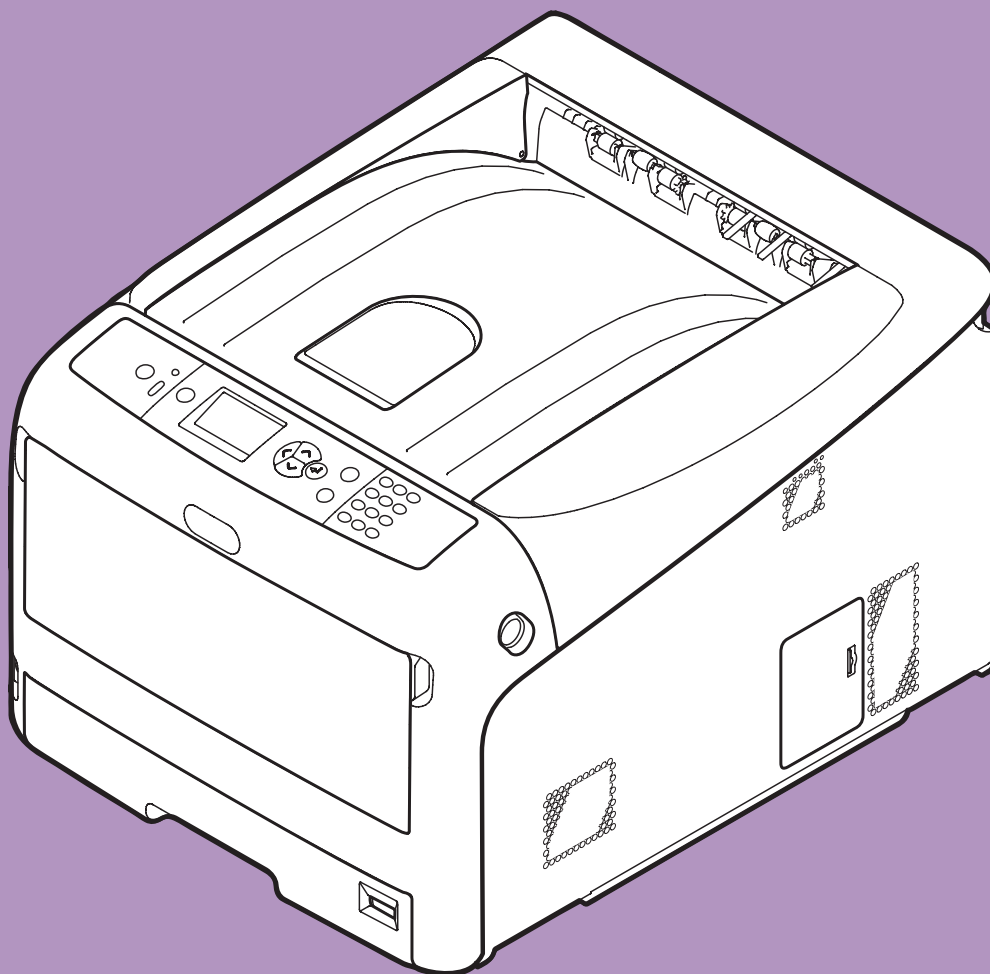




Návod k obsluze

Pokročilý

Tato příručka platí pro následující modely.

C831n/C831dn

C841n/C841dn

ES8431/ES8441

■ Informace o této příručce

Terminologie příručky

V této příručce jsou používány následující termíny.

! Poznámka

- Signalizuje důležité informace týkající se prováděných činností. Nezapomeňte si přečíst přečíst oddíly označené tímto symbolem.

📄 Další informace

- Signalizuje doplňující informace týkající se prováděných činností. Přečtení oddílů označených tímto symbolem je žádoucí.

🔗 Odkaz

- Signalizuje, kam se máte podívat, pokud chcete zjistit podrobnější nebo související informace.

⚠ VÝSTRAHA

- Výstraha obsahuje dodatečné informace, jejichž ignorováním uživatel riskuje zranění.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Upozornění poskytuje dodatečné informace, jejichž ignorování může vést k chybnému fungování nebo poškození zařízení.

Symbyoly používané v tomto dokumentu

V této příručce jsou používány následující symboly.

Symbol	Popis
[]	• Označuje názvy nabídek zobrazovaných na displeji. • Označuje názvy nabídek, oken a dialogových oken v počítači.
" "	• Označuje hlášení a vkládaný text na displeji. • Označuje názvy souborů v počítači. • Označuje názvy referencí.
Tlačítko/klávesa < >	Označuje hardwarovou klávesu na ovládacím panelu nebo klávesu na klávesnici počítače.
>	Signalizuje, jak se dostanete na požadovanou položku v nabídce tiskárny nebo počítače.
Vaše tiskárna	Označuje tiskárnu, kterou chcete používat nebo vybrat.

Notace používané v této příručce

V této příručce jsou používány následující notace.

- Emulace PostScript3 → PSE, emulace POSTSCRIPT3, EMULACE POSTSCRIPT3
- Operační systém Microsoft® Windows® 7 64bitová verze → Windows 7 (64bitová verze)
- Operační systém Microsoft® Windows Vista® 64bitová verze → Windows Vista (64bitová verze)*
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008 R2 64bitová verze → Windows Server 2008 R2*
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008 64bitová verze → Windows Server 2008 (64bitová verze)*
- Operační systém Microsoft® Windows® XP verze x64 → Windows XP (verze x64)*
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2003 verze x64 → Windows Server 2003 (verze x64)*
- Operační systém Microsoft® Windows® 7 → Windows 7 *
- Operační systém Microsoft® Windows Vista® → Windows Vista *
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2008 → Windows Server 2008 *
- Operační systém Microsoft® Windows® XP → Windows XP *
- Operační systém Microsoft® Windows Server® 2003 → Windows Server 2003 *
- Operační systém Microsoft® Windows® 2000 → Windows 2000
- Obecný název pro operační systémy Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP, Windows Server 2003 a Windows 2000 → Windows

* Není-li uveden žádný zvláštní popis, operační systémy Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows XP, a Windows Server 2003 zahrnují rovněž 64bitovou verzi. (Název Windows Server 2008 zahrnuje 64bitovou verzi a verzi Windows Server 2008 R2.)

Není-li uveden žádný zvláštní popis, je v příkladech uvedených v tomto dokumentu systém Windows 7 uváděn jako Windows, systém Mac OS X 10.6 je uváděn jako MAC OS X, a C831dn je uváděn jako tiskárna.

V závislosti na operačním systému nebo modelu se mohou popisy uvedené v tomto dokumentu lišit.

Obsah

Informace o této příručce	2
Terminologie příručky	2
Symboly používané v tomto dokumentu	2
Notace používané v této příručce	3
 1. Praktické funkce tisku	8
Popis tiskových funkcí.....	8
Tisk na obálky	13
Tisk na štítky	15
Tisk na papír uživatelského formátu	17
Manuální tisk.....	20
Tisk několika stran na jeden list papíru (Vícenásobný tisk).....	21
Oboustranný tisk	23
Úprava měřítka strany	24
Snášení stran	25
Nastavení pořadí stran.....	26
Tisk brožur	27
Tisk titulní strany	29
Tisk plakátů	30
Úprava kvality tisku (rozlišení).....	31
Vylepšování fotografií	32
Tisk barevných dat v odstínech šedi	32
Zvýraznění jemných čar.....	33
Automatický výběr zásobníku	34
Automatické přepínání zásobníků	35
Úspora toneru	37
Zabezpečený tisk.....	38
Šifrovaný zabezpečený tisk	39
Tisk vodotisku	41
Tisk s překrytím.....	42
Ukládání tiskových dat.....	43
Uložení nastavení ovladače.....	45
Úprava výchozích nastavení ovladače	46
Použití písem tiskárny.....	46
Použití písem počítače	47
Použití vyrovnávací paměti tisku	48
Změna režimu monochromatického tisku	48
Tisk do souboru	49

Stahování souborů PS	49
Tisk informací o chybách PS	50
Změna režimu emulace	50

2. Úprava barev 51

Úprava barev na ovládacím panelu	51
Úprava registrace barev	51
Úprava hustoty	51
Úprava vyvážení barev (hustoty)	52
Úprava barev na počítači	53
Přizpůsobování barev (Automaticky)	53
Přizpůsobování barev (Kancelářské barvy)	54
Přizpůsobování barev (Graphic Pro)	55
Přizpůsobování barev (Žádné přizpůsobování barev)	56
Změna černého povrchu	57
Odstranění bílé mezery mezi textem a pozadím (přetisk černé)	58
Simulace výsledků inkoustového tisku	59
Separace barev	60
Úprava barev pomocí nástroje pro korekci barev	61
Změna barvy palety	61
Změna hodnoty gama nebo odstínu	63
Tisk s upraveným nastavením barev	64
Uložení nastavení korekce barev	65
Import nastavení korekce barev	66
Odstranění nastavení korekce barev	67
Nastavení barev pomocí nástroje vzorkovníku barev	68
Tisk vzorkovníku barev	68
Tisk souboru s požadovanou barvou	69
Úprava barev pomocí nástroje pro korekci hodnoty gama PS	70
Registrace půltónů	70
Tisk souboru s upravenou křivkou gama	71

3. Úprava nastavení tiskárny	72
Kontrola aktuálního nastavení	72
Vytisknutí informací o nastavení tisku	72
Změna nastavení přístroje.....	73
Nastavení správce.....	73
Tisk statistiky	73
Nabídka spouštění.....	74
Další nastavení	74
Přehled nabídek nastavení	75
4. Použití pomocných softwarových nástrojů.....	88
Přehled softwarových nástrojů	88
Instalace softwarových nástrojů	90
Nástroje společné pro operační systémy Windows/Mac OS X	91
Webová stránka.....	91
Softwarové nástroje pro systém Windows.....	93
Nástroj pro konfiguraci	93
Přímý tisk PDF.....	96
Nastavení jazyka ovládacího panelu.....	97
Nastavení síťové karty	98
Nástroj OKI LPR.....	99
Rozšíření sítě.....	102
TELNET	103
Softwarové nástroje pro systém Mac OS X.....	104
Nastavení jazyka panelu	104
Nastavení síťové karty	104

5. Nastavení sítě.....	106
Položky nastavení sítě.....	106
Nastavení adresy IP	131
Změna nastavení sítě pomocí webové stránky.....	134
Zasílání informací o konci životnosti spotřebního materiálu a chybách e-mailem (E-mailová upozornění)	134
Řízení přístupu pomocí adres IP (filtrování adres IP)	135
Řízení přístupu pomocí adres MAC (filtrování adres MAC).....	136
Tisk bez ovladače tiskárny (přímý tisk)	136
Šifrování komunikace pomocí SSL/TLS.....	137
Šifrování komunikace pomocí IPSec.....	140
Použití SNMPv3.....	142
Použití IPv6.....	143
Použití autentizace IEEE802.1X.....	144
Změna nastavení EtherTalk (pouze systém Mac OS X).....	145
Další operace	146
Inicializace síťových nastavení	146
Použití DHCP	146
6. Odstraňování problémů	148
Inicializace	148
Inicializace paměťové karty SD	148
Inicializace paměti Flash	149
Obnovení výchozích nastavení tiskárny	150
Odstranění nebo aktualizace ovladačů tiskárny.....	151
Odstranění ovladače tiskárny.....	151
Aktualizace ovladače tiskárny	152
Rejstřík	154

1. Praktické funkce tisku

V této kapitole jsou vysvětleny pokročilé funkce tisku.

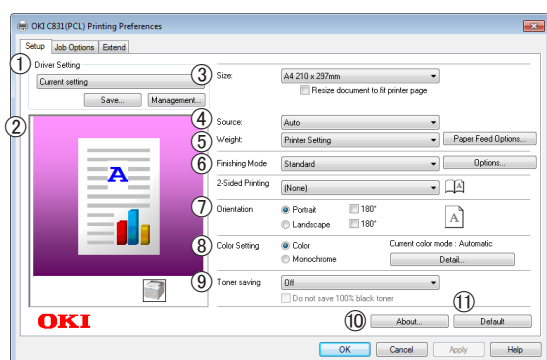
Popis tiskových funkcí

PCL, PS a XPS jsou 3 ovladače tiskárny pro operační systém Windows a PS je ovladač pro operační systém Mac OS X.

Tiskové funkce se liší podle použitého ovladače.

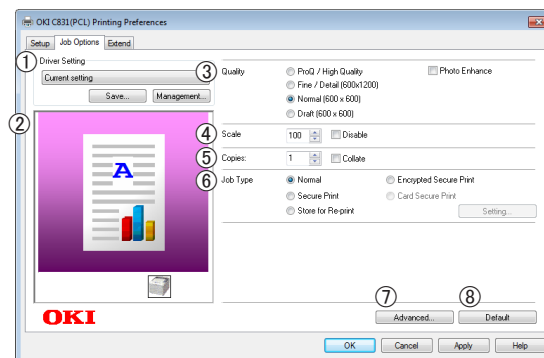
Ovladač tiskárny PCL pro Windows

Karta [**Nastavení**] (Setup)



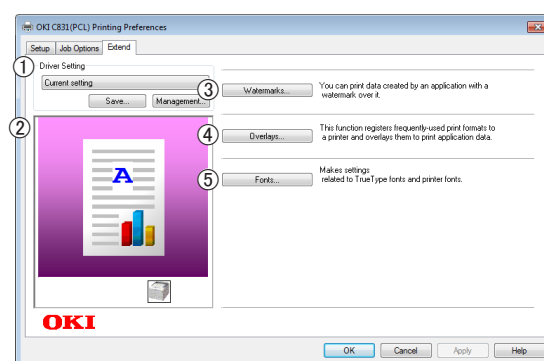
	Položka	Popis
①	Nastavení ovladače (Driver Setting)	Ukládá nastavení provedená pro tento ovladač.
②	Preview (Preview)	Zobrazuje náhled tisku.
③	Size (Size)	Vybírá formát papíru pro dokument.
④	Zdroj (Source)	Vybírá zásobník papíru.
⑤	Hmotnost (Weight)	Vybírá gramáž a typ papíru, který chcete použít.
⑥	Dokončovací režim (Finishing Mode)	Obsahuje možnosti pro tisk brožur a plakátů a slouží k ovládání uspořádání dokumentu na papíru.
⑦	Orientace (Orientation)	Vybírá orientaci dokumentu.
⑧	Nastavení barev (Color Setting)	Přepíná mezi barevným a černobílým tiskem.
⑨	Toner save (Toner save)	Spoří toner omezením hustoty tisku a výtisků.
⑩	O aplikaci (About)	Zobrazuje informace o verzi ovladače tiskárny.
⑪	Default (Default)	Obnovuje výchozí nastavení ovladače tiskárny pouze pro tuto kartu.

Karta [**Volby úlohy**] (Job Options)



	Položka	Popis
①	Nastavení ovladače (Driver Setting)	Ukládá nastavení provedená pro tento ovladač.
②	Preview (Preview)	Zobrazuje náhled tisku.
③	Kvalita (Quality)	Ovládá rozlišení tiskárny.
④	Scale (Scale)	Nastavuje míru zvětšení nebo zmenšení tištěného obrazu.
⑤	Kopie (Copies)	Udává počet kopií k tisku.
⑥	Typ úlohy (Job Type)	Vybírá typ úlohy.
⑦	Pokročilý (Advanced)	Slouží k úpravě rozšířených nastavení.
⑧	Default (Default)	Obnovuje výchozí nastavení ovladače tiskárny pouze pro tuto kartu.

Karta [**Rozšířit**] (Extend)

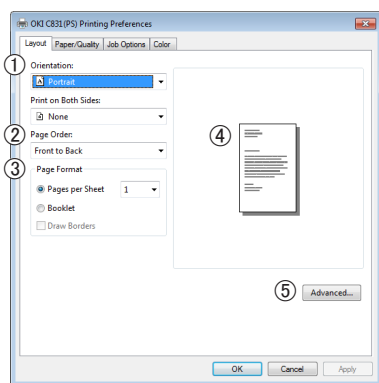


	Položka	Popis
①	Nastavení ovladače (Driver Setting)	Ukládá nastavení provedená pro tento ovladač.
②	Preview (Preview)	Zobrazuje náhled tisku.
③	Vodotisky (Watermarks)	Nastavuje tisk vodoznaků.
④	Překrývání (Overlays)	Nastavuje tisk překryvných prvků.

	Položka	Popis
⑤	Fonty (Fonts)	Slouží k úpravě nastavení souvisejících s písmy True Type a písmy tiskárny.

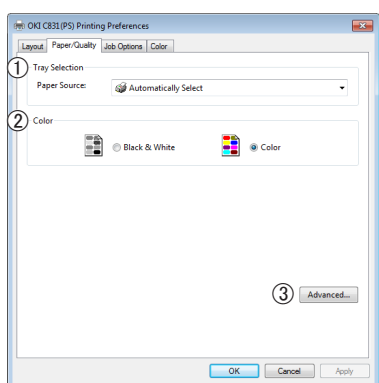
Ovladač tiskárny PS pro Windows

Karta [Rozložení] (Layout)



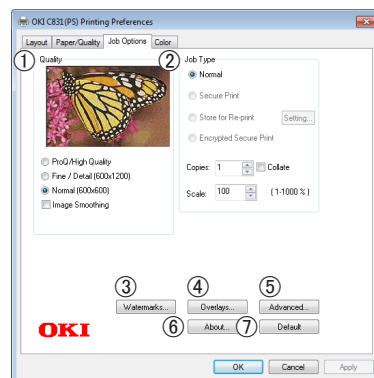
	Položka	Popis
①	Orientace (Orientation)	Vybírá orientaci dokumentu.
②	Pořadí stran (Page Order)	Slouží k výběru pořadí stran dokumentu.
③	Formát strany (Page Format)	Nastavuje tisk brožury a počet stran, které se mají tisknout na jeden list papíru.
④	Preview (Preview)	Zobrazuje náhled tisku.
⑤	Pokročilý (Advanced)	Slouží k úpravě rozšířených nastavení.

Karta [Papír/kvalita] (Paper/Quality)



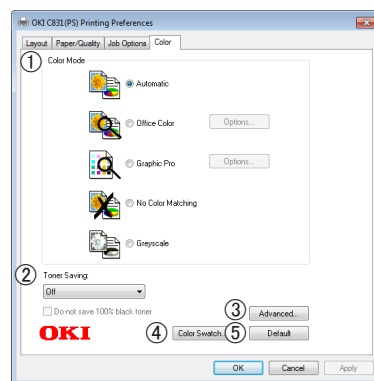
	Položka	Popis
①	Tray Selection (Tray Selection)	Vybírá zásobník papíru.
②	Barevný (Color)	Přepíná mezi barevným a černobílým tiskem.
③	Pokročilý (Advanced)	Slouží k úpravě rozšířených nastavení.

Karta [Volby úlohy] (Job Options)



	Položka	Popis
①	Kvalita (Quality)	Ovládá rozlišení tisku.
②	Typ úlohy (Job Type)	Vybírá typ úlohy a počet kopií k tisku.
③	Vodotisky (Watermarks)	Nastavuje tisk vodoznaků.
④	Překrývání (Overlays)	Nastavuje tisk překrývných prvků.
⑤	Pokročilý (Advanced)	Slouží k úpravě rozšířených nastavení.
⑥	O aplikaci (About)	Zobrazuje informace o verzi ovladače tiskárny.
⑦	Default (Default)	Obnovuje výchozí nastavení ovladače tiskárny pouze pro tuto kartu.

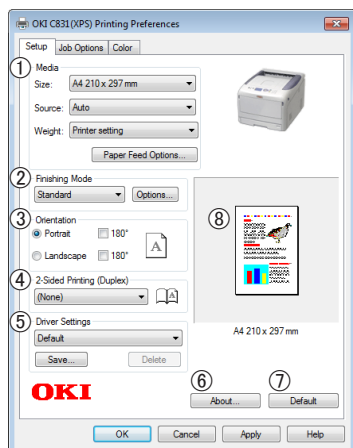
Karta [Barevný] (Color)



	Položka	Popis
①	Režim barvy (Color Mode)	Upravuje nastavení barev pro barevný tisk.
②	Toner save (Toner save)	Spoří toner omezením hustoty tisku a výtisků.
③	Pokročilý (Advanced)	Slouží k úpravě rozšířených nastavení.
④	Color Swatch (Color Swatch)	Spouští nástroj vzorkovníku barev (Color Swatch Utility).
⑤	Default (Default)	Obnovuje výchozí nastavení ovladače tiskárny pouze pro tuto kartu.

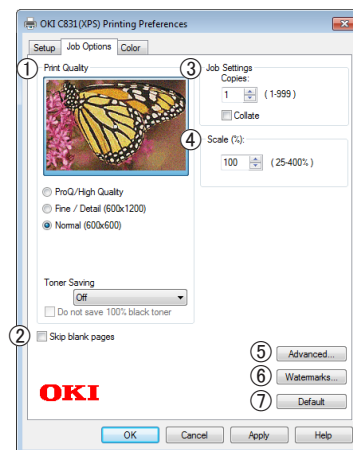
Ovladač tiskárny XPS pro Windows

Karta [Nastavení] (Setup)



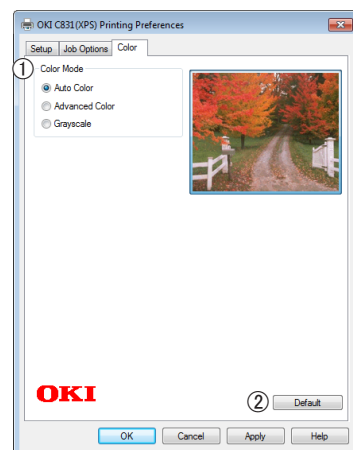
	Položka	Popis
①	Media (Media)	Volí formát, gramáž a zásobník papíru pro tisk dokumentu.
②	Dokončovací režim (Finishing Mode)	Obsahuje možnosti pro tisk brožur a plakátů a slouží k ovládání uspořádání dokumentu na papíru.
③	Orientace (Orientation)	Vybírá orientaci dokumentu.
④	Oboustranný tisk (duplexní) (2-Sided Printing (Duplex))	Nastavuje oboustranný tisk.
⑤	Nastavování ovladače (Driver Setting)	Ukládá nastavení provedená pro tento ovladač.
⑥	O aplikaci (About)	Zobrazuje informace o verzi ovladače tiskárny.
⑦	Default (Default)	Obnovuje výchozí nastavení ovladače tiskárny pouze pro tuto kartu.
⑧	Preview (Preview)	Zobrazuje náhled tisku.

Karta [Volby úlohy] (Job Options)



	Položka	Popis
①	Jakost tisku (Print Quality)	Ovládá rozlišení tisku.
②	Skip blank pages (Skip blank pages)	Umožňuje tisk dokumentu bez prázdných stran.
③	Job Settings (Job Settings)	Nastavuje počet kopií atd. k tisku.
④	Scale (Scale)	Nastavuje míru zvětšení nebo zmenšení tištěného obrazu.
⑤	Pokročilý (Advanced)	Slouží k úpravě rozšířených nastavení.
⑥	Vodotisky (Watermarks)	Nastavuje tisk vodoznaků.
⑦	Default (Default)	Obnovuje výchozí nastavení ovladače tiskárny pouze pro tuto kartu.

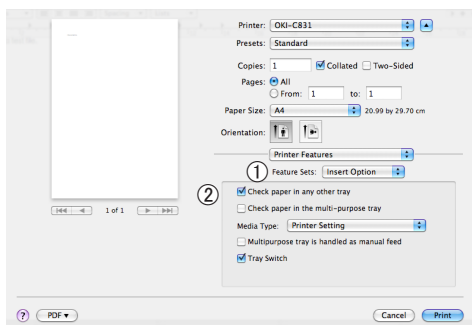
Karta [Barevný] (Color)



	Položka	Popis
①	Režim barvy (Color Mode)	Volí režimy barev pro barevný tisk.
②	Default (Default)	Obnovuje výchozí nastavení ovladače tiskárny pouze pro tuto kartu.

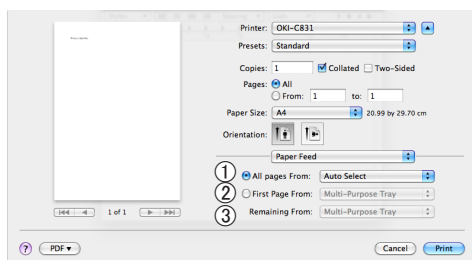
Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

Panel [Funkce tiskárny] (Printer Features)



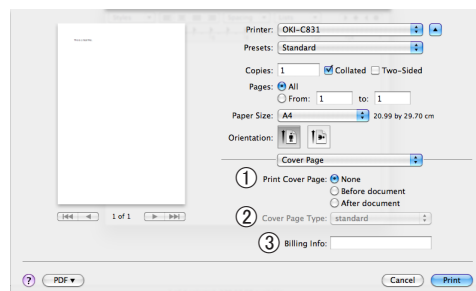
	Položka	Popis
①	Feature Sets (Feature Sets)	Nastavuje různé funkce.
②	Options (Options)	Nastavuje možnosti související s vybranou funkcí.

Panel [Podávání papíru] (Paper Feed)



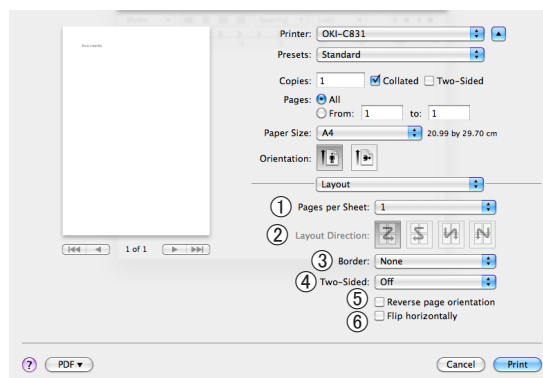
	Položka	Popis
①	All pages From (All pages From)	Vybírá zásobník papíru. Zvolíte-li možnost [Automatický výběr] , tiskárna automaticky vybere zásobník, který obsahuje správný formát papíru.
②	První strana z (First Page From)	Tuto možnost vyberte, pokud chcete tisknout první stranu z určeného zásobníku.
③	Remaining From (Remaining From)	Tuto možnost vyberte, pokud chcete tisknout zbývající strany z určeného zásobníku.

Panel [Cover Page] (Cover Page)



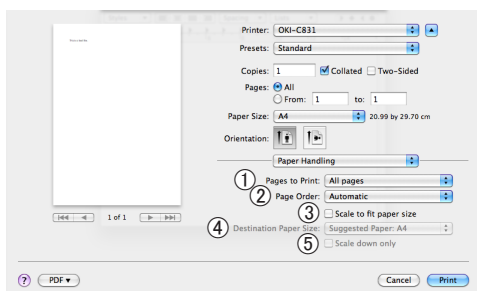
	Položka	Popis
①	Print Cover Page (Print Cover Page)	Nastavuje tisk titulní strany.
②	Cover Page Type (Cover Page Type)	Nastavuje řetězec znaků pro tisk titulní strany.
③	Billing Info (Billing Info)	Tato funkce není k dispozici.

Panel [Rozložení] (Layout)



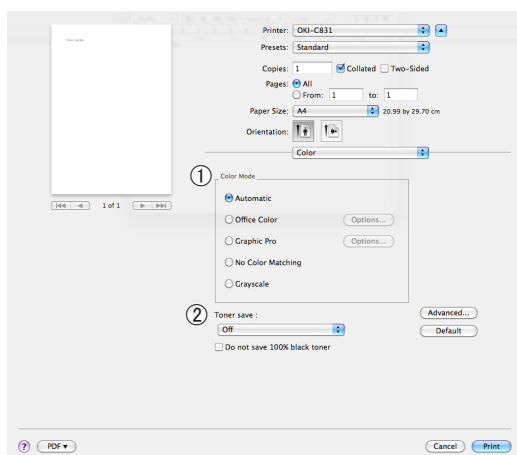
	Položka	Popis
①	Stránky na list (Pages per Sheet)	Nastavuje počet kopií k tisku.
②	Směr uspořádání (Layout Direction)	Volí uspořádání při tisku několika stránek na jeden list papíru.
③	Ořezání (Border)	Volí okraj při tisku několika stránek na jeden list papíru.
④	Oboustranný (Two-Sided)	Tuto možnost zvolte, chcete-li tisknout oboustranně.
⑤	Reverse page orientation (Reverse page orientation)	Tuto možnost zvolte, pokud chcete obrátit orientaci stran.
⑥	Flip horizontally (Flip horizontally)	Tuto možnost zvolte, pokud chcete stránky vodorovně obrátit.

Panel [Manipulace s papírem] (Paper Handling)



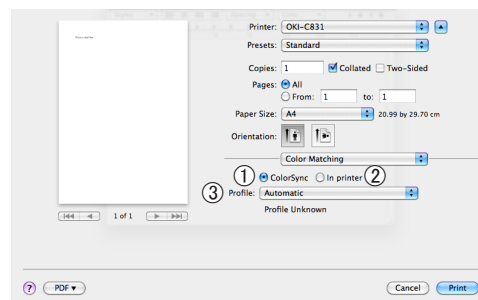
	Položka	Popis
①	Pages to Print (Pages to Print)	Volí strany k tisku.
②	Pořadí stran (Page Order)	Nastavuje pořadí tištěných stran.
③	Přizpůsobit formátu papíru (Scale to fit paper size)	Tuto možnost vyberte, pokud chcete tisk přizpůsobit formátu papíru. V závislosti na nastavení se obrazy nemusí tisknout správně.
④	Destination Paper Size (Destination Paper Size)	Tuto možnost vyberte, pokud chcete zvětšit nebo zmenšit velikost obrazu a přizpůsobit jej tak výstupnímu formátu papíru.
⑤	Scale down only (Scale down only)	Tuto možnost vyberte, pokud chcete zmenšit velikost obrazu a přizpůsobit jej tak výstupnímu formátu papíru.

Panel [Barevný] (Color)



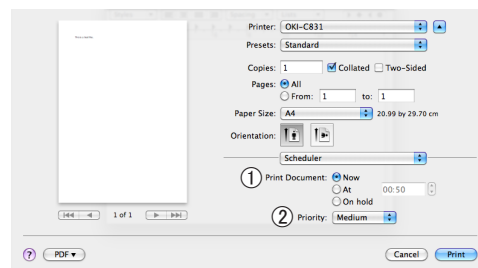
	Položka	Popis
①	Režim barvy (Color Mode)	Volí režimy barev pro barevný tisk.
②	Toner save (Toner save)	Spoří toner omezením hustoty tisku a výtisků.

