



PŘÍRUČKA PRO OVLÁDÁNÍ TISKU

C9600n/C9600dn/C9600hdn/C9600hdtn

•	*	*	*	•	•	•	•	•	*	*	*	•	•	*	*	*	•	•	•	•	•	*	*	*	*	•	•	•	*	*	•	•	•	•	•	*	*		*
•			•		•	•	•	•	٠	•		•	•	•	٠	•	•	•	•	•			٠			•	·	•	-	-	1		1				٠	•	
•		•		•	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•		•		•	•				K		۴					111/	•	•	
																												1							4	1			
		•	•							•	•						•					•	•	•	•	•	ORI	P	-						1		•	•	
•	•						•	•	•	•				٠	•	•	•		·		·		•			•			5	_	5				í.	1	•	•	
•																			·							•		17			_		-		1	1	•		
																												-				4				N			÷
																													1-						1				
																											-	_		_				TAK:	1				
																															-	1	_	1	1				



Předmluva

Vynaložili jsme maximální úsilí, aby informace v tomto dokumentu byly kompletní, přesné a platné. Společnost OKI nemá žádnou zodpovědnost za následky chyb, které jsou mimo její kontrolu. Společnost OKI také nemůže zaručit, že změny v programovém vybavení a na zařízeních jiných výrobců, na které odkazuje tato příručka, neovlivní použitelnost podávané informace. Odkaz na programové vybavení vytvořené jinými společnostmi společnost OKI k ničemu nezavazuje.

l když bylo vyvinuto odpovídající úsilí, aby tento dokument byl tak přesný a užitečný jak je to možné, nedáváme žádnou záruku, ať přímou tak nepřímo vyjádřenou, ohledně přesnosti a kompletnosti zde obsažených informací.

Nejnovější ovladače a příručky jsou k dispozici na webu OKI Printing Solutions: http://www.okiprintingsolutions.com

Copyright © 2005. Všechna práva vyhrazena.

OKI a OKI Printing Solutions jsou registrované ochranné známky společnosti OKI Electric Industry Company, Ltd.

Energy Star je ochranná známka agentury United States Enviromental Protection Agency.

Hewlett-Packard, HP a LaserJet jsou registrované ochranné známky společnosti Hewlett-Packard Company.

Microsoft, MS-DOS a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

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

Adobe a PostScript jsou registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems.

Názvy jiných výrobků a jiné obchodní značky jsou registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

OBSAH

Kapitola 1:	Úvod	5
		5 6
		0 6
		0
	Ulozena naslaveni ovladače pro jazyk PCL	8
	Nastaveni moznosti zarizeni v oviadaci	9
	Windows	9
	Mac OS9	9
	Mac OS X v klasickém režimu	11
	Mac OS X	11
Kapitola 2 [.]	Černá a šedá	13
	Přetisk černé	13
	Černý tisk (generování černé)	15
	Composite black (Složená černá)	
	True (pure) black (Skutežná čietá černá)	15
	Fine lines enhancement (Vulenčení jemných čer)	10
	Tine lines enhancement (vylepseni jennych car)	
	risk ve stupnich sede	20
Kapitola 3:	Soulad barev	25
	Základy	25
	Obsah této příručky	26
	Správa barev tiskárny	27
	Úvod	27
	O barvách RGB a CMYK	28
	Office colour (Barva Office)	29
	Office colour (Barva Office) – možnosti RGB	0
	Vlastní nastavení barvy Office RGB pomocí	
	nástroje Colour Correct (Oprava barev) (Windows)	35
	Granhic pro (Profesionální grafika)	36
	Pracovní postup svetému Granhic pro	
	(Profesionální grafika) – přeblad	20
	(FIOLESIONALINI GRAIKA) – premieu	
	Soulau barev s monitorem, skenerem	44
		41
	Simulace jine tiskarny – zdrojova data RGB	48
	Simulace inkoustových barev Civi y K –	
		56
		62
	Pure Black Text / Graphics (Ciste cerny text	~~
		63
	Colour match precision (Presnost souladu barev)	63

	Nastavení ovladače tiskárny pro vytvoření profilu ICC nebo vypnutí souladu bar	ev64
Kapitola4:	Možnosti dokončování Tisk brožury (použití) Snášení	67 68
	Separace barev	75
	Oddělování tiskových úloh ve frontě	78
	Oddělovací stránka systému Windows	78
	Titulní stránka systému Mac OS 9	79
	Titulní stránka systému Mac OS X	79
	Tisk první stránky	80
	Custom page size (Vlastní velikost stránky)	82
	Oboustranný (duplexní) tisk	88
	Mac OS X	91
	Tisk více stránek na jeden list (N-up)	
	Poster printing (Tisk plakatu)	
	Scale to page (Prizpusobit na stranku) Watermarks (Vodotisky)	96 97
Kapitola 5:	Secure printing (Zabezpečený tisk)	101
	Odeslání dokumentu	102
	Windows	102
	Mac OS 9	103
	lisk dokumentu	
	Odstranění dokumentu zabezpečeného tisku	105
Kapitola 6:	Uložení na pevný disk	107
	Odeslání dokumentu	108
	Tisk dokumentu	108
	Odstranění uloženého dokumentu	108
Rejstřík		

KAPITOLA 1: ÚVOD

O TÉTO PŘÍRUČCE

Tato příručka se dodává jako soubor PDF aplikace Adobe Acrobat. Při zobrazení na obrazovce umožňuje pohodlné seznámení s mnoha funkcemi softwaru ovladače dodávaného s tiskárnou C9600.

Příručka obsahuje mnoho křížových odkazů, které jsou zvýrazněny jako modrý text. Klepnete-li na křížový odkaz v aplikaci Adobe Acrobat nebo Adobe Reader (je také k dispozici na disku CD s příručkou), okamžitě se zobrazí část příručky, která obsahuje odkazovaný materiál.

Pomocí tlačítka S v aplikaci Adobe Reader můžete přejít přímo zpět na předchozí místo.

Pokud potřebujete část této příručky vytisknout, použijte příkaz pro tisk aplikace Adobe Reader a zvolte stránky, které chcete vytisknout. Některé stránky jsou záměrně ponechány prázdné, takže je formát stránky vhodný pro oboustranný (duplexní) tisk.

PŘÍSTUP K OBRAZOVKÁM OVLADAČE

Většina popsaných funkcí je přístupná z obrazovek ovladače tiskárny. Způsob přístupu závisí na použitém počítači a jeho operačním systému.

OVLADAČE SYSTÉMU WINDOWS

Dialogová okna ovladače obsahují karty, které poskytují mnoho různých voleb pro nastavení tisku dokumentů.

Funkce ovladače jsou v systému Windows dostupné dvěma způsoby:

 Přímo ze složky "Printers" (Tiskárny) systému Windows (složka "Printers and Faxes" – Tiskárny a faxy – v systému Windows XP).

Pokud zvolíte tuto metodu, budou všechny provedené změny nastaveny jako výchozí hodnoty ovladače. To znamená, že zůstanou aktivní pro všechny vaše aplikace, dokud je v konkrétních případech nezměníte v dialogovém okně Print (Tisk) aplikace.

2. V dialogovém okně Print (Tisk) aplikace.

Zvolíte-li tuto metodu, budou provedené změny zpravidla platné pouze po dobu spuštění příslušné aplikace, nebo dokud je opět nezměníte. Po ukončení aplikace se většinou obnoví výchozí hodnoty ovladače.

DŮLEŽITÉ!

Nastavení provedená přímo na ovládacím panelu tiskárny jsou **výchozí hodnoty tiskárny**. Určují chování tiskárny, pokud nezadáte jiné hodnoty v počítači.

Nastavení výchozích hodnot ovladače má přednost před výchozími hodnotami tiskárny.

Nastavení tisku aplikace mají přednost před výchozími hodnotami tiskárny i ovladače.

ZMĚNA VÝCHOZÍCH HODNOT OVLADAČE

Windows XP/2000/Server 2003

- Klepnutím na [Start] → [Settings] (Nastavení) → [Printers and Faxes] (Tiskárny a faxy) otevřete okno Printers and Faxes (Tiskárny a faxy).
- V okně Printers and Faxes (Tiskárny a faxy) klepněte pravým tlačítkem myši na příslušnou ikonu tiskárny a z místní nabídky zvolte příkaz [Printing Preferences] (Předvolby tisku).

Windows 98/Me/NT

- Klepnutím na [Start] → [Settings] (Nastavení) → [Printers] (Tiskárny) otevřete okno Printers (Tiskárny).
- V okně Printers (Tiskárny) klepněte pravým tlačítkem myši na příslušnou ikonu tiskárny a z místní nabídky zvolte příkaz [Properties] (Vlastnosti).

ZMĚNA HODNOT OVLADAČE V APLIKACI

Windows

- 1. V aplikaci otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2. Z nabídky [File] (Soubor) zvolte příkaz [Print...] (Tisk).
- V dialogovém okně Print (Tisk) aplikace zkontrolujte, zda je zobrazena správná tiskárna, a klepněte na tlačítko [Properties] (Vlastnosti).

Macintosh

Uživatelské rozhraní počítačů Macintosh se značně liší od rozhraní systému Windows. Zejména systém OS X se zásadně liší od předchozích verzí. U každého postupu jsou proto uvedeny podrobné pokyny.

ULOŽENÁ NASTAVENÍ OVLADAČE PRO JAZYK PCL

Tato funkce jedinečná pro ovladače systému Windows pro jazyk PCL umožňuje uložit nastavení ovladače tiskárny a znovu je použít později. Můžete ji využít v případech, kdy často tisknete mnoho různých typů dokumentů, které vyžadují různá nastavení ovladače tiskárny.

Vyvolání uložených nastavení v ovladačích pro jazyk PCL je jednoduchá operace, kterou je nutné provést dříve, než případně nastavíte změny specifické pro konkrétní úlohu. Aby nebylo nutné tento postup opakovat na více místech příručky, je uveden na tomto místě.

ULOŽENÍ SADY NASTAVENÍ OVLADAČE

- 1. Proveďte libovolné požadované změny nastavení ovladače, jak je popsáno v příslušné části této příručky.
- 2. Na kartě [Setup] (Nastavení) ovladače klepněte na tlačítko [Save…] (Uložit).

Cine	64 210 x 297 mm	~	
5120.	pro a rola con man		
Source	Auto	*	
Weight	Printer Setting	~	
	Paper Fee	d Options	
Finishir	ng Mode		
Standa	brd	~	
	Opt	ions	and the second s
2-Sider	1 Printing (Duples)		
(None	No. of Contrast, No. of		300000 1000 500 10 AUNIOR SIGN IN
1	Contract of the second s	<u> </u>	
Lintitle	d		or social in
			44.210 - 207
Sav	e	Delete	A4 210 x 237 mm
			Default

 Zadejte popisný název ukládaného nastavení a klepněte na tlačítko [OK].

VYVOLÁNÍ ULOŽENÝCH NASTAVENÍ OVLADAČE

- 1. Na kartě [Setup] (Nastavení) ovladače zvolte požadované dříve uložené [driver settings] (Nastavení ovladače).
- Dále proveďte libovolná další nastavení pro tuto úlohu, jak je popsáno v příslušné části této příručky.

NASTAVENÍ MOŽNOSTÍ ZAŘÍZENÍ V OVLADAČI

Tato část vysvětluje, jak zajistit, aby ovladač tiskárny mohl využít veškeré hardwarové funkce instalované v tiskárně.

Doplňky jako pevný disk, duplexní jednotka (pro oboustranný tisk), další zásobníky papíru atd. bude možné použít pouze v případě, že jsou nastaveny v ovladači tiskárny v počítači.

V některých případech je konfigurace hardwaru tiskárny automaticky detekovány při instalaci ovladače. Doporučuje se však alespoň zkontrolovat, zda jsou v ovladači uvedeny všechny dostupné hardwarové funkce.

Tento postup je nezbytný, pokud do tiskárny přidáte další hardwarové funkce poté, co byly ovladače nainstalovány a nastaveny.

WINDOWS

- 1. Otevřete okno [Properties] (Vlastnosti) ovladače. (Viz "Změna výchozích hodnot ovladače" na straně 7.)
- 2. Vyberte kartu [Device Options] (Možnosti zařízení).

V ovladači systému Windows XP pro jazyk PostScript může být karta označena jako "Device Settings" (Nastavení zařízení).

- Nastavte možnosti pro všechna instalovaná zařízení, včetně správného počtu zásobníků papíru, velkokapacitního vstupního zásobníku, duplexní jednotky atd.
- 4. Klepnutím na tlačítko [OK] zavřete okno a uložíte změny.

MAC OS9

K dispozici jsou dvě metody konfigurace možností hardwaru tiskárny v závislosti na tom, zda používáte funkci Desktop Printing (Tisk z plochy):

 Pokud používáte funkci Desktop Printing (Tisk z plochy), použijte ikonu tiskárny na ploše

nebo...

 použijte okno Chooser, pokud nepoužíváte tisk z plochy a tisknete protokolem AppleTalk.

KONFIGURACE MOŽNOSTÍ HARDWARU Z PLOCHY

Použijte tuto metodu, máte-li ikonu tiskárny na ploše.

- 1. Vyberte na ploše ikonu své tiskárny.
- 2. Z nabídky [Printing] (Tisk) zvolte příkaz [Change Setup...] (Změnit nastavení).
- **3.** V nabídce [Change] (Změnit) vyberte instalované hardwarové položky a příslušným způsobem změňte hodnoty [To] (Na).

Tip: Pokud je tiskárna připojena pomocí rozhraní USB nebo sítí AppleTalk, klepněte na tlačítko [Auto Setup] (Automatické nastavení). Tato funkce odešle dotaz do tiskárny a nastaví možnosti automaticky.

4. Uložte nastavení klepnutím na tlačítko [OK].

Konfigurace možností hardwaru z okna Chooser (pouze AppleTalk)

Zvolte tuto metodu, pokud nepoužíváte funkci Deskop Printing (Tisk z plochy).

- 1. Z nabídky Apple zvolte příkaz [Chooser].
- Vyberte ovladač používané tiskárny (LaserWriter nebo AdobePS) na levé straně okna Chooser.
- Pokud jste v síti s více zónami AppleTalk, vyberte příslušnou zónu tiskárny v levé dolní části okna Chooser.

Pokud vaše síť nemá více zón AppleTalk, není tato možnost zobrazena.

- 4. Vyberte název tiskárny v pravé části okna Chooser.
- 5. Klepněte na [Setup...] (Nastavení).
- 6. Klepněte na [Configure] (Konfigurovat).
- Proveďte změny možností instalovaného hardwaru podle své tiskárny.

 Klepněte na tlačítko [OK] a zavřete okno Chooser, abyste změny uložili.

MAC OS X V KLASICKÉM REŽIMU

Tiskárny připojené v síti AppleTalk:

- 1. Spusťte klasickou aplikaci (například SimpleText).
- 2. Klepněte na nabídku Apple a přejděte na příkaz [Chooser].
- Vyberte ovladač tiskárny v levém podokně okna Chooser (například "LaserWriter 8").
- 4. Vyberte model tiskárny v pravém podokně okna Chooser.
- 5. Klepněte na [Setup...] (Nastavení).
- 6. Klepněte na tlačítko [Auto Setup] (Automatické nastavení).

Je odeslán dotaz do tiskárny a automaticky se detekují další možnosti hardwaru.

Tiskárny připojené pomocí rozhraní USB:

Nelze změnit možnosti hardwaru tiskárny pro tiskárny, které jsou připojené pomocí rozhraní USB v klasickém režimu. Pokud změníte konfiguraci hardwaru své tiskárny, musíte odstranit existující tiskárnu a znovu ji nastavit. Při nastavování tiskárny jsou možnosti hardwaru zařízení detekovány automaticky.

Tiskárny připojené pomocí LPR (TCP/IP):

Nelze změnit možnosti hardwaru tiskárny pro tiskárny, které jsou připojené pomocí rozhraní LPR (TCP/IP) v klasickém režimu. Doporučuje se místo toho připojit tiskárnu pomocí sítě AppleTalk.

MAC OS X

 Otevřete nástroj Printer Setup (Nastavení tiskárny) (OS X 10.3) nebo Printer Center (Centrum tiskáren) (starší verze OS X) a zkontrolujte, zda je vybrán příslušný model tiskárny.

- 2. Zvolte příkaz [Printers] (Tiskárny) [Show Info] (Zobrazit informace) [Installable Options] (Instalovatelné součásti).
- 3. Vyberte všechny možnosti hardwaru platné pro vaši tiskárnu a klepněte na tlačítko [Apply Changes] (Použít změny).

KAPITOLA 2: ČERNÁ A ŠEDÁ

PŘETISK ČERNÉ

Přetisk černé odstraňuje bílé okraje mezi vytištěným písmem a barevným pozadím.

Přetisk černé lze použít pouze při tisku 100procentně černého textu na barevném pozadí.

Funkce Black Overprint (Přetisknout černě) nemusí být v některých aplikacích k dispozici.

POZNÁMKY

- Funkce Black Overprint (Přetisknout černě) není obsažena v ovladači systému Windows pro jazyk PCL 6.
- Pokud je barva pozadí velmi tmavá, nemusí se toner zapéct správně. Nastavte světlejší barvu pozadí.

WINDOWS

 Na kartě [Job Options] (Možnosti úlohy) klepněte na možnost [Advanced] (Pokročilý).



2. Zaškrtněte políčko [Black Overprint] (Přetisknout černě).

MAC OS 9

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) → [Print] (Tisk).

0-	Printer: Printer: Printer
0-	Colour Options 💠
	Colour Mode: Automatic 🔶
	☑ Always use printer halftone
6-	→ G Black Overprint
	Toner Saving
	Separations: Off 🔶
	Custom Gamma Adjustment: None 💠
	Save Settings Cancel Print

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Colour Options] (Možnosti barev) (2).
- 4. Zaškrtněte políčko [Black Overprint] (Přetisknout černě) (3).

MAC OS X

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

	Presets: Standard	•
2—	Printer Features	•
9—	Feature Sets: Colour Options	•
	Colour Mode: Automatic	•
	Always use printer halftone	
9 —	🛁 🗹 Black Overprint	
	Toner Saving	
	Use optimized greyscale halftones	
	Separations: Off	•

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Printer Features] (Funkce tiskárny) (2).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- 5. Zaškrtněte políčko [Black Overprint] (Přetisknout černě) (4).

ČERNÝ TISK (GENEROVÁNÍ ČERNÉ)

Chcete-li použít funkci Black Generation (Generování černé), je nutné vybrat režim tisku Office Colour (Barva Office) nebo Graphic Pro (Profesionální grafika).

Tiskárna tiskne černou barvu jedním ze dvou způsobů: **Composite Black** (Složená černá) nebo True Black (Opravdová černá).

COMPOSITE BLACK (SLOŽENÁ ČERNÁ)

Složená černá je tvořena *kombinací* azurového, purpurového, žlutého a černého toneru.

V některých případech lze tímto způsobem získat lesklejší vzhled díky většímu množství toneru. Výsledná černá barva také může někdy působit mírně dohněda.

Funkci složené černé použijte při tisku fotografií.

TRUE (PURE) BLACK (SKUTEČNÁ – ČISTÁ – ČERNÁ)

Pouze černý toner se používá při tisku skutečné černé barvy.

Použijte funkci True Black (Skutečná černá) při tisku kombinace textu a grafiky. Používáte-li funkci True Black (Skutečná černá) při tisku fotografií, mohou se tmavé oblasti fotografií zobrazit černě.

WINDOWS (OFFICE COLOUR - BARVA OFFICE)

 Na kartě [Colour] (Barva) ovladače tiskárny vyberte možnost [Office Colour] (Barva Office) (1) a klepněte na tlačítko [Options] (Možnosti).



 V rámečku [Black Finish] (Konečná úprava černé) (2) vyberte požadovanou možnost: [Auto] (Automaticky) (umožní tiskárně zvolit optimální metodu v závislosti na obsahu stránky), [True Black] (Skutečná černá) nebo [Composite Black] (Složená černá).

WINDOWS (GRAPHIC PRO – PROFESIONÁLNÍ GRAFIKA)

1. Na kartě [Colour] (Barva) ovladače tiskárny vyberte možnost [Graphic Pro] (Profesionální grafika) (1) a klepněte na tlačítko [Options] (Možnosti).



 Z nabídky [Black Finish] (Konečná úprava černé) (2) zvolte upřednostňované nastavení.

MAC OS 9 (OFFICE COLOUR - BARVA OFFICE)

1. Z nabídky [File] (Soubor) vyberte příkaz [Print] (Tisk).

0- 0-	-Printer: 🔶	21-8.7.1 Destination: Printer ♦
	Office Colour options: CMYK Ink Simulation:	Monitor(6500K) - Auto 🗢
€-	Black Finish:	(Auto 🗘
	Save Settings	Cancel Print

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte tiskárnu.
- V další nabídce (2) vyberte [Colour Office Colour] (Barva – Barva Office).
- 4. Z nabídky [Black Finish] (Konečná úprava černé) zvolte upřednostňované nastavení.

MAC OS 9 (GRAPHIC PRO – PROFESIONÁLNÍ GRAFIKA)

1. Z nabídky [File] (Soubor) vyberte příkaz [Print] (Tisk).

0- 0-	Printer:	21-8.7.1 Destination: Printer ♦
	Printer Output Profile: Rendering Intent:	Auto 🗘
0 –	Black Finish:	Composite Black (CMYK)
	Pure Black Text/Graph	nics
	Colour Match Precision:	Fine 🔹
	Save Settings	Cancel Print

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte tiskárnu.
- V další nabídce (2) vyberte [Colour Graphic Pro 2] (Barva Profesionální grafika).
- Z nabídky [Black Finish] (Konečná úprava černé (3) zvolte upřednostňované nastavení.

MAC OS X (OFFICE COLOUR - BARVA OFFICE)

1. Z nabídky [File] (Soubor) vyberte příkaz [Print] (Tisk).

	Printer:		÷
	Presets:	Standard	•
9		Printer Features	:
-			
9—	Feat	ure Sets: Colour - Office Colo	ur 🛟
9—	Feat	ure Sets: Colour – Office Colo	our 📦
6—	-Feat Office Colour opt	ure Sets: Colour - Office Colo ions: Monitor (6500K) - Auto	iur 🗘
6	Feat Office Colour opt CMYK Ink Simulat	ure Sets: Colour – Office Colo ions: Monitor (6500K) – Auto ion: None	ur 🗘

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte tiskárnu.
- 3. V další nabídce (2) vyberte [Printer Features] (Funkce tiskárny).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Office Colour] (Barva – Barva Office).
- Z nabídky [Black Finish] (Konečná úprava černé) (4) zvolte upřednostňované nastavení.

MAC OS X (GRAPHIC PRO – PROFESIONÁLNÍ GRAFIKA)

1. Z nabídky [File] (Soubor) vyberte příkaz [Print] (Tisk).



- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte tiskárnu.
- 3. V další nabídce (2) vyberte [Printer Features] (Funkce tiskárny).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Graphic Pro 3] (Barva – Profesionální grafika).
- Z nabídky [Black Finish] (Konečná úprava černé) (4) zvolte upřednostňované nastavení.

FINE LINES ENHANCEMENT (VYLEPŠENÍ JEMNÝCH ČAR)

Tuto funkci lze použít při zdůraznění šířky velmi jemných čar (minimální šířka čáry).

Pokud je tato funkce zapnuta, mohou být v některých aplikacích mezery v čárových kódech příliš úzké. Pokud k tomu dojde, vypněte funkci [Adjust Ultra Fine Lines] (Upravit ultra jemné čáry).

POZNÁMKA

Tato funkce je dostupná pouze v ovladači systému Windows pro jazyk PCL 5c.

 Na kartě [Job Options] (Možnosti úlohy) ovladače klepněte na tlačítko [Advanced] (Pokročilý).



2. Zaškrtnutím políčka zapněte funkci [Adjust Ultra Fine Lines] (Upravit ultra jemné čáry).

Pokud je tato možnost zapnuta, zobrazí se v políčku symbol zaškrtnutí.

TISK VE STUPNÍCH ŠEDÉ

Pokud vyberete možnost Greyscale (Stupně šedé), převede tiskárna všechny barvy na odstíny šedé a tiskne pouze pomocí černého toneru.

Použijte funkci Grayscale (Stupně šedé), chcete-li urychlit tisk kontrolních kopií, nebo pokud nechcete tisknout barevný dokument v barvě.

WINDOWS

- Používáte-li ovladač pro jazyk PCL, zvolte na kartě [Setup] (Nastavení) ovladače požadované dříve uložené [driver settings] (Nastavení ovladače). (Viz "Vyvolání uložených nastavení ovladače" na straně 8.)
- Na kartě [Colour] (Barva) ovladače klepněte na možnost [Greyscale] (Stupně šedé) a potom klepněte na tlačítko [Advanced] (Pokročilý).

Layout Paper/Quality Job Options Colour	
Colour Mode	9
C Automatic	
C Office Colour Options	Advanced Colour Options
Graphic Pro	Always use printer halftone Black overprint
🕅 C No Colour Matching	Vise optimised greyscale haltones
• Greyscale	DK Cancel Default
Tioner Save	
Advanced.	
Colour Swatch	
OK Cancel App	aly.

Některé aplikace se pokusí nastavit tyto informace o polotónech obrazovky pro tiskárnu. Pokud možnost [use printer halftones] (Použít polotóny tiskárny) zůstane zapnutá, nastaví tiskárna vlastní hodnotu obrazovky polotónů, která poskytne jemnější výtisky. Doporučuje se ponechat tuto možnost zapnutou.

Možnost [Optimised greyscale halftones] (Optimalizované polotóny ve stupních šedé) může mírně prodloužit dobu tisku, ale poskytuje nejvyšší kvalitu.

3. Na kartě [Colour] (Barva) klepněte na možnost [Greyscale] (Stupně šedé) a potom na [Options] (Možnosti), chcete-li nastavit jas a kontrast.

		All and	
Setup Job Options Colour		#	
Office Colour Options	Manual Settings		
Graphic Pro Options	Brightness: L O S		≥ -穴- ≥ ●
O No Colour Matching O No Colour Matching Oreyscale Options	OK Cancel	Help	Default
Toner Save			
[Colour Swatch]	Default		
OK Cancel Apply	Help		

MAC OS 9

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

0-	-Printer:	Z1-8.7.1 Destination: Printer \$
000	Colour Options Colour Mode: Greyscale Always use printer halftone	•
	Black Overprint Toner Saving Separations: Off	\$
	Custom Gamma Adjustment: None	\$
	Save Settings	Cancel Print

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte tiskárnu.
- 3. Z další nabídky (2) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- 4. Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (3) vyberte [Greyscale] (Stupně šedé).
- 5. Zaškrtněte políčko [Always Use Printer Halftone] (Vždy použít polotóny tiskárny) (4).

Tím zajistíte nejvyšší kvalitu při použití stupní šedi.



- Z nabídky pod položkou [Printer] (Tiskárna) (5) vyberte položku [Job Options] (Možnosti úlohy).
- Zaškrtněte políčko [Use optimised greyscale halftones] (Použít optimalizované polotóny ve stupních šedé) (6).

Tato možnost může mírně zpomalit tisk, ale zajistí dokonalé výsledky.

MAC OS X

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) → [Print] (Tisk).



- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte tiskárnu.
- 3. Z další nabídky (2) vyberte [Printer Features] (Funkce tiskárny).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (4) vyberte [Greyscale] (Stupně šedé).
- Zaškrtněte políčko [Always Use Printer Halftone] (Vždy použít polotóny tiskárny) (5).

Tím zajistíte nejvyšší kvalitu při použití stupní šedi.

 Zaškrtněte políčko [Use optimised greyscale halftones] (Použít optimalizované polotóny ve stupních šedé) (6).

Tato možnost může mírně zpomalit tisk, ale zajistí dokonalé výsledky.

KAPITOLA 3: SOULAD BAREV

ZÁKLADY

K dispozici jsou tři metody správy a nastavení barev dokumentu:



1. Správa barev v aplikaci (1).

Některé aplikace pro grafiku a publikování, jako například Adobe Photoshop, Adobe Illustrator a Quark Xpress, mají vlastní integrované systémy správy barev. Viz strana 64.

Většina aplikací tyto funkce správy barev nemá a místo toho se spoléhá na tiskárnu nebo operační systém.

2. Správa barev operačního systému (2).

Systémy Windows 98, Me, 2000 a XP mají správu barev Windows ICM.

Systémy Mac OS a Mac OS X jsou vybaveny správou Apple ColorSync.

3. Správa barev tiskárny (3).

Pokud tisknete dokument a upravíte nastavení v ovladači tiskárny, provede tiskárna nastavení barev.

DŮLEŽITÉ!

Pokud chcete z tiskárny získat optimální výsledky, používejte pouze jeden systém správy barev.

Chcete-li použít systém správy barev tiskárny, zkontrolujte, zda je vypnutá správa barev v aplikaci nebo operačním systému.

Použití správy barev na více úrovních může poskytnout neočekávané výsledky.

OBSAH TÉTO PŘÍRUČKY

Tato uživatelská příručka popisuje pouze systém správy barev tiskárny.



Chcete-li získat další informace o správě barev své aplikace nebo operačního systému, přečtěte si dokumentaci dodanou s aplikačním softwarem nebo počítačem.

SPRÁVA BAREV TISKÁRNY

Úvod

Vaše tiskárna má dva samostatné systémy správy barev – Office Colour (Barva Office) a Graphic Pro (Profesionální grafika).



> Office Colour (Barva Office) (3a) - Viz strana 29.

Jedná se o jednodušší systém správy barev, který je navržen tak, aby se snadno používal. Systém Office Colour (Barva Office) je doporučen uživatelům, kteří nejsou odborníky na barvu, ale chtějí dosáhnout dobrých výsledků při tisku z programů, jako je například sada Microsoft Office.

> Graphic Pro (Profesionální grafika) (3b) – Viz strana 36.

Tento výkonný systém správy barev je založen na profilech barev ICC.

Profily lze pomocí speciálního nástroje načíst na pevný disk tiskárny a potom lze použít soulad barev pro všechny příchozí tiskové úlohy.

Systém správy barev Graphic Pro (Profesionální grafika) se doporučuje uživatelům, kteří jsou již obeznámeni se souladem barev založeným na profilech ICC a vyžadují vyšší stupeň kontroly barev.

O BARVÁCH RGB A CMYK

Některé aplikace umožňují vytvářet a upravovat dokumenty pomocí barev RGB nebo CMYK. Barvy CMYK obvykle podporují pouze profesionální aplikace pro grafiku a publikování. Většina programů podporuje pouze barvy RGB, například programy sady Microsoft Office nebo webové prohlížeče.

Pokud vaše aplikace nenabízí volbu mezi barvami RGB a CMYK, lze předpokládat, že podporuje pouze barvy RGB.

Barevný model RGB je založen na třech primárních barvách světla: **Red (červená), Green (zelená)** a **Blue (modrá)**. Tento model používají skenery, digitální fotoaparáty a počítačové monitory.

Barevný model CMYK vychází z tiskových inkoustů nebo tonerů v barvách Cyan (azurová), Magenta (purpurová), Yellow (žlutá) a Black (černá).

O OVLADAČÍCH TISKÁRNY

V závislosti na svém operačním systému máte někdy možnost volby z více ovladačů kompatibilních s tiskárnou. Můžete si vybrat ovladač tiskárny podle toho, zda podporuje data barev CMYK.

	PODPORA DAT RGB	Podpora dat CMYK
Ovladač pro jazyk PCL 5c (Windows)	>	×
Ovladač pro jazyk PCL 6 (Windows)	~	×
Ovladač pro jazyk PostScript (Windows)	~	~
Ovladač pro jazyk PostScript (Mac)	~	~

OFFICE COLOUR (BARVA OFFICE)

Tato část popisuje funkce ovladače tiskárny pro správu barev tiskárny "Office Colour" (Barva Office).