Panel [Přizpůsobení barev] (Color Matching)



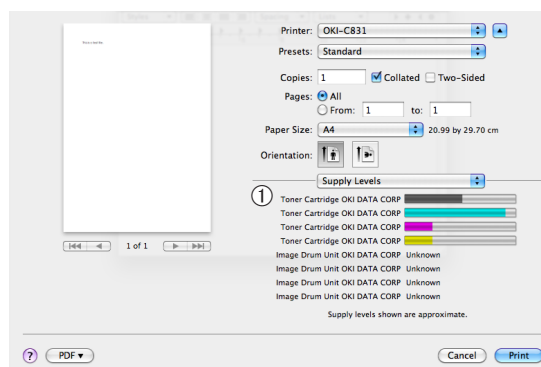
	Položka	Popis
①	ColorSync (ColorSync)	Nastavuje funkce ColorSync.
②	In printer (In printer)	Provádí přizpůsobení barev s tiskárnou.
③	Profile (Profile)	Volí profil.

Panel [Scheduler] (Scheduler)



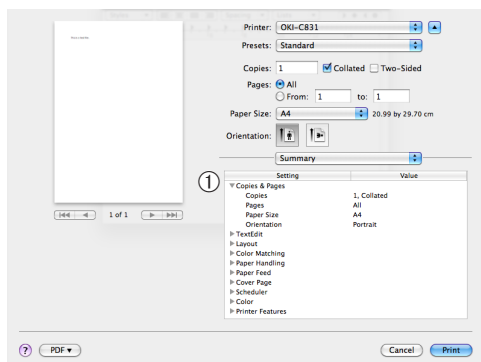
	Položka	Popis
①	Print Document (Print Document)	Volí čas tisku.
②	Priority (Priority)	Tato funkce není k dispozici.

Panel [Supply Levels] (Supply Levels)



	Položka	Popis
①	Consumables	Zobrazuje stav využití spotřebního materiálu.

Panel [Summary] (Summary)



	Položka	Popis
①	Nastavení (Settings)	Zobrazuje seznam nastavení funkce. Kliknutím na ► zobrazíte podrobnosti.

Další informace

- Informace zobrazované na displeji a postup se mohou lišit podle operačního systému, aplikací a verze používaného ovladače tiskárny. V této části se pro účely vysvětlení používá v systému Windows aplikace Poznámkový blok a aplikace TextEdit v systému Mac OS X.

Odkaz

- Podrobnější informace o úpravách nastavení položek v ovladači tiskárny naleznete v online nápovědě k ovladači tiskárny.

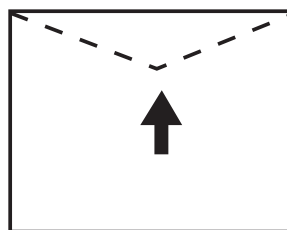
Tisk na obálky

Tiskárna umožňuje tisknout na obálky prostřednictvím úpravy nastavení formátu papíru a použitím víceúčelového zásobníku a výstupního zásobníku pro odkládání lícem nahoru.

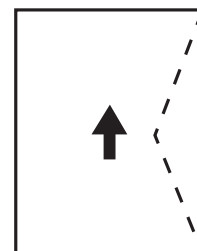
Nastavte na ovládacím panelu formát papíru vloženého do víceúčelového zásobníku a poté v ovladači tiskárny upravte nastavení tisku včetně formátu papíru a zásobníku na papír.

! Poznámka

- Po tisku se může objevit zkřivení nebo pomačkání. Pomocí zkušebního tisku ověřte, zda nevznikl problém.
- Obálky je nutné vkládat tak, aby byla strana s adresou otočena nahoru.
 - Obálky Com-10, DL a C5 se vkládají tak, aby se klopá nacházela nahoře při pohledu ve směru podávání.
 - Obálka C4 se vkládá tak, aby se klopá nacházela na pravé straně při pohledu ve směru podávání.



Com-10, DL, C5



C4

Další informace

- Pro obálky nepoužívejte oboustranný tisk.

Odkaz

- Informace o použitelných obálkách naleznete v Návodu k obsluze (Nastavení).
- Při tisku na obálky je rovněž k dispozici manuální režim. Podrobnosti o manuálním tisku viz „Manuální tisk“ str. 20.

1 Vložte do víceúčelového zásobníku papír.

Odkaz

- Viz část „Vkládání papíru“ v Návodu k obsluze (Nastavení).

2 Otevřete výstupní zásobník pro odkládání lícem nahoru na zadní straně tiskárny.

3 Stiskněte klávesu <Fn> na ovládacím panelu.

4 Stiskněte klávesy <9>, <0> a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

5 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte možnost [Obálka*] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

*Vyberte typ obálky.

- 6 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.
- 7 Otevřete v počítači soubor, který chcete vytisknout.
- 8 V ovladači tiskárny nastavte formát, zdroj a orientaci papíru a poté zahajte tisk.

Ovladač PCL pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**Obálka***] v položce [**Size**].
* Vyberte typ obálky.
- 4 V položce [**Zdroj**] vyberte možnost [**Vceúčelový zásobník**].
- 5 V položce [**Orientace**] zvolte orientaci.
 - Používáte-li obálky otevírané na straně, vyberte možnost [**Portret**].
 - Pokud používáte obálky otevírané nahoře, vyberte možnost [**Na výšku**].
- 6 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Na kartě [**Rozložení**] vyberte orientaci v položce [**Orientace**].
 - Používáte-li obálky otevírané na straně, vyberte možnost [**Portret**].
 - Pokud používáte obálky otevírané nahoře, vyberte možnost [**Na výšku**]. Klikněte na [**Pokročilý**] a na obrazovce rozšířených možností vyberte [**Otocit**] v položce [**Otočení strany**].
- 4 Klikněte na kartu [**Papír/kvalita**].

- 5 V položce [**Zdroj**] vyberte možnost [**Víceúčelový zásobník**].

- 6 Klikněte na [**Pokročilý**].

- 7 Klikněte na [**Format papíru**] a v rozevíracím seznamu vyberte [**Obálka***].

* Vyberte typ obálky.

- 8 Klikněte na [**OK**].

- 9 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**Obálka***] v položce [**Size**].
*Vyberte typ obálky.
- 4 V položce [**Zdroj**] vyberte možnost [**Vceúčelový zásobník**].
- 5 V položce [**Orientace**] zvolte orientaci.
 - Používáte-li obálky otevírané na straně, vyberte možnost [**Portret**].
 - Pokud používáte obálky otevírané nahoře, vyberte možnost [**Na výšku**].
- 6 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 V nabídce [**Soubour**] vyberte možnost [**Vzhled stránky**].
- 2 V položce [**Format papíru**] vyberte možnost [**Obálka***].
* Vyberte typ obálky.
- 3 V položce [**Orientace**] zvolte orientaci a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
 - Vyberte možnost [**Portret**] pro obálky otevírané na straně a zaškrtněte políčko [**180°**] ve funkci [**Volby úlohy**] nastavené na panelu [**Funkce tiskárny**].
 - Pokud používáte obálky otevírané nahoře, vyberte možnost [**Na výšku**].
- 4 V nabídce [**Soubour**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 5 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Podávání papíru**].
- 6 Vyberte [**Vše**] a poté [**Nastavení víceúčelového zásobníku**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Tisk na štítky

Tiskárna umožňuje tisknout na štítky prostřednictvím úpravy nastavení typu média a použitím víceúčelového zásobníku a výstupního zásobníku pro odkládání lícem nahoru.

Nastavte formát a typ papíru pro víceúčelový zásobník na ovládacím panelu. Poté v ovladači tiskárny upravte nastavení tisku včetně formátu papíru a zásobníku.

Další informace

- Pro štítky nepoužívejte oboustranný tisk.

Odkaz

- Informace o dostupných štítcích naleznete v Návodu k obsluze (Nastavení).
- Při tisku na štítky je rovněž k dispozici manuální režim. Podrobnosti o manuálním tisku viz „Manuální tisk“ str. 20.

- 1 Vložte do víceúčelového zásobníku papír.

Odkaz

- Viz část „Vkládání papíru“ v Návodu k obsluze (Nastavení).

- 2 Otevřete výstupní zásobník pro odkládání lícem nahoru na zadní straně tiskárny.

Další informace

- Pokud víceúčelový zásobník používáte vždy k tisku na štítky, zaregistrujte toto médium na ovládacím panelu. Tisknete-li na štítky pouze jednou, přejděte na postupy tisku prostřednictvím ovladače tiskárny.

- 3 Stiskněte klávesu <**F_n**>.
- 4 Pomocí číselné klávesnice zadejte <**9**> a <**0**> a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 5 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte možnost [**A4**] nebo [**Letter**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Stiskněte klávesu <**BACK** (ZPĚT)> a ověřte, zda se zobrazí [**MF podavac - konfigur.**].
- 7 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Typ média**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 8 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte možnost [**Nálepka**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

- 9 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.
- 10 Otevřete v počítači soubor, který chcete vytisknout.
- 11 Nastavte v ovladači tiskárny formát papíru a zásobník.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**A4**] nebo [**Letter**] v položce [**Size**].
- 4 V položce [**Zdroj**] vyberte možnost [**Vceúčelový zásobník**].
- 5 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Klikněte na kartu [**Papír/kvalita**].
- 4 V položce [**Zdroj papíru**] vyberte možnost [**Víceúčelový zásobník**].
- 5 Klikněte na [**Pokročilý**].
- 6 Klikněte na [**Format papíru**] a v rozevracím seznamu vyberte [**A4**] nebo [**Letter**].
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**A4**] nebo [**Letter**] v položce [**Size**].
- 4 V položce [**Zdroj**] vyberte možnost [**Vceúčelový zásobník**].
- 5 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Vzhled stránky**].
- 2 V položce [**Format papíru**] vyberte možnost [**A4**] nebo [**Letter**].
- 3 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 4 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Podávání papíru**].
- 5 Vyberte [**Vše**] a poté [**Nastavení víceúčelového zásobníku**].
- 6 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Tisk na papír uživatelského formátu

Do ovladače tiskárny je možno uložit uživatelský formát papíru a tisknout tak na nestandardní papír, jako jsou například transparency.

• Použitelný rozsah uživatelských formátů

Šířka: 64 až 297 mm

Délka: 90 až 1320,8 mm

Formáty papíru, které lze podávat, se liší podle používaného zásobníku.

! Poznámka

- Uložte formát papíru jako portrét a vložte papír s orientací na výšku.
- Při tisku na transparency, jejichž délka překračuje 432 mm, použijte výstupní zásobník pro odkládání lícem nahoru.
- Tato funkce nemusí být u některých aplikací k dispozici.
- Pokud délka překračuje 432 mm, nelze zaručit kvalitu tisku.
- Je-li papír tak dlouhý, že přesahuje podpěry papíru víceúčelového zásobníku, podepřete jej rukou.
- Pokud používáte zásobník 1 nebo 2/3/4, před provedením následujícího postupu stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)> na ovládacím panelu > [Menus]>[Konfigurace zásobníku]> [Použití konfigurace zásobníku]>[Format papíru]> [Uživatelsky].
- V případě, že tisk na papír velkých formátů neprobíhá správně, výběrem možnosti [Standardní (600x600 dpi)] v položce [Jakost tisku] ovladače tiskárny PS možná dosáhnete správného tisku.
- Použití papíru šířky menší než 100 mm se nedoporučuje. V opačném případě může docházet k zasekávání papíru.

🔗 Odkaz

- Podrobné informace o formátech papíru, jež lze vložit do každého ze zásobníků nebo použít k oboustrannému tisku, naleznete v Návodu k obsluze (Nastavení).
- Ve výchozím nastavení je aktivní [Automatická změna zásobníku]. Pokud během tisku dojde v zásobníku papír, tiskárna automaticky začne odebírat papír z tohoto zásobníku. Chcete-li papír uživatelského formátu podávat pouze z konkrétního zásobníku, vypněte funkci automatického přepínání zásobníků. Informace o automatickém přepínání zásobníků viz „Automatické přepínání zásobníků“ str. 35.

■ Výběr uživatelských formátů

Chcete-li vložit papír uživatelského formátu, je nutné před tiskem zaregistrovat šířku a délku papíru. Rozsah použitelných velikostí se liší podle zásobníku papíru.

Zásobník	Přehled dostupných formátů
Zásobník 1	Šířka: 105 až 297 mm Délka: 148 až 431 mm

Zásobník	Přehled dostupných formátů
Zásobník 2/3/4 (volitelný)	Šířka: 148 až 297 mm Délka: 182 až 431 mm
Víceúčelový zásobník	Šířka: 64 až 297 mm Délka: 90 až 1 321 mm

! Poznámka

- Nastavení [Uživatelsky] lze konfigurovat pouze tehdy, když je položka [Format papíru] nastavena na [Uživatelsky].
- Rozsah dostupných formátů pro oboustranný tisk je stejný jako pro zásobník 2.

- 1 Stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)> na ovládacím panelu.
- 2 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [Menus] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.
- 3 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [Konfigurace zásobníku] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.
- 4 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte [Konfigurace zásobníku] pro zásobník papíru, ve kterém je vložen papír, a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.
- 5 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [Format papíru] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.
- 6 Opakovaným stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [Uživatelsky] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.
- 7 Stiskněte klávesu <BACK (ZPĚT)>.
- 8 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [Rozměr X] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.
- 9 Pomocí číselné klávesnice zadejte šířku papíru a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.
- 10 Stiskněte klávesu <BACK (ZPĚT)>.
- 11 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [Rozměr Y] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

12 Pomocí číselné klávesnice zadejte délku papíru a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

13 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1** Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízeí a tiskárny**].
- 2** Klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3** Na kartě [**Nastavení**] klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 4** Klikněte na [**Vlastní velikost**].
- 5** Zadejte název a rozměry.
 - a** Do pole [**Jméno**] zadejte název nového formátu.
 - b** Zadejte rozměry formátu do polí [**Sírka**] a [**Length**].
- 6** Kliknutím na tlačítko [**Přidat**] uložte uživatelský formát papíru do seznamu a klikněte na tlačítko [**OK**].
Můžete uložit až 32 uživatelských formátů.
- 7** Opakovaně stiskněte tlačítko [**OK**], dokud se nezavře dialogové okno [**Předvolby tisku**].
- 8** Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 9** V dialogovém okně tisku vyberte formát papíru zaregistrovaný v ovladači tiskárny a zahajte tisk.

Odkaz

- Postup při výběru papíru v ovladači tiskárny je popsán v Návodu k obsluze (Nastavení).

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1** Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízeí a tiskárny**].
- 2** Klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3** Na kartě [**Rozložení**] klikněte na [**Pokročilý**].
- 4** Klikněte na [**Format papíru**] a v rozevíracím seznamu vyberte [**Vlastní formát strany PostScript**].
- 5** Zadejte rozměry formátu do polí [**Sírka**] a [**Vyska**] a stiskněte tlačítko [**OK**].

Poznámka

 - [**Ofsety související se směrem podávání papíru**] není k dispozici.
- 6** Opakovaně stiskněte tlačítko [**OK**], dokud se nezavře dialogové okno [**Předvolby tisku**].
- 7** Otevřete v aplikaci soubor, který chcete vytisknout.
- 8** V ovladači tiskárny vyberte pro formát papíru nastavení [**Vlastní formát strany PostScript**] a zahajte tisk.

Odkaz

- Postup při výběru papíru v ovladači tiskárny je popsán v Návodu k obsluze (Nastavení).

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 4 Klikněte na [**Vlastní velikost**].
- 5 Zadejte název a rozměry.
 - a Do pole [**Jméno**] zadejte název nového formátu.
 - b Zadejte rozměry formátu do polí [**Sírka**] a [**Length**].
- 6 Kliknutím na tlačítko [**Přidat**] uložte uživatelský formát papíru do seznamu a klikněte na tlačítko [**OK**].
Můžete uložit až 32 uživatelských formátů.
- 7 Opakovaně stiskněte tlačítko [**OK**], dokud se nezavře dialogové okno [**Předvolby tisku**].
- 8 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 9 V dialogovém okně tisku vyberte zaregistrovaný formát papíru a zahajte tisk.

Odkaz

- Postup při výběru papíru v ovladači tiskárny je popsán v Návodu k obsluze (Nastavení).

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

! Poznámka

- V ovladači tiskárny pro systém Mac OS X lze vybrat formát papíru jiný, než jsou dostupné typy. Tisk však neproběhne správně, a proto vyberte formát papíru z nabízených možností.

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Vzhled stránky**].
- 3 V položce [**Formát papíru**] vyberte možnost [**Spravovat vlastní formáty**].
- 4 Kliknutím na tlačítko [**+**] přidáte položku do seznamu uživatelských formátů papíru.
- 5 Dvakrát klikněte na [**Oboustranný tisk (Duplex)**] a zadejte název uživatelského formátu papíru.
- 6 Zadejte rozměry formátu do polí [**Sírka**] a [**Vyska**].
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 Klikněte na [**OK**].
- 9 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 10 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Odkaz

- Postup při výběru papíru v ovladači tiskárny je popsán v Návodu k obsluze (Nastavení).

Manuální tisk

Dokument je možné tisknout manuálním podáváním z víceúčelového zásobníku. Tiskárna tiskne po jednotlivých listech. Po vytištění každé strany ze zobrazí hlášení „**Nainstalujte zásobník papíru MPTray %MEDIA_SIZE% Stiskněte klávesu ONLINE**“. Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> pokračujte v tisku.

- 1 Vložte do víceúčelového zásobníku papír.



- Viz část „Vkládání papíru“ v Návodu k obsluze (Nastavení).

- 2 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 3 Upravte nastavení manuálního tisku v ovladači tiskárny a zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**Víceúčelový zásobník**] v položce [**Zdroj**].
- 4 Klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Použijte MP zásobník jako manuální podávání**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 6 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.
- 7 Pokud se na ovládacím panelu zobrazí hlášení s výzvou k vložení papíru do víceúčelového zásobníku, stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>. Tisknete-li vícestránkový dokument, zobrazí se stejné hlášení po vytisknutí každé stany.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Klikněte na kartu [**Papír/kvalita**].
- 4 V položce [**Zdroj papíru**] vyberte možnost [**Víceúčelový zásobník**].
- 5 Klikněte na [**Pokročilý**].
- 6 Klikněte na [**S víceúčelovým zásobníkem je zacházeno jako se zdrojem ručního podávání**] a v rozevracím seznamu vyberte [**Ano**].
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté prostřednictvím dialogového okna tisku zahajte tisk.
- 9 Pokud se na ovládacím panelu zobrazí hlášení s výzvou k vložení papíru do víceúčelového zásobníku, stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>. Tisknete-li vícestránkový dokument, zobrazí se stejné hlášení po vytisknutí každé stany.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 2 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 3 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**Víceúčelový zásobník**] v položce [**Zdroj**].
- 4 Klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Použijte MP zásobník jako manuální podávání**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 6 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

- 7 Pokud se na ovládacím panelu zobrazení hlášení s výzvou k vložení papíru do víceúčelového zásobníku, stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.

Tisknete-li vícestránkový dokument, zobrazí se stejné hlášení po vytisknutí každé stany.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

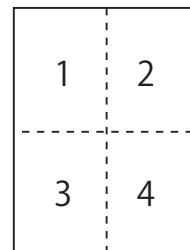
- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
 - 2 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Podávání papíru**].
 - 3 Vyberte [**Vše**] a poté [**Nastavení víceúčelového zásobníku**].
 - 4 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Funkce tiskárny**].
 - 5 V položce [**Sady funkcí**] vyberte možnost [**Volba podávání papíru**].
 - 6 Zaškrtněte políčko [**S víceúčelovým zásobníkem je zacházeno jako se zdrojem ručního podávání**].
 - 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.
 - 8 Pokud se na ovládacím panelu zobrazení hlášení s výzvou k vložení papíru do víceúčelového zásobníku, stiskněte klávesu <**ON LINE** (ON-LINE)>.
- Tisknete-li vícestránkový dokument, zobrazí se stejné hlášení po vytisknutí každé stany.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 a 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Tisk několika stran na jeden list papíru (Vícenásobný tisk)

Několik stran dokumentu je možné vytisknout na jeden list papíru.



! Poznámka

- Tato funkce zmenšuje velikost strany dokumentu k tisku. Střed vytištěného obrazu se nemusí nacházet ve středu papíru.
- Tato funkce nemusí být u některých aplikací k dispozici.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte v položce [**Dokončovací režim**] počet stran, který se má vytisknout na jeden list papíru.
- 5 Klikněte na [**Volby**].
- 6 Určete nastavení v položce [**Stránky na list**], [**Ohrazení stránky**], [**Rozložení stránky**] a [**Okraj na vazbu**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Rozložení**] vyberte v položce [**Stránky na list**] počet stran, který se má vytisknout na jeden list papíru.
- 5 Určete následující nastavení.
 - Chcete-li mezi jednotlivými stranami na každém listu vytisknout hranice, zaškrtněte políčko [**Tisknout okraje**].
 - Pokud chcete nastavit uspořádání stran na každém listu, vyberte možnost [**Pokročilý**] > [**Uspořádání stran na listu**].

! Poznámka

- Nastavení [**Tisknout okraje**] a [**Uspořádání stran na listu**] nejsou k dispozici u operačních systémů Windows Server 2003, Windows XP a Windows 2000.

- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte v položce [**Dokončovací režim**] počet stran, který se má vytisknout na jeden list papíru.
- 5 Klikněte na [**Volby**].
- 6 Určete nastavení v položce [**Počet stran na list**], [**Ohraničení stránky**], [**Rozložení stránky**] a [**Okraj na vazbu**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Rozložení**].
- 4 V položce [**Stránky na list**] vyberte počet stran, který se má vytisknout na každý list.
- 5 Upravte nastavení [**Ořezání**] a [**Směr uspořádání**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Oboustranný tisk

Je možné tisknout na obě strany listu papíru.

- Při oboustranném tisku je možné použít následující formáty papíru:
A3, A4, A5, B4, B5, Letter, Legal 13, Legal 13,5, Legal 14, Executive, Tabloid, 8K (260x368 mm, 270x390 mm, 273x394 mm), 16K (197x273 mm, 195x270 mm, 184x260 mm), uživatelský formát.

Formát A6 nelze použít při oboustranném tisku.

- Při oboustranném tisku je možné použít následující gramáže média:

64 až 220 g/m²

Nepoužívejte média s gramáží vyšší, než je uvedeno výše.

V opačném případě bude docházet k zasekávání papíru.

! Poznámka

- Tato funkce nemusí být u některých aplikací k dispozici.

Další informace

- Pro oboustranný tisk je možné použít následující rozměry uživatelského formátu.
 - Šířka: 148 až 297 mm
 - Délka: 182 až 431,8 mm

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**Dlouhá hrana**] nebo [**Krátká hrana**] v položce [**Oboustranný tisk**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Rozložení**] klikněte na možnost [**Převrátit podle dlouhého okraje**] nebo [**Převrátit podle krátkého okraje**] v položce [**Tisk na obě strany**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**Dlouhá hrana**] nebo [**Krátká hrana**] v položce [**Oboustranný tisk (duplexní)**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Rozložení**].

- 4 Vyberte možnost **[Vazba podél dlouhého okraje]** nebo **[Vazba podél krátkého okraje]** v nastavení **[Oboustranný]** na panelu **[Rozložení]**.

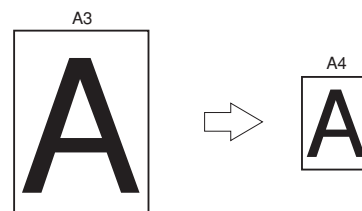
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

 Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky **[Tiskárna]**.

Úprava měřítka strany

Tisková data naformátovaná pro určitý formát papíru je možno tisknout na jiný formát bez potřeby úpravy tiskových dat.



 Poznámka

- Tato funkce nemusí být u některých aplikací k dispozici.
- Tuto funkci není možné použít u ovladače tiskárny PS pro systém Windows.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisk]**.
- 3 Klikněte na možnost **[Předvolby]** nebo **[Vlastnosti]**.
- 4 Na kartě **[Nastavení]** zaškrtněte políčko **[Změňte rozměry dokumentu aby se vešel na stránku]**.
- 5 V rozevíracím seznamu vyberte hodnotu měřítka.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisk]**.
- 3 Klikněte na možnost **[Předvolby]** nebo **[Vlastnosti]**.
- 4 Na kartě **[Nastavení]** klikněte na **[Volby podávání papíru]**.
- 5 Zaškrtněte políčko **[Změňte rozměry dokumentu aby se vešel na stránku]** v položce **[Přizpůsobit na stránku]**.

- 6 V položce [**Konverze**] vyberte hodnotu měřítko a poté klikněte na [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Manipulace s papírem**].
- 4 Zaškrtněte políčko [**Přizpůsobit formátu papíru**].
- 5 V položce [**Výstupní formát papíru**] vyberte formát papír, který chcete použít.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Snášení stran

Můžete tisknout kopie několika sad vícestránkového dokumentu.

! Poznámka

- Tato funkce nemusí být u některých aplikací k dispozici.
- Používáte-li tuto funkci v kombinaci s ovladačem tiskárny PS pro systém Windows, vypněte režim snášení stran.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 V rolovacím seznamu [**Kopie**] vyberte počet kopií, které chcete vytisknout, a zaškrtněte políčko [**Snášení pap.**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 V rolovacím seznamu [**Kopie**] vyberte počet kopií, které chcete vytisknout, a zaškrtněte políčko [**Snášení pap.**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 V rolovacím seznamu [**Kopie**] vyberte počet kopií, které chcete vytisknout, a zaškrtněte políčko [**Snášení pap.**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 Zrušte zaškrtnutí políčka [**Snášení pap.**] a v poli [**Kopie**] zadejte počet kopií k tisku.
U operačního systému Mac OS X 10.3.9 až 10.4.11, zrušte zaškrtnutí políčka [**Snášení pap.**] v položce [**Počet vytištěných kopií a vytištěných stran**] a v poli [**Kopie**] zadejte počet kopií k tisku.
- 4 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Funkce tiskárny**].
- 5 V položce [**Sady funkcí**] vyberte možnost [**Volby úlohy**].
- 6 Zaškrtněte políčko [**Snášení pap.**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].
- Chcete-li tisknout bez použití paměti tiskárny, zaškrtněte políčko [**Snášení pap.**].

Nastavení pořadí stran

Podle potřeby můžete nastavit, zda se mají strany tisknout v běžném nebo obráceném pořadí.

Pokud používáte výstupní zásobník pro odkládání lícem dolů, nastavte tisk v běžném směru, aby se papír ukládal v pořadí podle stran.

Používáte-li výstupní zásobník pro odkládání lícem nahoru, nastavte tisk v obráceném směru, aby se papír ukládal v pořadí podle stran.

Poznámka

- Obrácené pořadí není možné použít u ovladače tiskárny PCL a XPS pro systém Windows.
- Není-li otevřen výstupní zásobník pro odkládání lícem nahoru, jsou strany ukládány do výstupního zásobníku pro odkládání lícem dolů.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Rozložení**] klikněte na možnost [**Zepředu dozadu**] nebo [**Na začátek**] v položce [**Pořadí stran**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud se nezobrazí [**Pořadí stran**], klikněte na [**Stary**] > [**Zařízení a tiskárny**] > klikněte pravým tlačítkem na ikonu *svoji tiskárny* > a vyberte [**Vlastnosti**] > [**Vaše tiskárna (PS)**] > [**Upřesnit...**] > [**Povolit rozšířené funkce tisku**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

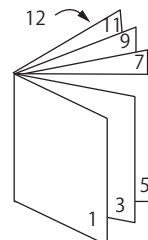
- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Manipulace s papírem**].
- 4 Vyberte možnost [**Normalní**] nebo [**Obráceně**] v nastavení [**Pořadí stran**] na panelu [**Manipulace s papírem**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Tisk brožur

Vícestránkové dokumenty lze tisknout tak, aby byly jejich strany seřazeny a uspořádány ke svázání hotového výtisku do brožury.



! Poznámka

- Tato funkce nemusí být u některých aplikací k dispozici.
- Nelze ji použít u ovladače tiskárny pro systém Mac OS X.
- Tato funkce neumožňuje správný tisk vodotisků.
- Není k dispozici při použití režimu zabezpečeného šifrovaného tisku z klientského počítače sdílejícího tiskárnu s tiskovým serverem.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte možnost [**Brožura**] v položce [**Dokončovací režim**].
- 5 Klikněte na [**Volby**] a v případě potřeby upravte nastavení tisku brožur.
 - [**Podpis**]: Zadejte počet stran tištěných na jedné straně každého listu papíru.
 - [**Zprava doleva**]: Tiskne brožuru ke svázání na pravé straně.
- 6 Klikněte na [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Chcete-li tisknout brožuru ve formátu A5 na listy papíru A4, vyberte formát papíru [**A4**].
- Pokud tuto funkci nelze vybrat, klikněte na tlačítko [**Stary**] > [**Zařízení a tiskárny**] > klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* > a vyberte [**Vlastnosti**] > [**Vaše tiskárna (PCL)**] > [**Upřesnit...**] > [**Tiskový procesor**] > [**OPLAPP3**] > [**OK**].

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Rozložení**] vyberte možnost [**Brožura**] v položce [**Formát strany**].
Chcete-li tisknout okraje, zaškrtněte políčko [**Tisknout okraje**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Chcete-li tisknout brožuru ve formátu A5 na listy papíru A4, vyberte formát papíru [**A4**].
- Při tisku brožury s vazbou na pravé straně (vazba se nachází na pravé straně, pokud je první strana titulní stranou), klikněte na [**Pokročilý**] na kartě [**Rozložení**] a v položce [**Vazba brožury**] vyberte možnost [**Pravý okraj**].
[**Vazba brožury**] není možné použít v operačním systému Windows XP, Windows Server 2003 a Windows 2000.
- Pokud tuto funkci nelze použít, klikněte na tlačítko [**Stary**] > [**Zařízení a tiskárny**] > klikněte pravým tlačítkem na ikonu *svojí tiskárny* > vyberte [**Vlastnosti**] > [**Vaše tiskárna (PS)**] > [**Upřesnit...**] > a zaškrtněte políčko [**Povolit rozšířené funkce tisku**].

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte možnost [**Brožura**] v položce [**Dokončovací režim**].
- 5 Klikněte na [**Volby**] a v případě potřeby upravte nastavení tisku brožur.
 - [**Podpis**]: Zadejte počet stran tištěných na jedné straně každého listu papíru.
 - [**Zprava doleva**]: Tisk brožury otevírané směrem k pravé straně.
- 6 Klikněte na [**OK**].

- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Chcete-li tisknout brožuru ve formátu A5 na listy papíru A4, vyberte formát papíru [**A4**].
- Pokud tuto funkci nelze vybrat, klikněte na tlačítko [**Stary**] > [**Zařízení a tiskárny**] > klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* > a vyberte [**Vlastnosti**] > [**Vaše tiskárna (XPS)**] > [**Upřesnit...**] > [**Tiskový procesor**] > [**OPLAPP3**] > [**OK**].

Tisk titulní strany

První stranu tiskové úlohy je možné podat z jednoho zásobníku a zbytek stran z jiného zásobníku. Tato funkce je užitečná, pokud chcete pro titulní stranu použít jiný druh papíru, než pro ostatní strany.

! Poznámka

- Tuto funkci není možné použít u ovladače tiskárny PS pro systém Windows.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Použijte jiný zdroj pro první stránku**].
- 6 V položce [**Zdroj**] vyberte zdrojový zásobník a klikněte na tlačítko [**OK**].
V případě potřeby vyberte v rozevíracím seznamu [**Hmotnost**] gramáž papíru.
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Použijte jiný zdroj pro první stránku**].

- 6 V položce [**Zdroj**] vyberte zdrojový zásobník a klikněte na tlačítko [**OK**].
V případě potřeby vyberte v rozevíracím seznamu [**Hmotnost**] gramáž papíru.
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

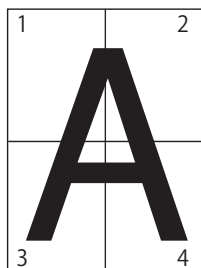
- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Podávání papíru**].
- 4 Vyberte možnost [**První strana z**] a zvolte zdrojové zásobníky pro první stranu a zbývající strany.
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Tisk plakátů

Plakát je možno vytisknout rozdělením jednoho dokumentu na části, které se poté vytisknou na několik listů papíru. Každá část je zvětšena vytištěna na samostatný list papíru. Poté můžete samostatné listy spojit a vytvořit tak plakát.



! Poznámka

- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny PS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.
- Tato funkce není k dispozici při použití NetBEUI nebo sítě IPP.
- Není k dispozici při použití režimu zabezpečeného šifrovaného tisku z klientského počítače sdílejícího tiskárnu s tiskovým serverem.

Další informace

- Při tisku plakátu ve formátu A3 pomocí dvou listů papíru formátu A4 vyberte pro formát nastavení [A4] resp. hodnotu [2] v nastavení [Zvětšit].

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte možnost [**Tisk plakátu**] v položce [**Dokončovací režim**].
- 5 Klikněte na [**Volby**].
- 6 V případě potřeby nastavte hodnoty parametrů [**Zvětšit**], [**Přidat registrační značky**] nebo [**Přidat překrytí**] a stiskněte klávesu [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud tuto funkci nelze vybrat, klikněte na tlačítko [**Start**] > [**Zařízení a tiskárny**] > klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* > a vyberte [**Vlastnosti tiskárny**] > [**Vaše tiskárna (PCL)**] > [**Pokročilý**] > [**Tiskový procesor**] > [**OPLAPP3**] > [**OK**].

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte možnost [**Tisk plakátu**] v položce [**Dokončovací režim**].
- 5 Klikněte na [**Volby**].
- 6 V případě potřeby nastavte hodnoty parametrů [**Zvětšit**], [**Přidat značky ořezání**] nebo [**Přidat překrytí**] a stiskněte klávesu [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Úprava kvality tisku (rozlišení)

Kvalitu tisku můžete změnit podle svých potřeb.

Další informace

- Nastavení [**Normální (600 x 600)**] může zajistit lepší výsledky tisku na větších formátech papíru při použití ovladače tiskárny PS.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 V položce [**Kvalita**] vyberte úroveň kvality tisku.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 V položce [**Kvalita**] vyberte úroveň kvality tisku.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 V položce [**Jakost tisku**] vyberte úroveň kvality tisku.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Funkce tiskárny**].
- 4 V položce [**Sady funkcí**] vyberte možnost [**Volby úlohy**].
- 5 V položce [**Jakost tisku**] vyberte úroveň kvality tisku.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Vylepšování fotografií

Fotografie lze tisknout tak, že vypadají živěji.

! Poznámka

- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS/PS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- Zaškrtněte políčko [**Vylepšení fotografií**].
- V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Tisk barevných dat v odstínech šedi

Barevné dokumenty je možné tisknout v odstínech šedi.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- Na kartě [**Nastavení**] klikněte na [**Mono**].
- Klikněte na tlačítko [**OK**].

Další informace

- Zvolíte-li v ovladači tiskárny možnost [**Mono**], je možné tisknout barevný dokument v odstínech šedi, i když je azurový, purpurový a žlutý toner prázdný.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- Klikněte na kartu [**Barevný**] a vyberte možnost [**Stupně šedé**].
- Klikněte na tlačítko [**OK**].

Další informace

- Používáte-li ovladač tiskárny PS, nastavte tisk v odstínech šedi na kartě [**Volby úlohy**].
- Zvolíte-li v ovladači tiskárny možnost [**Stupně šedé**], je možné tisknout barevný dokument v odstínech šedi, i když je azurový, purpurový a žlutý toner prázdný.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevný**] a vyberte možnost [**Stupně šedé**].
- 5 Klikněte na tlačítko [**OK**].

Další informace

- Zvolíte-li v ovladači tiskárny možnost [**Stupně šedé**], je možné tisknout barevný dokument v odstínech šedi, i když je azurový, purpurový a žlutý toner prázdný.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Barevný**].
- 4 Vyberte možnost [**Stupně šedé**].
- 5 Klikněte na tlačítko [**Tisknout**].

Další informace

- Zvolíte-li v ovladači tiskárny možnost [**Stupně šedé**], je možné tisknout barevný dokument v odstínech šedi, i když je azurový, purpurový a žlutý toner prázdný.

Zvýraznění jemných čar

Jemné čáry a malé znaky je možné tisknout zřetelněji.

Poznámka

- Tuto funkci není možné použít u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows.

Další informace

- Ve výchozím nastavení je tato funkce zapnuta.
- U některých aplikací platí, že pokud je tato funkce aktivní, mohou být mezery v čárových kódech příliš úzké. V tomto případě je třeba funkci zvýraznění vypnout.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Klikněte na tlačítko [**Pokročilý**].
- 6 Nastavte položku [**Adjust ultra fine lines**] na [**Zapnuto**] a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Klikněte na tlačítko [**Pokročilý**].
- 6 Zaškrtněte políčko [**Adjust ultra fine lines**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Funkce tiskárny**].
- 4 V položce [**Sady funkcí**] vyberte možnost [**Možnosti obrazu**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Adjust ultra fine lines**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Automatický výběr zásobníku

Ovladač tiskárny je možné nastavit tak, aby automaticky měnil zásobníky používané k podávání papíru, ve kterých je vložen papír stejného formátu.

Nejdříve nastavte na ovládacím panelu víceúčelový zásobník tak, aby byl k dispozici pro automatický výběr. Poté v ovladači tiskárny nastavte automatický výběr zásobníku.

Poznámka

- Nezapomeňte nastavit formát papíru pro zásobník 1, zásobník 2/3/4 (volitelný) a víceúčelový zásobník. Dostupné formáty papíru se mění podle konkrétního zásobníku. Podrobné informace viz Návod k obsluze (Nastavení).

Další informace

- Ve výchozím nastavení je položka [**Vyuziti zasobniku**] nastavena na [**Nepouzivat**]. Pokud je použito výchozí nastavení, není víceúčelový zásobník podporován ve funkci automatického přepínání zásobníku.

- 1 Stiskněte klávesu <Fn>.

Další informace

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.

- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte <9> a <5> a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Stiskem klávesy procházení ▲ vyberte nabídku [**When Mismatching**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 4 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.
- 5 Vyberte v ovladači tiskárny zásobník papíru a zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**Auto**] v položce [**Zdroj**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Papír/kvalita**].
- 5 V položce [**Zdroj papíru**] vyberte možnost [**Auto**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na možnost [**Auto**] v položce [**Zdroj**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Podávání papíru**].
- 4 Vyberte možnost [**Všechny stránky**] a [**Automatický výběr**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Automatické přepínání zásobníků

Zásobníky, ze kterých probíhá podávání papíru, lze přepínat automaticky.

Pokud během tisku dojde v zásobníku papír, tiskárna vyhledá v ovladači tiskárny jiný zásobník s papírem stejného formátu a zahájí podávání papíru z tohoto zásobníku.

Tato funkce je užitečná při tisku rozsáhlých tiskových úloh na papír stejného formátu.

Nejdříve nastavte na ovládacím panelu víceúčelový zásobník tak, aby byl k dispozici pro automatický výběr. Poté v ovladači tiskárny nastavte automatické přepínání zásobníků.

Poznámka

- Dbejte, aby byly u každého zásobníku použitého pro funkci automatického přepínání zásobníků nastaveny stejné hodnoty (formát papíru, typ média, gramáž média). Dostupné formáty papíru se mění podle konkrétního zásobníku. Podrobné informace viz Návod k obsluze (Nastavení).

Další informace

- Ve výchozím nastavení je položka [**Využití zásobníku**] nastavena na [**Nepoužívat**]. Pokud je použito výchozí nastavení, není víceúčelový zásobník podporován ve funkci automatického přepínání zásobníků.

- 1 Stiskněte klávesu <**Fn**>.

Další informace

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.

- 2 Pomocí číselné klávesnice zadejte <**9**> a <**5**> a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Stiskem klávesy procházení ▲ vyberte nabídku [**When Mismatching**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 4 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.
- 5 V dialogovém okně tisku upravte nastavení zdroje papíru.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].

- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Automatická změna zásobníku**] v položce [**Volby podávání papíru**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na možnost [**Pokročilý**] na kartě [**Rozložení**].
- 5 Klikněte na možnost [**Přepnutí zásobníku**] v položce [**Funkce tiskárny**] a v rozevíracím seznamu vyberte [**Zapnuto**].
- 6 Klikněte na [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na [**Volby podávání papíru**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Auto**] v položce [**Výměna zásobníku**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

■ Operační systém Mac OS X 10.5 a 10.6

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Funkce tiskárny**].
- 4 V položce [**Sady funkcí**] vyberte možnost [**Volby podávání papíru**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Přepnutí zásobníku**].
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

■ Operační systém Mac OS X 10.3.9 až 10.4.11

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Zpracování chyb**].
- 4 Vyberte možnost [**Přepnout na jinou kazetu se stejným formátem papíru**].
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Úspora toneru

Dokumenty lze tisknout pomocí menšího množství toneru.

Tato funkce reguluje množství spotřebovávaného toneru prostřednictvím zesvětlení obrazu na celé straně.

Další informace

- Hustota obrazů tištěných pomocí této funkce se může měnit v závislosti na tištěném dokumentu.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte v rozevíracím seznamu v položce [**Úspora toneru**] odpovídající hodnotu.
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevný**].
- 5 Vyberte v položce [**Úspora toneru**] vhodnou hodnotu.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].

- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Vyberte v položce [**Úspora toneru**] vhodnou hodnotu.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

■ Operační systém Mac OS X 10.5 a 10.6

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Barevný**].
- 4 Vyberte v položce [**Úspora toneru**] vhodnou hodnotu.
- 5 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Další informace

- Pokud dialogové okno tisku obsahuje pouze dvě nabídky a neobsahuje možnosti, které jsou běžné v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

■ Operační systém Mac OS X 10.3.9 až 10.4.11

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Funkce tiskárny**].
- 4 V položce [**Sady funkcí**] vyberte možnost [**Volby úlohy**].
- 5 Vyberte v položce [**Úspora toneru**] vhodnou hodnotu.
- 6 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Zabezpečený tisk

Tiskové úloze je možné přiřadit heslo, které je nutné před zahájením tisku zadat na ovládacím panelu.

Chcete-li použít tuto funkci, musí být tiskárna vybavena volitelnou soupravou paměťové karty SD.

! Poznámka

- Pokud nelze zařazená data uložit na paměťovou kartu SD z důvodu nedostatečné kapacity, zobrazí se hlášení s informací o neplatnosti dat.
- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 V položce [**Typ úlohy**] vyberte možnost [**Bezpečný tisk**].
- 6 Do pole [**Jmeno ulohy**] zadejte název úlohy a do pole [**Heslo úlohy**] vložte heslo.
Zaškrtnete-li políčko [**Žádat jméno pro každou tiskovou úlohu**], zobrazí se při odesílání tiskové úlohy do tiskárny výzva k zadání názvu úlohy.
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.
Tisková úloha je odeslána do tiskárny, ale tisk neproběhne.
- 9 Stiskněte klávesu <**Fn**>.

Další informace

 - Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.
- 10 Pomocí číselné klávesnice zadejte <**0**>, <**0**> a <**2**> a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

- 11 Vložte do pole [**Password**] heslo nastavené v kroku 6 a stiskem klávesy <**ENTER** (VLOŽIT)> zahajte vyhledávání úlohy.

- Zadáte-li nesprávné číslo, stiskněte klávesu <**CLEAR** (SMAZAT)>.
- Vyhledávání úlohy je možné zastavit stiskem klávesy <**CANCEL** (STORNO)>.

- 12 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Tisk**] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

Zvolíte-li [**Vymazání**], můžete tiskovou úlohu zrušit.

- 13 Zadejte počet kopií a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

! Poznámka

- V případě, že zapomenete heslo úlohy a nevytisknete úlohu odeslanou do tiskárny, zůstane úloha na paměťové kartě SD.
Postup při mazání úlohy uložené na paměťové kartě SD viz „Odstranění nepotřebných úloh z paměťové karty SD“ str. 96.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 V položce [**Typ úlohy**] vyberte možnost [**Bezpečný tisk**].
- 6 Do pole [**Jmeno ulohy**] zadejte název úlohy a do pole [**Heslo úlohy**] vložte heslo.
Zaškrtnete-li políčko [**Žádat jméno pro každou tiskovou úlohu**], zobrazí se při odesílání tiskové úlohy do tiskárny výzva k zadání názvu úlohy.
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.
Tisková úloha je odeslána do tiskárny, ale tisk neproběhne.

9 Stiskněte klávesu <Fn>.

Další informace

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.

10 Pomocí číselné klávesnice zadejte <0>, <0> a <2> a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

11 Vložte do pole [**Password**] heslo nastavené v kroku 6 a stiskem klávesy <ENTER (VLOŽIT)> zahajte vyhledávání úlohy.

- Zadáte-li nesprávné číslo, stiskněte klávesu <**CLEAR** (SMAZAT)>.
- Vyhledávání úlohy je možné zastavit stiskem klávesy <**CANCEL** (STORNO)>.

12 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Tisk**] a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

Zvolíte-li [**Vymazání**], můžete tiskovou úlohu zrušit.

13 Zadejte počet kopií a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

Poznámka

- V případě, že zapomenete heslo úlohy a nevytisknete úlohu odeslanou do tiskárny, zůstane úloha na paměťové kartě SD. Postup při mazání úlohy uložené na paměťové kartě SD viz „Odstranění nepotřebných úloh z paměťové karty SD“ str. 96.

Šifrovaný zabezpečený tisk

Před odesláním z počítače do tiskárny je možné dokumenty zašifrovat. Tímto způsobem lze zabránit nepovolenému přístupu k důvěrným informacím.

Dokument zůstává nevytištěný a uložený v šifrovaném formátu na paměťové kartě SD v tiskárně, dokud není na ovládacím panelu zadáno nastavené heslo.

Tisková úloha uložená na paměťové kartě SD je automaticky odstraněna po vytištění, nebo pokud není vytištěna po uplynutí určité doby. Dojde-li při odesílání dat k chybě nebo je zjištěno, že se k úloze pokouší získat přístup neoprávněná osoba, dojde k automatickému odstranění úlohy.

Poznámka

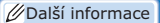
- Časový interval, kdy je tiskárna vypnuta, se nepočítá do doby uložení úlohy na paměťové kartě SD.
- Pokud došlo prostřednictvím režimu spánku k automatickému vypnutí tiskárny, nebude doba, kterou byla tiskárna v režimu spánku, zahrnuta do doby uložení úlohy na paměťové kartě SD.
- Pokud nelze zařazená data uložit na paměťovou kartu SD z důvodu nedostatečné kapacity, zobrazí se hlášení s informací o neplatnosti dat.
- Pokud nelze zařazená data uložit na paměťovou kartu SD z důvodu nedostatečné kapacity, zobrazí se hlášení s informací o neplatnosti dat a tisková úloha nebude zahájena. V takovém případě se zvětšování objemu zařazených dat zabraňuje zkrácením doby uložení tiskové úlohy nastavené v ovladači tiskárny.
- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.
- Tuto funkci nelze použít v režimu tisku plakátu a brožury prostřednictvím ovladače tiskárny PCL pro systém Windows, je-li nastaveno sdílení tiskárny s tiskovým serverem.
- Pokud používáte tuto funkci, zrušte zaškrtnutí políčka [**Přiradit prioritu uvolnění hostitele**]. Podrobnosti viz „Použití vyrovnávací paměti tisku“ str. 48.
- Možnost [**Start**] > [**Zařízení a tiskárny**] > ikona *vaše tiskárna* > [**Vlastnosti tiskárny**] > [**Vaše tiskárna(PS)**] > [**Device Settings**] > [**Tisknout pouze šifrovaná data**] není možné aktivovat v operačním systému Windows 7 a Windows Server 2008 R2.
- Možnost [**Start**] > [**Ovládací panel**] > [**Tiskárny**] > ikona *vaše tiskárna* > [**Vlastnosti**] > [**Vaše tiskárna(PS)**] > [**Device Settings**] > [**Tisknout pouze šifrovaná data**] není možné aktivovat v operačním systému Windows Server 2008 a Windows Vista.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Vyberte možnost [**Šifrovaný zabezpečený tisk**].
- 6 Zadejte do pole [**Password**] heslo a v případě potřeby upravte nastavení ostatních voleb.

 Odkaz

 - Podrobné informace o volbách naleznete na obrazovce ovladače tiskárny.
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.
Tisková úloha je odeslána do tiskárny, ale tisk neproběhne.
- 9 Stiskněte klávesu <**Fn**>.

 Další informace

 - Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.
- 10 Pomocí číselné klávesnice zadejte <**0**>, <**0**> a <**1**> a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 11 Vložte do pole [**Password**] heslo nastavené v kroku 6 a stiskem klávesy <**ENTER** (VLOŽIT)> zahajte vyhledávání úlohy.
 - Zadáte-li nesprávné číslo, stiskněte klávesu <**CLEAR** (SMAZAT)>.
 - Vyhledávání úlohy je možné zastavit stiskem klávesy <**CANCEL** (STORNO)>.
- 12 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Tisk**] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

Pokud vyberte [**Vymazání**], můžete tiskovou úlohu odstranit a současně budou odstraněny všechny šifrované úlohy se stejným heslem.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Vyberte možnost [**Šifrovaný zabezpečený tisk**].
- 6 Zadejte do pole [**Password**] heslo a v případě potřeby upravte nastavení ostatních voleb.

 Odkaz

 - Podrobné informace o volbách naleznete na obrazovce ovladače tiskárny.
- 7 Klikněte na [**OK**].
- 8 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.
Tisková úloha je odeslána do tiskárny, ale tisk neproběhne.
- 9 Stiskněte klávesu <**Fn**>.

 Další informace

 - Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.
- 10 Pomocí číselné klávesnice zadejte <**0**>, <**0**> a <**1**> a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 11 Vložte do pole [**Password**] heslo nastavené v kroku 6 a stiskem klávesy <**ENTER** (VLOŽIT)> zahajte vyhledávání úlohy.
 - Zadáte-li nesprávné číslo, stiskněte klávesu <**CLEAR** (SMAZAT)>.
 - Vyhledávání úlohy je možné zastavit stiskem klávesy <**CANCEL** (STORNO)>.
- 12 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Tisk**] a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

Pokud vyberte [**Vymazání**], můžete tiskovou úlohu odstranit a současně budou odstraněny všechny šifrované úlohy se stejným heslem.

Tisk vodotisku

Kromě textu tištěného souboru je rovněž možné vytisknout vodotisk.

! Poznámka

- Tuto funkci nelze použít u ovladače tiskárny pro systém Mac OS X.
- Vodotisky se při tisku brožur netisknou správně.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Rozšířit**].
- 5 Klikněte na [**Vodotisky**].
- 6 Klikněte na [**New**].
- 7 Zadejte text, velikost, úhel, oříznutí a polohu vodotisku a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 8 Klikněte na [**OK**].
- 9 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Klikněte na [**Vodotisky**].
- 6 Klikněte na [**New**].
- 7 Zadejte text, velikost, úhel, oříznutí a polohu vodotisku a poté klikněte na tlačítko [**OK**].

- 8 Klikněte na [**OK**].

- 9 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

! Poznámka

- Při použití ovladače tiskárny PS pro systém Windows se ve výchozím nastavení vodotisky tisknou přes text nebo obrázky v dokumentech. Chcete-li tisknout na pozadí dokumentů, zaškrtněte políčko [**Na pozadí**] v okně [**Vodotisky**]. Pokud je v okně [**Vodotisky**] zaškrtnuto políčko [**Background**], nemusí se v závislosti na použité aplikaci vodotisk vytisknout. V takovém případě zrušte zaškrtnutí políčka [**Background**].

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Klikněte na [**Vodotisky**].
- 6 Klikněte na [**New**].
- 7 Zadejte text, velikost, úhel, oříznutí a polohu vodotisku a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 8 Klikněte na [**OK**].
- 9 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Tisk s překrytím

Na dokumenty je možné tisknout překryvné prvky, jako jsou loga nebo formuláře.

Chcete-li použít tuto funkci, musí být tiskárna vybavena volitelnou soupravou paměťové karty SD.

! Poznámka

- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.
- Pokud tuto funkci chcete použít v kombinaci s ovladačem tiskárny PS pro systém Windows, musíte se k počítači přihlásit jako správce.

📖 Odkaz

- Podrobné informace o nástroji pro konfiguraci a jeho instalaci viz „[Nástroj pro konfiguraci](#)“ str. 93.

- 1 Pomocí nástroje pro konfiguraci vytvořte překryvný prvek a uložte jej do tiskárny.

📖 Odkaz

- „[Vytisknutí informací o nastavení tisku](#)“ str. 72.

- 2 Nadefinujte překryvný prvek v ovladači tiskárny a zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

📖 Další informace

- Překryvný prvek je skupina tvarů. Do překryvného prvku je možné zaregistrovat tři tvary. Tvary se tisknou přes sebe v pořadí, ve kterém byly zaregistrovány. Tvar zaregistrovaný jako poslední se vytiskne nahoře.

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Rozšířit**].
- 5 Klikněte na [**Překrývání**].
- 6 Zaškrtněte políčko [**Tisk používající aktivní překrývání**].
- 7 Klikněte na [**Definovat překrývání**].
- 8 V položce [**Jméno překrývání**] zadejte název překryvného prvku.
- 9 Do pole [**ID**] zadejte ID tvaru, který jste zaregistrovali v nástroji pro konfiguraci.

- 10 V rozevíracím seznamu [**Tisk na stránkách**] vyberte strany dokumentu, na které se má tisknout překryvný prvek.

- 11 Klikněte na [**Přidat**].

- 12 Klikněte na [**Uzavřít**].

- 13 V poli [**Definované překrývání**] vyberte překryvný prvek, který chcete použít, a klikněte na tlačítko [**Přidat**].

- 14 Klikněte na [**OK**].

- 15 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

📖 Odkaz

- „[Nástroj pro konfiguraci](#)“ str. 93.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

📖 Další informace

- Překryvný prvek je skupina tvarů. Do jednoho překryvného prvku je možné zaregistrovat tři tvary.

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **své tiskárny** a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 4 Klikněte na [**Překrývání**].
- 5 V rozevíracím seznamu vyberte možnost [**Použít překryvný prvek**] a klikněte na tlačítko [**New**].
- 6 Do pole [**Form Name**] zadejte přesný název překryvného prvku, který jste zaregistrovali v nástroji pro konfiguraci, a klikněte na tlačítko [**Přidat**].
- 7 Do pole [**Jméno překrývání**] zadejte název překryvného prvku.
- 8 V rozevíracím seznamu [**Tisk na stránkách**] vyberte stranu dokumentu, na kterou se má vytisknout překryvný prvek.
- 9 Klikněte na [**OK**].

10 V seznamu [**Definované překrývání**] vyberte překryvný prvek, který chcete použít, a klikněte na tlačítko [**Přidat**].

11 Klikněte na [**OK**].

12 Kliknutím na tlačítko [**OK**] zavřete dialogové okno nastavení tisku.

13 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.

14 Zahajte tisk z dialogového okna tisku.

 Odkaz

- „Nástroj pro konfiguraci“ str. 93.

Ukládání tiskových dat

Tisková data je možné ukládat na paměťovou kartu SD vloženou do tiskárny a tisknout je podle potřeby pomocí ovládacího panelu po zadání hesla.

! Poznámka

- Pokud nelze zařazená data uložit na paměťovou kartu SD z důvodu nedostatečné kapacity, zobrazí se hlášení s informací o neplatnosti dat.
- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.

2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].

3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].

4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].

5 Zaškrtněte políčko [**Uložit na SD**].

6 Do pole [**Jmeno ulohy**] zadejte název úlohy a do pole [**Heslo úlohy**] vložte heslo.

Zaškrtnete-li políčko

[**Žádat jméno pro každou tiskovou úlohu**], zobrazí se při odesílání úlohy do tiskárny výzva k zadání názvu úlohy.

7 Klikněte na [**OK**].

8 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Tisková úloha je odeslána do tiskárny, ale tisk neproběhne.

9 Stiskněte klávesu <**Fn**>.

Další informace

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.

10 Pomocí číselné klávesnice zadejte <**0**>, <**0**> a <**2**> a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

11 Vložte do pole [**Password**] heslo nastavené v kroku 6 a stiskem klávesy **<ENTER (VLOŽIT)>** zahajte vyhledávání úlohy.

- Zadáte-li nesprávné číslo, stiskněte klávesu **<CLEAR (SMAZAT)>**.
- Vyhledávání úlohy je možné zastavit stiskem klávesy **<CANCEL (STORNO)>**.

12 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Tisk**] a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.

Zvolíte-li [**Vymazání**], můžete tiskovou úlohu vymazat.

13 Zadejte počet kopií a stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.



- Uložená tisková data je možné mazat pomocí nástroje pro konfiguraci. Podrobnosti viz „[Odstranění nepotřebných úloh z paměťové karty SD](#)“ str. 96.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.

2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].

3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].

4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].

5 Zaškrtněte políčko [**Uložit na SD**].

6 Do pole [**Jmeno ulohy**] zadejte název úlohy a do pole [**Heslo úlohy**] vložte heslo.

Zaškrtnete-li políčko [**Žádat jméno pro každou tiskovou úlohu**], zobrazí se při odesílání úlohy do tiskárny výzva k zadání názvu úlohy.

7 Klikněte na [**OK**].

8 V případě potřeby provedte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Tisková úloha je odeslána do tiskárny, ale tisk neproběhne.

9 Stiskněte klávesu **<Fn>**.



- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy **<POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)>**.

10 Pomocí číselné klávesnice zadejte **<0>**, **<0>** a **<2>** a stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.

11 Vložte do pole [**Password**] heslo nastavené v kroku 6 a stiskem klávesy **<ENTER (VLOŽIT)>** zahajte vyhledávání úlohy.

- Zadáte-li nesprávné číslo, stiskněte klávesu **<CLEAR (SMAZAT)>**.
- Vyhledávání úlohy je možné zastavit stiskem klávesy **<CANCEL (STORNO)>**.

12 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Tisk**] a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.

Zvolíte-li [**Vymazání**], můžete tiskovou úlohu vymazat.

13 Zadejte počet kopií a stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.



- Uložená tisková data je možné mazat pomocí nástroje pro konfiguraci. Podrobnosti viz „[Odstranění nepotřebných úloh z paměťové karty SD](#)“ str. 96.

Uložení nastavení ovladače

Nastavení ovladače tiskárny je možné uložit.

! Poznámka

- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny PS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

■ Uložení nastavení

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **své tiskárny** a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3 Upravte nastavení tisku, která chcete uložit.
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte v rozevíracím seznamu [**Nastavení ovladače**] možnost [**Uložte nastavení ovladače**] a poté klikněte na tlačítko [**Uložit**].
- 5 Zadejte název pro nastavení, která chcete uložit, a klikněte na tlačítko [**OK**]. Zaškrtnete-li políčko [**Včetně nastavení media**], uloží se rovněž konfigurace papíru na kartě [**Nastavení**].
- 6 Kliknutím na tlačítko [**OK**] zavřete dialogové okno nastavení tisku.

📖 Další informace

- Uložit lze až 14 tvarů.

■ Použití uložených nastavení

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte v položce [**Nastavení ovladače**] nastavení, které chcete použít.
- 5 Zahajte tisk.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

■ Uložení nastavení

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **své tiskárny** a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3 Upravte nastavení tisku, která chcete uložit.
- 4 Na kartě [**Nastavení**] klikněte na [**Uložit**] v položce [**Nastavování ovladače**].
- 5 Zadejte název pro nastavení, která chcete uložit, a klikněte na tlačítko [**OK**]. Zaškrtnete-li políčko [**Včetně nastavení media**], uloží se rovněž konfigurace papíru na kartě [**Nastavení**].
- 6 Kliknutím na tlačítko [**OK**] zavřete dialogové okno nastavení tisku.

📖 Další informace

- Uložit lze až 14 tvarů.

■ Použití uložených nastavení

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Nastavení**] vyberte v položce [**Nastavování ovladače**] nastavení, které chcete použít.
- 5 Zahajte tisk.

Úprava výchozích nastavení ovladače

Často používaná nastavení tisku je možné uložit jako výchozí nastavení ovladače tiskárny.

Ovladač tiskárny pro systém Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* a v nabídce [**Předvolby tisku**] vyberte typ ovladače, který chcete upravit.
- 3 Upravte nastavení tisku, která se budou používat jako výchozí nastavení ovladače.
- 4 Klikněte na [**OK**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 Upravte nastavení tisku, která se budou používat jako výchozí nastavení ovladače.
- 4 V položce [**Předvolby**] vyberte možnost [**Save As**].
- 5 Zadejte název nastavení a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 6 Klikněte na [**Cancel**].

! Poznámka

- Chcete-li použít uložená nastavení, vyberte jejich název v dialogovém okně [**Předvolby**].