Správa barev Office Colour (Barva Office) obsahuje dvě různé sady možností:

Možnosti RGB	Možnosti CMYK (Pouze PostScript)
Monitor (6500K) – Auto (auto)	SWOP
Monitor (6500K) – Perceptual (percepční)	Euroscale
Monitor (6500K) – Vivid (živý)	Japan Color
Monitor (9300K)	
Digital Camera	
sRGB	

DŮLEŽITÉ!

Možnosti pro data CMYK nejsou k dispozici v ovladačích tiskárny systému Windows pro jazyk PCL 5c nebo PCL 6. Tyto ovladače tiskárny podporují pouze data barev RGB.

Možnosti Office Colour (Barva Office) sice umožňují nastavit data CMYK, ale důrazně se doporučuje, abyste místo toho použili možnosti Graphic Pro (Profesionální grafika). Tisknete-li data CMYK, poskytují možnosti Graphic Pro (Profesionální grafika) vyšší výkon a pružnost.

OFFICE COLOUR (BARVA OFFICE) - MOŽNOSTI RGB

Správa barev Office Colour (Barva Office) poskytuje souhrn několika předvolených hodnot souladu barev pro data RGB.

Každá z těchto předvoleb mění barvu výtisku mírně odlišným způsobem.

Tyto možnosti souladu barev RGB jsou k dispozici ve všech ovladačích tiskárny.

PŘEDVOLBA	Vysvětlení
Monitor (6500K) – Auto (auto)	Výběr optimální předvolby souladu barev závisí na typu dokumentu. 6500K – Perceptual (percepční) vyberte při tisku fotografií. 6500K – Vivid (živý) vyberte při tisku grafiky a textu.
Monitor (6500K) – Perceptual (percepční)	Optimalizován pro tisk fotografií. Při tisku barev je zdůrazněna sytost.
Monitor (6500K) – Vivid (živý)	Optimalizován pro tisk fotografií a kancelářské grafiky. Tiskárna používá ještě vyšší saturaci než při nastavení Monitor (6500k) Perceptual (percepční).
Monitor (9300K)	Při tisku barev je zdůrazněna světlost. Použijte toto nastavení, máte-li problém dosáhnout správných barev při tisku z aplikací sady Microsoft Office.
Digital Camera	Optimalizován pro fotografie z digitálního fotoaparátu. Výsledky se budou lišit v závislosti na fotografovaném objektu a na podmínkách, za kterých byla fotografie pořízena.
sRGB	Tiskárna se pokusí znázornit barevný rozsah sRGB. To může být vhodné k dosažení souladu barev ze vstupního zařízení s rozsahem sRGB, jako je např. skener nebo digitální fotoaparát.

WINDOWS

Tyto informace se týkají ovladačů systému Windows pro jazyk PCL 5c, PCL 6 a PostScript.

 Na kartě [Colour] (Barva) ovladače tiskárny vyberte možnost [Office Colour] (Barva Office) (1) a klepněte na tlačítko [Options] (Možnosti).

Layout Paper/Quality Job Options Colour	
Colour Mode	Dons
Graphic Pro	RGB Colour Settings Colour Settings Monitor (ESDOK) - Auto 2 User Settings
Ioner Save Colour Swatch	CMYK Ink Simulation None Composite Black (CMYK) Composite Black (CMYK) Composite Black (K)
	OK Cancel Default

 Vyberte předvolbu ze seznamu [Colour matching options] (Možnosti souladu barev) (2).

MAC OS 9

	$[[0] (Soubor) \rightarrow [[Finit] (Fisk).$
. 0—	Printer: + Destination: Printer +
2	Colour Options 🗢
3	Colour Mode: Office Colour 💠
	Always use printer halftone
	🗌 Black Overprint
	🗌 Toner Saving
	Separations: Off 🔶
	Custom Gamma Adjustment: None 🗢
	Save Settings Cancel Print
	71.07.1
	Printer:
	Colour - Office Colour
4	
5	Unice Colour options: Monitor(6500K) - Auto
	CMYK Ink Simulation: None
	Black Finish:
	Save Settings Cancel Print

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Colour Options] (Možnosti barev) (2).
- **4.** Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (3) vyberte [Office Colour] (Barva Office).
- 5. Vyberte možnost [Colour Office Colour] (Barva Barva Office) (4).
- Vyberte předvolbu Office Colour (Barva Office) (5), kterou chcete použít.

DŮLEŽITÉ!

Při tisku z některých aplikací v systému Mac OS X nemusejí tyto možnosti souladu barev RGB ovlivnit barvu výtisku. Pokud zjistíte, že se po použití některé předvolby souladu barev Office Colour (Barva Office) barvy na výtisku nezměnily, není aplikace kompatibilní s tímto typem souladu barev tiskárny.

Uživatelé systému Mac OS X 10.3.x mohou alternativně nastavit barvu dokumentu pomocí filtrů ColorSync Quartz.

	Presets: Standard	
-	Printer Features]
-	Feature Sets: Colour Options	÷
	Colour Mode: Office Colour	•
	Always use printer halftone	
	Black Overprint	
	Toner Saving	
	Use optimized greyscale halftones	
	Separations: Off	\$

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) → [Print] (Tisk).

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Printer Features] (Funkce tiskárny) (2).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (4) vyberte [Office Colour] (Barva Office).

6. Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (5) vyberte příkaz [Colour – Office Colour] (Barvy – Barva Office).

Presets:	Standard	\$	
 	Printer Features	•	
Featu	ure Sets: Colour - Office Colour	;	
Office Colour anti	Maritan (CEOOK) Auto		
Office Colour opti	ons: Monitor (6500K) - Auto		
CMYK Ink Simulat	ion: None		
Black Finish: Aut	10	.	

7. Vyberte předvolbu [Office Colour] (Barva Office) (6), kterou chcete použít.

VLASTNÍ NASTAVENÍ BARVY OFFICE RGB POMOCÍ NÁSTROJE COLOUR CORRECT (OPRAVA BAREV) (WINDOWS)

Pokud předvolby Office Colour (Barva Office) nevyhovují vašim požadavkům, poskytuje nástroj Colour Correct (Oprava barev) možnosti dalšího nastavení. Nástroj Colour Correct (Oprava barev) poskytuje dvě metody úprav nastavení Office Colour (Barva Office):

- 1. Lze nastavit celkový vzhled výtisku úpravou hodnot Hue (Odstín), Saturation (Sytost) a Gamma (Gama).
- Je možné nastavit konkrétní barvy palety používané v aplikacích sady Microsoft Office. Tato nastavení ovlivňují pouze jednotlivé barvy palety.

Poznámka

Nástroj Colour Correct (Oprava barev) je k dispozici pouze v systému Windows.

Další podrobnosti naleznete v C9600 příručce nástrojů.

GRAPHIC PRO (PROFESIONÁLNÍ GRAFIKA)

Tato část popisuje možnosti souladu barev, které poskytuje systém Graphic Pro (Profesionální grafika).

Systém souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika) je založen na profilech ICC. Tyto profily lze načíst do tiskárny pomocí nástroje Profile Assistant (Asistent profilu) a potom vybrat v ovladači tiskárny. Při odeslání úlohy do tiskárny jsou profily ICC použity na tiskovou úlohu v tiskárně.

DŮLEŽITÉ!

Některé funkce systému souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika) lze použít pouze v případě, že je tiskárna vybavena pevným diskem. Pevný disk tiskárny je nutný, pokud chcete do tiskárny načíst a použít vlastní profily ICC.

Pokud tiskárna pevný disk neobsahuje, lze pouze vybrat výchozí výrobní profily, které jsou v tiskárně integrovány.

Poznámka

Interní pevný disk tiskárny je volitelné příslušenství modelů C9600n a C9600dn a standardní součást modelů C9600hdn a C9600hdtn.

JAK LZE POUŽÍVAT SYSTÉM SOULADU BAREV GRAPHIC PRO (PROFESIONÁLNÍ GRAFIKA)?

Systém souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika) je výkonný a pružný. Následuje několik příkladů použití systému souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika):

SOULAD BAREV TISKÁRNY SE VSTUPNÍM ZAŘÍZENÍM RGB

Pomocí profilů ICC skeneru, digitálního fotoaparátu nebo monitoru lze zajistit soulad barev tiskárny se vstupním zařízením.

SIMULACE TISKÁRNY

Tiskárna může simulovat barevný výstup jiné tiskárny, dokonce i při tisku dokumentů RGB. Chcete-li dosáhnout optimálních výsledků, používejte při simulaci barevného výstupu jiných tiskáren dokumenty CMYK.
CMYK INK SIMULATION (SIMULACE INKOUSTOVÝCH BAREV CMYK)

Tiskárna může simulovat barevný výstup komerční tiskárny (inkousty SWOP, Euroscale nebo Japan Color).

PŘESNĚJŠÍ BARVY TISKÁRNY

Pokud jste vytvořili vlastní profily pomocí softwaru na vytváření profilů ICC jiného dodavatele, můžete je načíst do tiskárny a použít při tisku.

TYPY PODPOROVANÝCH PROFILŮ ICC

Systém souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika) podporuje čtyři třídy profilů ICC:

TYP PROFILU	Popis
Zdroj RGB (vstup RGB)	Tyto profily popisují zařízení, pomocí kterého byla zachycena data RGB (např. skener nebo digitální fotoaparát). Vstupní profil RGB může být také profil monitoru, pokud potřebujete zajistit soulad s obrazovkou.
Simulace CMYK (vstup CMYK)	Tyto profily popisují zařízení CMYK, jehož barvy chcete simulovat. Zpravidla to může být tiskárna jiného výrobce nebo ofsetová tiskárna. Profily pro komerční tiskové inkousty, jako např. SWOP nebo Euroscale, jsou již integrovány do tiskárny.
Tiskárna (výstup CMYK)	Tento profil popisuje barevné vlastnosti vaší tiskárny. V tiskárně jsou již integrovány výchozí výrobní profily, ale v případě potřeby je můžete nahradit svými vlastními.
Link Profile (Spojovací profil)	Jedná se o speciální typ profilu ICC, který převádí přímo mezi dvěma prostory CMYK. Spojovací profil může například přímo převádět z prostoru CMYK jiné tiskárny na prostor CMYK vaší tiskárny.

PRACOVNÍ POSTUP SYSTÉMU GRAPHIC PRO (PROFESIONÁLNÍ GRAFIKA) – PŘEHLED

Používání systému souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika) má tři kroky:

- 1. Získání nebo vytvoření profilů ICC (viz dále)
- 2. Načtení profilů ICC na pevný disk tiskárny (strana 38)
- 3. Výběr profilů ICC v ovladači tiskárny při tisku (strana 40)

KROK 1 – ZÍSKÁNÍ NEBO VYTVOŘENÍ PROFILŮ ICC

Kde lze získat požadované profily?

TYP PROFILU	Možnosti získání profilů
Zdroj RGB (vstup RGB)	Zdrojové profily RGB lze získat od výrobce skeneru, fotoaparátu nebo monitoru.
Simulace CMYK (vstup CMYK)	Simulační profil lze získat u výrobce tiskárny, kterou chcete simulovat.
Tiskárna (výstup CMYK)	Výchozí výrobní profily vaší tiskárny jsou integrovány. Požadujete-li vyšší přesnost, můžete vytvořit vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů ICC jiného dodavatele.
Link Profile (Spojovací profil)	Spojovací profily můžete vytvořit pomocí softwaru na vytváření profilů ICC jiného dodavatele. Uvědomte si, že některé programy na vytváření profilů ICC neumožňují vytvářet spojovací profily.

KROK 2 – NAČTENÍ PROFILŮ ICC NA PEVNÝ DISK TISKÁRNY

Profily lze načíst na pevný disk tiskárny pomocí nástroje Profile Assistant (Asistent profilu).

Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)

- 1. Spuštění nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)
- 2. Výběr tiskárny

Pokud nástroj Profile Assistant (Asistent profilu) používáte poprvé, měli byste povolit, aby vyhledal kompatibilní tiskárny. Vyberte typy připojení, které chcete prohledat – Parallel (Paralelní), USB nebo Network (TCP/IP) (Síť – TCP/IP) a klepněte na tlačítko [Start].

Pokud znáte adresu IP tiskárny, můžete ji zadat ručně.

- Hlavní okno nástroje Profile Assistant (Asistent profilu) zobrazuje profily, které jsou uloženy na pevném disku vybrané tiskárny. Načtení nového profilu do tiskárny:
 - a. Klepněte na tlačítko [Add] (Přidat).
 - b. Vyberte profil ICC na pevném disku počítače.
 - c. Po výběru profilu jej můžete přidat do tiskárny jako jeden ze čtyř typů profilu – RGB Source (Zdroj RGB), CMYK Simulation (Simulace CMYK), Printer (Tiskárna) nebo Linked (Spojovací).

Dostupné možnosti závisí na vybraném profilu ICC. Pokud jste například vybrali profil CMYK, bude pravděpodobně možné přidat jej do tiskárny pouze jako výstupní profil CMYK Simulation (Simulace CMYK) nebo Printer (Tiskárna).

 Vyberte číslo od 1 do 12. Toto číslo umožňuje určit profil v ovladači tiskárny.

C:\WINNT\sys	em32\spool\driver	s\color\EuroscaleCoa	ated.icc			Browse
Date: Description:	Wed, Jul, 26, 21 Euroscale Coate	000 ed v2 Adaba Suubawa Iwa	Color Spac Device Cla	e: C iss: pi	MYK Itr	
You can add it	as CMYK Simulatio	n or printer profile.				.,
Profile Type		Add Status				
C RGB Sou	ce		1	2	3	4
- CMYK Sin	nulation	Profile ID:	5	6	7	8
C Printer		3 🔺				_
C Linked			9	10	11	12
Comments						

 e. Chcete-li načíst profil ICC do tiskárny, klepněte na tlačítko [OK].

KROK 3 – VÝBĚR PROFILŮ ICC V OVLADAČI TISKÁRNY

Položky vybrané v ovladači tiskárny závisí na úkolu souladu barev, který chcete provést.

Příklady výběru profilů ICC pro různé úkoly souladu barev jsou uvedeny v dalších částech této příručky.

SOULAD BAREV S MONITOREM, SKENEREM NEBO FOTOAPARÁTEM

Systém souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika) lze používá k dosažení souladu barev tiskárny se vstupním zařízením RGB, jako je například monitor, skener nebo digitální fotoaparát.



Chcete-li zajistit soulad se vstupním zařízením RGB, načtěte nejdříve zdrojový profil RGB a profil tiskárny (volitelné) na pevný disk tiskárny pomocí nástroje Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

Po načtení profilů zvolte příslušná nastavení v ovladači tiskárny. Tato nastavení jsou popsána v další části (Windows strana 42, Mac OS 9 strana 43. Mac OS X strana 45).

WINDOWS

Tyto informace se týkají ovladačů systému Windows pro jazyk PCL 5c, PCL 6 a PostScript.

Chcete-li dosáhnout souladu barev se vstupním zařízením RGB, jako je např. monitor, skener nebo digitální fotoaparát, vyberte v ovladači tiskárny následující možnosti:

 Na kartě [Colour] (Barva) ovladače tiskárny vyberte možnost [Graphic Pro] (Profesionální grafika) (1) a klepněte na tlačítko [Options] (Možnosti).

Layout Paper/Quality Job Options	Colour	
Colour Mode		
• Auto	matic	
Confic	e Colour	
O Grap	hic Pro	
O Not	ICC Profile Colour Matching	
	Printer Simulation	
	Diable celeur mateking for profile creation	
E Grey		
	O Use application colour matching	
I _ Ioner Save	BGB Profile	Pinker Output Profile Profile Auto
	© EMYK Input Profile	Hendering Intent
	Preserve Black	
	C CMYK Link Profile	
	None	Dirah Fisik
	Colour Match Precision	Composite Black (CMYK)
		(2000)
	Fast Fine	Pure Black <u>T</u> ext/Graphics
		OK Cancel Default

- Vyberte položku [ICC Profile Colour Matching] (Profil ICC souladu barev) (2).
- Vyberte profil ICC odpovídající zařízení, se kterým chcete zajistit soulad, jako je například monitor, skener nebo digitální fotoaparát (3).