Použití písem tiskárny

Své dokumenty můžete tisknout pomocí předinstalovaných písem tiskárny nahrazujících písma typu TrueType nainstalovaná v počítači.

! Poznámka

- Písma tiskárny přesně nereprodukuje vzhled písem typu TrueType, jak se zobrazují na obrazovce.
- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.
- Pokud tuto funkci chcete použít v kombinaci s ovladačem tiskárny PS pro systém Windows, musíte se k počítači přihlásit jako správce.
- Tato funkce není u některých aplikací k dispozici.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Rozšířit**].
- 5 Klikněte na [**Fonty**].
- 6 Zaškrtněte políčko [**Font záměna**].
- 7 Pomocí [**Tabulka záměny fontu**] určete, která písma tiskárny se mají používat místo písem typu TrueType.
- 8 Klikněte na [**OK**].
- 9 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* a vyberte možnost [**Vlastnosti tiskárny**] > [**Vaše tiskárna(PS)**].
- 3 Klikněte na kartu [**Device Settings**].
- 4 Pomocí [**Tabulka záměny fontu**] určete, která písma tiskárny se mají používat místo písem typu TrueType.
Nahrazování písem se definuje kliknutím na každé písmo typu TrueType a výběrem písma tiskárny, které původní písmo nahradí, v rozevírací nabídce.
- 5 Klikněte na [**OK**].
- 6 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 7 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 8 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 9 Na kartě [**Rozložení**] klikněte na [**Pokročilý**].
- 10 V položce [**Písmo TrueType**] vyberte možnost [**Nahradit písmem ze zařízení**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
- 11 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Použití písem počítače

Dokumenty je možné tisknout pomocí písem typu TrueType nainstalovaných v počítači, aby byl zachován stejný vzhled písem jako na obrazovce počítače.

! Poznámka

- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Rozšířit**].
- 5 Klikněte na [**Fonty**].
- 6 Zrušte zaškrtnutí políčka [**Font záměna**], vyberte jedno z následujících písem a poté klikněte na tlačítko [**OK**].
 - [**Načíst jako obrysový font**]
Obrazy písma jsou vytvořeny tiskárnou.
 - [**Načíst jako bitmapový font**]
Obrazy písma jsou vytvořeny ovladačem tiskárny.
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Rozložení**] klikněte na [**Pokročilý**].
- 5 Klikněte na [**Písmo TrueType**] a v rozevíracím seznamu vyberte [**Stáhnout jako Softfont**].
- 6 Klikněte na [**OK**].
- 7 V případě potřeby proveďte konfiguraci dalších nastavení a poté zahajte tisk.

Použití vyrovnávací paměti tisku

Tiskovou úlohu lze zařadit na paměťovou kartu SD vloženou do tiskárny. Tato funkce uvolňuje paměť počítače, který tak může rychleji zpracovávat jiné úlohy, zatímco tiskárna běží na pozadí.

! Poznámka

- Pokud nelze zařazená data uložit na paměťovou kartu SD z důvodu nedostatečné kapacity, zobrazí se hlášení s informací o neplatnosti dat.
- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows a ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Klikněte na [**Pokročilý**].
- 6 Přejděte na obrazovce dolů, nastavte položku [**Zařazování úloh**] na [**Zapnuto**] a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 7 Zahajte tisk z dialogového okna tisku.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**].
- 5 Klikněte na [**Pokročilý**].
- 6 Zaškrtněte políčko [**Zařazování úloh**] a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 7 Zahajte tisk z dialogového okna tisku.

Změna režimu monochromatického tisku

Můžete upravit režim tisku pro černobílé strany.

Další informace

- K otevření nabídky [**Nastavení admin.**] je nutné heslo správce. Výchozí heslo je „aaaaaa“.

- 1 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)> na ovládacím panelu.
- 2 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
- 4 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 5 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení tiskárny**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Režim mono tisku**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 7 Vyberte režim rychlosti a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
 - [**Auto**]:
Je-li první strana černobílá, vytiskne se pouze pomocí černého obrazového válce. Jakmile se objeví barevná strana, vytiskne se pomocí čtyř barevných obrazových válců. Poté jsou i černobílé strany tištěny pomocí čtyř barevných obrazových válců.
 - [**Režim barvy**]:
Vždy se tiskne pomocí čtyř barevných obrazových válců.
 - [**Normální režim**]:
Černobílá strana se tiskne pomocí černého obrazového válce. Barevná strana se tiskne pomocí čtyř barevných obrazových válců.
- 8 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.

Tisk do souboru

Dokument je možné vytisknout do souboru bez tisku na papír.

! Poznámka

- Za tímto účelem musíte být k počítači přihlášení jako správce.

Ovladač tiskárny pro systém Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu *své tiskárny* a v nabídce [**Vlastnosti tiskárny**] vyberte typ ovladače, který chcete použít.
- 3 Klikněte na kartu [**Porty**].
- 4 V seznamu portů vyberte možnost [**FILE:**] a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 5 Zahajte tisk z dialogového okna tisku.
- 6 Zadejte název souboru a klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor** (File)] vyberte možnost [**Tisknout** (Print)].
- 3 V dialogovém okně tisku klikněte na [**PDF** (PDF)] a vyberte formát souboru.
- 4 Zadejte název souboru, do kterého se má tisknout, a klikněte na tlačítko [**Uložit** (Save)].

Stahování souborů PS

Do tiskárny je možné stahovat soubory PostScript a tisknout je.

! Poznámka

- Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud používáte síť TCP/IP.
- Nástroj OKI LPR není k dispozici u ovladače tiskárny PS pro systém Mac OS X.

Pomocný program OKI LPR Utility

- 1 Spusťte program OKI LPR Utility.
- 2 V nabídce [**Vzdálený tisk**] vyberte možnost [**Download**].
- 3 Vyberte soubor ke stažení a klikněte na tlačítko [**Otevřeno**].
Po stažení je soubor PostScript vytištěn.

Tisk informací o chybách PS

Dojde-li k chybám PostScript, je možné vytisknout jejich podrobnosti.

! Poznámka

- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny PCL pro systém Windows a ovladač tiskárny XPS pro systém Windows.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- Na kartě [**Rozložení**] klikněte na [**Pokročilý**].
- Klikněte na možnost [**Odeslat error handler PostScript**] v položce [**Možnosti PostScriptu**] a v rozevíracím seznamu vyberte [**Ano**].
- Opakovaně stiskněte tlačítko [**OK**], dokud se nezavře dialogové okno tisku.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

! Poznámka

- Tuto funkci nelze použít u ovladače tiskárny pro systém Mac OS X 10.5 a 10.6.

- Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- V nabídce na panelu vyberte možnost [**Zpracování chyb**].
- V položce [**Chyby PostScriptu**] vyberte možnost [**Vytisknout podrobnou zprávu**].
- Klikněte na [**Tisknout**].

Změna režimu emulace

Můžete vybrat režim emulace.

Další informace

- K otevření nabídky [**Nastavení admin.**] je nutné heslo správce. Výchozí heslo je „aaaaaa“.

- Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)> na ovládacím panelu.
- Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
- Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení tiskárny**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Emulace**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte režim emulace a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.

2. Úprava barev

V této kapitole jsou vysvětleny různé postupy při úpravě nastavení barev.

Další informace

- Pro účely vysvětlení zde bude použita aplikace Poznámkový blok operačního systému Windows a aplikace TextEdit operačního systému Mac OS X. Činnosti se mohou lišit v závislosti na použité aplikaci nebo verzi ovladače tiskárny.

■ Úprava barev na ovládacím panelu

Tato část vysvětluje postup při úpravě nastavení barev tiskárny pomocí ovládacího panelu.

Úprava registrace barev

Tiskárna automaticky upravuje registraci barev při připojení nebo odpojení napájecího kabelu, otevření nebo zavření horního krytu a pokaždé, když je najednou vytištěno 400 stran.

Pokud nejste spokojeni s kvalitou barev na výtiscích, můžete registraci barev rovněž upravit manuálně.

1 Stiskněte klávesu <Fn>.

Další informace

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.

2 Pomocí číselné klávesnice zadejte <3>, <0> a <1> a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

3 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Provest**] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

Další informace

- Při úpravě registrace barev se na druhém řádku displeje ovládacího panelu zobrazuje hlášení [**Nastavuji barvy**] (pod textem [**Připravena k tisku**]).

Úprava hustoty

Tiskárna automaticky upravuje hustotu při výměně tonerové kazety, obrazového válce nebo pásu a pokaždé, když je najednou vytištěno 500 stran.

Pokud nejste spokojeni s hustotou na výtiscích, můžete hustotu rovněž upravit manuálně.

1 Stiskněte klávesu <Fn>.

Další informace

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.

2 Pomocí číselné klávesnice zadejte <3>, <0> a <0> a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

3 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Provest**] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

Další informace

- Při úpravě hustoty barev se na druhém řádku displeje ovládacího panelu zobrazuje hlášení [**Nastavuji hustotu**] (pod textem [**Připravena k tisku**]).

Úprava vyvážení barev (hustoty)

Můžete upravit hustotu jednotlivých barev. Pro hustotu jednotlivých barev jsou k dispozici tato nastavení: lehká, střední a tmavá.

Tisk vzorkovníku barev

1 Stiskněte klávesu <Fn>.

 Další informace

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <**POWER SAVE** (ÚSPORNÝ REŽIM)>.

2 Pomocí číselné klávesnice zadejte <3>, <0> a <2> a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

3 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Provest**] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

Vytiskne se vzorkovník barev.

 Další informace

- Na vzoru pro nastavení barev je vytištěno 44 čtverečků. Aktuální nastavení světlých, středních a tmavých barev jsou označena čárkovanými čarami. Můžete zkontrolovat barvu, kterou chcete upravovat.

Úprava barvy

1 Stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

2 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Kalibrace**] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

3 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte možnost [**Tmavost cyanu**], [**Tmavost magenty**], [**Tmavost žlutě**] nebo [**Tmavost černě**] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

4 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte možnost [**Zesvětlení**], [**Střední ton**] nebo [**Tmavý**] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

5 Stiskem klávesy procházení ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou hodnotu a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

6 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.

■ Úprava barev na počítači

Tato část vysvětluje postup při úpravě barev během tisku. Barvy je možné upravit pomocí ovladače tiskárny a dosáhnout tak uspokojivější podoby vytištěných dokumentů.

Prizpůsobování barev znamená správu a úpravu barev dokumentu tak, aby byla zajištěna konzistentnost mezi vstupními a výstupními zařízeními.

Existují dvě funkce prizpůsobování barev: **[Barva Office]** a **[Graphic Pro]** (**[Barva (Uživatelské nastavení)]**), používáte-li ovladač XPS). Pokud používáte operační systém Mac OS X, můžete pro prizpůsobování barev použít také funkci **[ColorSync]**.

Prizpůsobování barev (Automaticky)

Automatické prizpůsobování barev je vhodné v případě, že používáte hlavně dokumenty obchodní povahy. Prizpůsobování barev se používá, když jsou tisková data barevného prostoru RGB převáděna na barevný prostor CMYK pro tiskárnu.

! Poznámka

- Tato funkce podporuje pouze barevná data RGB.
- Chcete-li provádět správu barevných dat CMYK, použijte funkci **Graphic Pro**.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisk]**.
- 3 Klikněte na možnost **[Předvolby]** nebo **[Vlastnosti]**.
- 4 Na obrazovce **[Nastavení barev]** klikněte na **[Detail]**, vyberte možnost **[Automaticky]** a klikněte na tlačítko **[OK]**.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisk]**.
- 3 Klikněte na možnost **[Předvolby]** nebo **[Vlastnosti]**.
- 4 Klikněte na kartu **[Barevný]**, vyberte možnost **[Automaticky]** a klikněte na tlačítko **[OK]**.

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisk]**.
- 3 Klikněte na možnost **[Předvolby]** nebo **[Vlastnosti]**.
- 4 Na kartě **[Barevný]** vyberte možnost **[Barva automaticky]** a klikněte na tlačítko **[OK]**.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisknout]**.
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost **[Barevný]**.
- 4 Vyberte možnost **[Automaticky]** a poté klikněte na tlačítko **[Tisknout]**.

🔗 Další informace

- Pokud se v dialogovém okně **[Tisknout]** v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo novějším nezobrazí možnosti tisku, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky **[Tiskárna]**.

Přizpůsobování barev (Kancelářské barvy)

Používáte-li hlavně dokumenty obchodní povahy, je vhodné nastavení Kancelářské barvy. Přizpůsobování barev se používá, když jsou tisková data barevného prostoru RGB převáděna na barevný prostor CMYK pro tiskárnu.

! Poznámka

- Tato funkce podporuje pouze barevná data RGB.
- Chcete-li provádět správu barevných dat CMYK, použijte funkci Graphic Pro.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na obrazovce [**Nastavení barev**] klikněte na [**Detail**], vyberte možnost [**Office Pro**] a klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevný**], vyberte možnost [**Barva Office**] a klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Barevný**] vyberte možnost Barva [**Rozšířená barva**] a klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Barevný**].
- 4 Vyberte možnost [**Barva Office**] nebo [**Automaticky**] a poté klikněte na tlačítko [**Tisknout**].

Další informace

- Pokud se v dialogovém okně [**Tisknout**] v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo novějším nezobrazí možnosti tisku, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Přizpůsobování barev (Graphic Pro)

Funkce Graphic Pro je vhodná pro software DTP. Můžete specifikovat simulaci tisku pomocí výstupních zařízení CMYK.

Používáte-li profily ICC pro vstupní/výstupní zařízení při přizpůsobování barev, je nutné předem provést registraci profilů ICC v tiskárně. Informace o registraci profilů ICC viz „[Registrace profilu ICC](#)“ str. 94.

! Poznámka

- Při použití ovladače tiskárny PCL pro systém Windows není možné specifikovat propojovací profily pro CMYK.
- Pokud instalujete profily ICC a používáte ovladač tiskárny PC pro systém Windows, na kartě **[Rozložení]** klikněte na možnost **[Pokročilý]** a vyberte **[Způsob ICM]** v položce **[ICM neaktivní]**.
- Tuto funkci není možné použít u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisk]**.
- 3 Klikněte na možnost **[Předvolby]** nebo **[Vlastnosti]**.
- 4 Na obrazovce **[Nastavení barev]** klikněte na **[Detail]**, vyberte možnost **[Graphic Pro]** a klikněte na tlačítko **[OK]**.

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisk]**.
- 3 Klikněte na možnost **[Předvolby]** nebo **[Vlastnosti]**.
- 4 Klikněte na kartu **[Barevný]**, vyberte možnost **[Graphic Pro]** a klikněte na tlačítko **[OK]**.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisknout]**.
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost **[Barevný]**.
- 4 Vyberte možnost **[Graphic Pro]** nebo **[Automaticky]** a poté klikněte na tlačítko **[Tisknout]**.

Další informace

- Pokud se v dialogovém okně **[Tisknout]** v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo novějším nezobrazí možnosti tisku, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky **[Tiskárna]**.

Přizpůsobování barev (Žádné přizpůsobování barev)

Můžete tisknout se specifikovanými barvami bez jakýchkoli úprav prováděných prostřednictvím tiskárny nebo ovladače tiskárny. Tato funkce je vhodná pro barvy, jejichž přizpůsobení provádí aplikace.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na obrazovce [**Nastavení barev**] klikněte na [**Detail**], vyberte možnost [**Bez korekce barev**] a klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevny**], vyberte možnost [**Bez korekce barev**] a klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevny**] a vyberte možnost [**Rozšířená barva**].

- 5 Vyberte možnost [**Zablokováno**] v položce [**Přizpůsobení barev**] a poté klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Barevny**].
- 4 Vyberte možnost [**Bez korekce barev**] nebo [**Automaticky**] a poté klikněte na tlačítko [**Tisknout**].

Další informace

- Pokud se v dialogovém okně [**Tisknout**] v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo novějším nezobrazí možnosti tisku, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Změna černého povrchu

Při barevném tisku je možné změnit podobu černého povrchu. Nastavení černého povrchu je možné použít, pokud je v ovladači tiskárny vybráno nastavení [**Barva Office**] nebo [**Graphic Pro**].

K dispozici jsou dva typy černého povrchu: složený černý (provedený pomocí toneru CMYK) a skutečný černý (provedený pouze pomocí černého toneru).

Existují dva typy černých povrchů; jeden je proveden pomocí azurového (C), purpurového (M), žlutého (Y) a černého (K) toneru, zatímco druhý pouze pomocí černého (K) toneru. Černý povrch provedený pomocí tonerů CMYK je vhodný při tisku fotografií. Černý povrch získaný pouze pomocí černého toneru je vhodný při tisku černého textu nebo grafiky.

Používáte-li funkci [**Barva Office**], můžete rovněž vybrat automatické nastavení. Pokud je vybráno automatické nastavení, je vhodný způsob pro tisk dokumentu zvolen automaticky. V případě, že je vybráno nastavení Automaticky, bude při tisku vybrán vhodný způsob.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na obrazovce [**Nastavení barev**] klikněte na [**Detail**] a vyberte možnost [**Office Pro**] nebo [**Graphic Pro**].
- 5 V položce [**Konečná úprava černé**] vyberte způsob vytváření černé barvy.
- 6 Kliknutím na tlačítko [**OK**] zavřete okno Podrobnosti.
- 7 Klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevny**], vyberte možnost [**Barva Office**] nebo [**Graphic Pro**] a klikněte na tlačítko [**Detail**].
- 5 V položce [**Konečná úprava černé**] vyberte způsob vytváření černé barvy.
- 6 Kliknutím na tlačítko [**OK**] zavřete okno Podrobnosti.
- 7 Klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevny**].
- 5 Vyberte možnost [**Rozšířená barva**] a v položce [**Konečná úprava černé**] zvolte způsob vytváření černé barvy.
- 6 Klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Barevny**].

4 Vyberte možnost [**Barva Office**] nebo [**Graphic Pro**] a poté klikněte na tlačítko [**Volby**].

5 V položce [**Konečná úprava černé**] vyberte způsob vytváření černé barvy.

6 Klikněte na tlačítko [**OK**].

 Další informace

- Pokud se v dialogovém okně [**Tisknout**] v operačním systému Mac OS X 10.5 nebo novějším nezobrazí možnosti tisku, klikněte na tlačítko ▼ vedle nabídky [**Tiskárna**].

Odstranění bílé mezery mezi textem a pozadím (přetisk černé)

V závislosti na podmínkách použití můžete nastavit černou barvu k přetisku a zmenšit tak bílou mezeru mezi černými písmeny a barevným pozadím.

! Poznámka

- U některých aplikací nemusí být tato funkce k dispozici.
- Tuto funkci je možné použít při tisku pouze textu na barevném pozadí.
- Je-li vrstva toneru silná, nemusí toner pevně přilnout.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na kartě [**Volby úlohy**] vyberte možnost [**Pokročilý**].
- 5 Nastavte položku [**Přetisknout černě**] na [**Zapnuto**] a klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevný**] a vyberte možnost [**Pokročilý**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Black Overprint**].

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].

- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Volby úlohy**] a vyberte možnost [**Pokročilý**].
- 5 Zaškrtněte políčko [**Přetisknout černě**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Barevný**].
- 4 Vyberte možnost [**Pokročilý**] a poté zaškrtněte políčko [**Black Overprint**].

Simulace výsledků inkoustového tisku

Prostřednictvím úpravy barevných dat CMYK je možné simulovat výstup, například na ofsetovém tiskářském stroji.

! Poznámka

- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny XPS pro systém Windows.
- V závislosti na aplikaci nemusí být k dispozici ovladač tiskárny pro systém Mac OS X.
- Tuto funkci je možné použít, pokud je v položce [**Režim barvy**] vybráno nastavení [**Barva Office**] nebo [**Graphic Pro**].

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na obrazovce [**Nastavení barev**] klikněte na [**Detail**] a vyberte možnost [**Graphic Pro**].
- 5 Vyberte možnost [**Simulace tiskárny**].
- 6 Vyberte vlastnost inkoustu, který chcete simulovat, v položce [**Cílový profil simulace**] na obrazovce [**Vstupní profil**] a klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevný**], vyberte možnost [**Graphic Pro**] a klikněte na tlačítko [**Detail**].
Můžete provést simulaci tisku s nastavením [**Barva Office**] pro obchodní nebo jiné dokumenty. Klikněte na možnost [**Pokročilý**] a vyberte vlastnosti inkoustu, který chcete simulovat, v položce [**Simulace CMYK**].

- 5 Zaškrtněte políčko **[Simulace tiskárny]**.
- 6 Vyberte vlastnost inkoustu, který chcete simulovat, v položce **[Cílový profil simulace]** na obrazovce **[Input]** a klikněte na tlačítko **[OK]**.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisknout]**.
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost **[Barevny]**.
- 4 Vyberte možnost **[Graphic Pro]**.
- 5 Klikněte na tlačítko **[Volby]** a vyberte možnost **[Simulace tiskárny]**.
- 6 Vyberte vlastnost inkoustu, který chcete simulovat, v položce **[Cílový profil simulace]**.

Separace barev

Je možné tisknout separací jednotlivých barev bez použití jakýchkoli aplikací.

! Poznámka

- Tato funkce není k dispozici u ovladače tiskárny PCL/XPS pro systém Windows.
- Používáte-li aplikaci Adobe Illustrator, použijte funkci separace barev této aplikace. Deaktivujte funkci přizpůsobování barev v ovladači tiskárny.

Ovladače PS pro systém Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisk]**.
- 3 Klikněte na možnost **[Předvolby]** nebo **[Vlastnosti]**.
- 4 Klikněte na kartu **[Barevny]** a vyberte možnost **[Pokročilý]**.
- 5 Vyberte barvu, kterou chcete separovat, v položce **[Print Color Separations]** a poté klikněte na tlačítko **[OK]**.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce **[Soubor]** vyberte možnost **[Tisknout]**.
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost **[Barevny]**.
- 4 Vyberte možnost **[Pokročilý]**.
- 5 Vyberte barvu, kterou chcete separovat, v položce **[Print Color Separations]** a poté klikněte na tlačítko **[OK]**.

■ Úprava barev pomocí nástroje pro korekci barev

Tato část vysvětluje použití nástroje pro korekci barev. Pomocí nástroj pro korekci barev můžete specifikovat barvy palety vybrané v softwaru, jako je například Microsoft Excel.

! Poznámka

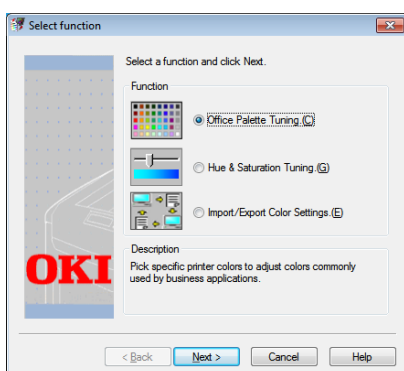
- Uplatněte nastavení u každého ovladače tiskárny.
- Chcete-li provést přizpůsobení barev pomocí nástroje pro korekci barev, musíte být přihlášení jako správce.

📄 Odkaz

- Podrobné informace o instalaci nástroje pro korekci barev viz „[Instalace softwarových nástrojů](#)“ str. 90.

Změna barvy palety

Operační systém Windows



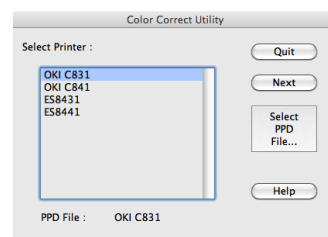
- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a vyberte [**Všchnz programz**] > [**OkiData**] > [**Color Correct Utility**] > [**Color Correct Utility**].
- 2 Vyberte možnost [**Office Palette Tuning**] a poté klikněte na tlačítko [**Další**].
- 3 Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 4 Vyberte název požadovaného nastavení a klikněte na tlačítko [**Vzorek tisku**]. Vytiskne se vzorkovník barev.
- 5 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 6 Klikněte na tlačítko [**Print Palette**]. Vytiskne se vzorkovník barev pro účely úpravy.
- 7 Srovnajte barvy na paletě barev na obrazovce s barvami na vzorkovníku barev vytištěném pro účely úpravy. Barvy označené křížkem není možné upravovat.
- 8 Klikněte na barvu, kterou chcete upravit.

- 9 Ověřte jednotlivé nastavitelné rozsahy v rozevrací nabídce pro X a Y.

Nastavitelná hodnota se mění v závislosti na barvě.

- 10 Pomocí vytištěného vzorkovníku barev vyberte nejvhodnější barvu v rámci nastavitelného rozmezí a poté zjistěte hodnoty X a Y.
- 11 Vyberte hodnoty zjištěné v kroku 10 a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 12 Klikněte na [**Print Palette**] a zkontrolujte, zda se upravená barva více blíží požadované barvě. Poté klikněte na tlačítko [**Další**].
Chcete-li provést další úpravu barvy nebo upravit další barvy, zopakujte kroky 8 až 11.
- 13 Zadejte název pro uložení a poté klikněte na tlačítko [**Uložit**].
Otevře se dialogové okno.
- 14 Klikněte na tlačítko [**OK**].
- 15 Klikněte na tlačítko [**Dokončit**].

Operační systém Mac OS X



- 1 Spusťte nástroj pro korekci barev.
- 2 Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko [**Vybrat soubor PPD**].
- 3 Vyberte v tiskárně soubor PPD a klikněte na tlačítko [**Otevřeno**].

- 4 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Klikněte na tlačítko [**Office Palette Tuning**].
- 6 Vyberte název požadovaného nastavení a klikněte na tlačítko [**Vzorkovníky tisku**].
Vytiskne se vzorkovník barev.
- 7 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 8 Klikněte na tlačítko [**Print Palette**].
Vytiskne se vzorkovník barev pro účely úpravy.
- 9 Srovnajte barvy na paletě barev na obrazovce s barvami na vzorkovníku barev vytištěném pro účely úpravy.
Barvy označené křížkem není možné upravovat.
- 10 Klikněte na barvu, kterou chcete upravit.
- 11 Ověřte jednotlivé nastavitelné rozsahy v rozevírací nabídce pro X a Y.
Nastavitelná hodnota se mění v závislosti na barvě.
- 12 Pomocí vytištěného vzorkovníku barev vyberte nejvhodnější barvu v rámci nastavitelného rozmezí a poté zjistěte hodnoty X a Y.
- 13 Vyberte hodnoty zjištěné v kroku 12 a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 14 Klikněte na [**Print Palette**] a zkontrolujte, zda se upravená barva více blíží požadované barvě.
Chcete-li provést další úpravu barvy nebo upravit další barvy, zopakujte kroky 10 až 14.
- 15 Zadejte název a klikněte na tlačítko [**Uložit**].
- 16 Chcete-li uložit nastavení do souboru PPD vybraného v kroku 2, klikněte na tlačítko [**Uložit**].
Zadejte jméno a heslo správce.
- 17 Klikněte na tlačítko [**Konec**].
- 18 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**OK**].
- 19 Na obrazovce [**Předvolby systému**] vyberte možnost [**Tisk a fax**] a odstraňte a znovu zaregistrujte všechny tiskárny, u kterých byly provedeny úpravy.

Změna hodnoty gama nebo odstínu

Tón je možné upravit změnou hodnoty gama a výstupní barvu změnou odstínu.

Operační systém Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Starty**] a vyberte [**Všchnz programz**] > [**OkiData**] > [**Color Correct Utility**] > [**Color Correct Utility**].
- 2 Vyberte možnost [**Jemné nastavení odstínu a sytosti**] a poté klikněte na tlačítko [**Další**].
- 3 Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 4 Vyberte standardní režim a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Podle potřeby změňte nastavení úpravou posuvníku.
Zaškrtnete-li políčko [**Použit neupravenou barvu tiskárny**], bude při tisku použito 100 procent každé barvy a posuvník odstínu nelze upravovat.
- 6 Klikněte na tlačítko [**Print Test**].
- 7 Zkontrolujte výsledek tisku.
Pokud nejste s výsledkem spokojeni, zopakujte kroky 5 a 6.
- 8 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 9 Zadejte název a klikněte na tlačítko [**Uložit**].
Otevře se dialogové okno.
- 10 Klikněte na tlačítko [**OK**].
- 11 Klikněte na tlačítko [**Dokončit**].

Operační systém Mac OS X

- 1 Spusťte nástroj pro korekci barev.
- 2 Vyberte tiskárnu, klikněte na [**Vybrat soubor PPD**] a vyberte soubor.
- 3 Vyberte v tiskárně soubor PPD a klikněte na tlačítko [**Otevrene**].
- 4 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Klikněte na [**Nastavení gama/odstínu/nasycení**].
- 6 Vyberte standardní režim a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 7 Podle potřeby změňte nastavení úpravou posuvníku.
Zaškrtnete-li políčko [**Použit výchozí odstín tiskárny**], bude při tisku použito 100 procent každé barvy a posuvník odstínu nelze upravovat.
- 8 Klikněte na tlačítko [**Print Test**].
- 9 Zkontrolujte výsledek tisku.
Pokud nejste s výsledkem spokojeni, zopakujte kroky 7 až 9.
- 10 Zadejte název a klikněte na tlačítko [**Uložit**].
- 11 Chcete-li uložit nastavení do souboru PPD vybraného v kroku 2, klikněte na tlačítko [**Uložit**].
Zadejte jméno a heslo správce.
- 12 Klikněte na tlačítko [**Konec**].
- 13 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**OK**].
- 14 Na obrazovce [**Předvolby systému**] vyberte možnost [**Tisk a fax**] a odstraňte a znovu zaregistrujte všechny tiskárny, u kterých byly provedeny úpravy.

Tisk s upraveným nastavením barev

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Na obrazovce [**Nastavení barev**] klikněte na [**Detail**] a vyberte možnost [**Office Pro**].
- 5 Vyberte možnost [**Nastavení nástroje korekce barvy**] a zvolte nastavení, které jste vytvořili pomocí nástroje pro korekci barev. Poté klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny PS pro Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevny**], vyberte možnost [**Barva Office**] a klikněte na tlačítko [**Detail**].
- 5 Vyberte možnost [**Nastavení uživatele**] a zvolte nastavení, které jste vytvořili pomocí nástroje pro korekci barev. Poté klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].

- 3 Klikněte na možnost [**Barva Office**] na panelu [**Barevny**].
- 4 Klikněte na možnost [**Volby**] a v položce [**Nastavení korekce barev**] zvolte nastavení, které jste vytvořili pomocí nástroje pro korekci barev. Poté klikněte na tlačítko [**OK**].