Nezapomeňte, že názvy "RGB Source 1" (Zdroj RGB 1), "RGB Source 2" (Zdroj RGB 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v

nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

4. Vyberte výstupní profil tiskárny (4).

Pokud je vybrána možnost [Auto], použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde.

Tip: Pokud jste vybrali vlastní výstupní profil tiskárny (4), budete mít také možnost nastavit vykreslení. Viz "Vykreslení" na straně 62.

MAC OS 9

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) → [Print] (Tisk).

0	-Printer:	Z1-8.7.1 Destination: Printer \$
0	Colour Options 🔹	
6	Colour Mode: Graphic Pro	\$
_	Always use printer halftone	
	🗌 Black Overprint	
	🔲 Toner Saving	
	Separations: Off	\$
	Custom Gamma Adjustment: None	\$
	Save Settings	Cancel Print

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- **3.** Vyberte [Colour Options] (Možnosti barev) (2).
- Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (3) vyberte [Graphic Pro] (Profesionální grafika).

 Vyberte možnost [Colour – Graphic Pro 1] (Barva – Profesionální grafika) (4).

	Printer:	Destination: P	z1-8.7.1
0-	Colour - Graphic Pro 1 💠		
0-	Colour Matching Task:	ICC Profile Colour Matchi 😫	
6-	RGB Profile:	sRGB 4	;
Ŭ	Options for ICC Profile Colour N	Matching:	
	CMYK Input Profile:	None	:
	O CMYK Link Profile:	None	
	Options for Print Simulation:		
	Simulation Target Profile:	None	
	Preserve Black		
	Save Settings	Cancel	Print

- 6. Z nabídky [Colour Matching Task] (Úkol souladu barev) (5) vyberte příkaz [ICC Profile Colour Matching] (Profil ICC souladu barev).
- Ze zdrojového profilu RGB vyberte profil ICC odpovídající zařízení, se kterým chcete zajistit soulad, jako je například monitor, skener nebo digitální fotoaparát (6).

Nezapomeňte, že názvy "RGB Source 1" (Zdroj RGB 1), "RGB Source 2" (Zdroj RGB 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

 Vyberte možnost [Colour – Graphic Pro 2] (Barva – Profesionální grafika) (7).

0-	Printer: 🗲 Colour - Graphic Pro 2	21-8.7.1 Destination: Printer ♦
& -	Printer Output Profile:	Auto
	Rendering Intent:	Perceptual 🗢
	Black Finish:	Composite Black (CMYK) 😫
	🗹 Pure Black Text/Grap	nics
	Colour Match Precision:	Fine 🗢
	Save Settings	Cancel

9. Z nabídky [Printer Output Profile] (Výstupní profil tiskárny) (8) vyberte profil své tiskárny.

Pokud je vybrána možnost [Auto], použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde a zvolte vykreslení (viz strana 62).

MAC OS X

- Printer: + ก + Presets: Standard 0 Printer Features + 0 Feature Sets: Colour Options + 0 Colour Mode: Graphic Pro + Always use printer halftone Black Overprint Toner Saving Use optimized greyscale halftones Separations: Off + (?) (Preview) (Save As PDF...) (Fax... Cancel Print
- **1.** Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Printer Features] (Funkce tiskárny) (2).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (4) vyberte [Graphic Pro] (Profesionální grafika).

6. Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (5) vyberte příkaz [Colour - Graphic Pro 1] (Barva – Profesionální grafika).

Presets:	Standard	\$
 	Printer Features	•
Feat	ture Sets: Colour - Graphic Pro 1	•
Colour Matching	Tack: ICC Profile Colour Matching	•
Colour Matching	rask. Ouslitu	•
Colour Match Pre	cision: Quality	•
Preserve Black	k	

- 7. Z nabídky [Colour Matching Task] (Úkol souladu barev) (6) vyberte příkaz [ICC Profile Colour Matching] (Profil ICC souladu barev).
- 8. Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (7) vyberte příkaz [Colour Graphic Pro 2] (Barva Profesionální grafika).

Printer Feature	s 🛟
Feature Sets: Colou	r - Graphic Pro 2
GB Profile: sRGB	
MYK Profile Type: CMYK Input	Profile 🛟
CMYK Input Profile: None	•
CMYK Link Profile: None	•
imulation Target Profile: None	:

 Z nabídky [RGB Profile source] (Zdrojový profil RGB) (8) vyberte profil ICC odpovídající zařízení, se kterým chcete zajistit soulad, jako je například monitor, skener nebo digitální fotoaparát.

Nezapomeňte, že názvy "RGB Source 1" (Zdroj RGB 1), "RGB Source 2" (Zdroj RGB 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

 Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) vyberte [Colour - Graphic Pro 3] (Barva – Profesionální grafika) (9).

Feature Sets: Colour - Craphic Pro 2	
Peature Sets. Colour - Graphic Pro S	\$
- Printer Output Profile: Auto	•
Rendering Intent: Perceptual	•
Black Finish: Composite Black (CMYK)	•
✓ Pure Black Text/Graphics	

11. Z nabídky [Printer Output Profile] (Výstupní profil tiskárny) vyberte profil své tiskárny (10).

Pokud je vybrána možnost Auto, použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde a zvolte vykreslení (viz strana 62).

SIMULACE JINÉ TISKÁRNY – ZDROJOVÁ DATA RGB

Systém souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika) umožňuje simulovat barevný výstup jiné tiskárny.



DŮLEŽITÉ!

Uvědomte si, že pokud má zařízení, které chcete simulovat, jiné možnosti barev než vaše tiskárny, nemusí být přesná simulace barev možná. Může být například obtížné reprodukovat přesné barvy inkoustové tiskárny na tiskárně používající toner.

Rozdíly v rozsahu tisknutelných barev mezi různými zařízeními mohou navíc způsobit nepřesnosti v simulaci pomocí zdrojových dat RGB. Chcete-li dosáhnout optimálních výsledků při simulaci barevného výstupu jiných tiskáren, důrazně se doporučuje použít jako zdroj data CMYK. Viz CMYK Ink Simulations (Simulace inkoustových barev CMYK) na stránce strana 56.

Pokud chcete simulovat výstup jiné tiskárny, musíte pomocí nástroje Profile Assistant (Asistent profilu) načíst do své tiskárny alespoň dva profily:

- > Zdrojový profil RGB
- > Cílový profil simulace
- Výstupní profil tiskárny (volitelný)

Po načtení profilů zvolte příslušná nastavení v ovladači tiskárny. Tato nastavení jsou popsána v další části (Windows strana 49, Mac OS 9 strana 51, Mac OS X strana 53).

WINDOWS

Tyto informace se týkají ovladačů systému Windows pro jazyk PCL 5c, PCL 6 a PostScript.

Pokud používáte zdrojový dokument RGB, simulujte výstup jiné tiskárny výběrem následujících nastavení v ovladači tiskárny:

 Na kartě [Colour] (Barva) ovladače tiskárny vyberte možnost [Graphic Pro] (Profesionální grafika) (1) a klepněte na tlačítko [Options] (Možnosti).

Layout Paper/Quality Job Options Colour	
Colour Mode	
C Automatic	
C Office Colour Options	
Graphic Pro Dptions	
No Colo O ICC Profile Colour Matching	
Printer Simulation	
Greysca C Disable colour matching for profile creation	
C Use application colour matching	
Toner Save	
	Printer Output Profile
	Pr <u>o</u> file D
	Auto
Simulation Target Profile	
None	Perceptual
Preserve Black	
- Colour Match Precision	Black Finish
	Composite Black (CMYK)
Fast Fine	Pure Black <u>I</u> ext/Graphics
	OK Cancel Default

- 2. Vyberte možnost [Printer Simulation] (Simulace tiskárny) (2).
- Vyberte profil ICC odpovídající zařízení, které se používá při zachycení nebo zobrazení zdrojového dokumentu. Může se jednat o monitor, skener nebo digitální fotoaparát (3).

Nezapomeňte, že názvy "RGB Source 1" (Zdroj RGB 1), "RGB Source 2" (Zdroj RGB 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

4. Vyberte cílový profil simulace (4).

Tento profil odpovídá tiskárně, kterou chcete simulovat.

Chcete-li získat černé a šedé odstíny, které se tisknou pouze pomocí černého toneru, zaškrtněte políčko [Preserve Black] (Zachovat černou). Tato funkce sice zajistí lepší kvalitu tisku, ale černé a šedé odstíny nebudou simulovány přesně.

5. Vyberte výstupní profil tiskárny (5).

Pokud je vybrána možnost [Auto], použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde a zvolte vykreslení (viz strana 62).

MAC OS 9 / CLASSIC

Pokud používáte zdrojový dokument RGB, simulujte výstup jiné tiskárny výběrem následujících nastavení v ovladači tiskárny:

- 1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).
- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.

0-	- Printer:	Z1-8.7.1 Destination: Printer \$
0-	Colour Options 🔹	
6-	Colour Mode: Graphic Pro	\$
	☑ Always use printer halftone	_
	🔲 Black Overprint	
	🗖 Toner Saving	
	Separations: Off	\$
	Custom Gamma Adjustment: None	
	Save Settings	Cancel Print

- 3. Vyberte [Colour Options] (Možnosti barev) (2).
- 4. Zvolte [Colour Mode] (Režim barvy) → [Graphic Pro] (Profesionální grafika) (3).
- 5. Zvolte [Colour] (Barva) → [Graphic Pro 1] (Profesionální grafika) (4).



Zvolte [Colour Matching Task] (Úkol souladu barev) → [Printer 6. Simulation] (Simulace tiskárny) (5).

 Z nabídky [RGB Profile source] (Zdrojový profil RGB) (6) vyberte profil ICC odpovídající zařízení, se kterým chcete zajistit soulad, jako je například monitor, skener nebo digitální fotoaparát.

Nezapomeňte, že názvy "RGB Source 1" (Zdroj RGB 1), "RGB Source 2" (Zdroj RGB 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

 Z nabídky [Simulation Target Profile] (Cílový profil simulace) (7) vyberte profil zařízení, které chcete simulovat.

Nezapomeňte, že názvy "CMYK Source 1" (Zdroj CMYK 1), "CMYK Source 2" (Zdroj CMYK 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

Chcete-li získat černé a šedé odstíny, které se tisknou pouze pomocí černého toneru, zaškrtněte políčko [Preserve Black] (Zachovat černou). Tato funkce sice zajistí lepší kvalitu tisku, ale černé a šedé odstíny nebudou simulovány přesně.

Zvolte [Colour] (Barva) → [Graphic Pro 2] (Profesionální grafika) (8).

0	Printer:	Destination:	21-8.7.1 Printer 🜩
6	Colour - Graphic Pro 2	<u>+</u>	
0 -	Printer Output Profile:	Auto	•
	Rendering Intent:	Perceptual	\$
	Black Finish:	Composite Black (CMYK)	•
	Pure Black Text/Graph	nics	
	Colour Match Precision:	Fine	\$
	Save Settings	Cancel	Print

Z nabídky [Printer Output Profile] (Výstupní profil tiskárny) (9) vyberte profil své tiskárny.

Pokud je vybrána možnost [Auto], použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde a zvolte vykreslení (viz strana 62).

MAC OS X

- **1.** Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).
- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.



- 3. Vyberte možnost [Printer Features] (Funkce tiskárny) (2).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (4) vyberte [Graphic Pro] (Profesionální grafika).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (5) vyberte příkaz [Colour Graphic Pro 1] (Barva – Profesionální grafika).

	Printer:
	Presets: Standard
-	Printer Features
-	Feature Sets: Colour - Graphic Pro 1
	Colour Matching Task: Printer Simulation
	Colour Match Precision: Quality
	Preserve Black

7. Z nabídky [Colour Matching Task] (Úkol souladu barev) (6) vyberte příkaz [Printer Simulation] (Simulace tiskárny).

Chcete-li získat černé a šedé odstíny, které se tisknou pouze pomocí černého toneru, zaškrtněte políčko [Preserve Black] (Zachovat černou). Tato funkce sice zajistí lepší kvalitu tisku, ale černé a šedé odstíny nebudou simulovány přesně. 8. Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (7) vyberte příkaz [Colour – Graphic Pro 2] (Barva – Profesionální grafika).

Printer Features	;
Feature Sets: Colour - Graphic Pro 2	•
RGB Profile: sRGB	•
CMYK Profile Type: CMYK Input Profile	•
CMYK Input Profile: None	•
CMYK Link Profile: None	;
Simulation Target Profile: CMYK Source 1	+

 Z nabídky [RGB Profile source] (Zdrojový profil RGB) (8) vyberte profil ICC odpovídající zařízení, se kterým chcete zajistit soulad, jako je například monitor, skener nebo digitální fotoaparát.

Nezapomeňte, že názvy "RGB Source 1" (Zdroj RGB 1), "RGB Source 2" (Zdroj RGB 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

 Z nabídky [Simulation Target Profile] (Cílový profil simulace) (9) vyberte profil zařízení, které chcete simulovat.

Nezapomeňte, že názvy "CMYK Source 1" (Zdroj CMYK 1), "CMYK Source 2" (Zdroj CMYK 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38. **11.** Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (10) vyberte příkaz [Colour – Graphic Pro 3] (Barva – Profesionální grafika).

	Presets: Standard
	Feature Sets: Colour - Graphic Pro 3
)	Printer Output Profile: Auto
	Rendering Intent: Perceptual
	Black Finish: Composite Black (CMYK)
	✓ Pure Black Text/Graphics

12. Z nabídky [Printer Output Profile] (Výstupní profil tiskárny) (11) vyberte profil své tiskárny.

Pokud je vybrána možnost [Auto], použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde a zvolte vykreslení (viz strana 62).

SIMULACE INKOUSTOVÝCH BAREV CMYK – ZDROJOVÁ DATA CMYK

Systém souladu barev založený na profilech ICC umožňuje simulovat výstup na komerčních tiskárnách.

Můžete si vybrat typy inkoustů, které se nejčastěji používají v různých světových regionech:

- > Euroscale Evropa
- > Swop severní Amerika
- > Toyo Japonsko

Chcete-li tisknout simulace inkoustových barev CMYK, musíte použít dodaný ovladač tiskárny pro jazyk PostScript.



Simulaci inkoustových barev CMYK lze sice provádět pomocí možností Office Colour (Barva Office) v ovladači tiskárny, ale doporučuje se provádět tyto simulace pomocí systému souladu barev Graphic Pro (Profesionální grafika), protože poskytuje další možnosti nastavení, jako například použití funkce "Preserve Black" (Zachovat černou) nebo zadání alternativního výstupního profilu tiskárny.

Pokyny k použití simulací inkoustu jsou uvedeny v další části (Windows strana 57, Mac OS 9 strana 58, Mac OS X strana 60).

WINDOWS

Poznámka

Tyto informace se týkají pouze ovladačů systému Windows pro jazyk PostScript.

Používáte-li zdrojový dokument CMYK, proveďte simulaci inkoustových barev CMYK pomocí následujícího nastavení ovladače tiskárny:

Layout Paper/Quality Job Options Colour	
Colour Mode	
C Automatic	
C Office Colour	Ogions
Graphic Pro	Options
	Colour Matching -
C Printer Simu	ulation
O Disable col O Use applica	our matching for profile creation ation colour matching
Toner Sav	
Input BGB Profile IsPGB	Printe Output Profile Profile Polite Auto
C _ LMYK Inp EuroScale	ut Profile 3

- Na kartě [Colour] (Barva) ovladače tiskárny vyberte možnost [Graphic Pro] (Profesionální grafika) (1) a klepněte na tlačítko [Options] (Možnosti).
- Vyberte položku [ICC Profile Colour Matching] (Profil ICC souladu barev) (2).
- Vyberte hodnotu [CMYK Input profile] (Vstupní profil CMYK) (3) odpovídající zařízení, se kterým chete zajistit soulad, jako je například tiskárna SWOP nebo Euroscale. Pokud chcete použít jiný profil inkoustu CMYK, vyberte jej zde jako příslušný profil "CMYK Source x" (Zdroj CMYK x).