Uložení nastavení korekce barev

Upravená nastavení barev je možné uložit do souboru.

! Poznámka

- Tato funkce vyžaduje oprávnění správce.

Operační systém Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a vyberte [**Všchnz programz**] > [**Okidata**] > [**Color Correct Utility**] > [**Color Correct Utility**].
- 2 Vyberte možnost [**Import/Export Color Settings.**] a poté klikněte na tlačítko [**Další**].
- 3 Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 4 Klikněte na tlačítko [**Exportovat**].
- 5 Vyberte nastavení k exportu a klikněte na tlačítko [**Exportovat**].
- 6 Zadejte název souboru a složku, do které se má uložit, a klikněte na tlačítko [**Uložit**].
- 7 Klikněte na tlačítko [**OK**].
- 8 Klikněte na tlačítko [**Dokončit**].

Operační systém Mac OS X

- 1 Spusťte nástroj pro korekci barev.
- 2 Vyberte tiskárnu, klikněte na [**Vybrat soubor PPD**] a vyberte soubor.
- 3 Vyberte v tiskárně soubor PPD a klikněte na tlačítko [**Otevrene**].
- 4 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Klikněte na [**Správa nastavení barev**].
- 6 Klikněte na tlačítko [**Exportovat**].
- 7 Vyberte nastavení k exportu a klikněte na tlačítko [**Exportovat**].

- 8 Zadejte název souboru a složku, do které se má uložit, a klikněte na tlačítko [**Uložit**].
- 9 Klikněte na tlačítko [**Zrušit**].
- 10 Klikněte na tlačítko [**Konec**].
- 11 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**OK**].

Import nastavení korekce barev

Upravená nastavení barev je možné importovat ze souborů.

Operační systém Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a vyberte [**Všchnz programz**] > [**OkiData**] > [**Color Correct Utility**] > [**Color Correct Utility**].
- 2 Vyberte možnost [**Import/Export Color Settings.**] a poté klikněte na tlačítko [**Další**].
- 3 Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 4 Klikněte na [**Importovat**].
- 5 Vyberte soubor a klikněte na tlačítko [**Otevrene**].
- 6 Vyberte nastavení k importu a klikněte na tlačítko [**Importovat**].
- 7 Zkontrolujte, zda import nastavení proběhl správně, a klikněte na tlačítko [**Dokončit**].

Operační systém Mac OS X

- 1 Spusťte nástroj pro korekci barev.
- 2 Vyberte tiskárnu, klikněte na [**Vybrat soubor PPD**] a vyberte soubor.
- 3 Vyberte v tiskárně soubor PPD a klikněte na tlačítko [**Otevrene**].
- 4 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Klikněte na [**Správa nastavení barev**].
- 6 Klikněte na [**Importovat**].
- 7 Vyberte soubor a klikněte na tlačítko [**Otevrene**].
- 8 Vyberte nastavení k importu a klikněte na tlačítko [**Importovat**].

- 9 Chcete-li uložit nastavení do souboru PPD vybraného v kroku 2, klikněte na tlačítko [**Uložit**].
- 10 Zadejte uživatelské jméno s oprávněními správce a heslo a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 11 Klikněte na tlačítko [**Zrušit**].
- 12 Zkontrolujte, zda import nastavení proběhl správně a poté ukončete nástroj pro korekci barev.

Odstranění nastavení korekce barev

Nepotřebné soubory nastavení je možno odstranit.

Operační systém Windows

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a vyberte [**Všchnz programz**] > [**OkiData**] > [**Color Correct Utility**] > [**Color Correct Utility**].
- 2 Vyberte možnost [**Import/Export Color Settings.**] a poté klikněte na tlačítko [**Další**].
- 3 Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 4 Vyberte soubor, který chcete odstranit, a klikněte na tlačítko [**Vymazání**].
Otevře se dialogové okno.
- 5 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**Ano**].
- 6 Zkontrolujte, zda bylo nastavení odstraněno správně, a klikněte na tlačítko [**Dokončit**].

Operační systém Mac OS X

- 1 Spusťte nástroj pro korekci barev.
- 2 Vyberte tiskárnu, klikněte na [**Vybrat soubor PPD**] a vyberte soubor.
- 3 Vyberte v tiskárně soubor PPD a klikněte na tlačítko [**Otevrene**].
- 4 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Klikněte na [**Správa nastavení barev**].
- 6 Vyberte nastavení, které chcete odstranit, a klikněte na tlačítko [**Vymazání**].
Otevře se dialogové okno.
- 7 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**Ano**].

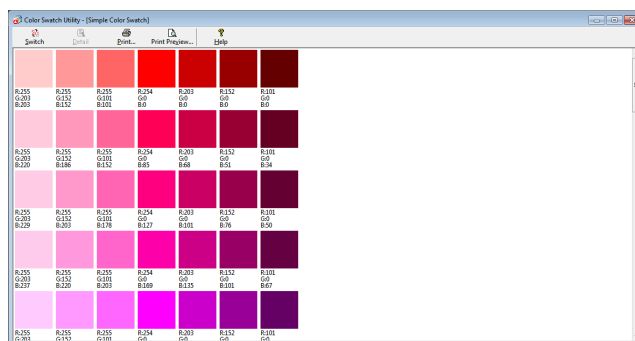
- 8 Chcete-li uložit nastavení do souboru PPD vybraného v kroku 2, klikněte na tlačítko [**Uložit**].
- 9 Zadejte heslo správce a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 10 Zkontrolujte, zda bylo nastavení odstraněno správně, a klikněte na tlačítko [**Konec**].
- 11 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**OK**].

■ Nastavení barev pomocí nástroje vzorkovníku barev

2

2. Úprava barev

Tato část vysvětluje použití nástroje vzorkovníku barev. Pomocí nástroje vzorkovníku barev je možné vytisknout vzorkovník barev RGB uložený v tiskárně. Podle potřeby je možné zkontrolovat hodnoty RGB se vzorkovníkem barev RGB a vytisknout barvy.



! Poznámka

- Tento nástroj není k dispozici u operačního systému Mac OS X.

Další informace

- Je-li nainstalován ovladač tiskárny, současně se instaluje softwarový nástroj vzorkovníku barev.

Tisk vzorkovníku barev

- 1 Klikněte na tlačítko [**Start**] a vyberte [**Všechny programy**] > [**OkiData**] > [**Funkce Vzorník barev**] > [**Funkce Vzorník barev**].
- 2 Klikněte na [**Tisk**].
- 3 Vyberte tiskárnu pomocí položky [**Jméno**].
- 4 Klikněte na tlačítko [**OK**].
Vytiskne se vzorkovník barev.
- 5 Zkontrolujte, zda vzorkovník barev obsahuje požadované barvy a poté si запиšte hodnoty RGB.

Přizpůsobení vzorkovníku barev

Nemůžete-li v kroku 5 „Tisk vzorkovníku“ barev najít požadovanou barvu, pomocí níže uvedených kroků proveďte přizpůsobení barev.

- 1 Klikněte na tlačítko [**Switch**].
- 2 Klikněte na tlačítko [**Detail**].
- 3 Upravujte nastavení tří posuvníků, dokud se nezobrazí požadovaná barva.
- 4 Klikněte na [**Uzavřít**].

- 5 Klikněte na [**Tisk**].

- 6 Vyberte tiskárnu pomocí položky [**Jméno**].

- 7 Klikněte na tlačítko [**OK**].

- 8 Ověřte, zda upravená barva odpovídá vašim požadavkům.

Další informace

- Pokud nejste s výsledkem spokojeni, zopakujte kroky 1 až 8.

Tisk souboru s požadovanou barvou

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 Vyberte text nebo grafiku k úpravě hodnot RGB v aplikaci.
- 3 Vytiskněte soubor.

 Další informace

- Podrobné informace o nastavení barvy v aplikaci najdete v příručce k aplikaci.
- Při tisku vzorkovníků barev a požadovaného souboru použijte stejná nastavení ovladače tiskárny.

■ Úprava barev pomocí nástroje pro korekci hodnoty gama PS

Tato část vysvětluje použití nástroje pro korekci hodnoty gama PS. Můžete nastavit hustotu půltónů barev CMYK tištěných na tiskárně. Tuto funkci použijte, jsou-li barvy fotografie nebo grafiky příliš tmavé.

! Poznámka

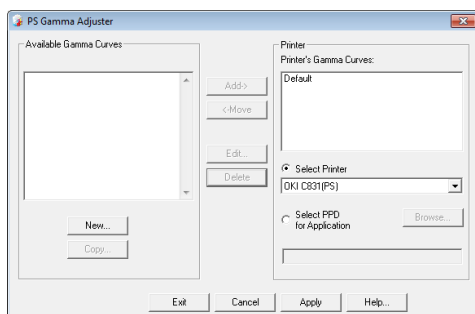
- Ovladač tiskárny XPS pro systém Windows není možné použít.
- Při použití této funkce může být tisk pomalý. Pokud vám záleží především na rychlosti, vyberte možnost **[Not Specified]** v položce **[Nastavení půltónů]**.
- Nastavení půltónů mohou specifikovat některé aplikace. Používáte-li tyto funkce, vyberte nastavení **[Not Specified]** v položce **[Půltón]**.
- Pokud používáte operační systém Windows, na kartě **[Barevný]** ovladače tiskárny se nemusí zobrazit nabídka **[Nastavení půltónů]** nebo obsah. V takovém případě restartujte počítač.
- Pokud aplikaci používáte před registrací názvu nastavení půltónů, před tiskem je nutné aplikaci restartovat.
- Je-li ve složce **[Tiskárny a FAX]** uloženo několik tiskáren, uložený název nastavení půltónů platí pro všechny tiskárny stejného typu.

📖 Odkaz

- Podrobné informace o instalaci nástroje pro korekci hodnoty gama PS viz „[Instalace softwarových nástrojů](#)“ str. 90.

Registrace půltónů

Ovladače PS pro systém Windows



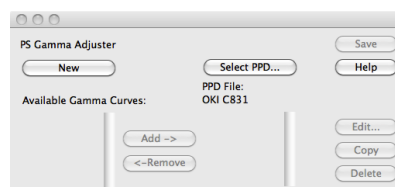
- 1 Klikněte na tlačítko **[Stary]** a vyberte **[Všchnz programz]** > **[OkiData]** > **[PS Gamma Adjuster]** > **[PS Gamma Adjuster]**.
- 2 Vyberte tiskárnu pomocí položky **[Select Printer]**.
- 3 Klikněte na tlačítko **[New]**.
- 4 Upravte půltón.
Pro korekci půltónů jsou k dispozici následující možnosti: použití grafu, zadání hodnoty gama a zadání hodnoty hustoty do textového pole.
- 5 Do pole **[Gamma Curve Name]** zadejte název nastavení a klikněte na tlačítko **[OK]**.
- 6 Klikněte na tlačítko **[Přidat]**.

- 7 Klikněte na tlačítko **[Použít]**.
Otevře se dialogové okno.

- 8 Klikněte na tlačítko **[OK]**.

- 9 Kliknutím na **[Konec]** zavřete nástroj pro korekci hodnoty gama PS.

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X



- 1 Spusťte nástroj pro korekci hodnoty gama PS.
- 2 Klikněte na tlačítko **[New]**.
- 3 Upravte půltón.
Pro korekci půltónů jsou k dispozici následující možnosti: použití grafu, zadání hodnoty gama a zadání hodnoty hustoty do textového pole.
- 4 Do pole **[Gamma Curve Name]** zadejte název nastavení a klikněte na tlačítko **[Uložit]**.
- 5 Klikněte na tlačítko **[Vybrat PPD]**.

- 6 Vyberte soubor PPD pro uložení úpravy půltónů a klikněte na tlačítko [**Otevřene**].
- 7 Vyberte nastavení půltónů a klikněte na tlačítko [**Přidat**].
- 8 Klikněte na tlačítko [**Uložit**].
- 9 Zadejte jméno a heslo správce a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 10 Ukončete nástroj pro korekci hodnoty gama PS.
- 11 Na obrazovce [**Předvolby systému**] vyberte možnost [**Tisk a fax**] a odstraňte a znovu zaregistrujte všechny tiskárny, u kterých byly provedeny úpravy.

Tisk souboru s upravenou křivkou gama

Ovladače PS pro systém Windows

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 3 Klikněte na možnost [**Předvolby**] nebo [**Vlastnosti**].
- 4 Klikněte na kartu [**Barevný**], [**Vlastní kalibrace**] a vyberte nastavení úpravy půltónů. Poté klikněte na tlačítko [**OK**].

Ovladač tiskárny pro operační systém Mac OS X

- 1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.
- 2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisknout**].
- 3 V nabídce na panelu vyberte možnost [**Funkce tiskárny**].
- 4 V položce Nastavení půltónů v nabídce [**Volby úlohy**] na panelu [**Vlastní gama**] vyberte nastavení úpravy půltónů.

3. Úprava nastavení tiskárny

Tato kapitola vysvětluje konfiguraci nastavení přístroje pomocí klávesy <ENTER (VLOŽIT)> na ovládacím panelu.

■ Kontrola aktuálního nastavení

V této části je popsán základní postup při tisku informací o nastavení tisku. Vytisknutím informací o nastavení tisku můžete zkontrolovat aktuální nastavení tiskárny.

Vytištění informací o nastavení tisku

Můžete vytisknout a zkontrolovat konfiguraci tiskárny a zprávu o jejím využití.



Odkaz

- Podrobnosti týkající se informací o tisku, které lze vytisknout, a struktura nabídky [**Tisk informací**] viz „[Informace o tisku](#)“ str. 76.

1 Stiskněte klávesu <Fn>.



Další informace

- Je-li tiskárna v režimu úspory energie, ukončete tento režim stiskem klávesy <POWER SAVE (ÚSPORNÝ REŽIM)>.
- Pomocí číselné klávesnice zadejte <1>, <0> a <0> a stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.
 - Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Provest**] a poté stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)>.

■ Změna nastavení přístroje

V této části je popsán základní postup při úpravě nastavení přístroje.

Odkaz

- Podrobné informace o struktuře nabídky nastavení přístroje viz „[Přehled nabídek nastavení](#)“ str. 75.

Nastavení správce

K otevření nabídky [**Nastavení admin.**] je nutné heslo správce.

Další informace

- Výchozí heslo je „aaaaaa“.

- 1 Stisknutím klávesy <**ENTER** (VLOŽIT)> otevřete nabídku nastavení přístroje.
- 2 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
- 4 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 5 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku nastavení, jejíž nastavení chcete změnit, a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Upravte nastavení a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 7 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.

Tisk statistiky

Tisk statistiky je nabídka pro správu tisku.

K otevření nabídky [**Tiskni statistiku**] je nutné heslo správce.

Další informace

- Výchozí heslo je „aaaaaa“.

- 1 Přidržte stisknuté tlačítko <**BACK** (ZPĚT)> a stiskněte spínač napájení.
- 2 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
- 4 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 5 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku nastavení, jejíž nastavení chcete změnit, a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Upravte nastavení a stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 7 Stiskem klávesy <**ON LINE** (ON-LINE)> opusťte režim nabídky.

Nabídka spouštění

Nabídka spouštění slouží k provádění změn systémových nastavení. Tuto nabídku by měl používat pouze správce.

K otevření nabídky [**Menu bootování**] je nutné heslo správce.

Další informace

- Výchozí heslo je „aaaaaa“.

- 1 Přidržte stisknuté tlačítko **<ENTER (VLOŽIT)>** a stiskněte spínač napájení.
- 2 Stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
- 4 Stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 5 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku nastavení, jejíž nastavení chcete změnit, a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 6 Upravte nastavení a stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 7 Stiskem klávesy **<ON LINE (ON-LINE)>** opusťte režim nabídky.

Další nastavení

- 1 Stisknutím klávesy **<ENTER (VLOŽIT)>** otevřete nabídku nastavení přístroje.
- 2 Stiskem klávesy procházení ▼ vyberte nabídku nastavení, jejíž nastavení chcete změnit, a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 3 Upravte nastavení a stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 4 Stiskem klávesy **<ON LINE (ON-LINE)>** opusťte režim nabídky.

Přehled nabídek nastavení

Nabídka nastavení přístroje

Položka	Popis
Konfigurace	Označuje informace o tiskárně, např. počet zásobníků, životnost spotřebního materiálu, síť a systém.
Tisk informací	Tiskne různé informace o tiskárně.
Tisk zabezpeč. ul.	Tiskne šifrovanou zabezpečenou tiskovou úlohu (šifrovaná úloha) nebo zabezpečenou tiskovou úlohu (zabezpečená úloha) uloženou na paměťové kartě SD. Tato nabídka se zobrazí, pokud je do tiskárny vložena paměťová karta SD.
Menu	Nabídky pro běžné uživatele.
Nastavení admin.	Nabídky pro správce.
Kalibrace	Slouží k úpravě nastavení barvy a hustoty tiskárny.
Menu bootování	Nabídka spouštění. Tato nabídka se zobrazuje pouze v angličtině.
Tiskni statistiku	Nabídka pro tisk statistik.

Konfigurace

Položka	Popis
Počet zásobníků	1. zásobník Označuje celkový počet stran vytištěných ze zásobníku 1. Je uveden počet stran podaných ze zásobníku 1.
	2. zásobník (Je-li nainstalován zásobník 2.) Označuje celkový počet stran vytištěných ze zásobníku 2. Je uveden počet stran podaných ze zásobníku 2.
	3. zásobník (Je-li nainstalován zásobník 3.) Označuje celkový počet stran vytištěných ze zásobníku 3. Je uveden počet stran podaných ze zásobníku 3.
	4. zásobník (Je-li nainstalován zásobník 4.) Označuje celkový počet stran vytištěných ze zásobníku 4. Je uveden počet stran podaných ze zásobníku 4.
	Multifunkční podavač Označuje celkový počet stran vytištěných z víceúčelového zásobníku (zásobník MP). Je uveden počet stran podaných z víceúčelového zásobníku.
Životnost prvku	Cyan obrazový válec Signalizuje zbývajících životnost AZUROVÉHO obrazového válce v %.
	Magenta obraz. válec Signalizuje zbývajících životnost PURPUROVÉHO obrazového válce v %.
	Žlutý obrazový válec Signalizuje zbývajících životnost ŽLUTÉHO obrazového válce v %.
	Černý obrazový válec Signalizuje zbývajících životnost ČERNÉHO obrazového válce v %.
	Pasová jednotka Signalizuje zbývajících životnost PÁSOVÉ JEDNOTKY v %.
	Zapekací j. Signalizuje zbývajících životnost ZAPÉKACÍ JEDNOTKY v %.
	Azurový toner (n.nK)* Signalizuje zbývajících množství toneru v %. * Liší se v závislosti na typu tonerové kazety.
	Magenta toner (n.nK)*
	Žlutý toner (n.nK)*
	Černý toner (n.nK)*

Položka		Popis
Sit	Jmeno tiskarny	Označuje název tiskárny.
	Kratke jmeno tiskarny	Označuje zkrácený název tiskárny.
	IPv4 adresa	Označuje adresu IPv4 tiskárny.
	Maska podsítě	Označuje adresu podsítě tiskárny.
	Brana	Označuje adresu brány tiskárny.
	MAC adresa	Označuje adresu MAC tiskárny.
	Network FW Version	Signalizuje verzi síťového firmwaru.
	Web Remote Version	Označuje verzi webových stránek.
	IPv6 adresa (Local)	Označuje adresu IPv6 (místní) tiskárny.
	IPv6 adresa (Global)	Označuje adresu IPv6 (globální) tiskárny.
System	Seriové číslo	Označuje sériové číslo tiskárny.
	Inventarní číslo	Označuje inventární číslo tiskárny.
	Lot číslo	Označuje číslo výrobní šarže tiskárny.
	Verze CU	Označuje číslo verze firmwaru řídicí jednotky.
	Verze PU	Označuje číslo verze firmwaru tiskové jednotky.
	Celkem pamet	Označuje celkovou kapacitu veškeré nainstalované paměti RAM.
	Flash pamet	Označuje celkovou kapacitu veškeré nainstalované paměti Flash.
	SD karta	Označuje kapacitu paměťové karty SD.

Informace o tisku

Položka		Popis
Tisk informací	Konfigurace	Tiskne informace týkající se konfigurace tiskárny.
	Sit	Tiskne informace o nastavení sítě.
	Demostranka	Tiskne ukázkovou stranu.
	Seznam souborů	Tiskne seznam souborů úloh.
	Seznam PS fontů	Tiskne seznam vzorků písem PostScript.
	Seznam PCL fontů	Tiskne seznam vzorků písem PCL.
	Report o užívání	Tiskne celkový protokol o využití tiskárny.
	Report chyb	Tiskne protokol chyb.
	Sezn.barev. profilu	Tiskne přehled profilů barev.

Zabezpečená tisková úloha (Pouze při použití paměťové karty SD)

Položka		Popis
Kryptovaná úloha	Zadejte heslo	Slouží k zadání hesla k vytištění šifrované zabezpečené tiskové úlohy.
	Kryptovaná úloha	Umožňuje tisk šifrované zabezpečené úlohy (šifrované úlohy) uložené na paměťové kartě SD.
Uložená úloha	Zadejte heslo	Slouží k zadání hesla k vytištění zabezpečené tiskové úlohy.
	Uložená úloha	Umožňuje tisk zabezpečené úlohy (zabezpečená úloha) uložené na paměťové kartě SD.

Nabídky

! Poznámka

- Výchozí tovární nastavení se liší podle oblasti, ve které je tiskárna používána.

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis
Konfigurace zásobníku	MF podavac - konfig.	Format papíru	A4 [LEF] nebo Letter(LEF)	Vybírá formát papíru pro víceúčelový zásobník.
		Rozmer X	210 milimetrů nebo 8,5 palce	Nastavuje šířku uživatelského papíru pro víceúčelový zásobník.
		Rozmer Y	297 milimetrů nebo 11 palců	Nastavuje délku uživatelského papíru pro víceúčelový zásobník.
		Typ media	Obycejny	Vybírá typ papíru pro víceúčelový zásobník.
		Gramaz media	Lehky	Vybírá gramáž papíru pro víceúčelový zásobník.
		Vyuziti zasobniku	Nepouzivat	Nastavuje využití víceúčelového zásobníku.
	1.zasob. - konfig.	Format papíru	Format kazety	Vybírá formát papíru pro zásobník 1.
		Rozmer X	210 milimetrů nebo 8,5 palce	Nastavuje šířku uživatelského papíru pro zásobník 1.
		Rozmer Y	297 milimetrů nebo 11 palců	Nastavuje délku uživatelského papíru pro zásobník 1.
		Typ media	Obycejny	Vybírá typ papíru pro zásobník 1.
		Gramaz media	Lehky	Vybírá gramáž papíru pro zásobník 1.
		Legal papir	Legal14	Nastavuje formát papíru Legal pro zásobník 1.
		Jiný formát	16K(184x260mm) [SEF]	Nastavuje jiný standardní formát papíru pro zásobník 1.
	2.zasob. - konfig. * Zobrazuje se, pokud je nainstalován volitelný zásobník.	Format papíru	Format kazety	Vybírá formát papíru pro zásobník 2.
		Rozmer X	210 milimetrů nebo 8,5 palce	Nastavuje šířku uživatelského papíru pro zásobník 2.
		Rozmer Y	297 milimetrů nebo 11 palců	Nastavuje délku uživatelského papíru pro zásobník 2.
		Typ media	Obycejny	Vybírá typ papíru pro zásobník 2.
		Gramaz media	Lehky	Vybírá gramáž papíru pro zásobník 2.
		Legal papir	Legal14	Vybírá formát papíru Legal pro zásobník 2.
		Jiný formát	16K(184x260mm) [SEF]	Vybírá jiný standardní formát papíru pro zásobník 2.
	3.zasob. - konfig. * Zobrazuje se, pokud je nainstalován volitelný zásobník.	Format papíru	Format kazety	Vybírá formát papíru pro zásobník 3.
		Rozmer X	210 milimetrů nebo 8,5 palce	Nastavuje šířku uživatelského papíru pro zásobník 3.
		Rozmer Y	297 milimetrů nebo 11 palců	Nastavuje délku uživatelského papíru pro zásobník 3.
		Typ media	Obycejny	Vybírá typ papíru pro zásobník 3.
		Gramaz media	Lehky	Vybírá gramáž papíru pro zásobník 3.
		Legal papir	Legal14	Vybírá formát papíru Legal pro zásobník 3.
		Jiný formát	16K(184x260mm) [SEF]	Vybírá jiný standardní formát papíru pro zásobník 3.

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis
Konfigurace zásobníku	4.zasob. - konfig. * Zobrazuje se, pokud je nainstalován volitelný zásobník.	Format papíru	Format kazety	Vybírá formát papíru pro zásobník 4.
		Rozměr X	210 milimetrů nebo 8,5 palce	Nastavuje šířku uživatelského papíru pro zásobník 4.
		Rozměr Y	297 milimetrů nebo 11 palců	Nastavuje délku uživatelského papíru pro zásobník 4.
		Typ media	Obyčejný	Vybírá typ papíru pro zásobník 4.
		Gramáž media	Lehký	Vybírá gramáž papíru pro zásobník 4.
		Legal papír	Legal14	Nastavuje formát papíru Legal pro zásobník 4.
		Jiný formát	16K(184x260mm) [SEF]	Nastavuje jiný standardní formát papíru pro zásobník 4.
	Podávání papíru		1.zasobník	Vybírá zásobník papíru.
	Automatická změna zásobníku		Zapnuto	Určuje, zda bude aktivována funkce automatického přepínání zásobníků.
	Tray Sequence		Dolu	Nastavuje prioritu zásobníku pro funkci automatického výběru zásobníků / funkci automatického přepínání zásobníků.
	Jednotka měření		milimetr	Nastavuje jednotku měření použitou pro uživatelský formát papíru.
	Posl.str.duplex.tisku		Přeskočit prázdnou str.	Je-li vybrána možnost [Přeskočit prázdnou str.], bude poslední strana úlohy s oboustranným tiskem a lichým číslem vytištěna jednostranně. Pokud je vybrána možnost [Tisknout vždy], bude tiskárna vždy tisknout v oboustranném režimu, je-li zvolen oboustranný režim tisku. Některé aplikace nemusí pracovat správně.

Položka		Výchozí tovární nastavení	Popis
Nastavení systému	Power Save time	1 minuta	Určuje, kolik minut bude tiskárna čekat před aktivací úsporného režimu.
	Cas spanku	15 minuty	Určuje čas, po jehož uplynutí tiskárna přejde z úsporného režimu do režimu spánku.
	Doba aut. vypnutí	4 hodiny	Určuje čas, po jehož uplynutí tiskárna přejde z pohotovostního režimu do režimu vypnutí.
	Smazatelne varovani	ONLINE	Určuje časový limit pro mazání odstranitelných výstrah.
	Auto. pokračovat	VYPNUTO	Určuje, zda se má tiskárna pokusit o automatické obnovení, pokud dojde k přetečení paměti nebo v případě požadavků na zásobník.
	Rucni prodleva	60 sekund	Určuje, kolik sekund má tiskárna čekat na manuální podání papíru.
	Cas cekani	40 sekund	Určuje, kolik sekund má tiskárna čekat před nuceným zahájením tisku úlohy po přerušení příjmu dat.
	Malo toneru	Pokracovat	Určuje, zda má při vzniku chyby nedostatečného množství toneru tisk pokračovat, nebo se má ukončit.
	Obnov.zaseknuti pap.	Zapnuto	Určuje, zda se tiskárna pokusí o opakovaný tisk libovolných stran, které nebyly vytištěny z důvodu zaseknutí papíru po odstranění tohoto problému.
	Report chyb	VYPNUTO	Určuje, zda budou při vzniku vnitřní chyby vytištěny podrobné informace.
Nastavení pozice tisku	Nastavení X	0,00 milimetru	Upravuje polohu celé tiskové strany kolmo (při orientaci na šířku) ke směru pohybu papíru (v intervalech 0,25 mm).
	Nastavení Y	0,00 milimetru	Upravuje polohu celé tiskové strany rovnoběžně (při orientaci na výšku) se směrem pohybu papíru (v intervalech 0,25 mm).
	Duplex-nastavení X	0,00 milimetru	Upravuje polohu celého tištěného obrazu na opačné straně oboustranného tisku kolmo (při orientaci na šířku) ke směru pohybu papíru (v intervalech 0,25 mm).
	Duplex-nastavení Y	0,00 milimetru	Upravuje polohu celého tištěného obrazu na opačné straně oboustranného tisku rovnoběžně (při orientaci na šířku) se směrem pohybu papíru (v intervalech 0,25 mm).
Nastavení papíru mono		0	Nastavuje hodnoty pro jemné nastavení, pokud jsou při tisku na běžný papír v černobílém režimu výtisky vybledlé nebo se na nich nachází prachové částice. Pokud se v oblasti tisku s vysokou hustotou nachází prachové částice, je nutné hodnotu zmenšit. Je-li výtisk vybledlý, hodnotu zvětšete.
Nastavení papíru barva		0	Nastavuje hodnoty pro jemné nastavení, pokud jsou při tisku na běžný papír v barevném režimu výtisky vybledlé nebo se na nich nachází prachové částice. Pokud se v oblasti tisku s vysokou hustotou nachází prachové částice, je nutné hodnotu zmenšit. Je-li výtisk vybledlý, hodnotu zvětšete.

Položka		Výchozí tovární nastavení	Popis
Nastavení systému	Nastav. transp. mono	0	Nastavuje hodnoty pro jemné nastavení, pokud jsou při tisku v režimu OHP a černobílém režimu výtisky vybledlé nebo se na nich nachází prachové částice. Pokud se v oblasti tisku s vysokou hustotou nachází prachové částice, je nutné hodnotu zmenšit. Je-li výtisk vybledlý, hodnotu zvětšete.
	Nastav. transp. barva	0	Nastavuje hodnoty pro jemné nastavení, pokud jsou při tisku v režimu OHP a barevném režimu výtisky vybledlé nebo se na nich nachází prachové částice. Pokud se v oblasti tisku s vysokou hustotou nachází prachové částice, je nutné hodnotu zmenšit. Je-li výtisk vybledlý, hodnotu zvětšete.
	SMR nastavení	0	Koriguje výkyvy v kvalitě výtisků způsobené teplotou a vlhkostí a rozdíly v hustotě a frekvenci tisku. Toto nastavení změňte, pokud je kvalita tisku nerovnoměrná.
	BG nastavení	0	Koriguje výkyvy v kvalitě výtisků způsobené teplotou a vlhkostí a rozdíl v hustotě a frekvenci tisku. Toto nastavení změňte, pokud je tmavé pozadí.
	Drum Cleaning	VYPNUTO	Určuje, zda se má před zahájením tisku protočit válec, aby se omezil výskyt podélných bílých čar na výtisku. Pověšimněte si, že otáčení válce zkracuje životnost ID.
	Hex Dump	(NULL)	Tiskne data přijatá z hostitelského počítače v hexadecimálním formátu. Při vypnutí napájení se tiskárna vrátí z režimu HEX do běžného režimu tisku.