Nezapomeňte, že názvy "CMYK Source 1" (Zdroj CMYK 1), "CMYK Source 2" (Zdroj CMYK 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

Použijte možnost [Preserve Black] (Zachovat černou), chcete-li zachovat původní informace o šedé komponentě (kanál K). Pokud je možnost [Preserve Black] vypnutá, mohou se šedé prvky tisknout pomocí směsi toneru CMYK namísto pouhého toneru K (černý).

4. Vyberte výstupní profil tiskárny (4).

Pokud je vybrána možnost [Auto], použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde.

Pokud jste vybrali jiný profil než [Auto], vyberte [Rendering Intent] (Vykreslení) (5). (Viz "Vykreslení" na straně 62.)

MAC OS 9 / CLASSIC

Používáte-li zdrojový dokument CMYK, proveďte simulaci inkoustových barev CMYK pomocí následujícího nastavení ovladače tiskárny:

D —	Printer: 🔁 🜲		Z1-8.7 Destination: Printer	:1
2—	Colour Options	\$		
<u> </u>	Colour Mode:	Graphic Pro	\$	
- -	🗹 Always use prir	nter halftone		
	🗌 Black Overprint	:		
	Toner Saving			
	Separations:	Off	\$	
	Custom Gamma Ad	ljustment: None	\$	
	Save Settings		Cancel Print	

- **1.** Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).
- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Colour Options] (Možnosti barev) (2).
- Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (3) vyberte [Graphic Pro] (Profesionální grafika).

Vyberte možnost [Colour – Graphic Pro 1] (Barva – Profesionální grafika) (4).

	Printer: 💷 🗲	Z1-8.7.1 Destination: Printer ♦
0 -	Colour - Graphic Pro 1 🗢	
6-	Colour Matching Task:	ICC Profile Colour Matchi 💠
-	RGB Profile:	sRGB \$
	Options for ICC Profile Colour	Matching:
6-	CMYK Input Profile:	SWOP \$
	CMYK Link Profile:	None 🗢
	Options for Print Simulation:	
		(

- **6.** Z nabídky [Colour Matching Task] (Úkol souladu barev) (5) vyberte příkaz [ICC Profile Colour Matching] (Profil ICC souladu barev).
- 7. Z nabídky [CMYK Input Profile source] (Zdroj vstupního profilu CMYK) (6) vyberte vstupní profil CMYK odpovídající zařízení, se kterým chcete zajistit soulad, jako je například tiskárna SWOP nebo Euroscale. Pokud chcete použít jiný profil inkoustu CMYK, vyberte jej zde jako příslušný profil "CMYK Source x" (Zdroj CMYK x).

Nezapomeňte, že názvy "CMYK Source 1" (Zdroj CMYK 1), "CMYK Source 2" (Zdroj CMYK 2) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

Použijte možnost [Preserve Black] (Zachovat černou), chcete-li zachovat původní informace o šedé komponentě (kanál K). Pokud je možnost [Preserve Black] vypnutá, mohou se šedé prvky tisknout pomocí směsi toneru CMYK namísto pouhého toneru K (černý).

 Vyberte možnost [Colour – Graphic Pro 2] (Barva – Profesionální grafika) (7).

0-	Printer: 🔹	Z1-8.7.1 Destination: Printer ♀
0 –	Printer Output Profile:	Auto
	Rendering Intent:	Perceptual 🗢
	Black Finish:	Composite Black (CMYK)
	☑ Pure Black Text/Grap	hics

 Z nabídky [Printer Output Profile] (Výstupní profil tiskárny) (8) vyberte profil své tiskárny.

Pokud je vybrána možnost [Auto], použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde a zvolte vykreslení (viz strana 62).

MAC OS X

Používáte-li zdrojový dokument CMYK, proveďte simulaci inkoustových barev CMYK pomocí následujícího nastavení ovladače tiskárny:



1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Printer Features] (Funkce tiskárny) (2).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (4) vyberte [Graphic Pro] (Profesionální grafika).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (5) vyberte příkaz [Colour Graphic Pro 1] (Barva – Profesionální grafika).

	Printer:
	Presets: Standard
	Printer Features
6 —	Feature Sets: Colour - Graphic Pro 1
6—	Colour Matching Task: ICC Profile Colour Matching
-	Colour Match Precision: Quality
	Preserve Black

7. Z nabídky [Colour Matching Task] (Úkol souladu barev) (6) vyberte příkaz [ICC Profile Colour Matching] (Profil ICC souladu barev).

Použijte možnost [Preserve Black] (Zachovat černou), chcete-li zachovat původní informace o šedé komponentě (kanál K). Pokud je možnost [Preserve Black] vypnutá, mohou se šedé prvky tisknout pomocí směsi toneru CMYK namísto pouhého toneru K (černý). 8. Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (7) vyberte příkaz [Colour – Graphic Pro 2] (Barva – Profesionální grafika).

Printer:	[;	
Presets:	Standard	;	
	Printer Features	:	
Feat	ure Sets: Colour - Craphi	e Pro 2	
1 caro	are sets. Colour - Graphi		
RGB Profile: sRG	B	:	1
RGB Profile: sRG	B e: CMYK Input Profile	:	
RGB Profile: sRG -CMYK Profile Typ - CMYK Input Prof	B e: CMYK Input Profile	¢	

- **9.** Z nabídky [CMYK Profile Type] (Typ profilu CMYK) (8) vyberte příkaz [CMYK Input Profile] (Vstupní profil CMYK).
- 10. Z nabídky [CMYK Input Profile source] (Zdroj vstupního profilu CMYK) (9) vyberte vstupní profil CMYK odpovídající zařízení, se kterým chcete zajistit soulad, jako je například tiskárna SWOP nebo Euroscale. Pokud chcete použít jiný profil inkoustu CMYK, vyberte jej zde jako příslušný profil "CMYK Source x" (Zdroj CMYK x).

Nezapomeňte, že názvy "CMYK Source 1" (Zdroj CMYK 1) atd. se týkají čísla přiřazeného profilu v nástroji Profile Assistant (Asistent profilu). Viz "Použití nástroje Profile Assistant (Asistent profilu)" na straně 38.

 Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) vyberte [Colour - Graphic Pro 3] (Barva – Profesionální grafika) (10).

Printer:		\$
Presets:	Standard	•
	Printer Features	:
Fea	ture Sets: Colour - Graphi	c Pro 3
Printer Output Pr	afile: Auto	
Finiter Output Fi	une. Auto	

 Z nabídky [Printer Output Profile] (Výstupní profil tiskárny) (11) vyberte profil své tiskárny.

Pokud je vybrána možnost [Auto], použijí se výchozí výrobní profily integrované v tiskárně. Jestliže jste vytvořili vlastní profil tiskárny pomocí softwaru na vytváření profilů, vyberte jej zde a zvolte vykreslení (viz strana 62).

VYKRESLENÍ

Pokud při výběru výstupního profilu tiskárny vyberete kterýkoli jiný profil než [Auto], můžete vybrat Rendering Intent (Vykreslení). Vykreslení jsou v podstatě sady pravidel určující zpracování barev, které spadají mimo oblast tisknutelných barev.

Vyberte vykreslení, které nejlépe vyhovuje tištěnému dokumentu.

PERCEPTUAL (PERCEPČNÍ)

Tato možnost se doporučuje při tisku fotografií.

Percepční vykreslení obvykle při tisku sníží sytost všech barev. Díky tomu se do rozsahu tiskárny dostanou netisknutelné barvy a zároveň zůstanou zachovány poměry barev.

SATURATION (SYTOST)

Tato možnost se doporučuje při tisku obchodní grafiky, pokud chcete dosáhnout živých barev. Při tomto nastavení nemusí být barvy přesné, protože důraz je kladen na zachování sytosti.

RELATIVE COLORIMETRIC (RELATIVNÍ MĚŘENÍ BAREVNÝCH HODNOT)

Tato možnost je optimální při tisku plných barev a odstínů. Možnost Relative Colorimetric (Relativní měření barevných hodnot) použijte při tisku z kreslicího programu, jako je například Adobe Illustrator nebo Macromedia Freehand.

ABSOLUTE COLORIMETRIC (ABSOLUTNÍ MĚŘENÍ BAREVNÝCH HODNOT)

Tato možnost se doporučuje, pokud na své tiskárně kontrolujete obrázky, které jsou určeny k výstupu na komerční tiskárně. Důsledkem může být viditelný barevný nádech výtisku, protože se tiskárna pokusí simulovat i barvu bílého papíru cílového zařízení.

PURE BLACK TEXT / GRAPHICS (ČISTĚ ČERNÝ TEXT NEBO GRAFIKA)

Při tisku dokumentu se často čistě černé odstíny netisknou výhradně pomocí černého toneru. Místo toho se tyto čistě černé odstíny někdy převádějí a tisknou pomocí směsi tonerů CMYK.

Použití funkce Pure Black Text / Graphics (Čistě černý text nebo grafika) zajišťuje, že čistě černý text nebo grafiky v dokumentu se vytisknou pouze pomocí černého toneru.

To znamená, že následující barvy v dokumentu budou vytištěny pouze pomocí černého toneru:

RGB	Red (červená) = 0, Green (zelená) = 0, Blue (modrá) = 0
СМҮК	Cyan (azurová) = 0%, Yellow (žlutá) = 0%, Magenta (purpurová) = 0%, Black (černá) = 100%

COLOUR MATCH PRECISION (PRESNOST SOULADU BAREV)

Pokud tiskárna zajišťuje soulad barev, musí provádět mnoho výpočtů při převodech mezi různými barevnými formáty (RGB, CMYK atd.). Tyto výpočty mohou určitou dobu trvat.

Možnost [Colour Match Precision] (Přesnost souladu barev) umožňuje zvolit mezi souladem barev vyšší kvality (spotřebuje více času) a rychlejším, ale méně přesným souladem barev.

NASTAVENÍ OVLADAČE TISKÁRNY PRO VYTVOŘENÍ PROFILU ICC NEBO VYPNUTÍ SOULADU BAREV

Pokud vytváříte profily ICC pomocí softwaru jiného dodavatele, vyberte možnost [Disable Colour Matching for ICC Profile Creation] (Vypnout soulad barev pro vytváření profilu ICC). Tato možnost vypne všechny funkce správy barev tiskárny a také zabrání tomu, aby tiskárna omezovala sílu vrstvy toneru.

Používáte-li soulad barev v aplikaci, vyberte možnost [Use Application Colour Matching] (Použít soulad barev v aplikaci). Tato možnost vypne všechny funkce správy barev tiskárny. (Mac OS 9 strana 65, Mac OS X strana 66.)

WINDOWS

- Na kartě [Colour] (Barva) ovladače tiskárny vyberte možnost [Graphic Pro] (Profesionální grafika) (1) a klepněte na tlačítko [Options] (Možnosti).
- Vyberte možnost [Disable Colour Matching for Profile Creation] (Vypnout soulad barev pro vytváření profilu) (2), pokud vytváříte profil ICC pomocí softwaru na vytváření profilů jiného dodavatele. Vyberte možnost [Use Application Colour Matching] (Použít soulad barev v aplikaci) (3), pokud chcete vypnout všechny funkce správy barev tiskárny a použít soulad barev v aplikaci.



MAC OS 9

- **1.** Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).
- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Colour Options] (Možnosti barev) (2).
- 4. Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (3) vyberte [Graphic Pro] (Profesionální grafika).

0-	-Printer:	Z1-8.7.1 Destination: Printer \$
0-	Colour Options 🗢	
Õ-	Colour Mode: Graphic Pro	\$
-	Always use printer halftone	
	Black Overprint	
	Toner Saving	
	Separations: Off	\$
	Custom Gamma Adjustment: None	\$
	Save Settings	Cancel Print

 Vyberte možnost [Colour – Graphic Pro 1] (Barva – Profesionální grafika) (4).

	Printer:	Destination: Printer			
0 -	Colour - Graphic Pro 1 🗢				
6-	Colour Matching Task:	Disable colour matching 💠			
-	RGB Profile:	sRGB \$			
	Options for ICC Profile Colour Matching:				
	CMYK Input Profile:	None 🗢			
	CMYK Link Profile:	None 🗢			
	Options for Print Simulation:				
	Simulation Target Profile:	None 🗢			
	🗹 Preserve Black				
	Save Settings	Cancel Print			

6. Z nabídky [Colour Matching Task] (Úkol souladu barev) (5) vyberte příkaz [Disable Colour Matching for Profile Creation] (Vypnout soulad barev pro vytváření profilu), pokud vytváříte profil ICC pomocí softwaru na vytváření profilů jiného dodavatele. Vyberte možnost [Use Application Colour Matching] (Použít soulad barev v aplikaci), pokud chcete vypnout všechny funkce správy barev tiskárny a použít soulad barev v aplikaci.

MAC OS X

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).



- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Printer Features] (Funkce tiskárny) (2).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- Z nabídky [Colour Mode] (Režim barvy) (4) vyberte [Graphic Pro] (Profesionální grafika).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (5) vyberte příkaz [Colour Graphic Pro 1] (Barva – Profesionální grafika).

Printe	er.	•
Preset	ts: Standard	\$
	Printer Features	•
Fe	eature Sets: Colour - Gra	aphic Pro 1
	ng Task: Disable colour n	matching for pro 🛟
	ng Task: Disable colour n Precision: Quality	matching for pro 🛟

7. Z nabídky [Colour Matching Task] (Úkol souladu barev) (6) vyberte příkaz [Disable Colour Matching for Profile Creation] (Vypnout soulad barev pro vytváření profilu), pokud vytváříte profil ICC pomocí softwaru na vytváření profilů jiného dodavatele. Vyberte možnost [Use Application Colour Matching] (Použít soulad barev v aplikaci), pokud chcete vypnout všechny funkce správy barev tiskárny a použít soulad barev v aplikaci.

KAPITOLA 4: MOŽNOSTI DOKONČOVÁNÍ

Vaše tiskárna poskytuje mnoho různých možností dokončování dokumentu, pomocí kterých můžete kontrolovat výslednou podobu vytištěného dokumentu.

V závislosti na hardwarovém vybavení dostupného jako volitelné upgrady nebo ve standardní verzi podle použitého modelu může systém poskytovat volbu oboustranného (duplexního) tisku, tisku brožur, sešívání a děrování. Může také tisknout plakáty jako řadu dlaždic, které lze spojit do velkého plakátu, nebo tisknout na velmi dlouhá média při tisku transparentů.

Podrobné informace o možnostech dokončování viz:

- > "Tisk brožury (použití)" na straně 68
- > "Snášení" na straně 71
- > "Separace barev" na straně 75
- > "Oddělování tiskových úloh ve frontě" na straně 78
- > "Tisk první stránky" na straně 80
- > "Custom page size (Vlastní velikost stránky)" na straně 82
- > "Oboustranný (duplexní) tisk" na straně 88
- > "Tisk více stránek na jeden list (N-up)" na straně 92
- > "Poster printing (Tisk plakátu)" na straně 95
- > "Scale to page (Přizpůsobit na stránku)" na straně 96
- > "Watermarks (Vodotisky)" na straně 97

TISK BROŽURY (POUŽITÍ)

Tisk brožury v ovladačích systému Windows umožňuje tisk vícestránkových dokumentů, jejichž stránky jsou seřazeny a uspořádány tak, aby bylo možné dokončený výstup složit jako brožuru. Stránky formátu A4 (nebo A3) jsou obvykle zmenšeny na formát A5 (nebo A4) a vytištěny vedle sebe na obou stranách papíru ve formátu A4 (nebo A3), aby bylo možné papír složit jako brožuru.

Protože tato funkce tiskne na obě strany papíru, vyžaduje instalaci duplexní jednotky v tiskárně a 256 MB další paměti (celkem 512 MB).