Nastavení správce

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis	
Nastavení admin.	Nastavení site	TCP/IP		Povolit	Určuje, zda se má aktivovat TCP/IP.
		IP verze		IP v4	Nastavuje verzi IP.
		NetBEUI		Zakázat	Určuje, zda se má aktivovat NetBEUI.
		NetBIOS přes TCP		Povolit	Určuje, zda se má aktivovat funkce NetBIOS přes TCP.
		NetWare		Zakázat	Určuje, zda se má aktivovat NetWare.
		EtherTalk		Zakázat	Určuje, zda se má aktivovat EtherTalk.
		Nastavení IP adresy		Auto	Určuje způsob nastavení adresy IP.
		IPv4 adresa		xxx.xxx.xxx.xxx	Nastavuje adresu IP.
		Maska podsítě		xxx.xxx.xxx.xxx	Nastavuje masku podsítě.
		Brána		xxx.xxx.xxx.xxx	Nastavuje adresu brány (výchozího směrovače).
		Web		Povolit	Určuje, zda se má aktivovat web.
		Telnet		Zakázat	Určuje, zda se má aktivovat Telnet.
		FTP		Zakázat	Určuje, zda se má aktivovat FTP.
		IPSec		Zakázat	Zobrazuje se pouze v případě, že je aktivováno nastavení [IPSec]. K dispozici je pouze možnost deaktivace.
		SNMP		Povolit	Určuje, zda se má aktivovat SNMP.
		Velikost site		Normalní	Je-li vybráno nastavení [Normalní], pracuje tiskárna správně, i když je připojena k rozbočovači obsahujícímu protokol Spanning Tree. Pokud je tiskárna připojena k malé síti LAN obsahující dva nebo tři počítače, bude se spouštět déle.
		Nastavení Hub Link		Automaticky	Určuje způsob připojení k rozbočovači.
		TCP ACK		Typ1	Nastavuje typ potvrzení TCP.
		Tovární nastavení?		(NULL)	Obnovuje výchozí nastavení nabídky Nastavení sítě.
	Nastavení tiskárny	Emulace		Auto	Nastavuje jazyk tiskárny.
		Kopie		1	Nastavuje počet kopií.
		Duplex		Zapnuto	Nastavuje oboustranný tisk.
		Vazba		Dlouhá hrana	Nastavuje polohu vazby při oboustranném tisku.
		Kontrola medii		Povolit	Aktivuje nebo deaktivuje kontrolu, zda si vzájemně odpovídá formát papíru zásobníku a formát stany dokumentu.
		Rozlišení		600dpi	Nastavuje rozlišení.
		Úspora toneru	Úroveň úspory toneru	VYPNUTO	Nastavuje úroveň úspory toneru. Nastavení [VYPNUTO] vypíná režim úspory toneru. Při nastavení [Nizke] se spotřebuje 15 % toneru, při [Střední] 35 % toneru a při [Vysoký] 50 % toneru.
			Barevný	Vše	Určuje, zda se má režim úspory toneru použít pro 100% černou barvu.
		Režim mono tisku		Auto	Nastavuje režim tisku pro černobílé strany.
		Výchozí orientace media		Portrét	Nastavuje orientaci tisku. Není k dispozici pro data PS.
		Delka formuláře		64řádků	Určuje počet řádků textu na stranu.
		Upravit formát		Formát kazety	Nastavuje rozměry potisknutelné oblasti strany, pokud není z počítače odeslán příkaz k úpravě formátu papíru.

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis	
Nastavení admin.	Nastavení tiskárny	Rozměr X	210 milimetrů nebo 8,5 palce	Nastavuje výchozí šířku uživatelského papíru.	
		Rozměr Y	297 milimetrů nebo 11 palců	Nastavuje výchozí délku uživatelského papíru.	
	Nastavení PS	Sitový protokol	RAW	Nastavuje komunikační protokol PS pro JCI-NIC.	
		Protokol USB portu	RAW	Nastavuje komunikační protokol PS pro USB.	
	Nastavení PCL	Zdroj fontu	Residentni2	Nastavuje umístění výchozího písma PCL.	
		Číslo fontu	C1	Nastavuje číslo písma PCL.	
		Výška fontu	12,00 bodu	Nastavuje výšku výchozího písma PCL. Výška se zobrazuje s přesností na dvě desetinná místa (s intervalem 0,25 bodu).	
		Znaková sada	PC-8	Volí znakovou sadu PCL.	
		Sířka tisku A4	78 sloupců	Nastavuje počet sloupců pro automatické odřádkování na papíru formátu A4 pro PCL. Počet sloupců je založen na situaci, kdy je rozteč písma 10 CPI a je vypnutý režim Auto CR/LF.	
		Preskoc prázdnou str.	VYPNUTO	Určuje, zda se má vysunout prázdná strana, je-li v PCL přijat příkaz FF (0CH).	
		Funkce CR	CR	Nastavuje činnost tiskárny, pokud je v PCL přijat kód CR.	
		Funkce LF	LF	Nastavuje činnost tiskárny, pokud je v PCL přijat kód LF.	
		Okraj tisku	Normalni	Nastavuje nepotisknutelnou oblast strany.	
		Skutečná černá	VYPNUTO	PCL: Určuje, zda bude pro 100% černé plochy obrazu použit režim složené černé barvy (míchání z vlnů CMYK) nebo režim skutečné černé barvy (pouze vln K).	
		Nastavení sirky pera	Zapnuto	Nastavuje šířku tenkých čar tak, aby byly viditelné.	
		ID# zásobníku	Zásobník 2	5	Nastavuje číslo zásobníku 2 pro příkaz cílového umístění podávání papíru (ESC&I#H) v emulaci PCL5. Tato nabídka se zobrazí pouze v případě, že je nainstalován zásobník 2.
			Zásobník 3	20	Nastavuje číslo zásobníku 3 pro příkaz cílového umístění podávání papíru (ESC&I#H) v emulaci PCL5. Tato nabídka se zobrazí pouze v případě, že je nainstalován zásobník 3.
			Zásobník 4	21	Nastavuje číslo zásobníku 4 pro příkaz cílového umístění podávání papíru (ESC&I#H) v emulaci PCL5. Tato nabídka se zobrazí pouze v případě, že je nainstalován zásobník 4.
			Víceúčelové zásobníky	4	Nastavuje číslo víceúčelového zásobníku pro příkaz cílového umístění podávání papíru (ESC&I#H) v emulaci PCL5.

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis	
Nastavení admin.	Nastavení XPS	DigitalSignature	VYPNUTO	Nastavuje funkci DigitalSignature.	
		DiscardControl	Auto	Nastavuje funkci DiscardControl.	
		Režim MC	Zapnuto	Nastavuje funkci MarkupCompatibility.	
		Režim Unzip	Rychlost	Určuje způsob extrakce pro soubory XPS.	
		Preskoc prazdnou str.	VYPNUTO	Určuje, zda se má v režimu XPS vysunovat prázdná strana.	
	Nastavení IBM PPR	Roztec znaku	10 CPI	Určuje rozteč znaků v emulaci IBM PPR.	
		Kondenzovany font	12CPI do 20CPI	Určuje rozteč 12 CPI pro režim zúženého tisku.	
		Sada znaku	SET-2	Určuje znakovou sadu.	
		Znakova sada	IBM-437	Určuje sadu symbolů.	
		Styl znaku 0	Zakazat	Určuje styl, který nahrazuje φ (9B) a ¥ (9D) za φ (ou) a Φ (zero).	
		Znak nula	Normalni	Určuje styl znaku 0 (zero).	
		Roztec radku	6 LPI	Nastavuje rozteč řádky.	
		Preskoc prazdnou str.	VYPNUTO	Určuje, zda se má vysunout prázdná strana či nikoli. K dispozici pouze při nastavení jednostranného tisku.	
		Funkce CR	CR	Nastavuje funkci při přijetí kódu QR.	
		Funkce LF	LF	Nastavuje funkci při přijetí kódu LF.	
		Delka radku	80 sloupcu	Určuje počet znaků na řádku.	
		Delka formulare	210mm nebo 11 palců	Určuje délku papíru.	
		Poz.horn.okr.formul.	0,0 palce	Určuje polohu od horního okraje papíru.	
		Levy okraj	0,0 palce	Určuje posun počáteční vodorovné polohy tisku směrem doprava.	
		Dopasuj do Letter	Povolit nebo Zakazat	Nastavuje tiskový režim, který může dosadit tisková data odpovídající 11 palcům (66 řádků) do tiskové oblasti formátu LETTER.	
		Vyska textu	Stejna	Nastavuje výšku znaku.	
		Rezim kontinual.pap	VYPNUTO	Nastavuje orientaci na šířku pro papír podporovaný tiskárnou A3.	
		Nastavení EPSON FX	Roztec znaku	10 CPI	Určuje rozteč znaku.
			Sada znaku	SET-2	Určuje znakovou sadu.
			Znakova sada	IBM-437	Určuje sadu symbolů.
	Styl znaku 0		Zakazat	Určuje styl, který nahrazuje φ (9B) a ¥ (9D) za φ (ou) a Φ (zero).	
	Znak nula		Normalni	Určuje styl znaku O (zero).	
	Roztec radku		6 LPI	Nastavuje rozteč řádky.	
	Preskoc prazdnou str.		VYPNUTO	Určuje, zda se má vysunovat prázdný list či nikoli. K dispozici pouze při nastavení jednostranného tisku.	
	Funkce CR		CR	Nastavuje funkci při přijetí kódu QR.	
	Delka radku		80 sloupcu	Určuje počet znaků na řádku.	
	Delka formulare		210mm nebo 11 palců	Určuje délku papíru.	
	Poz.horn.okr.formul.		0,0 palce	Určuje polohu od horního okraje papíru.	
	Levy okraj		0,0 palce	Určuje posun počáteční vodorovné polohy tisku směrem doprava.	
	Dopasuj do Letter		Povolit nebo Zakazat	Nastavuje tiskový režim, který může dosadit tisková data odpovídající 11 palcům (66 řádků) do tiskové oblasti formátu Letter.	
	Vyska textu		Steina	Nastavuje výšku znaku.	

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis	
Nastavení admin.	Nastavení EPSON FX	Rezim kontinual.pap	VYPNUTO	Nastavuje orientaci na šířku pro papír podporovaný tiskárnou A3.	
	Nastavení barev	Simulace inkoustu	VYPNUTO	Jedinečný vestavěný algoritmus simulace procesu umožňuje tiskárně simulovat standardní barvy tisku.	
		UCR	Nizke	Volí mezní hodnotu tloušťky vrstvy toneru. Dochází-li při tisku tmavými barvami k vlnění papíru, lze tento efekt omezit výběrem nastavení [Stredni] nebo [Vysoky].	
		CMY 100% hustota	Zakazat	Určuje, zda se má aktivovat 100% výstup pro hodnotu tónu CMY100%.	
		CMYK Conversion	Zapnuto	Pokud je vybráno nastavení [VYPNUTO], tiskárna zjednodušuje prostup konverze dat CMYK při tisku PostScript, čímž se zkracuje doba zpracování.	
	Nastavení pameti	Vel. prijmoveho bufferu	Auto	Nastavuje velikost příjmové vyrovnávací paměti.	
		Ulozit zdroj	VYPNUTO	Nastavuje oblast uložení zdroje.	
Nastavení admin.	Nastavení pameti flash	Inicializovat	(NULL)	Inicializuje rezidentní paměť Flash.	
	Nastavení SD karty	Inicializovat	(NULL)		
		Zmenit velikost oddilu	PCL nn%	20%	Nastavuje velikost diskového oddílu.
			Common mm%	50%	
			PS II%	30%	
			<Použít>	(NULL)	
	Formatovat oddil	PCL			
	Nastavení systému	Koncici zivotnost	Povolit	Určuje, zda se má na displeji LCD zobrazit výstraha s informací, že se válec, zapékací jednotka nebo pás blíží ke konci životnosti.	
		LED u konce zivotnosti	Povolit	Nastavuje rozsvícení indikátoru LED výstrahy, že se válec, zapékací jednotka nebo pás blíží ke konci životnosti.	
		Zobrazení při nečinnosti	Hladina toneru	Volí informace zobrazované na displeji během doby nečinnosti.	
		Kontrast panelu	0	Upravuje kontrast displeje LCD.	
	Nastavení zvuk. signálu	Hlasit.při nepl.operaci	VYPNUTO	Nastavuje hlasitost bzučáku, který zní při neplatných operacích.	
		Hlasitost při chybě	VYPNUTO	Nastavuje hlasitost bzučáku, který zní při chybách.	
	Nastavení napajeni	Usporny rezim	Povolit	Určuje, zda se má být aktivní úsporný režim.	
		Spanek	Povolit	Určuje, zda se má aktivovat režim spánku.	
Aut. vypnutí		Autom. konfigurace	Aktivuje funkci automatického vypnutí.		
Zmenit heslo	Nove heslo	(NULL)	Nastavuje nové heslo pro přechod do nabídky [Nastavení admin.] a [Menu bootovani].		
	Potvrdit heslo	(NULL)	Potvrďte nové heslo opakovaným zadáním do pole [Nove heslo]. Zadejte heslo, které obsahuje 6 až 12 alfanumerických znaků (malá písmena).		

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis
Nastavení admin.	Nastavení	Resetovat nastavení	(NULL)	Resetuje paměť EEPROM jednotky CU za účelem inicializace nastavení nabídky.
		Uložit nastavení	(NULL)	Ukládá aktuální nastavení nabídky.
		Obnovit nastavení	(NULL)	Obnovuje uložená nastavení nabídky.

Kalibrace

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis
Kalibrace	Rezim autom. hust. tisku		Zapnuto	
	Nastavit hustotu		(NULL)	
	Nastavit soutisk		(NULL)	
	Tiskni testovací sablonu		(NULL)	
	Kalibrace cyanu	Zesvetleni	0	Upravuje tón zesvětlení (světlá barva) azurové. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
		Stredni ton	0	Upravuje střední tón azurové. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
		Tmavy	0	Upravuje tmavý tón (tmavá barva) azurové. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
	Kalibrace magenty	Zesvetleni	0	Upravuje tón zesvětlení (světlá barva) purpurové. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
		Stredni ton	0	Upravuje střední tón purpurové. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
		Tmavy	0	Upravuje tmavý tón (tmavá barva) purpurové. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
	Kalibrace zlute	Zesvetleni	0	Upravuje tón zesvětlení (světlá barva) žluté. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
		Stredni ton	0	Upravuje střední tón žluté. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
		Tmavy	0	Upravuje tmavý tón (tmavá barva) žluté. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
	Kalibrace cerne	Zesvetleni	0	Upravuje tón zesvětlení (světlá barva) černé. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
		Stredni ton	0	Upravuje střední tón černé. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
		Tmavy	0	Upravuje tmavý tón (tmavá barva) černé. Tón se ztmavuje ve směru znaménka plus a zesvětluje ve směru znaménka minus.
	Tmavost cyanu		0	
	Tmavost magenty		0	
	Tmavost zlute		0	
	Tmavost cerne		0	

Nabídka spouštění

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis
Boot Menu	USB Setup	USB	Enable	Určuje, zda se má aktivovat USB I/F.
		Speed	480Mbps	Nastavuje nejvyšší přenosovou rychlost USB I/F.
		Soft Reset	Disable	Určuje, zda se má povolit příkaz Soft Reset.
		Offline Receive	Disable	Určuje, zda se má aktivovat funkce zachovávající stav příjmu dat bez změny signálu I/F v případě vzniku chyby.
		Serial Number	Enable	Určuje, zda se má povolit sériové číslo USB.
	Security Setup (Je-li vložena paměťová karta SD)	Job Limitation	Off	Nastavuje režim omezení tisku. Je-li režim nastaven na [Kryptovana uloha], je tisk jiných než specifikovaných dat (specifikovat lze pouze šifrovanou zabezpečenou tiskovou úlohu) omezen.
		Make Secure SD Card	(NULL)	Povoluje šifrování dat ukládaných na paměťovou kartu SD.
		Make Normal SD Card	(NULL)	Zakazuje šifrování dat ukládaných na paměťovou kartu SD.
		Reset Cipher Key	(NULL)	Nuluje šifrovací klíč používaný pro šifrovanou paměťovou kartu SD. Po dokončení této operace nelze obnovit žádná data uložená na paměťové kartě SD.
	Storage Setup	Check File System	(NULL)	Řeší neshodu mezi skutečnou (dostupnou) pamětí a dostupnou zobrazenou pamětí a obnovuje oblast správy souborového systému (informace tabulky FAT). Tato operace se uplatňuje u každého souborového systému. (Je-li vložena paměťová karta SD)
		Check All Sectors	(NULL)	Provádí obnovení informací z vadného sektoru na paměťové kartě SD a řešení neshodu mezi skutečnou (dostupnou) pamětí a dostupnou zobrazenou pamětí. (Je-li vložena paměťová karta SD)
		Enable SD Card	Yes	Pokud se tiskárna nemůže zapnout z důvodu poškozené paměťové karty SD, výběrem možnosti [Ne] umožníte zapnutí tiskárny, jako kdyby nebyla vložena paměťová karta SD, nebo jako by byla vložena bezvadná paměťová karta SD. (Je-li vložena paměťová karta SD)
		Erase SD Card	(NULL)	Tato položka se zobrazuje pouze v případě, že je nainstalována paměťová karta SD. Touto funkcí se mažou veškerá data na paměťové kartě SD. (Je-li vložena paměťová karta SD)
		Enable Initialization	No	Zakazuje jakékoli změny, které souvisejí s inicializací zablokovaného zařízení (paměťová karta SD, paměť Flash).
	Language Setup	Language Initialize	(NULL)	Inicializuje soubor hlášení uložený na kartě Flash.

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis
Boot Menu	System Setup	High Humid Mode	Off	Zapíná a vypíná režim redukce zvlhčení.
		Moisture Control	Off	Určuje, zda se má aktivovat řízení kondenzace.
		Narrow Paper Speed	Slow	Nastavuje rychlost tisku na úzký papír.
		Slow Print Mode	Off	Vypíná a zapíná režim pomalého tisku.
		Warmup Control	Off	Nastavuje způsob zahřívání.
		Menu Lockout	Off	Zapíná a vypíná funkci blokování nabídky.

Tisk statistiky

Položka			Výchozí tovární nastavení	Popis
Print Statistics	Usage Report		Enable	Určuje, zda se má aktivovat zpráva o využití.
	Supplies Report		Disable	Určuje, zda se má zobrazit nebo skrýt počet výměn spotřebního materiálu.
	Reset Main Counter		(NULL)	Nuluje hlavní počítadlo.
	Reset Supplies Counter		(NULL)	Nuluje počítadlo výměn spotřebního materiálu.
	Change Password	New Password	(NULL)	Nastavuje nové heslo pro přechod do nabídky [Tiskni statistiku].
		Verify Password	(NULL)	Potvrďte nové heslo opakovaným zadáním do pole [Nove heslo].

4. Použití pomocných softwarových nástrojů

Tato kapitola vysvětluje užitečné softwarové funkce, které vám pomohou při provozování tiskárny.

■ Přehled softwarových nástrojů

Dále je uveden seznam nástrojů, které lze používat s tiskárnou. Podrobné informace o použití těchto nástrojů najdete v příslušných částech.

4

Nástroje společné pro operační systémy Windows/Mac OS X

Položka	Předmět funkce	Podrobnosti	Systémové požadavky	Odkaz
Nástroj pro korekci barev	Tisk	Nastavuje přizpůsobení barev. Lze jej použít k úpravě tónu výstupu barvy palety. Rovněž je možné nastavit odstín a změnit celkové podání barevného výstupu.	- Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003/Windows 2000 - Mac OS X 10.3.9 - 10.7	strana. 61
Nástroj pro korekci hodnot gama PS	Tisk	Úpravou barvy CMYK a hustoty půltónů každé barvy je možné změnit hustotu snímků.		strana. 70
Nastavení síťové karty	Nastavení tiskárny	Je možné konfigurovat nastavení sítě.		strana. 98 strana. 104
Nastavení jazyka displeje / nastavení jazyka panelu	Nastavení tiskárny	Můžete změnit jazyk zobrazení na ovládacím panelu nebo nabídky.		strana. 97 strana. 104

Softwarové nástroje pro systém Windows

Položka	Předmět funkce	Podrobnosti	Systémové požadavky	Odkaz
Nástroj pro konfiguraci	Nastavení tiskárny	Registruje síťová nastavení tiskárny nebo profil ICC na paměťové kartě SD tiskárny a provádí správu nastavení nebo profilu. Zaregistrovaný profil ICC je možné použít pro funkci přizpůsobení barev v režimu [Graphic Pro] ovladače tiskárny. Rovněž je možné registrovat a mazat formulářová data a spravovat uložené úlohy.	Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003/ Windows 2000 Windows 2000 vyžaduje instalaci následujícího softwaru • Service Pack 4 • Internet Explorer 5.5 SP1 nebo novější verze • KB891861 (http://support.microsoft.com/?kbid=891861)	strana. 93
Nástroj vzorkovníku barev	Tisk	Tiskne vzorkovník barev. Tento nástroj je možné použít ke kontrole vytištěných barev. Instaluje se automaticky při instalaci ovladače tiskárny.	Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003/ Windows 2000	strana. 52
Přímý tisk PDF	Tisk	Tiskne soubory PDF bez spuštění aplikace.		strana. 96
Nástroj OKI LPR	Tisk	Můžete tisknout dokument prostřednictvím připojení k síti, spravovat tiskové úlohy a ověřovat stav tiskárny. Dojde-li ke změně adresy IP tiskárny, nastavení se změní automaticky.	Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003/ Windows 2000	strana. 99
Rozšíření sítě	Správa tiskárny	Pomocí ovladače tiskárny lze zkontrolovat nastavení a konfigurovat možnosti. Tento nástroj se instaluje automaticky při instalaci ovladače tiskárny prostřednictvím připojení k síti.	Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003/ Windows 2000 Počítač s nainstalovaným protokolem TCP/IP.	strana. 102

■ Instalace softwarových nástrojů

Existuje-li nástroj, který chcete používat, proveďte v systému Windows níže uvedený postup. V systému Mac OS X můžete nástroj zkopírovat přetažením na požadované místo. Lze jej rovněž spustit přímo z disku DVD-ROM se softwarem.

Operační systém Windows

- 1 Vložte do počítače disk DVD-ROM se softwarem.
- 2 Klikněte na [**Spustit Setup.exe**].
Pokud se otevře dialogové okno [**Rízení uživatelských účtů**], klikněte na tlačítko [**Ano**].
- 3 Vyberte jazyk a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 4 Vyberte zařízení a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Přečtěte si licenční ujednání a klikněte na možnost [**Souhlasím**].
- 6 Přečtěte si [**Environmental advice for Users**] a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 7 Vyberte nástroj, který chcete instalovat, a kliknutím na tlačítko proveďte společnou instalaci.
- 8 Klikněte na [**Dokončit**].

Operační systém Mac OS X

- 1 Vložte do počítače disk DVD-ROM se softwarem.
- 2 Dvakrát klikněte na [**OKI**] > složka [**Softwarové nástroje**].
- 3 Zkopírujte složku, kterou chcete instalovat, přetažením do požadované složky.

 Další informace

- Nástroj spustíte dvojitým kliknutím na ikonu nástroje ve složce.

■ Nástroje společné pro operační systémy Windows/Mac OS X

Tato část vysvětluje webové stránky, které je možné používat jak v systému Windows, tak systému Mac OS X.

Při použití webových stránek musí být splněny následující podmínky.

- Musí být aktivován protokol TCP/IP.
- Musí být nainstalována jedna z následujících aplikací: Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo novější, Safari 3.0 nebo novější, Firefox 3.0 nebo novější.

Další informace

- Buď nastavte zabezpečení webových stránek na střední úroveň, nebo aktivujte soubory cookie.
- Přístup k nabídce [**Nastavení admin.**] vyžaduje zadání hesla správce. Výchozí heslo je „aaaaaa“.

Webová stránka

Na webové stránce je možné provádět následující činnosti.

- Zobrazit stav tiskárny.
- Vytvářet profily.
- Konfigurovat zásobník, síť, výchozí funkci a nastavení tiskárny.
- Zobrazit seznam úloh.
- Vytisknout soubor PDF bez ovladače tiskárny.
- Konfigurovat funkce automatického odeslání a uložení přenesených dat.
- Nastavit odkaz na často používané webové stránky.

Další informace

- Chcete-li změnit nastavení tiskárny na webové stránce, musíte být přihlášení jako správce.

Odkaz

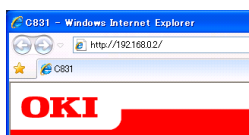
- Podrobné informace o úpravách nastavení sítě viz „[Změna nastavení sítě pomocí webové stránky](#)“ str. 134.

Přístup na webovou stránku tiskárny

- 1 Spusťte webový prohlížeč.
- 2 Na adresovém řádku zadejte „http://(IP adresa tiskárny)“ a stiskněte klávesu <Vložit>.

Odkaz

- Informace o adrese IP tiskárny najdete v Návodu k obsluze (Nastavení).



Přihlášení jako správce

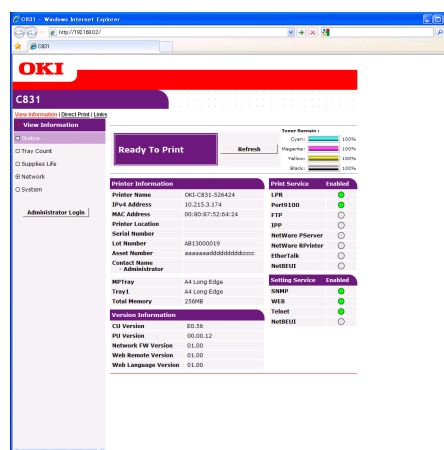
! Poznámka

- Musí vám být přidělena oprávnění správce.

Další informace

- Výchozí heslo správce tiskárny je „aaaaaa“.

- 1 Klikněte na [**Administrator Login**] na hlavní straně.

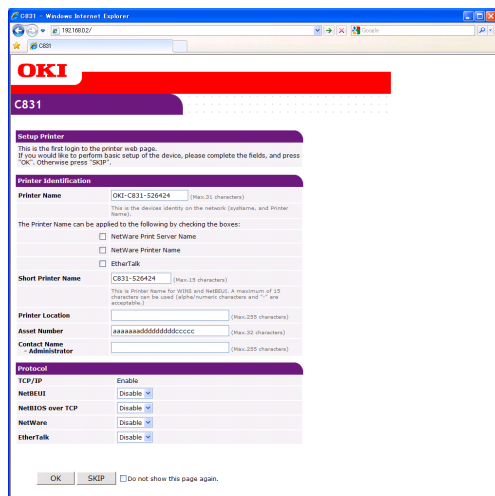


- 2 Do pole [**Username**] zadejte „root“ a do pole [**Password**] heslo správce. Poté klikněte na tlačítko [**OK**].

V operačním systému Mac OS X zadejte do pole [**Jméno**] „root“ a do pole [**Password**] heslo správce. Poté klikněte na tlačítko [**Přihlášení**].

3 Klikněte na [SKIP].

Pokud na této obrazovce provedete změny nastavení, klikněte na tlačítko [OK].



Zobrazí se nabídky, které jsou dostupné pouze pro správce.

Změna hesla správce

Heslo správce tiskárny je možné změnit na webové stránce.

Heslo správce nastavené na webové stránce je možné použít k přihlašování k tiskárně prostřednictvím ovládacího panelu nebo webové stránky.

[Další informace](#)

- Heslo by mělo mít délku 6-12 znaků a mělo by obsahovat jednobajtové (alfanumerické) znaky.
- V hesle se rozlišují malá a velká písmena.

1 Spusťte webový prohlížeč a přihlaste se jako správce.

2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].

3 Vyberte možnost [**Management**] > [**Změnit heslo**].

4 Do pole [**Nové heslo správce**] zadejte nové heslo.

5 Zopakujte zadání hesla do pole [**Ověřit heslo správce**].

Zadané heslo se nezobrazí. Nastavené heslo si poznamenejte a uložte na bezpečném místě.

6 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

Síťový systém se restartuje a aktivuje nové nastavení.

[Další informace](#)

- Tiskárnu není nutné restartovat. Při dalším přihlášení jako správce použijte nové heslo.

Kontrola stavu tiskárny

Stav tiskárny je možné zkontrolovat na webové stránce.

1 Spusťte webový prohlížeč a zadejte adresu IP tiskárny.

Vytisknou se informace o stavu tiskárny.

[Další informace](#)

- Pokud se přihlašujete jako správce, můžete rovněž kliknout na tlačítko [**Stavové okno**], kterým se otevírá obrazovka se zjednodušeným přehledem stavu tiskárny.

Úprava nastavení tiskárny

Nastavení hlavní jednotky je možné změnit na webové stránce.

1 Spusťte webový prohlížeč a přihlaste se jako správce.

2 Upravte nastavení a klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

Automatické získání data a času

Informace o datu a času je možné získat automaticky z internetového časového serveru a použít je k nastavení tiskárny.

1 Spusťte webový prohlížeč a přihlaste se jako správce.

2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].

3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**SNTP**].

4 Nastavte své časové pásmo.

5 V položce [**SNTP**] vyberte možnost [**Povolit**].

6 Do pole [**Server SNTP (primární)**] zadejte server SNTP.

7 V případě potřeby zadejte do pole [**Server SNTP (sekundární)**] jiný server SNTP.

8 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

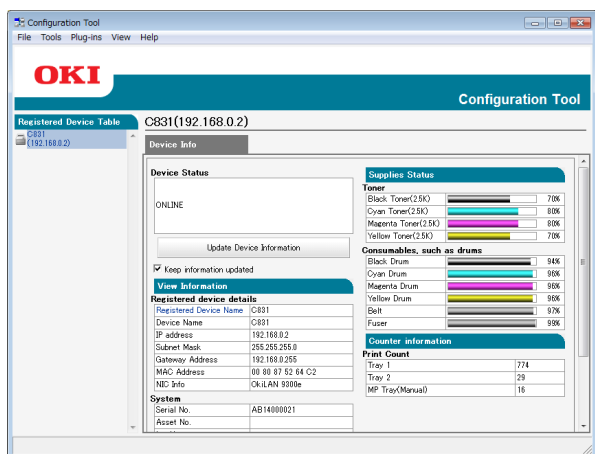
Síťový systém se restartuje a aktivuje nové nastavení.