Poznámky

- Chcete-li zjistit velikost aktuálně instalované paměti, vytiskněte pomocí ovládacího panelu tiskárny konfigurační stránku. Viz C9600 uživatelská příručka.
- 2. Některé aplikace tisk brožur nepodporují, ale většina ano.
- 3. Tato funkce není k dispozici v ovladačích systému Macintosh.
- Tato funkce není k dispozici v ovladači systému Windows 98 pro jazyk PostScript.

Používáte-li ovladač pro jazyk PostScript a plánujete tisk dlouhého dokumentu (více než asi 16 stránek), můžete jej vytisknout po částech v rozsahu 8 nebo 16 stránek. Tento postup se nazývá "signatura" a umožňuje, abyste se při vytváření brožury vyhnuli skládání příliš silného stohu papíru. Dokument bude potom vytištěn jako řada brožur, které můžete složit nad sebe. Toto uspořádání je obvykle pohlednější.

Výše uvedená hlediska se nevztahují na použití ovladače pro jazyk PCL, protože lze signaturu nastavit v rámci ovladače a dlouhé dokumenty je možné přímo tisknout jako řadu brožur.

Všimněte si, že počet stránek v brožuře je vždy násobkem čtyř, protože se tisknou dvě stránky na každou stranu jednotlivých listů papíru. Pokud není počet stránek dokumentu násobkem čtyř, bude poslední jedna, dvě nebo tři stránky složené brožury prázdné.

WINDOWS POSTSCRIPT

(pouze Windows 2000/XP/Server 2003)

1. Na kartě [Layout] (Rozložení) vyberte z rozevíracího seznamu [Pages Per Sheet] (Stránky na list) možnost [Booklet] (Brožura).

Layout	Paper/Quality	Job Options Co	olour		
	ntation Portrait Landscape Rotated Landsco on Both Sides None Flip on Long Edg Flip on Short Edg order Front to Back	ape ye			
Pages	Per Sheet Bo	oklet		Adv	vanced
			0	Cancel	Apply

 Zkontrolujte, zda je možnost oboustranného tisku nastavena na hodnotu [Flip on Short Edge] (Otočit na krátké hraně).

POZNÁMKA

Pokud není volba Booklet (Brožura) zobrazena, zkontrolujte, zda je v ovladači povolena možnost Duplex (Oboustranný tisk). (Viz "Nastavení možností zařízení v ovladači" na straně 9.)

WINDOWS PCL

1. Na kartě [Setup] (Nastavení) ovladače vyvolejte libovolné uložené [driver settings] (nastavení ovladače), které chcete použít.

Setup Job Options Colour		
Media		
Size: A4 210 x 297 mm	ATT S	
Source: Auto		
Weight: Printer Setting		
Paper Feed Options		
Finishing Mode		
Booklet		
Options		
	Signature	
	16	h
Save Delete		
	2 pages	
	Bight to Left	
	Bind Margin:	
UK		
		OK Cancel Help

- Z rozevíracího seznamu [Finishing Mode] (Dokončovací režim) zvolte možnost [Booklet] (Brožura) a klepněte na položku [Options] (Možnosti).
- 3. V okně Options (Možnosti) můžete nastavit velikost [signature] (Signatura) (viz strana 68, počet [pages] (Stránky) na jednu stranu papíru a [binding margin] (Okraj na vazbu), pokud bude dokument silnější. Grafika v tomto okně znázorňuje účinky všech provedených nastavení.

POZNÁMKA

Pokud není volba Booklet (Brožura) zobrazena, zkontrolujte, zda je v ovladači povolena možnost Duplex (Oboustranný tisk). (Viz "Nastavení možností zařízení v ovladači" na straně 9.)

Snášení

Tato funkce umožňuje tisk více kopií vícestránkového dokumentu tak, aby byly stránky jednotlivých kopií seřazeny.

Stránky bez snášení se tisknou takto







Stránky se snášením se tisknou takto







Snášení v aplikaci – Některé aplikace mají v možnostech tisku funkci snášení. V tomto případě zajišťuje snášení dokumentu aplikace a může úlohu do tiskárny odeslat vícekrát. Tato metoda je obecně pomalejší, ale může být spolehlivější.

Snášení v tiskárně – Tato část popisuje funkci snášení, která je integrována do ovladače tiskárny. V tomto případě se úloha dočasně ukládá do paměti tiskárny nebo na pevný disk v tiskárně (pokud je instalován) a snášení zajišťuje tiskárna. Tato metoda je obvykle rychlejší, ale nemusí fungovat ze všech aplikací.

Pokud při použití snášení v tiskárně nastanou potíže, použijte místo ní možnost snášení v možnostech tisku příslušné aplikace.

WINDOWS

- Používáte-li ovladač pro jazyk PCL, nejdříve na kartě [Setup] (Nastavení) zvolte libovolná [driver settings] (Nastavení ovladače), která chcete použít. Viz "Vyvolání uložených nastavení ovladače" na straně 8.
- 2. Na kartě [Job Options] (Možnosti úlohy) zvolte z rozevíracího seznamu, kolik kopií ([Copies]) chcete vytisknout.



3. Zaškrtněte políčko [Collate] (Snášení).
MAC OS9.X

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

0-	Printer: General Copies: 1	Z1-8.7.1 Destination: Printer \$
Ŭ	Pages: All From: The page from:	N Auto Solort
	Paper source: All pages from:	Auto select
	 First page from: 	Tray 1 🔷
	Remaining from:	Tray 1 🔷
	Save Settings	Cancel Print

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [General] (Obecné) (2).
- 4. Zadejte počet kopií ([Copies]) (3), který chcete vytisknout.



- 5. Vyberte [Job Options] (Možnosti úlohy) (4).
- Zaškrtnutím políčka [Collate] (Snášení) (5) povolíte snášení v tiskárně.

POZNÁMKA

Obrázky ukazují ovladač tiskárny Apple LaserWriter, který používá funkci "snášení v tiskárně". Ovladač pro jazyk Adobe PostScript vypadá velmi podobně, ale používá "snášení v aplikaci". Viz strana 71.

MAC OS X

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).



- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Copies & Pages] (Kopie a stránky) (2).

Možnost [Collate] (Snášení) v dialogovém okně [Copies & Pages] (Kopie a stránky) umožňuje snášení v aplikaci. Viz strana 71.

	Printer:	\$
	Presets: Sta	ndard
)	Prin	nter Features
э—	Feature S	ets: Job Options
Ə	Quality: Photo (Multil Image Smoothing Collate Page Rotate Adjust ultra fine lin	evel)

- 4. Zadejte počet kopií ([Copies]) (3), který chcete vytisknout.
- 5. Vyberte možnost [Printer Features] (Funkce tiskárny) (4).
- Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (5) vyberte příkaz [Job Options] (Možnosti úlohy).
- Zaškrtnutím políčka [Collate] (Snášení) (6) povolíte snášení v tiskárně.

SEPARACE BAREV

Funkce separace barev vytiskne každou ze čtyř primárních barev jako samostatný obrázek ve stupních šedé. Tato funkce umožňuje kontrolu relativních hustot každé ze čtyř tonerových barev ve vytištěném dokumentu. Čím tmavší je oblast, tím více odpovídající tonerové barvy se použije při plnobarevném tisku.

WINDOWS POSTSCRIPT

 Na kartě [Colour] (Barva) ovladače klepněte na možnost [Advanced] (Pokročilý).



2. Z rozevíracího seznamu vyberte [separations] (Separace), které chcete vytisknout.

MAC OS9

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

0-	Printer: Printe
2-	Colour Options
	Colour Mode: 🛛 🖨
	☑ Always use printer halftone
	Black Overprint
	Toner Saving
6-	Separations: CMYK 🗢
	Custom Gamma Adjustment: None 🗢
	Save Settings Cancel Print

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Colour Options] (Možnosti barev)(2).
- **4.** Z nabídky [Separations] (Separace) (3) vyberte separace, které chcete vytisknout.

MAC OS X

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

0-	Printer:
	Presets: Standard
0-	Printer Features
6	Feature Sets: Colour Options
	Colour Mode: Automatic
	Always use printer halftone
	Black Overprint
	Toner Saving
	☑ Use optimized greyscale halftones
Ø -	Separations: CMYK
	? Preview Save As PDF Fax Cancel Print

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Printer Features] (Funkce tiskárny) (2).
- **4.** Z nabídky [Feature Sets] (Sady funkcí) (3) vyberte příkaz [Colour Options] (Možnosti barev).
- 5. Z nabídky [Separations] (Separace) (4) vyberte separace, které chcete vytisknout.

ODDĚLOVÁNÍ TISKOVÝCH ÚLOH VE FRONTĚ

Pokud sdílíte tiskárnu s jinými uživateli, může být vhodné tisknout mezi tiskovými úlohami speciální stránku, která umožní vyhledat úlohy jednotlivých uživatelů v zásobníku papíru tiskárny. V systému Windows se tato stránka nazývá "oddělovací stránka". V systému Macintosh se označuje jako "titulní stránka".

POZNÁMKA

Nezaměňujte titulní stránku s "tiskem první stránky". Tisk první stránky znamená, že se první (titulní) stránka tiskové úlohy podává z jednoho zásobníku papíru a zbývající stránky tiskové úlohy se podávají z jiného zásobníku. Viz "Tisk první stránky" na straně 80.

ODDĚLOVACÍ STRÁNKA SYSTÉMU WINDOWS

Oddělovací stránku lze nastavit v okně výchozích vlastností ovladače tiskárny. Přístup k tomuto nastavení poskytuje přímo systém Windows, nikoli aplikace. Viz "Změna výchozích hodnot ovladače" na straně 7.

Color Ma	nagement	Dev	rice Settings						
General	Sharing	Ports	Advanced						
Always availab	le								
Available from		C To							
Ninebr 1	~								
inomy. I	*								
Driver:		~	New Driver						
				-					
Spool print doo	uments so progran	n finishes printing fa	sster						
O Start printin	g after last page is	spooled							
 Start printin 	g immediately		Se	arator pages are	used at the	beginning of e	each docun	nent to make it	
Print directly to	the printer		eas) to find a docum	nent among	others at the p	ninker.		
Hold mismatch	ed documents		Seg	atatot page:				Browse	
Print spooled of	locuments first								
Keep printed d	ocuments						0K	Cascal	1
Enable advan	ed printing feature	*		_			UK	Cancer	1.
D. C. D. (.)			V						
Printing Defaul	PTIN PT	ocessor	eparator Page	-0					
		JK Land	cel App						

- Na kartě Advanced (Pokročilý) klepněte na tlačítko [Separator Page...] (Oddělovací stránka) (1).
- Klepněte na tlačítko [Browse] (Procházet) (2), přejděte na soubor s obrázkem oddělovací stránky, který chcete použít, a klepněte na tlačítko [OK].

TITULNÍ STRÁNKA SYSTÉMU MAC OS 9

Titulní stránka je dostupná z tiskového dialogového okna aplikace.

0- 0-	—Printer:
6-	Print Cover Page: 🔾 None 🐵 Before Document
	⊘ After Document Cover Page Paper Source: Same as document \$
	Save Settings Cancel Print

- **1.** Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).
- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Cover Page] (Titulní stránka) (2).
- 4. Vyberte požadované možnosti titulní stránky (3).

TITULNÍ STRÁNKA SYSTÉMU MAC OS X

Titulní stránka je dostupná z tiskového dialogového okna aplikace.



- **1.** Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).
- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Cover Page] (Titulní stránka) (2).
- 4. Vyberte požadované možnosti titulní stránky (3).

TISK PRVNÍ STRÁNKY

Tisk první stránky znamená, že se první (titulní) stránka tiskové úlohy podává z jednoho zásobníku papíru a zbývající stránky tiskové úlohy se podávají z jiného zásobníku.

Tato funkce není k dispozici v ovladačích systému Windows pro jazyk PostScript.

Nezaměňujte tisk první stránky s "titulní stránkou". Titulní stránka je identifikační list vložený mezi tiskové úlohy síťové tiskárny. Viz "Oddělování tiskových úloh ve frontě" na straně 78.

WINDOWS PCL

 Na kartě Setup (Nastavení) zvolte libovolná uložená nastavení ovladače, která chcete použít. Viz "Vyvolání uložených nastavení ovladače" na straně 8.

2.	Klepněte na	[Paper Fee	d Options]	(Volby po	odávání	papíru).
----	-------------	------------	------------	-----------	---------	----------

Setup Job Options Colour	
Size: A4 210 x 297 mm	
Source: Auto	
Weight: Printer Setting	
Paper Feed Op	tions
Finishing Mode	
Standard Options	Fit to Page Resize document to fit printer page Conversion: A4-⇒A4
2-Sided Printing (Duplex) (None)	Cover Printing Paper feed options Use different source for first page Source Paper Check
Untitled Save Dek	Multipurpoce Tray Weight Printer Setting With Comp Edge Feed
	Cuttom Size Default
	OK Cancel Help
OK	Cancel Apply Help

- **3.** Zaškrtněte políčko [Use different source for first page] (Použijte jiný zdroj pro první stránku).
- Zvolte zásobník, ze kterého chcete podávat titulní stránku, a typ papíru z rozevíracích seznamů [Source] (Zdroj) a [Weight] (Hmotnost).

MAC OS9.X

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).



- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [General] (Obecné) (2).
- Ze seznamu [Paper Source] (Zdroj papíru) (3) vyberte zásobníky nebo typy papíru, které chcete použít pro první stránku a zbývající stránky.

MAC OS X

1. Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

0-	Printer:		†
	Presets:	Standard	•
0-		Cover Page	•
	Print C	over Page: 🔿 None	
6		Before Document	
-		After Document	
	C	T	

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Paper Feed] (Podávání papíru) (2).
- Vyberte zásobníky nebo typy papíru, které chcete použít pro první stránku a zbývající stránky (3).

CUSTOM PAGE SIZE (VLASTNÍ VELIKOST STRÁNKY)

Tato funkce umožňuje tisk na tisková média s nestandardními rozměry.

K podávání médií nestandardní velikosti se používá víceúčelový zásobník. Umožňuje podávat tisková média šířky přibližně 76 mm až 328 mm s délkou od 90 mm do 1 200 mm. Skutečné limity se mírně liší v závislosti na použitém ovladači tiskárny a operačním systému v počítači.

Některé aplikace neumožňují dosáhnout požadovaných výsledků s tiskovými médii nestandardní velikosti a získání požadovaných výsledků může vyžadovat více pokusů.

WINDOWS XP/2000 POSTSCRIPT

1. Na kartě [Layout] (Rozložení) ovladače klepněte na možnost [Advanced] (Pokročilý).

Layout Paper/Quality Job Options Colour			
Drientation Potrait C Landscape Rotated Landscape			
Page Under Front to Back Back to Front Pages Per Sheet 1			
OKI C9600(PS) Advanced Document Settings Paper/Output Paper Size: PostScript Custom Edit Custom Page Size Ingrepatic Ingrepatic	Advanced		
ICM Intent: Pictures TrueType Font: <u>Substitute with Device Font</u> Jocument Options Advanced Printing Features: <u>Enabled</u>	Custom Page Size Dimensions Width: 210.00 (76.2 Height: 297.00 (89.9	10, 328.08) 16, 1200.15)	Unit O Inch O Millimeter
Printer Features	Paper Feed Direction:	Short Edge Firs	t v
Page Rotate: <u>Normal</u> Media Check: <u>On</u> Media Type: <u>Use Printer Settings</u>	Paper Type: Offsets Relative to Paper Feed	Cut Sheet Direction	O Roll Feed
Multipurpose tray is handled as manual feed: <u>No</u> Tray Switch: <u>On</u>	Perpendicular Direction: Parallel Direction:	0.00 (0	.00, 0.00) .00, 0.00)
OK Cancel		K Cancel	Restore Defaults

 V okně Advanced Options (Rozšířené možnosti) zvolte pod položkou [Paper/Output] (Papír/výstup) z rozevíracího seznamu [Paper Size] (Velikost papíru) možnost [PostScript Custom Page Size] (Vlastní velikost stránky PostScript). V okně PostScript Custom Page Size Definition (Definice vlastní velikosti stránky PostScript) zvolte z rozevíracího seznamu [paper feed direction] (Směr podávání papíru).

Width: Height:	210.00	(76.20), 328.08) ; 1200.15)	 Inch Millimete
Height	297.00 (89.36, 1.		O Point	
er Feed	Direction:		Short Edge	First
er Type:			Cur Shee	t 🔷 Roll Fee
er Type: fsets Re	lative to Pap	per Feed D	Cur Shee Direction	() Roll Fee
er Type: ifsets Re Perpenc	lative to Pap licular Direct	oer Feed D ion:	Cut Shee Direction	(0.00, 0.00)

Dostupné volby:

Short edge first (Krátká hrana první)	Stránka je ve formátu na výšku a do tiskárny se podává horním okrajem stránky.
Long edge first (Dlouhá hrana první)	Stránka je ve formátu na šířku a do tiskárny se podává horním okrajem stránky.
Short edge first flipped (Krátká hrana první otočená)	Stránka je ve formátu na výšku a do tiskárny se podává spodním okrajem stránky.
Long edge first flipped (Dlouhá hrana první otočená)	Stránka je ve formátu na šířku a do tiskárny se podává spodním okrajem stránky.

Všimněte si, že dostupné rozsahy velikosti se vymění, pokud změníte směr podávání papíru mezi volbou na výšku a na šířku.

Nezapomeňte, že šířka víceúčelového zásobníku je omezena na šířku listu formátu A3 (297 mm). Pokud je tedy papír delší, je nutné jej podávat krátkou hranou první.

 Chcete-li zabránit tisku příliš blízko hrany papíru, můžete také umístit obrázek stránky na papír volbou [Offset] (Posunutí).

Posunutí relativně ke směru [perpendicular] (Svisle) zvětšuje levý okraj.

Posunutí relativně ke směru [parallel] (Vodorovně) zvětšuje horní okraj (normální podávání) nebo dolní okraj (otočené podávání).

- Klepnutím na tlačítko [OK] zavřete okno PostScript Custom Page Size Definition (Definice vlastní velikosti stránky PostScript).
- Klepnutím na tlačítko [OK] zavřete okno Advanced Options (Rozšířené možnosti).
- V okně ovladače zvolte jako [Paper Source] (Zdroj papíru) možnost [Multipurpose Tray] (Víceúčelový zásobník).

WINDOWS 98/ME POSTSCRIPT

Ovladač systému Windows 98 pro jazyk PostScript umožňuje definovat a uložit pro budoucí použití až tři vlastní velikosti papíru.

 Na kartě [Setup] (Nastavení) ovladače zvolte v rozevíracím seznamu [Size] (Velikost) jednu z dostupných [custom paper sizes] (Vlastní velikosti papíru).



- Pokud chcete použít dříve uloženou vlastní velikost, zavřete okno Printer Properties (Vlastnosti tiskárny) klepnutím na tlačítko [OK].
- 3. Vytvoření nové vlastní velikosti:
 - a. Klepněte na tlačítko [Custom Size] (Vlastní velikost).
 - b. Zadejte název nové vlastní velikosti do pole [Name] (Název).
 - c. Zadejte rozměry stránky do polí [Width] (Šířka) a [Length] (Délka).
 - d. Uložte novou vlastní velikost klepnutím na tlačítko [OK].
- 4. Vytiskněte dokument.

WINDOWS PCL

1. Na kartě [Setup] (Nastavení) ovladače vyberte libovolné dříve uvedené nastavení, které chcete použít.

Media		
Size: User Defined 210.0 x 297.0n V	Fit to Page	age
Source: Auto	Conversion: User Defined Si:	ze -> A4 🛛 💌
Veight Printer Setting V Paper Feed Options Finishing Mode Standard V	Cover Printing Use different source for first pag	pe Paper feed options V Auto Tray Change V Paper Check Multipurpose Tray Settings Use MP tray as manual fee
2-Sided Printing (Duplex)	Custom Size	Long Edge Feed
Diver Seltings Untiled Save	My Special 1 105 0 x 148 0mm My Special 2 100 0 x 180.0mm	OK Cancel Add>>
OK Cance	Name: My Special 3	304.8] Delete
L	ength: 200.0 [120.0	1200.0]

- 2. Klepněte na tlačítko [Paper Feed Options] (Volby podávání papíru).
- V okně Paper Feed Options (Volby podávání papíru) klepněte na [Custom Size] (Vlastní velikost).

Pokud jste dříve uložili libovolné vlastní velikosti, budou uvedeny v okně Custom Size (Vlastní velikost).

 Chcete-li použít dříve uloženou vlastní velikost, klepněte na její název v seznamu.

Vytvoření nové vlastní velikosti:

- a. Zadejte její rozměry do polí [Width] (Šířka) a [Length] (Délka).
- b. Zadejte název nové velikosti do pole [Name] (Název) a uložte ji do seznamu klepnutím na tlačítko [Add] (Přidat).

- Klepnutím na tlačítko [OK] potvrdíte zvolenou velikost a zavřete okno Custom Size (Vlastní velikost).
- 6. Pokud se jedná o velikost vašeho dokumentu, ale chcete změnit měřítko, aby se dokument vešel na standardní velikost papíru, klepněte na možnost [Resize document to fit printer page] (Změňte rozměry dokumentu aby se vešel na stránku) v okně Paper Feed Options (Volby podávání papíru) a zvolte skutečnou velikost papíru tiskárny z rozevíracího seznamu [Conversion] (Konverze).

MAC OS 9

POZNÁMKA

Obrázek v tomto postupu představuje ovladač tiskárny Apple LaserWriter. Postup pro ovladač Adobe PostScript je téměř shodný.

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) → [Print] (Tisk).



- 2. Vyberte [Custom Page Sizes] (Vlastní velikost stránky) (1).
- Klepnutím na tlačítko [New] (Nový) (2) definujte novou velikost papíru.
- 4. Zadejte [Width] (Šířka) a [Height] (Výška) (3) svého papíru.
- 5. Zadejte [margins] (Okraje) papíru (4) podle potřeby.
- Zadejte [Name] (Název) (5) své nové velikosti a klepněte na tlačítko [OK].

MAC OS X

 V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) → [Page Setup] (Vzhled stránky).

-	Banner					
					Duplicate Delete Save	
Paper Siz	e	Print	er Margi	ns	_	
Height:	90.00	cm	٦	Top: 0.64	cm	
Width:	32.00	cm Lef	t: 0.64	cm Rig	ght: 0.64	cm
			Bott	om: 1.45	cm	

- 2. Vyberte [Custom Page Size] (Vlastní velikost stránky) (1).
- Po klepnutí na tlačítko [New] (Nový) (2) definujte velikost papíru a zadejte její název.
- 4. Zadejte [Width] (Šířka) a [Height] (Výška) (3) svého papíru.
- 5. Zadejte [margins] (Okraje) papíru (4) podle potřeby.
- 6. Uložte novou velikost papíru klepnutím na tlačítko [OK].

OBOUSTRANNÝ (DUPLEXNÍ) TISK

Pokud má vaše tiskárna instalovánu duplexní jednotku, můžete tisknout na obě strany papíru, abyste ušetřili papír, hmotnost, objem a náklady.

- Pro oboustranný tisk lze použít pouze papír, nikoli fólie nebo jiná média.
- Použijte papír s gramáží 75–120 g/m2. Pokud se papír s gramáží 75–90 g/m2 příliš kroutí, použijte gramáž 105 g/m2.
- Použijte pouze standardní velikosti papíru, např. A4, A3, Letter atd.
- Vložte papír tiskovou stranou nahoru. Na obalu balíku papíru obvykle bývá šipka, která označuje tiskovou stranu.
- Papír lze podávat ze standardních zásobníků papíru, včetně velkokapacitního vstupního zásobníku (pokud jej máte), ale nikoli z víceúčelového zásobníku.
- > Nenastavujte gramáž papíru na hodnotu Ultra Heavy (Ultra těžký).
- > Nepovolujte funkci White Page Skip (Přeskočení bílých stránek).

WINDOWS POSTSCRIPT

 Na kartě Layout (Rozložení) ovladače (Windows XP) nebo Setup (Nastavení) (Windows 98) vyberte ve skupině [2-Sided Printing] (Oboustranný tisk) požadovaný okraj na vazbu.

Land Paper/Qually Job Option: Destation © Potnat © Rotard Landcape The office States Phone Line Edge Phon Line Edge Phon Destate Bask. Dage Par Statet.	Stde 1	Bid Born Loko Deec Cope. Padispr Beneral Data Cale Mangement Stars Sea Corrector
WINDOWS XP		WINDOWS 98
		Unprintable Area Default
	OK.	DK Cancel Apply Help

V rozložení na výšku je obvyklá volba [Long Edge] (Dlouhá hrana). V rozložení na šířku je obvyklá volba [Short Edge] (Krátká hrana). Možnost [Off] (Vypnuto) vypne oboustranný tisk a dokument bude vytištěn jednostranně.

WINDOWS PCL

1. Na kartě Setup (Nastavení) ovladače vyberte ve skupině [2-Sided Printing] (Oboustranný tisk) požadovaný okraj na vazbu.



V rozložení na výšku je obvyklá volba [Long Edge] (Dlouhá hrana). V rozložení na šířku je obvyklá volba [Short Edge] (Krátká hrana).

Možnost [Off] (Vypnuto) vypne oboustranný tisk a dokument bude vytištěn jednostranně.

MAC OS 9

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).



- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Layout] (Rozložení)(2).
- 4. Zaškrtněte políčko [Print on Both Sides] (Tisk na obě strany) (3).
- 5. Vyberte požadovaný okraj na vazbu (4).

Grafika ukazuje způsob otočení papíru na krátké nebo dlouhé hraně. Nastavená volba obvykle závisí na tom, zda je formát stránky na výšku nebo na šířku, a jak chcete papír otočit, abyste zpřístupnili druhou stranu.

MAC OS X

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).



- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Layout] (Rozložení) (2).
- Z možností [Two Sided Printing] (Oboustranný tisk) (3) vyberte [Long Edge Binding] (Vazba na dlouhé hraně) nebo [Short Edge Binding] (Vazba na krátké hraně).

Nastavená volba obvykle závisí na tom, zda je formát stránky na výšku nebo na šířku, a jak chcete papír otočit, abyste zpřístupnili druhou stranu.

TISK VÍCE STRÁNEK NA JEDEN LIST (N-UP)

Tato funkce změní měřítko velikosti stránek v tištěném dokumentu a umístí několik stránek na list.

Tato funkce je užitečná, pokud chcete pouze zkontrolovat rozložení stránky nebo rozšiřovat svůj dokument v kompaktnější podobě. Šetří papír, objem, hmotnost a náklady.

Pokud máte instalovánu duplexní jednotku, můžete tuto funkci dokonce kombinovat s oboustranným tiskem, abyste úspory dále zvýšili.



WINDOWS POSTSCRIPT

 Na kartě Layout (Rozložení) ovladače (Windows XP) nebo Setup (Nastavení) (Windows 98) zvolte počet stran ("N-up"), které chcete tisknout na každý list. Výchozí nastavení je jedna stránka na list, maximálně lze nastavit 16 stránek na list.

Orientation	
Portrait	
O Landscape	
O Rotated Landscape	
Print on Both Sides	
None	
O Flip on Long Edge	
O Flip on Short Edge	
Page Order	ter ter
Front to Back	
Back to Front	
ages Per Sheet 4	
<	
	Advanced

WINDOWS PCL

 Na kartě Layout (Rozložení) ovladače (Windows XP) nebo Setup (Nastavení) (Windows 98) zvolte počet stran ("N-up"), které chcete tisknout na každý list. Výchozí nastavení je jedna stránka na list, maximálně lze nastavit 16 stránek na list.

Size: A4 210 x 297 mm	ATT SE	
Source: Auto		
weight: Printer Setting		
Paper Feed Options		
Finishing Mode	Options	
4-up	Pages per sheet	1 2
Options	Page Borders:	
2-Sided Printing (Duplex)		7
(None)	Page layout	2
Driver Settings		1755 YO 1755 YO
Untitled 🔽	Landscape	
Save Delete	(None)	
	OK	
	UK	Lancei Help

 Klepnutím na [Options] (Možnosti) zvolte z dostupných možností této funkce.

Můžete zde také zvolit pořadí tisku stránek, rozložení stránek, zapnout nebo vypnout tisk okrajů a případně okraj na vazbu.

MAC OS 9

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

0-	Printer:	Destination: Printer	
0	I 2 J 3 Save Settings	Pages per sheet: 4 + + + + Layout direction: 12 21 + + + + + + + + + + + + + + + + +	-0

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Layout] (Rozložení)(2).
- Z nabídky [Pages per Sheet] (Stránky na list) (3) vyberte počet stránek, které chcete umístit na jeden list papíru.
- 5. V případě potřeby změňte směr (4) kladení stránek dokumentu na jednotlivých listech papíru.

MAC OS X

1. V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).

	Presets:	Standard	
0-		Layout	
		Pages per Sheet: 2	6
		Layout Direction:	
	12	Border: None	-
		Two Sided Printing: 💿 Off O Long-Edge Binding O Short Edge Binding	

- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte možnost [Layout] (Rozložení) (2).
- Z nabídky [Pages per Sheet] (Stránky na list) (3) vyberte počet stránek, které chcete umístit na jeden list papíru.
- V případě potřeby změňte směr (4) kladení stránek dokumentu na jednotlivých listech papíru.
- 6. V případě potřeby můžete nastavit kolem každé stránky okraj (5).

POSTER PRINTING (TISK PLAKÁTU)

Tato možnost dovoluje tisknout plakáty rozdělením jediné stránky dokumentu na více částí (někdy se označují jako "dlaždice"). Každá část se zvětšeně vytiskne na samostatný list. Potom kombinací samostatných listů vytvoříte plakát.

Tisk plakátu je k dispozici pouze v ovladačích systému Windows pro jazyk PCL.



WINDOWS PCL

1. Na kartě Setup (Nastavení) ovladače zvolte ve skupině [Finishing Mode] (Dokončovací režim) možnost [Poster Print] (Tisk plakátu).

Setup Job Options Colour	
Media Size: A4 210 x 297 mm	Options
Source: Auto	Dplons
Paper Feed Options	Add Registration Marks Colour
Poster Print Options	Add Overlap
Duine Catiline	OK Cancel Help
Unitiled	
Save Delete	A4 210 x 297 mm
	Default
OK Cance	el Apply Help

- Klepnutím na tlačítko [Options] (Možnosti) otevřete okno Options (Možnosti).
 - a. Zvolte příslušnou hodnotu [enlargement] (Zvětšení), aby dokument vyplnil plakát.
 - b. V případě potřeby lze tisknout [Registration marks] (Registrační značky), aby bylo možné vytištěné stránky (dlaždice) oříznout přesně na hranách obrázku.

c. Hodnota [overlap] (Překrývání) může usnadnit zarovnání sousedních dlaždic při sestavování výsledného plakátu.

SCALE TO PAGE (PŘIZPŮSOBIT NA STRÁNKU)

Možnost Scale to Page (Přizpůsobit na stránku) umožňuje tisknout data formátovaná pro určitou velikost papíru na jinou velikost papíru, aniž by je bylo nutné měnit.

Tato funkce je k dispozici pouze v ovladačích systému Windows pro jazyk PCL.

1. Ka kartě Setup (Nastavení) ovladače klepněte na tlačítko [Options] (Možnosti).

Size:	A4 210 x 297 mm		Fit to Page	_			
Source:	Auto	- Y	Resize docu	ment to fit pr	nter page)
Weight	Printer Setting	9	Conversion	A4 -> A3			
	Paper Feed Options		Cover Printing	source for fi	rst page	Auto Tray Ch	ns ange
Finishing	g Mode					Paper Check	
Standar	d V					Multipurpose Tra	ay Settings as manual fee eed
2-Sided	Printing (Duplex)					C Long Luger	ccu
(None)			Custom Size				Default
Driver S	ettings				ОК	Cancel	Help
Default	*						
Save	Delete	1	44 210 x 297 mm				
			_				
			De	fault			

- 2. Zaškrtněte políčko [Fit to Page] (Přizpůsobit na stránku).
- **3.** Zvolte požadovaný faktor měřítka z rozevíracího seznamu [Conversions] (Konverze).