■ Softwarové nástroje pro systém Windows

Tato část vysvětluje nástroje, které je možné použít v systému Windows.

Nástroj pro konfiguraci

Pomocí nástroje pro konfiguraci je možné spravovat několik jednotek a provádět změny nastavení.



V nástroji pro konfiguraci jsou k dispozici následující funkce.

- Zobrazení informace o zařízení
- Registrace a správa profilu ICC
- Registrace a mazání formulářových dat
- Správa uložených úloh
- Nastavení sítě

Chcete-li nástroj pro konfiguraci použít v operačním systému Windows 2000, musí být nainstalován následující software.

- Service Pack 4
- Internet Explorer 5.5 SP1 nebo novější verze
- KB891861 (<http://support.microsoft.com/?kbid=891861>)

Nastavení

V případě potřeby je možné nainstalovat zásuvné moduly.

K dispozici jsou následující 2 typy zásuvných modulů.

- Zásuvný modul nastavení sítě
- Zásuvný modul správce úložiště

Další informace

- Později je možné nainstalovat další zásuvné moduly.

Odkaz

- Postup při instalaci nástroje pro konfiguraci viz „Instalace softwarových nástrojů“ str. 90.

Registrace tiskárny

Používáte-li nástroj pro konfiguraci nebo zahajujete provoz nové tiskárny, je nutné tiskárnu zaregistrovat v nástroji pro konfiguraci.

- 1 Klikněte na tlačítko [**Starty**] a vyberte [**Všchnz programz**] > [**OkiData**] > [**Configuration Tool**] > [**Configuration Tool**].
- 2 V nabídce [**Tools**] vyberte možnost [**Register Device**].
Zobrazí se výsledky vyhledávání.
- 3 Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko [**Register**].
- 4 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**Ano**].

Odstranění tiskárny

Zaregistrovanou tiskárnu je možné odstranit.

- 1 Klikněte pravým tlačítkem na tiskárnu v seznamu [**Registered device Table**].
- 2 Vyberte možnost [**Remove device**].
- 3 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**Ano**].

Kontrola stavu tiskárny

Můžete zobrazit stav a informace o tiskárně.

- 1 Vyberte tiskárnu v seznamu [**Registered Device Table**].
- 2 Klikněte na kartu [**Device Info**].

Další informace

- Je-li tiskárna připojena k síti, zobrazí se [**Device Status**].
- Pokud chcete informace aktualizovat, klikněte na [**Update Device Information**].

Zásuvný modul nastavení sítě

Nastavení sítě je možné upravit pomocí nástroje pro konfiguraci. Před nastavením je nutné nainstalovat zásuvný modul Nastavení sítě.

Odkaz

- Postup při instalaci nástroje pro konfiguraci viz „[Instalace softwarových nástrojů](#)“ str. 90.

Ikona

Níže jsou vysvětleny významy jednotlivých ikon.

Ikona	Podrobnosti
	Opakuje vyhledávání tiskárny.
	Mění podmínky vyhledávání tiskárny.
	Mění adresu IP tiskárny.
	Restartuje tiskárnu.
	Mění síťové heslo.
	Zobrazuje webovou stránku tiskárny.

Vyhledávání tiskárny v síti

Vyhledává tiskárnu.

- 1 V nabídce [**Plug-ins**] vyberte možnost [**Network Setting**].
- 2 Vyberte možnost [**Zjišťování zařízení**].
Zobrazí se výsledky vyhledávání.

Změna adresy IP

Mění adresu IP tiskárny.

- 1 Vyberte tiskárnu v seznamu zařízení.
- 2 Klikněte na ikonu
- 3 Podle potřeby upravte nastavení.
- 4 Klikněte na tlačítko [**OK**].
- 5 Zadejte síťové heslo a klikněte na tlačítko [**OK**].
Výchozím heslem je posledních 6 alfanumerických znaků adresy MAC.
- 6 Kliknutím na tlačítko [**OK**] restartujte tiskárnu.

Zásuvný modul správce úložiště

Zásuvný modul Správce úložiště umožňuje spravovat tiskové úlohy uložené v zařízeních a ukládat formuláře, písma a profily ICC používané při tisku.

Ikona

Níže jsou vysvětleny významy jednotlivých ikon.

Ikona	Podrobnosti
	Vytváří nový projekt.
	Otevírá stávající projekt.
	Přepisuje a ukládá soubor s aktuálně vybraným projektem.
	Přiřazuje nový název aktuálně vybranému projektu a ukládá jej do souboru.
	Přidává soubor do projektu.
	Odstraňuje vybraný soubor z projektu.
	Zobrazuje dialogové okno Soubor makra filtru.
	Převádí aktuálně vybraný projekt na formát, který lze stáhnout přímo do zařízení, a vytváří nový soubor.
	Odesílá stávající soubor do zařízení zvoleného v oblasti výběru zařízení.
	Odesílá aktuálně vybraný projekt do zařízení zvoleného v oblasti výběru zařízení.
	Odesílá soubor vybraný v okně projektu do zařízení zvoleného v oblasti výběru zařízení.
	Otevírá okno Správa úloh pro zařízení zvolené v oblasti výběru zařízení.
	Otevírá okno Funkce správce pro zařízení zvolené v oblasti výběru zařízení.

Registrace profilu ICC

Můžete registrovat a upravovat profily tiskárny.

Některé funkce jsou vysvětleny dále.

! Poznámka

- Při použití správce profilů je nutné nainstalovat zásuvný modul Uživatelské nastavení.

Odkaz

- Postup při instalaci zásuvného modulu viz „[Nastavení](#)“ str. 93.

Registrace profilu ICC

- 1 V nabídce [**Plug-ins**] vyberte možnost [**Storage Manager**].
- 2 Klikněte na ikonu a vytvořte nový projekt.

- 3 Klikněte na ikonu  a v seznamu přípon souboru vyberte [**Soubor přízpůsobení barev (.ICC, .ICM)**].
- 4 Vyberte profil, který chcete zaregistrovat, a poté klikněte na tlačítko [**Otevřeno**].
- 5 Vyberte typ profilu k registraci a klikněte na tlačítko [**Typ profilu**].
- 6 Klikněte na [**Komponenta**] v zaregistrovaném profilu. Otevře se dialogové okno [**Storage Manager**].
- 7 Vyberte číslo, které chcete zaregistrovat pro profil.
Zaregistrovaná čísla se zobrazují na žlutém pozadí.
- 8 V případě potřeby zadejte do pole [**Poznámka**] poznámky.
- 9 Klikněte na tlačítko [**OK**].
- 10 Vyberte tiskárnu v seznamu zařízení.
- 11 Klikněte na ikonu  a odešlete zaregistrovaný profil do tiskárny.
- 12 Ověřte, zda se zobrazí hlášení o dokončení, a klikněte na tlačítko [**OK**].

Registrace formulářů (překryvný formulář)

K tisku můžete vytvořit a zaregistrovat překryvné prvky, jako jsou loga nebo formuláře. Tato část vysvětluje postup při registraci formulářů.

Odkaz

- Postup při tisku překryvných prvků viz „Tisk s překrytím“ str. 42.

Další informace

- Při použití ovladače tiskárny PS pro systém Windows jsou nutná oprávnění správce.
- Ovladač tiskárny XPS pro systém Windows není možné použít.

■ Vytvoření formuláře

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Pravým tlačítkem klikněte na ikonu *své tiskárny* a pomocí [**Vlastnosti**] vyberte požadovaný typ ovladače.

- 3 Zvolte kartu [**Porty**], zaškrtněte políčko [**FILE:**] v položce [**Tiskový port**] a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 4 Vytvořte formulář, který chcete zaregistrovat v tiskárně.
Používáte-li ovladač tiskárny PCL pro systém Windows, přejděte ke kroku 9.
- 5 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].
- 6 Klikněte na tlačítko [**Předvolby**].
- 7 Zvolte kartu [**Volby úlohy**] a klikněte na možnost [**Překrývání**].
- 8 Vyberte možnost [**Vytvořit formulář**].
- 9 Zahajte tiskovou úlohu.
- 10 Zadejte název souboru, který chcete použít k uložení.
- 11 Vraťte se na [**Port tiskárny**] na kartě [**Porty**].

■ Registrace formuláře na tiskárně pomocí zásuvného modulu Správce úložiště

- 1 Klikněte na ikonu .
- 2 Klikněte na ikonu  a vyberte vytvořený formulář.
- 3 Klikněte na soubor formuláře.
- 4 Zadejte [**ID**] a klikněte na tlačítko [**OK**].
 **Poznámka**
 - Neměňte nastavení [**Target Volume**] a [**Path**]. **Další informace**
 - Používáte-li ovladač tiskárny PS pro systém Windows, zadejte [**Komponenta**].
- 5 V oblasti výběru zařízení ve spodní části okna zásuvného modulu Správce úložiště proveďte výběr.
- 6 V nabídce [**Projects**] vyberte možnost [**Send Project Files to Printer**].
- 7 Klikněte na ikonu .
- 8 Klikněte na tlačítko [**OK**].

Kontrola volného prostoru na paměťové kartě SD nebo paměti Flash

Můžete zkontrolovat volný prostor na paměťové kartě SD nebo paměti Flash.

- 1 Kliknutím na název zařízení v oblasti výběru zařízení ve spodní části okna zásuvného modulu Správce úložiště se otevírá okno zdrojů pro vybrané zařízení.
- 2 Prostřednictvím komunikace se zařízením se v dialogovém okně zobrazují informace o úložišti, oddílech, složkách a souborech.

Odstranění nepotřebných úloh z paměťové karty SD

Je možné odstraňovat tiskové úlohy z oddílu **[COMMON]** na paměťové kartě SD.

Další informace

- Úloha zůstává uložena v oddílu **[COMMON]** i po úspěšném tisku nebo uložení tiskových dat. Nebude-li odstraněna, zmenšuje se kapacita paměťové karty SD.

Poznámka

- Pomocí zásuvného modulu Správce úložiště není možné odstraňovat šifrované zabezpečené tiskové úlohy.

- 1 Kliknutím na ikonu  se otevírá okno Správa úloh.
- 2 Chcete-li zobrazit tiskové úlohy konkrétního uživatele, zadejte heslo a klikněte na tlačítko **[Použít heslo pro úlohu]**. Pokud chcete zobrazit všechny tiskové úlohy, zadejte heslo správce a klikněte na tlačítko **[Apply administrator password]**. „Heslo správce“ je heslo určené pro správu zařízení.
- 3 Vyberte úlohu, kterou chcete odstranit, a klikněte na ikonu .
- 4 Klikněte na tlačítko **[OK]**.

Přímý tisk PDF

Soubor PDF je možno odeslat přímo do tiskárny a vytisknout jej. Při použití funkce přímého tisku PDF není nutné soubory PDF otevírat pomocí aplikací, jako je například Adobe Reader.

Odkaz

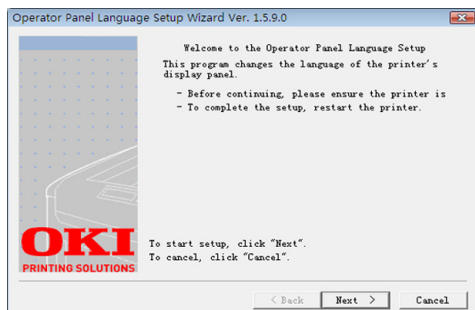
- Postup při instalaci funkce Přímý tisk PDF viz „[Instalace softwarových nástrojů](#)“ str. 90.

Tisk souboru PDF

- 1 Zkontrolujte, zda se ve složce **[Zařízení a tiskárny]** nachází ikona **[Vaše tiskárna (*)]**.
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na soubor PDF, který chcete vytisknout, a vyberte možnost **[PDF Print Direct]**. Otevře se okno.
- 3 Vyberte ovladač tiskárny pomocí položky **[Select Printer]**.
Při nastavování funkce ověřování uživatele u vybraného ovladače tiskárny vyberte možnost **[Ověření uživatele...]** v nabídce **[Nastavení tiskárny]**.
- 4 Chcete-li vytisknout šifrovaný soubor, zaškrtněte políčko **[Nastavit heslo]** a zadejte heslo.
Pokud chcete poté používat stejné heslo, klikněte na **[Uložit heslo]**.
- 5 V případě potřeby změňte nastavení a klikněte na tlačítko **[Tisk]**.

Nastavení jazyka ovládacího panelu

Je možné změnit jazyk používaný na ovládacím panelu.



! Poznámka

- Tento program využívá ovladač tiskárny. Nejdříve do počítače nainstalujte ovladač tiskárny.

Spuštění

- 1 Zapněte tiskárnu.
- 2 Spusťte počítač a vložte do něj disk DVD-ROM se softwarem.
- 3 Klikněte na [**Spustit Setup.exe**].
Pokud se otevře dialogové okno [**Řízení uživatelských účtů**], klikněte na tlačítko [**Ano**].
- 4 Vyberte model a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Přečtěte si licenční ujednání a klikněte na tlačítko [**Souhlasím**].
- 6 Přečtěte si doporučení týkající se prostředí a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 7 Vyberte možnost [**Konfigurace zařízení**].
- 8 Klikněte na [**Nastavení jazyka panelu operátora**].
- 9 Klikněte na tlačítko [**Další**].
- 10 Vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 11 Vyberte název modelu tiskárny a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 12 Vyberte jazyk a klikněte na tlačítko [**Další**].

- 13 Klikněte na [**Vytisknout testovací stránku**] a klikněte na tlačítko [**Další**].

- 14 Zkontrolujte, zda se hodnota formátu jazyka nabídky vytištěná v kroku 12 pohybuje v rozmezí uvedeném na obrazovce.

- 15 Klikněte na tlačítko [**Další**].

- 16 Zkontrolujte nastavovaný obsah a klikněte na tlačítko [**Nastavení**].

- 17 Klikněte na [**Dokončit**].

- 18 Zkontrolujte, zda se požadovaný jazyk zobrazí na obrazovce tiskárny.

- 19 Restartujte tiskárnu.

! Poznámka

- Není-li zvolena obrazovka výběru jazyka, proveďte následující postup.

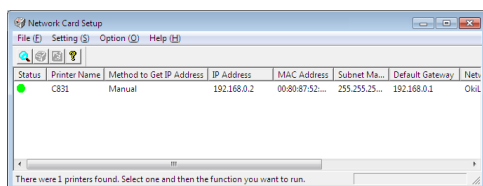
- a Klikněte na tlačítko [**Start**] a vyberte možnost [**Hledat programy a soubory**].
- b Zadejte „D:/Utilities/PanelDwn/opnlns.exe“ a stiskněte klávesu <**Vložit**>. (V tomto příkladu se používá jednotka DVD-ROM s písmenem (D:).)
- c Přejděte ke kroku 8.

4

4. Použití pomocných softwarových nástrojů

Nastavení síťové karty

K nastavení konfigurace sítě je možné použít nástroj Nastavení síťové karty.



Chcete-li použít nástroj Nastavení síťové karty, musí být aktivován protokol TCP/IP.

! Poznámka

- Požadují se oprávnění správce.

Další informace

- Chcete-li zjistit adresu MAC tiskárny, stiskněte klávesu <ENTER (VLOŽIT)> a na ovládacím panelu tiskárny vyberte možnost [View Information]>[Sit].

Spuštění softwarového nástroje

- 1 Zapněte tiskárnu.
- 2 Spusťte počítač a vložte do něj disk DVD-ROM se softwarem.
- 3 Klikněte na [Spustit Setup.exe].
Pokud se otevře dialogové okno [Řízení uživatelských účtů], klikněte na tlačítko [Ano].
- 4 Vyberte model a klikněte na tlačítko [Další].
- 5 Přečtěte si licenční ujednání a klikněte na tlačítko [Souhlasím].
- 6 Přečtěte si doporučení týkající se prostředí a klikněte na tlačítko [Další].
- 7 Vyberte možnost [Konfigurace zařízení].
- 8 Klikněte na [Network Card Setup].

Úprava nastavení sítě

- 1 Spusťte nástroj Nastavení síťové karty.
- 2 Vyberte v seznamu tiskárnu.
- 3 V nabídce [Nastavení] vyberte možnost [Nastavení tiskárny].
- 4 Podle potřeby změňte nastavení položek a klikněte na tlačítko [OK].

- 5 Do pole [Zadejte heslo] zadejte heslo a klikněte na tlačítko [OK].

- Výchozím heslem je posledních 6 alfanumerických znaků adresy Ethernet.
- V hesle se rozlišují malá a velká písmena.

- 6 V okně potvrzení klikněte na tlačítko [OK].

Nová nastavení vstupují v účinnost po restartu tiskárny. Během restartu se barva stavové ikony tiskárny změní na červenou. Tiskárna se restartuje, aktivují se nová nastavení a stavová ikona bude mít zelenou barvu.

Úprava nastavení webové stránky

K úpravě síťových nastavení tiskárny je možné použít webovou stránku.

■ Aktivace nastavení webové stránky

- 1 Spusťte nástroj Nastavení síťové karty.
- 2 Vyberte v seznamu tiskárnu.
- 3 V nabídce [Nastavení] vyberte možnost [Nastavení tiskárny].
- 4 Klikněte na kartu [Nastavení tiskárny (Web)].
- 5 Zvolte [Nastavení tiskárny (Web) - Aktivní] a klikněte na možnost [Nastavení].
- 6 Do pole [Zadejte heslo] zadejte heslo a klikněte na tlačítko [OK].
 - Výchozím heslem je posledních 6 alfanumerických znaků adresy Ethernet.
 - V hesle se rozlišují malá a velká písmena.
- 7 V okně potvrzení klikněte na tlačítko [OK].
Nová nastavení vstupují v účinnost po restartu tiskárny. Během restartu se barva stavové ikony tiskárny změní na červenou. Síťová karta tiskárny se restartuje, aktivují se nová nastavení a stavová ikona bude mít zelenou barvu.

■ Otevření webové stránky

- 1 Spusťte nástroj Nastavení síťové karty.
- 2 Vyberte v seznamu tiskárnu.
- 3 V nabídce [**Nastavení**] vyberte možnost [**Zobrazit webovou stránku**].
Otevře se webová stránka a zobrazí se strana se stavem tiskárny.

Změna hesla

- 1 Spusťte nástroj Nastavení síťové karty.
- 2 Vyberte v seznamu tiskárnu.
- 3 V nabídce [**Nastavení**] vyberte možnost [**Zmenit heslo**].
- 4 Zadejte stávající heslo.
 - Výchozím heslem je posledních 6 alfanumerických znaků adresy Ethernet.
 - V hesle se rozlišují malá a velká písmena.
- 5 Zadejte nové heslo a potvrďte jej opětovným zadáním.
V hesle se rozlišují malá a velká písmena.
- 6 V okně potvrzení klikněte na tlačítko [**OK**].

Změna prostředí

Můžete konfigurovat podmínky vyhledávání tiskárny, hodnotu časového intervalu každého nastavení a položky, které se budou zobrazovat v seznamu.

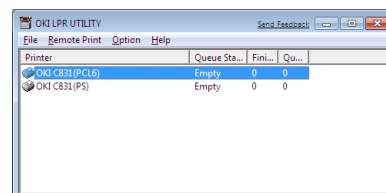
- 1 Spusťte nástroj Nastavení síťové karty.
- 2 Vyberte v seznamu tiskárnu.
- 3 V nabídce [**Option**] vyberte možnost [**Environment Settings**].
- 4 Upravte požadovaná nastavení a klikněte na tlačítko [**OK**].

Nástroj OKI LPR

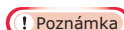
Nástroj OKI LPR lze použít k realizaci tiskových úloh prostřednictvím sítě, správě tiskových úloh a kontrole stavu tiskárny.



- Postup při instalaci nástroje OKI LPR viz „[Instalace softwarových nástrojů](#)“ str. 90.



Chcete-li použít nástroj OKI LPR, musí být aktivován protokol TCP/IP.



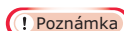
- Nástroj OKI LPR nelze použít u sdílených tiskáren.
- Použijte standardní port TCP/IP.

Spuštění softwarového nástroje

- 1 Klikněte na tlačítko [**Start**] a vyberte možnost [**Všchnz programz**] ([**Program**] ve Windows 2000) > [**OkiData**] > [**Nástroj OKI LPR**] > [**Nástroj OKI LPR**].

Přidání tiskárny

Do nástroje OKI LPR je možné přidat tiskárnu.



- Požadují se oprávnění správce.
- Pokud není možné přidat tiskárnu v operačních systémech Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008, ukončete nástroj OKI LPR, klikněte pravým tlačítkem na tlačítko [**Start**] > [**Všechny programy**] > [**OkiData**] > [**Nástroj OKI LPR**] > [**Nástroj OKI LPR**] a poté vyberte možnost [**Spustit jako správce**].



- Nelze přidat tiskárnu, která je již zaregistrována v nástroji OKI LPR. Chcete-li změnit port, vyberte možnost [**Potvrdit připojení**] v nabídce [**Vzdálený tisk**].

- 1 Spusťte nástroj OKI LPR.
- 2 V nabídce [**Vzdálený tisk**] vyberte možnost [**Přidat tiskárnu**].
- 3 Vyberte [**Jmeno tiskarny**] a zadejte adresu IP.
Síťové tiskárny a tiskárny připojené k portu LPR se nezobrazují.

4 Při výběru síťové tiskárny vyberte možnost **[Discover]**.

5 Klikněte na tlačítko **[OK]**.

Stahování souborů

Soubor, který jste přidali do nástroje OKI LPR, je možné přenést do tiskárny.

1 Spusťte nástroj OKI LPR.

2 Vyberte cílovou tiskárnu pro přenos souboru.

3 V nabídce **[Vzdálený tisk]** vyberte možnost **[Download]**.

4 Vyberte soubor a klikněte na tlačítko **[Otevřeno]**.

Zobrazení stavu tiskárny

1 Spusťte nástroj OKI LPR.

2 Vyberte tiskárnu.

3 V položce **[Vzdálený tisk]** vyberte možnost **[Stav tiskárny]**.

Kontrola/odstraňování/předávání úloh

Tiskové úlohy je možné potvrzovat a odstraňovat. Pokud nemůžete tisknout, protože je vybraná tiskárna zaneprázdněna, off-line nebo v ní došel papír, můžete tiskové úlohy přesunout na jinou tiskárnu OKI.

! Poznámka

- Tiskové úlohy je možné přesunout pouze na tiskárnu OKI stejného typu, jakou používáte.
- Před předáním úlohy je nutné přidat další tiskárnu OKI stejného typu.

1 Spusťte nástroj OKI LPR.

2 V nabídce **[Vzdálený tisk]** vyberte možnost **[Job Status]**.

3 Chcete-li odstranit tiskovou úlohu, vyberte ji a v nabídce **[Úloha]** vyberte možnost **[Vymazání]**.

4 Pokud chcete tiskovou úlohu přesunout, vyberte ji a v nabídce **[Úloha]** vyberte možnost **[Přeposlat]**.

Automatické předávání úloh

Pokud nemůžete tisknout, protože je vybraná tiskárna zaneprázdněna, off-line nebo v ní došel papír, můžete upravit nastavení tak, aby byly tiskové úlohy automaticky přesunovány na jinou tiskárnu OKI.

! Poznámka

- Tiskové úlohy je možné přesunout pouze na tiskárnu OKI stejného typu, jakou používáte.
- Před předáním úlohy je nutné přidat další tiskárnu OKI stejného typu.
- Požadují se oprávnění správce.

1 Spusťte nástroj OKI LPR.

2 Vyberte tiskárnu, kterou chcete nastavit.

3 V nabídce **[Vzdálený tisk]** vyberte možnost **[Potvrdit připojení]**.

4 Klikněte na tlačítko **[Pokročilý]**.

5 Zaškrtněte políčko **[Aktivovat automatické přesměrování úloh]**.

6 Chcete-li úlohy předávat pouze při výskytu chyb, zaškrtněte políčko **[Přesměrovat pouze v případě chyby]**.

7 Klikněte na tlačítko **[Přidat]**.

8 Zadejte adresu IP tiskárny, a kterou se mají přesunovat úlohy, a klikněte na tlačítko **[OK]**.

9 Klikněte na tlačítko **[OK]**.

Tisk na několika tiskárnách

Pomocí jednoho příkazu je možné tisknout na několika tiskárnách.

! Poznámka

- Tato funkce odesílá vzdálené tiskové úlohy na několik tiskáren, kde probíhá jejich souběžný tisk.
- Požadují se oprávnění správce.

1 Spusťte nástroj OKI LPR.

2 Vyberte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat.

3 V nabídce **[Vzdálený tisk]** vyberte možnost **[Potvrdit připojení]**.

4 Klikněte na tlačítko **[Details]**.

- 5 Zaškrtněte políčko [**Tisknout současně na několik tiskáren**].
- 6 Klikněte na tlačítko [**Volby**].
- 7 Klikněte na tlačítko [**Přidat**].
- 8 Zadejte adresu IP tiskárny pro současný tisk a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 9 Klikněte na tlačítko [**OK**].

Otevření webové stránky

Webovou stránku tiskárny je možné otevřít pomocí nástroje OKI LPR.

- 1 Spusťte nástroj OKI LPR.
- 2 Vyberte tiskárnu.
- 3 V nabídce [**Vzdálený tisk**] vyberte možnost [**Nastavení webu**].

Další informace

- Pokud došlo ke změně čísla webového portu, nelze otevřít webovou stránku. Proveďte následující postup a změňte konfiguraci portu nástroje OKI LPR.

- a Vyberte tiskárnu.
- b V položce [**Vzdálený tisk**] vyberte možnost [**Potvrdit připojení**].
- c Klikněte na tlačítko [**Pokročilý**].
- d Do pole [**Port Number**] zadejte číslo portu.
- e Klikněte na tlačítko [**OK**].

Vložení poznámek k tiskárnám

K tiskárnám přidaným do nástroje OKI LPR je možné uložit poznámky, které usnadní jejich identifikaci.

- 1 Spusťte nástroj OKI LPR.
- 2 Vyberte tiskárnu.
- 3 V položce [**Vzdálený tisk**] vyberte možnost [**Potvrdit připojení**].
- 4 Zadejte poznámku a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 5 V nabídce [**Option**] vyberte možnost [**Show comments**].

Automatická konfigurace adresy IP

Tato funkce zajišťuje, že spojení s tiskárnou zůstane zachováno i v případě, že dojde ke změně adresy IP tiskárny.

Další informace

- Adresa IP se může změnit, pokud je k dynamickému přiřazování adres IP použit server DHCP nebo adresu IP tiskárny manuálně změnil správce sítě.

Poznámka

- Požadují se oprávnění správce.

- 1 Spusťte nástroj OKI LPR.
- 2 V nabídce [**Option**] vyberte možnost [**Nastavení**].
- 3 Zaškrtněte políčko [**Auto Reconnect**] a klikněte na tlačítko [**OK**].

Odstranění nástroje OKI LPR

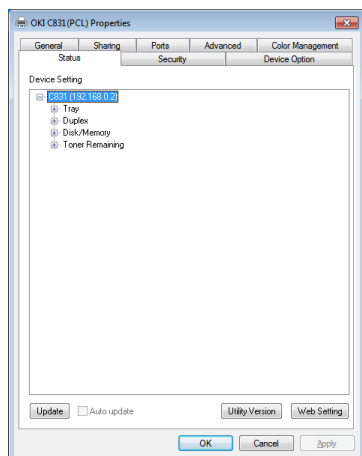
Poznámka

- Požadují se oprávnění správce.

- 1 Ověřte, že je nástroj OKI LPR vypnutý.
- 2 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a vyberte možnost [**Všchnz programz**] ([**Program**] ve Windows 2000) > [**OkiData**] > [**Nástroj OKI LPR**] > [**Odinstalovat software OKI LPR**].
Pokud se otevře dialogové okno [**Rízení uživatelských účtů**], klikněte na tlačítko [**Ano**].
- 3 Na obrazovce potvrzení klikněte na tlačítko [**Ano**].

Rozšíření sítě

Pomocí nástroje Rozšíření sítě je možné zkontrolovat nastavení tiskárny a nastavovat složení možností.



Chcete-li použít nástroj Rozšíření sítě, musí být aktivován protokol TCP/IP.

! Poznámka

- Požadují se oprávnění správce.

Další informace

- Nástroj Rozšíření sítě se instaluje automaticky při instalaci ovladače tiskárny prostřednictvím sítě TCP/IP.
- Nástroj Rozšíření sítě spolupracuje s ovladačem tiskárny. Nelze nainstalovat pouze nástroj Rozšíření sítě.
- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je ovladač tiskárny připojen k portu OKI LPR nebo standardnímu portu TCP/IP.

Spuštění softwarového nástroje

Chcete-li spustit nástroj Rozšíření sítě, otevřete obrazovku vlastností tiskárny.

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte možnost [**Vlastnosti tiskárny**].

Kontrola nastavení tiskárny

Můžete zkontrolovat nastavení tiskárny.

Další informace

- Používáte-li nástroj Rozšíření sítě v nepodporovaném prostředí, nemusí se zobrazit karta [**Option**].

- 1 Otevřete obrazovku vlastností tiskárny.

Odkaz

- „Spuštění softwarového nástroje“ str. 102

- 2 Klikněte na kartu [**Stav**].

- 3 Klikněte na tlačítko [**Aktualizace**].

- 4 Klikněte na tlačítko [**OK**].

Odkaz

- Chcete-li automaticky otevírat webovou stránku, klikněte na [**Nastavení webu**]. Na této webové stránce je možné změnit nastavení tiskárny. Podrobnosti viz „Webová stránka“ str. 91.

Automatické nastavení možností

Je možné získat složení možností připojené tiskárny a automaticky nastavit ovladač tiskárny.

Další informace

- Tato funkce není k dispozici, pokud je nástroj Rozšíření sítě používán v nepodporovaném prostředí.

■ Ovladače tiskárny PCL/XPS pro systém Windows

- 1 Otevřete obrazovku vlastností tiskárny.

Odkaz

- „Spuštění softwarového nástroje“ str. 102

- 2 Klikněte na kartu [**Volby zařízení**].

- 3 Klikněte na tlačítko [**Zobrazit nastavování tiskárny**].

- 4 Klikněte na [**OK**].