WATERMARKS (VODOTISKY)

Vodotisk je zpravidla slabý text, který překrývá vytištěný dokument. Může označovat, že dokument je "Koncept" nebo případně "Důvěrný".

Tato funkce není k dispozici v systému Mac OS X. Následující obrázek znázorňuje ovladač systému Windows pro jazyk PostScript. Ovladač pro jazyk PCL je velmi podobný.

WINDOWS

Funkce Watermarks (Vodotisky) je k dispozici na kartě [Job Options] (Možnosti úlohy) ovladače. Klepněte na tlačítko [Watermarks] (Vodotisky).



VYTVOŘENÍ NOVÉHO VODOTISKU

- 1. V okně Watermarks (Vodotisky) klepněte na tlačítko [New...] (Nový).
- 2. Zadejte text, který chcete použít jako vodotisk.
- 3. Podle potřeby nastavte písmo, velikost, barvu, úhel, umístění a okraj (ořezání).
- 4. Potvrďte změny klepnutím na tlačítko [OK].

VOLBA DŘÍVE VYTVOŘENÉHO VODOTISKU

1. V okně Watermarks (Vodotisky) klepněte na vodotisk v seznamu.

ÚPRAVY EXISTUJÍCÍHO VODOTISKU

- 1. V okně Watermarks (Vodotisky) klepněte na název vodotisku v seznamu.
- 2. Klepněte na tlačítko [Edit...] (Editovat).
- **3.** Proveďte libovolné požadované úpravy a potvrďte změny klepnutím na tlačítko [OK].

TISK S POUŽITÍM VODOTISKU

- 1. V okně Watermarks (Vodotisky) klepněte na název vodotisku v seznamu.
- 2. Klepnutím na tlačítko [OK] zavřete okno Watermarks (Vodotisky).
- 3. Klepnutím na tlačítko [OK] zavřete okno Printer Properties (Vlastnosti tiskárny).
- 4. Vytiskněte dokument.

MAC OS 9

Obrázky se týkají ovladače Adobe PostScript. Ovladač tiskárny Apple LaserWriter funkci vodotisků neposkytuje.

 V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) → [Page Setup] (Vzhled stránky).

	Printer:	\$ 8.8.0 (301)
6-	- Watermark 🔹 -	
0-	⊖ None ⊖ First @) All
6-	 PICT Watermark: EPS Draft TEXT 	\
0-	🗌 Foreground	ocument Draft
	Watermark Specification	Cancel 0K
0 -		Watermark File: Cancel Draft Save As Watermark Font/Size/Style: Helvetica Watermark Text: Draft Colored
		COLOF Move mouse over document. Click and hold mouse down at start of Vatermark. Drag mouse in the direction for the proper orientation of the Vatermark. Release the mouse.

- 2. Vyberte možnost [Watermarks] (Vodotisky) (1).
- Vyberte stránky, na kterých chcete vodotisky vytisknout (2).
 [None] (Žádná bez vodotisků), [First] (První) nebo [All] (Všechny).
- Zvolte typ dat vodotisku, která chcete použít (3): soubor PICT, soubor EPS nebo neformátovaný text.
- Chcete-li vytvořit nebo upravit text vodotisku, klepněte na tlačítko [Edit...] (Editovat) (4). Otevře se dialogové okno pro úpravy vodotisku (5).

KAPITOLA 5: SECURE PRINTING (ZABEZPEČENÝ TISK)

Funkce Secure printing (Zabezpečený tisk) umožňuje tisknout důvěrné dokumenty na tiskárnách, které jsou sdíleny s jinými uživateli v síťovém prostředí.

Dokument se nevytiskne, dokud nezadáte kód PIN (**P**ersonal Identification **N**umber – osobní identifikační číslo) na ovládacím panelu tiskárny. Musíte přejít k tiskárně a zadat kód PIN.

Tato funkce vyžaduje instalaci pevného disku do tiskárny. Toto zařízení je nutné povolit v ovladači tiskárny. (Viz "Nastavení možností zařízení v ovladači" na straně 9.)

Funkce zabezpečeného tisku není k dispozici v systému Mac OS X.

Pokud není k dispozici dost místa na pevném disku pro zařazená data, zobrazí se zpráva "Disk Full" (Disk je zaplněn) a vytiskne se pouze jedna kopie.

Funkce zabezpečeného tisku nemusí být k dispozici ve všech aplikacích.

Pokud má aplikace možnost snášení tisku, vypněte ji. V opačném případě zabezpečený tisk nefunguje.

Zabezpečený tisk se skládá ze tří částí:

- Odeslání dokumentu do tiskárny (Windows strana 102, Mac strana 103);
- 2. Tisk dokumentu (strana 104);
- 3. Odstranění nepotřebného dokumentu (strana 105).

ODESLÁNÍ DOKUMENTU

WINDOWS

- Používáte-li ovladač pro jazyk PCL, zvolte na kartě [Setup] (Nastavení) libovolná nastavení ovladače, která chcete použít. (Viz "Vyvolání uložených nastavení ovladače" na straně 8.)
- 2. Na kartě [Job Options] (Možnosti úlohy) ovladače vyberte možnost [Secure Print] (Zabezpečený tisk).

Otevře se okno Job PIN (**P**ersonal Identification **N**umber – osobní identifikační číslo úlohy).

Quality	Job Tures	
	Secure Prin Store	PIN
Photo (Multilevel) Fine / Detail (600x1200) Normal (600x600) Image Smoothing	Scal <u>e</u> : 100	Job Name: PrinUob1 Request Job Name for each print jol
Finisher Output Bin:	Bind Position:	Personal ID Number (PIN)
Stacker (Face-down)	Left 💌	1234 Enter 4 digits.
Staple:	Punch:	
Off	Off	OK Cancel
Overlags	Watermarks	Advanced

Pokud se okno PIN neotevře, klepněte na tlačítko [PIN].

 V okně Job PIN (Kód PIN úlohy) zadejte název ([Name]) této tiskové úlohy.

Název může obsahovat až 16 alfanumerických znaků. Pokud chcete spustit tisk a v tiskárně máte uloženo více tiskových úloh, je nutný jednoznačný název, který umožní vaše tiskové úlohy rozlišit.

 Pokud chcete, aby tiskárna zobrazila výzvu s názvem úlohy, zaškrtněte políčko [Request...] (Požadavek) pod položkou názvu. 5. Do pole [PIN] zadejte číslo od 0000 do 9999.

Váš kód PIN musí být pro danou tiskárnu jedinečný. Každý uživatel by měl dostat kód PIN od správce systému.

- 6. Potvrďte změny klepnutím na tlačítko [OK].
- 7. Klepnutím na tlačítko [OK] zavřete okno Printer Properties (Vlastnosti tiskárny).
- 8. Vytiskněte dokument.

Tisková úloha bude odeslána do tiskárny, ale zatím se nevytiskne.

MAC OS 9

Pokud používáte ovladač tiskárny Apple LaserWriter, je nutné nejdříve v ovladači tiskárny povolit modul plug-in pro zabezpečený tisk. Tento krok není nutný v případě ovladač Adobe PostScript.

Povolení modulu plug-in tiskárny LaserWriter:

- 1. Na ploše klepněte na ikonu tiskárny, pro kterou chcete modul plugin povolit.
- **2.** Zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print Desktop] (Tisk z plochy).



- 3. Vyberte [Plug-In Preferences] (Předvolby modulu plug-in) (1).
- Vyberte [Print Time Filters] (Filtry času tisku) (2) a [Job Type] (Typ úlohy) (3).
- 5. Klepněte na tlačítko [Save Settings] (Uložit nastavení) (4).
- Klepněte na tlačítko [Cancel] (Storno) (5) a přejděte zpět na plochu.

Odeslání dokumentu do tiskárny:

- **1.** V aplikaci zvolte příkaz [File] (Soubor) \rightarrow [Print] (Tisk).
- 2. Z nabídky [Printer] (Tiskárna) (1) vyberte model tiskárny.
- 3. Vyberte [Job Type] (Typ úlohy) (2).
- 4. Vyberte [Secure Printing] (Zabezpečený tisk) (3).
- 5. Do pole [Job Name] (Název úlohy) (4) zadejte název úlohy, který bude identifikovat úlohu na ovládacím panelu tiskárny.
- Do pole [PIN] zadejte číslo od 0000 do 9999 a klepněte na [Print] (Tisk).

Kód PIN musí být pro danou tiskárnu jedinečný. Každý uživatel by měl dostat kód PIN od správce systému.

TISK DOKUMENTU

Úlohu zabezpečeného tisku lze vytisknout pomocí ovládacího panelu na přední straně tiskárny.



- Pokud je tiskárna nečinná (na displeji je zobrazen nápis Ready to Print – Připravena k tisku), vyberte pomocí tlačítek ▲▼ nabídku PRINT SECURE JOB (Tisk zabezpečených úloh) a stiskněte tlačítko [ENTER].
- Pomocí tlačítek ▲▼ zadejte první číslici svého kódu PIN a stiskněte tlačítko [ENTER].
- 3. Opakujte krok 2 při zadání zbývajících tří číslic.

Pokud máte uloženo více dokumentů, zobrazí se na displeji jejich seznam.

- Pomocí tlačítek ▲▼ zvolte název tiskové úlohy, kterou chcete vytisknout, a vyberte ji stisknutím tlačítka [ENTER].
- V případě potřeby pomocí tlačítek ▲▼ zvýrazněte možnost PRINT (Tisk).
- 6. Stisknutím tlačítka [ENTER] potvrdíte, že chcete dokument vytisknout.
- 7. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný počet snášených kopií.
- 8. Vytiskněte dokument stisknutím tlačítka [ENTER].

Po vytištění všech požadovaných kopií je dokument automaticky odstraněn z pevného disku tiskárny.

Zabezpečené dokumenty lze také bezpečně vzdáleně tisknout a odstraňovat z počítače pomocí nástroje *Storage Device Manager* (Správce úložiště).

ODSTRANĚNÍ DOKUMENTU ZABEZPEČENÉHO TISKU

Pokud si tisk zabezpečeného dokumentu rozmyslíte, můžete jej z pevného disku tiskárny odstranit, aniž byste jej museli nejdříve vytisknout.

- 1. Postupujte podle kroků 1 až 4 ve výše uvedeném postupu pro tisk dokumentu.
- Pomocí tlačítek ▲▼ zvýrazněte možnost DELETE (Odstranit) a stiskněte tlačítko [ENTER].
- V případě potřeby pomocí tlačítek ▲▼ zvýrazněte volbu YES (Ano) a potvrďte odstranění stisknutím tlačítka [ENTER].

Dokument je odstraněn z pevného disku tiskárny bez nutnosti tisku.

KAPITOLA 6: ULOŽENÍ NA PEVNÝ DISK

Tato funkce umožňuje vytvořit tiskové úlohy v počítači a uložit je na pevný disk tiskárny, aby je bylo možné vytisknout podle potřeby. Funkce je vhodná pro formuláře, obecná oznámení, hlavičkové papíry, standardní dokumenty atd.

Použijete-li tuto funkci například pro standardní formuláře, můžete kdykoli přijít k tiskárně C9600 a vytisknout své formuláře, aniž byste je museli znovu odesílat z počítače.

Tato funkce funguje přesně stejným způsobem jako funkce zabezpečeného tisku popsaná v kapitole 5 a je k dispozici pouze v ovladačích systému Windows pro jazyk PostScript a PCL. Rozdíl oproti zařazování úloh spočívá v tom, že dokument není po tisku automaticky odstraněn z pevného disku tiskárny. Zůstane na disku pro budoucí použití, dokud jej neodstraníte pomocí ovládacího panelu tiskárny nebo z počítače pomocí nástroje Storage Device Manager (Správce úložiště).

POZNÁMKA

Pokud tato volba není na obrazovkách ovladače zobrazena nebo je znázorněna šedě, zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny povolen pevný disk. (Viz "Nastavení možností zařízení v ovladači" na straně 9.)

Podobně jako u funkce zabezpečeného tisku se zařazování úloh skládá ze tří částí:

- 1. Odeslání dokumentu
- 2. Tisk dokumentu
- 3. Odstranění uloženého dokumentu

ODESLÁNÍ DOKUMENTU

Postupujte stejným způsobem jako při tisku zabezpečeného dokumentu (viz část strana 102 v kapitole 5). Pouze na kartě [Job Options] (Možnosti úlohy) v kroku 2 klepněte na přepínač [Store to HDD] (Uložit na pevný disk).



TISK DOKUMENTU

Postupujte stejným jako při tisku zabezpečeného dokumentu (viz část strana 104 v kapitole 5). V tomto případě dokument *nebude* po vytištění odstraněn z pevného disku.

ODSTRANĚNÍ ULOŽENÉHO DOKUMENTU

Postupujte podle popisu pro odstranění dokumentu zabezpečeného tisku viz strana 105 v kapitole 5.

Podobně jako dokumenty zabezpečeného tisku lze libovolné jiné dokumenty uložené na pevném disku tiskárny také vzdáleně odstranit z počítače pomocí nástroje Storage Device Manager (Správce úložiště).
Rejstřík

В

Barevný tisk, černá	17
Barevný tisk,\n černá 16, 17,	18
barva	
černá, tisk	15
Brožury, tisk	
Windows PCL	70
Windows PS	69
С	
Composite black (Složená černá)	15
Custom page size (Vlastní	
velikost stránky)	
obecné	82
Windows 98/Me PS	84
Windows XP/2000 PCL	85
Windows XP/2000 PS	82
Č	
Černá	
tisk černé	15
Černá černý tisk 16 17	18
	10
Entrarofic tick	15
	15
G	
Grayscale (Stupně šedé)	~ ~
Mac OS 9.x	22
Mac OS X	23
н	
Hlavičkový papír	
uložení na pevný disk 1	07
Ν	
Nástroj Colour Correct	
(Oprava barev)	35
Nástroi Profile Assistant	
(Asistent profilu)	38
0	
oddělovací stránka	78
Office colour (Barya Office)	10
Možnosti RGB	30
	50

Ρ

Profily ICC	37
možnosti získání	38
načtení do tiskárny	38
Pure (true) black	
(Čistá – skutečná – černá)	15
Ŝ	
Snášení	
Macintosh	73
snášení v aplikaci	71
snášení v tiskárně	71
Windows	71
Snášení v aplikaci	71
Snášení v tiskárně	71
Soulad barev	
aplikace	25
ĊMYK	28
Colour match precision	
	63
Graphic Pro	
(Profesionální grafika)	27
Graphics Pro	
(Profesionální grafika)	36
Nástroj Colour Correct	
(Oprava barev)	35
Office colour (Barva Office)	27
operační systém	25
Pracovní postup systému	
Graphic Pro (Profesionální	
grafika)	38
Profily ICC	37
RGB	28
základy	25
tiskárna25,	27
Т	
Tisk černé 16, 17,	18
čistě černá	63
Tisk fotografií	15
Tisk kombinace textu\n a grafiky	15
Tisk na vyžádání	
uložení na pevný disk\n	
(zařazování úloh)1	07

Tisk první stránky	
jiná titulní stránka	80
Titulní stránka	78
Windows PCL	80
True (pure) black	
(Skutečná – čistá – černá)	15
True black	
(Skutečná černá) 16, 17,	18
V	
Velikost stránky	
vlastní	82

Ζ

Zabezpečené dokumenty	
odeslání10)2
tisk10)4
Zprávy	
DISK FULL (DISK JE ZAPLNĚN)	
Proof and Print (Kontrola	
a tisk)10)1

OKI EUROPE LIMITED																								
Central House																								
Balfour Road																								
Hounslow TW3 1HY																								
United Kingdom																								
Tel: +44 (0) 208 219 2190																								
Fax: +44 (0) 208 219 2199	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
																						•		