■ Ovladače PS pro systém Windows

- 1 Otevřete obrazovku vlastností tiskárny.

Odkaz

- „Spuštění softwarového nástroje“ str. 102

- 2 Klikněte na kartu [**Device Settings**].

- 3 Klikněte na [**Automaticky získat dostupné volby**] a klikněte na tlačítko [**Nastavení**].

- 4 Klikněte na [**OK**].

Odebrání softwarového nástroje

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a vyberte možnost [**Ovládací panely**] > [**Přidat nebo odebrat programy**].

- 2 Zvolte [**OKI Network Extension**] a klikněte na možnost [**Vymazání**].

- 3 Dokončete odebrání nástroje podle pokynů na obrazovce.

TELNET

Nastavení lze konfigurovat pomocí příkazů Telnet.

! Poznámka

- Ve výchozím nastavení je přístup k nastavením tiskárny prostřednictvím služby Telnet deaktivován. Chcete-li používat příkazy služby Telnet, nastavte položku **[Telnet]** na **[Aktivní]**, buď na webové stránce nebo na ovládacím panelu tiskárny.
- V operačních systémech Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 jsou příkazy služby Telnet ve výchozím nastavení neaktivní. Chcete-li použít příkazy služby Telnet, klikněte na **[Start] > [Ovládací panel] > [Programy] > [Programy a funkce] > [Aktivovat nebo deaktivovat funkce Windows]**. V zobrazeném dialogovém okně nastavte **[Klient Telnet]** do aktivního režimu.

🔗 Další informace

- V následujícím popisu postupu je jako příklad použito následující prostředí. Podrobnosti se mohou lišit v závislosti na používaném operačním systému.
 - Operační systém: Windows 7
 - Adresa IP: 192.168.0.2
 - Adresa MAC: 00:80:87:84:9C:9B
- 1 Klikněte na tlačítko **[Start]** a vyberte **[Všechny programy] > [Přislušenství] > [Příkazový řádek]**.
 - 2 Po zobrazení výzvy „(Heslo ovladače): / Users/Jméno uživatele>“ zadejte „ping (mezera) adresa IP tiskárny“. Stiskněte klávesu **<Vložit>** a zkontrolujte, zda je povolen přístup.
Např.: „C:/Users/WINDOWS > ping 192.168.0.2“
 - 3 Za text „telnet (mezera)“ zadejte adresu IP tiskárny a stiskněte klávesu **<Vložit>**. Nyní je možné k tiskárně přistupovat prostřednictvím služby Telnet.
Např.: „C:/Users/WINDOWS > telnet 192.168.0.2“
 - 4 Za text „login:“ zadejte „root“ a stiskněte klávesu **<Vložit>**.
 - 5 Pokud se zobrazí výzva, zadejte za text „Password“ své heslo a stiskněte klávesu **<Vložit>**.
Zadejte například: „password: 849C9B“.

🔗 Další informace

- Výchozím heslem pro uživatele „root“ je posledních 6 alfanumerických znaků adresy MAC tiskárny.

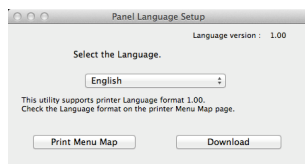
- 6 Pokud se zobrazí příkaz nabídky, zadejte číslo nabídky, které chcete změnit, a stiskněte klávesu **<Vložit>**.
- 7 Podle potřeby upravte nastavení.
- 8 Uložte nastavení a odhlaste se od tiskárny.

■ Softwarové nástroje pro systém Mac OS X

Tato část vysvětluje nástroje, které je možné použít v systému Mac OS X.

Nastavení jazyka panelu

Je možné změnit jazyk používaný na ovládacím panelu.



1 Vytiskněte mapu nabídek tiskárny.

Chcete-li vytisknout nastavení, stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)> a vyberte možnost [**Nastavení tiskárny**] > [**Konfigurační**].

2 Spusťte nástroj pro nastavení jazyka panelu.

 **Odkaz**

- „Instalace softwarových nástrojů“ str. 90

3 Vyberte způsob připojení.

Pokud vyberete možnost [**TCP/IP**], zadejte adresu IP. Adresu IP můžete najít na výtisku mapy nabídek, kterou jste pořídili v kroku 1.

4 Klikněte na tlačítko [**OK**].

5 Zkontrolujte, zda hodnota parametru „Formát jazyka“ na obrazovce a v mapě nabídek splňují následující podmínky.

- Podmínka 1: Je stejná první číslice čísla verze.
Hodnota zobrazená na obrazovce
- Podmínka 2: je stejná nebo novější (vyšší), než hodnota parametru Formát jazyka.

 **Další informace**

- Není-li splněna podmínka 1, zobrazí se při stahování na ovládacím panelu chyba. Není-li splněna podmínka 1, zobrazí se při stahování na řídicím panelu chyba. Provedte obnovení restartováním tiskárny. Je-li splněna podmínka 1, ale podmínka 2 nikoliv, je možné tiskárnu používat, ale některé názvy nastavení se mohou zobrazit v angličtině.

6 Vyberte jazyk.

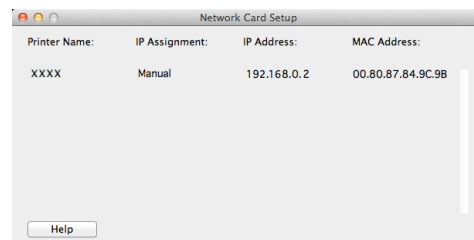
7 Klikněte na tlačítko [**Download**].

Soubor nastavení jazyka bude odeslán do tiskárny a po dokončení přenosu se zobrazí hlášení.

8 Restartuje tiskárnu.

Nastavení síťové karty

K nastavení konfigurace sítě je možné použít nástroj Nastavení síťové karty.



Chcete-li použít nástroj Nastavení síťové karty, musí být aktivován protokol TCP/IP.

 **Poznámka**

- Upravte nastavení protokolu TCP/IP.

Konfigurace adresy IP

1 Spusťte nástroj Nastavení síťové karty.

 **Odkaz**

- „Instalace softwarových nástrojů“ str. 90

2 Vyberte tiskárnu.

3 V nabídce [**Printer**] vyberte možnost [**IP adresa**].

4 Podle potřeby upravte nastavení a klikněte na tlačítko [**Uložit**].

5 Zadejte heslo a klikněte na tlačítko [**OK**].

- Výchozím heslem je posledních 6 alfanumerických znaků adresy MAC.
- V hesle se rozlišují malá a velká písmena.

6 Kliknutím na tlačítko [**OK**] aktivujte nová nastavení.

Restartujte síťovou kartu tiskárny.

Úprava nastavení webové stránky

K úpravě síťových nastavení tiskárny je možné použít webovou stránku.

■ Aktivace nastavení webové stránky

- 1 V nabídce [**Printer**] vyberte možnost [**Nastavení webové stránky...**].
- 2 Zvolte [**Povolit**] a klikněte na možnost [**Set**].
- 3 Do pole [**Zadejte heslo**] zadejte heslo a klikněte na tlačítko [**OK**].
 - Výchozím heslem je posledních 6 alfanumerických znaků adresy MAC.
 - V hesle se rozlišují malá a velká písmena.
- 4 V okně potvrzení klikněte na tlačítko [**OK**].

■ Otevření webové stránky

- 1 Spusťte nástroj Nastavení síťové karty.
- 2 Vyberte tiskárnu.
- 3 V nabídce [**Printer**] vyberte možnost [**Zobrazit webové stránky tiskárny**].
Otevře se webová stránka a zobrazí se strana se stavem tiskárny.

Ukončení nástroje Nastavení síťové karty

- 1 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Konec**].

5. Nastavení sítě

V této kapitole jsou vysvětlena nastavení sítě pro tiskárnu.

■ Položky nastavení sítě

Tato část vysvětluje položky, které lze nastavit pomocí síťových funkcí.

Seznam síťových nastavení lze vytisknout a zkontrolovat aktuální nastavení sítě stiskem klávesy **<ENTER (VLOŽIT)>** a výběrem možnosti **[Tisk informací] > [Sit] > [Provest]** na ovládacím panelu.



- Podrobné informace o tisku síťových nastavení viz „[Vytisknutí informací o nastavení tisku](#)“ str. 72.

Síťová nastavení je možné měnit pomocí webové stránky tiskárny, pomocí Nástroje pro konfiguraci, služby TELNET a nástroje Nastavení síťové karty. Nabídky, které jsou k dispozici pro každý nástroj, jsou uvedeny v následujících tabulkách.

5

■ TCP/IP

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
TCP/IP	-	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít TCP/IP.
IP Address Set	IP Address Set	Získat ze serveru DHCP/BOOTP	Získat ze serveru DHCP/BOOTP	Získat ze serveru DHCP/BOOTP	Auto MANUAL	Určuje, zda se má adresa IP získávat ze serveru DHCP/BOOTP.
IP Address	IP Address	IP Address	IP Address	IP Address	192.168.100.100	Specifikuje adresu IP.
Subnet Mask	Subnet Mask	Maska podsítě	Maska podsítě	Maska podsítě	255.255.255.0	Specifikuje masku podsítě.
Default Gateway	Gateway Address	Default Gateway	Default Gateway	Default Gateway	0.0.0.0	Specifikuje adresu brány (výchozího směrovače). Při nastavení „0.0.0.0“ není určen žádný směrovač.
DNS Server (Pri.)	DNS Server (Primary)	-	-	-	0.0.0.0	Specifikuje adresu IP primárního serveru DNS. Tuto položku nastavte, pokud se používá SMTP (e-mailový protokol). Není ji nutné nastavit, pokud je jako název serveru SMTP použita adresa IP.
DNS Server (Sec.)	DNS Server (Secondary)	-	-	-	0.0.0.0	Specifikuje adresu IP sekundárního serveru DNS. Tuto položku nastavte, pokud se používá SMTP (e-mailový protokol). Není ji nutné nastavit, pokud je jako název serveru SMTP použita adresa IP.

5. Nastavení sítě

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Dynamic DNS	Dynamic DNS	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se mají registrovat informace na serveru DNS, pokud došlo ke změně nastavení, jako je například adresa IP.
Domain Name	Domain Name	-	-	-	(NULL)	Nastavuje název domény, do které patří tiskárna.
WINS Server (Pri.)	WINS Server (Primary)	-	-	-	0.0.0.0	Specifikuje adresu IP nebo název jmenného serveru (server, který převádí počítačové názvy na adresy IP), je-li v prostředí systému Windows použit jmenný server.
WINS Server (Sec.)	WINS Server (Secondary)	-	-	-	0.0.0.0	Specifikuje adresu IP nebo název jmenného serveru (server, který převádí počítačové názvy na adresy IP), je-li v prostředí systému Windows použit jmenný server.
Scope ID	Scope ID	-	-	-	(NULL)	Specifikuje rozsah ID pro WINS. Použít lze 1 až 223 alfanumerických znaků.
Windows	Windows	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít funkce automatické detekce pro systém Windows.
Macintosh	Macintosh	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít funkce automatické detekce pro systém Macintosh.
Printer Name	Printer Name	-	-	-	[OKI] + [-] + [název tiskárny] + [-] + [posledních šest číslic adresy MAC]	Specifikuje pravidlo pro zobrazení názvu tiskárny, pokud je aktivována funkce automatické detekce.
IP Version	IPv6	-	-	-	Povolit ZAKAZAT ([Pouze IPv4], [IPv4+v6] a [Pouze IPv6] pro TELNET)	Určuje, zda se má použít protokol IPv6.
WSD Print	WSD Print	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít Tisk WSD.
LLTD	LLTD	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít LLTD.

■ SNMP

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Contact to Admin	Contact to Admin	-	-	-	(NULL)	Zadejte kontaktní informace na správce systému. Je možné zadat až 255 jednobajtových znaků.
Printer Name	Printer Name	-	-	-	[OKI] + [-] + [název tiskárny] + [-] + [posledních šest číslic adresy MAC]	Zadejte název tiskárny. Je možné zadat až 31 jednobajtových znaků.
Printer Location	Printer Location	-	-	-	(NULL)	Zadejte umístění tiskárny. Je možné zadat až 255 jednobajtových znaků.
Printer Asset Number	Printer Asset Number	-	-	-	(NULL)	Zadejte inventurní číslo tiskárny. Je možné zadat až 32 jednobajtových znaků.
SNMP Version	Use SNMP Settings	-	-	-	SNMPv1 SNMPv3 SNMPv3+SNMPv1	Nastavuje verzi SNMP.
User Name	User Name	-	-	-	root	Specifikuje jméno uživatele v SNMPv3. Použít lze 1 až 32 alfanumerických znaků.
Auth Passphrase	Authentication Settings Passphrase	-	-	-	(NULL)	Určuje heslo k vytvoření autentizačního klíče pro autentizaci paketů SNMPv3. Použít lze 8 až 32 alfanumerických znaků.
Auth Key	-	-	-	-	(NULL)	Nastavuje autentizační klíč pro autentizaci SNMPv3 v HEX kódu. Pro MD5: Šestnáct oktetů (32 znaků HEX kódu), pro SHA: dvacet oktetů (40 znaků HEX kódu).
Auth Algorithm	Authentication Settings Algorithm	-	-	-	MD5 SHA	Nastavuje algoritmus pro autentizaci paketů SNMPv3.
Privacy Passphrase	Encryption Settings Passphrase	-	-	-	(NULL)	Určuje heslo k vytvoření privátního klíče pro šifrování paketů SNMPv3. Použít lze 8 až 32 alfanumerických znaků.
Privacy Key	-	-	-	-	(NULL)	Nastavuje heslo pro šifrování paketů SNMPv3 v HEX kódu. Pro MD5: Šestnáct oktetů (32 znaků HEX kódu).
Privacy Algorithm	Encryption Settings Algorithm	-	-	-	des	Nastavuje algoritmus pro šifrování paketů SNMPv3. Pevně nastaveno na [des].

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Read Community	Read Community	-	-	-	veřejný	Nastavuje komunitu pro čtení u SNMPv1. Použít lze až 15 alfanumerických znaků.
Write Community	Write Community	-	-	-	veřejný	Nastavuje komunitu pro zápis u SNMPv1. Použít lze až 15 alfanumerických znaků.

■ NetWare

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
NetWare	NetWare	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít NetWare.
TCP or IPX	Communication protocol	-	-	-	IPX TCP/IP	Jako protokol používaný v NetWare vyberte IPX nebo TCP/IP.
Frame Type	Frame Type	-	-	-	Auto ETHER- II (ETHERNET-II) 802.2 (IEEE802.2) 803.3 (IEEE802.3) SNAP (SNAP)	Určuje typ rámce, který tiskárna používá v NetWare. Běžně se používá výchozí tovární nastavení.
Printer Name	Printer Name	-	-	-	[OKI] + [-] + [název tiskárny] + [-] + [posledních šest znaků adresy Ethernet (alfanumerických)] + [-] + [PR]	Zadejte název pro použití vzdálené tiskárny. Toto nastavení musí být stejné, jako je použito u souborového serveru.
-	Print Mode	-	-	-	RPRINTER (Vzdálená tiskárna) PSERVER (Tiskový server)	Slouží k výběru režimu tiskového serveru nebo režimu vzdálené tiskárny jako provozního režimu tiskárny.
NetWare Mode	-	-	-	-	NDS NDS+KOŠ RPRINTER	Nastavuje režim priority NetWare.

5

5. Nastavení sítě

■ Tiskový server

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
NDS Tree	Tree	-	-	-	(NULL)	Specifikuje název stromu NDS. Určuje název stromu, do kterého patří souborový server, jež má zaregistrován tiskový server. Použít lze až 31 alfanumerických znaků.
NDS Context	Context	-	-	-	(NULL)	Specifikuje název kontextu NDS. Určuje název kontextu, do kterého patří tiskový server. Použít lze až 77 alfanumerických znaků.
Print Server Name	Print Server Name	-	-	-	[OKI] + [-] + [název tiskárny] + [-] + [posledních šest znaků adresy Ethernet (alfanumerických)] + [-] + [PR]	Specifikuje název tiskového serveru. Určuje název tiskového serveru, který je stejný jako jako název specifikovaný na souborovém serveru. Použít je možné až 31 alfanumerických znaků.
Password	File Server Login Password	-	-	-	(NULL)	Určuje heslo potřebné k přihlášení k souborovému serveru. Použít lze až 31 alfanumerických znaků. Toto nastavení je nutné při zadávání hesla tiskárny na souborovém serveru.
Job Polling Time (Sec.)	Job Polling Interval	-	-	-	2 sekundy 4 sekundy 255 sekund	Udává dobu trvání intervalu pro vyhledání úlohy ve frontě. Je-li interval zkrácen, začne tisk brzy, ale dojde k zahlcení sítě.
-	Bindery Mode	-	-	-	Zaškrtnuto Zkontrolováno Nezaškrtnuto Nezkontrolováno	Určuje, zda se má použít režim Bindery. Pro NetWare verze 6.0, 5.0 nebo 4.1 v síti Bindery nebo při připojování k verzi 3.12 nastavte na [Povolit] . Pro NetWare verze 6.0, 5.0 nebo 4.1 pomocí NDS nastavte [ZAKAZAT] .
File Server Name #1-8	File Server Name	-	-	-	(NULL)	Specifikuje názvy souborových serverů. Zadat lze až 47 alfanumerických znaků. Zadat je možné až 8 souborových serverů.

■ Vzdálený server

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Print Server Name #1-8	Print Server Name	-	-	-	(NULL)	Specifikuje názvy tiskových serverů, ke kterým se má připojovat. Použít lze až 47 alfanumerických znaků. Zadat je možné až 8 tiskových serverů.
Job Timeout (Sec.)	Job Timeout	-	-	-	4 sekundy 10 sekund 255 sekund	Udává čas, který uplyne před uvolněním portu po příjmu posledního paketu úlohy. Běžně se používá výchozí nastavení. Je-li tato hodnota příliš malá, neproběhne tisk správně; pokud je hodnota příliš velká, tisková úloha odeslaná pomocí jiných protokolů nebude zahájena hladce.

■ EtherTalk

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
EtherTalk	EtherTalk	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít EtherTalk.
Printer Name	EtherTalk Printer Name	-	-	-	Jmeno tiskarny	Specifikuje název tiskárny pro EtherTalk. Použít lze až 31 alfanumerických znaků. Pokud zadaný název není v síti jedinečný, přidá se na konec názvu automaticky číslo.
Zone Name	EtherTalk Zone Name	-	-	-	*	Specifikuje název zóny EtherTalk. Zadat lze až 32 alfanumerických znaků.

■ NBT/NetBEUI

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
NetBEUI	NetBEUI	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít NetBEUI.
NetBIOS over TCP	NetBIOS over TCP	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít funkce NetBIOS přes TCP.
Short Printer Name	Short Printer Name	-	-	-	[název tiskárny] + [posledních šest znaků adresy Ethernet (alfanumerických)]	Specifikuje název počítače. Zadat lze až 15 alfanumerických znaků. Zadaný název je identifikován ve funkci NetBIOS přes TCP/NetBEUI. Zadaný název se zobrazuje na počítačích v síti Windows.
Work group Name	Work group Name	-	-	-	Tiskový server	Specifikuje název pracovní skupiny. Zadat lze až 15 alfanumerických znaků. Zadaný název se zobrazuje na počítačích v síti Windows.
Comment	Comment	-	-	-	Ethernetová deska OkiLAN 8450e	Specifikuje poznámku. Zadat lze až 48 alfanumerických znaků. Vložená poznámka se zobrazí, pokud je na počítačích v síti Windows vybrán podrobný formát zobrazení.
Master Browser Setting	Master Browser	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít funkce hlavního prohlížeče.

■ Trap tiskárny

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Prn-Trap Community	Printer Trap Community Name Set	-	-	-	veřejný	Specifikuje název komunity trapů tiskárny. Použít lze až 31 alfanumerických znaků.
TCP #1-5 Trap Enable	Trap Enable 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má používat trap tiskárny v TCP #1-5.
TCP #1-5 Printer Reboot Trap	Printer Reboot 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP, pokud dojde k restartování tiskárny.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
TCP #1-5 Receive Illegal Trap	Receive Illegal Trap 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má při přístupu k tiskárně s názvem komunity jiným, než je specifikován v nastavení [Trap tiskárny - nastavení názvu komunity], použít trap.
TCP #1-5 Online Trap	Online 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP pokaždé, když tiskárna přejde do stavu online.
TCP #1-5 Offline Trap	Offline 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP pokaždé, když tiskárna přejde do stavu offline.
TCP #1-5 Paper Out Trap	Paper Out 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP, pokud dojde papír.
TCP #1-5 Paper Jam Trap	Paper Jam 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP, pokud dojde k zaseknutí papíru.
TCP #1-5 Cover Open Trap	Cover Open 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP pokaždé, když je otevřen kryt tiskárny.
TCP #1-5 Printer Error Trap	Printer Error 1-5	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP, pokud dojde k chybě tiskárny.
TCP #1-5 Trap Address	Address 1-5	-	-	-	0.0.0.0	Specifikuje cílovou adresu trapu pro TCP/IP. Zadejte hodnotu v desetinném formátu „000.000.000.000“. Je-li nastavena adresa IP 0.0.0.0, nebude trap odeslán. Je možné zadat až 5 cílových adres trapu.
IPX Trap Enable	IPX Trap Enable	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má používat trap tiskárny pro IPX.
IPX Online Trap	IPX Online	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP pokaždé, když tiskárna přejde do stavu online.
IPX Offline Trap	IPX Offline	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP pokaždé, když tiskárna přejde do stavu offline.
IPX Paper Out Trap	IPX Paper Out	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP, pokud dojde papír.
IPX Paper Jam Trap	IPX Paper Jam	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP, pokud dojde k zaseknutí papíru.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
IPX Cover Open Trap	IPX Cover Open	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP pokaždé, když je otevřen kryt tiskárny.
IPX Printer Error Trap	IPX Printer Error	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má odeslat zpráva SNMP, pokud dojde k chybě tiskárny.
IPX Trap Net/ Address	IPX	-	-	-	00000000: 000000000000	Specifikuje cílovou adresu trapu pro IPX. Zadejte síťovou adresu (8 znaků) a adresu uzlu (12 znaků). Je-li nastavena adresa 00000000:000000000000, nebude vydán trap. Zadat lze pouze jednu cílovou adresu trapu.

■ Příjem e-mailu

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
POP or SMTP	Using Protocol	-	-	-	POP SMTP ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít funkce příjmu e-mailu. Specifikuje protokol (POP/SMTP), který se má použít.
POP3 Server	POP Server Name	-	-	-	(NULL)	Specifikuje název serveru POP. Určuje název domény nebo adresu IP.
POP port number	POP Port Number	-	-	-	110	Specifikuje číslo portu pro přístup k serveru POP.
POP3 Server User ID	POP User ID	-	-	-	(NULL)	Specifikuje ID uživatele pro přístup k serveru POP.
POP3 Server Password	POP Password	-	-	-	(NULL)	Specifikuje heslo pro přístup k serveru POP.
Use APOP	APOP Support	-	-	-	Ne Ano	Určuje, zda se má použít APOP.
Mail Polling Time (min)	POP Receive Interval	-	-	-	VYPNUTO 1 5 10 30 60	Určuje interval pro přístup k serveru POP pro příjem příchozích e-mailů.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Domain filter	Domain Filter	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít funkce filtrování domén.
Filter Policy	Email with Domains specified in the followings	-	-	-	DENY PŘIJMOUT	Určuje, zda se mají přijímat e-maily ze zadané domény.
Domain 1-5	Domain 1-5	-	-	-	(NULL)	Určuje název domény, ke které se vztahuje funkce filtrování domén.
SMTP Send	SMTP Sending	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol SMTP pro odesílání e-mailů.
SMTP Server Name	SMTP Server Name	-	-	-	(NULL)	Specifikuje název serveru SMTP. Určuje název domény nebo adresu IP. Při zadávání názvu domény je nutné použít nastavení DNS (primární) (sekundární).
SMTP Port Number	SMTP Port Number	-	-	-	25	Specifikuje číslo portu SMTP. Běžně se ponechává výchozí nastavení.
Printer Email Address	Printer Email Address	-	-	-	(NULL)	Zadáva e-mailovou adresu tiskárny.
Reply-To Address	Return Email Address	-	-	-	(NULL)	Zadáva zpáteční e-mailovou adresu. Obvykle se zadává e-mailová adresa správce sítě.
Email Address 1-5	Email Address 1-5	-	-	-	(NULL)	Specifikuje adresu příjemce. Je možné zadat až 5 adres.
Notify Mode 1-5	Error Notification Method	-	-	-	UDÁLOST (Upozornění při vzniku chyby) OBDOBÍ (Pravidelná upozornění)	Nastavuje způsob upozornění na chyby.
Email Alert Interval (Hours) 1-5	Mail Sending Interval	-	-	-	1 - 24	Udává interval upozornění. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Consumable Warning Event 1-5	Consumables Warning	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se spotřebního materiálu tiskárny (tonerová kazeta, obrazový válec atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Consumable Warning Period 1-5	Consumables Warning	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se spotřebního materiálu tiskárny (tonerová kazeta, obrazový válec atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Consumable Error Event 1-5	Consumables Error	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se spotřebního materiálu tiskárny (tonerová kazeta, obrazový válec atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Consumable Error Period 1-5	Consumables Error	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se spotřebního materiálu tiskárny (tonerová kazeta, obrazový válec atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Maintenance Warning Event 1-5	Maintenance Unit Warning	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 2H 0M - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se jednotek pro údržbu (zapékací jednotka, pásová jednotka atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Maintenance Warning Period 1-5	Maintenance Unit Warning	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se jednotek pro údržbu (zapékací jednotka, pásová jednotka atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Maintenance Error Event 1-5	Maintenance Unite Error	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se jednotek pro údržbu (zapékací jednotka, pásová jednotka atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Maintenance Error Period 1-5	Maintenance Unite Error	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se jednotek pro údržbu (zapékací jednotka, pásová jednotka atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Paper Supply Warning Event 1-5	Paper Loading Warning	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 0H 15M - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se papíru. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Paper Supply Warning Period 1-5	Paper Loading Warning	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se papíru. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Paper Supply Error Event 1-5	Paper Loading Error	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se papíru. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Paper Supply Error Period 1-5	Paper Loading Error	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se papíru. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Printing Paper Warning Event 1-5	Printing Paper Warning	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se podávání papíru. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Printing Paper Warning Period 1-5	Printing Paper Warning	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se podávání papíru. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Printing Paper Error Event 1-5	Printing Paper Error	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 2H 0M - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat upozornění na chyby týkající se podávání papíru. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Printing Paper Error Period 1-5	Printing Paper Error	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se podávání papíru. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Storage Device Event 1-5	Storage Device	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat upozornění na chyby týkající se paměťových zařízení. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Storage Device Period 1-5	Storage Device	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat upozornění na chyby týkající se paměťových zařízení. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Print Result Warning Event 1-5	Print Result Warning	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se potíží, které ovlivňují výsledky tisku. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Print Result Warning Period 1-5	Print Result Warning	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se potíží, které ovlivňují výsledky tisku. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Printing Paper Error Event 1-5	Printing Paper Error	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 2H 0M - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat chyby týkající se potíží, které ovlivňují výsledky tisku. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Print Result Error Period 1-5	Printing Paper Error	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má zobrazovat upozornění na chybu ovlivňující výsledek tisku. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].
Interface Warning Event 1-5	Interface Warning	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy týkající se rozhraní (sít atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST].
Interface Warning Period 1-5	Interface Warning	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat upozornění na výstrahy týkající se rozhraní (sít atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD].

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Interface Error Event 1-5	Interface Error	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 2H 0M - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat upozornění na chyby týkající se rozhraní (sítě atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST] .
Interface Error Period 1-5	Interface Error	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat upozornění na chyby týkající se rozhraní (sítě atd.). Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD] .
Security Warning Event 1-5	Security	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 2H 0M - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy související s funkcemi zabezpečení. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST] .
Security Warning Period 1-5	Security	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat výstrahy související s funkcemi zabezpečení. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD] .
Other Error Event 1-5	Others	-	-	-	ZAKAZAT Okamžitě - 2H 0M - 48H 45M Povolit	Udává, zda se mají zobrazovat upozornění na jiné kritické chyby. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [UDÁLOST] .
Other Error Period 1-5	Others	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se mají zobrazovat upozornění na jiné kritické chyby. Toto nastavení je k dispozici pouze při výběru možnosti [PERIOD] .
Attached Info Printer Model	Attached Information Printer Mode	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má název tiskárny zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Attached Info Network Model	Attached Information Network Interface	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má název síťového rozhraní zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Attached Info Printer Serial Number	Attached Information Printer Serial Number	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má sériové číslo tiskárny zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Attached Info Printer Asset Number	Attached Information Printer Asset Number	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má inventární číslo tiskárny zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Attached Info Printer Name	Attached Information Printer Name	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má název systému zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Attached Info Printer Location	Attached Information Printer Location	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má umístění systému zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Attached Info IP Address	Attached Information IP Address	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má adresa IP zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Attached Info MAC Address	Attached Information MAC Address	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má adresa MAC zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Attached Info Short Printer Name	Attached Information Short Printer Number	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má zkrácený název tiskárny zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Attached Info Printer URL	Attached Information Printer URL	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má adresa URL tiskárny zahrnout do informací o tiskárně uvedených v odchozím e-mailu.
Comment Line 1-4	Comment	-	-	-	(NULL)	Nastavuje poznámku, která se přidává na konec věty v odchozím e-mailu. Nejvýše lze použít 4 řádky. Zadat lze až 63 znaků na řádek. Pokud počet znaků překračuje limit na řádek, přidá se automaticky nový řádek.
SMTP Auth	SMTP Authentication Setting	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má aktivovat autentizace SMTP.
User ID	User ID	-	-	-	(NULL)	Nastavuje ID uživatele pro autentizaci SMTP.
User Password	Password	-	-	-	(NULL)	Nastavuje heslo pro autentizaci SMTP.

■ Údržba

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
LAN Scale Setting	LAN Scale Setting	-	-	-	Normální Mala	[Normální]: Běžně se používá toto nastavení. Tiskárna pracuje správně, i když je připojena k rozbočovači s funkcí Spanning Tree. Je-li tiskárna připojena k malé síti LAN obsahující pouze několik počítačů, potrvá spuštění tiskárny dlouhou dobu. [Mala]: Toto nastavení je možné použít pro malé sítě LAN s několika počítači i pro velké sítě LAN. Je-li tiskárna připojena k rozbočovači s funkcí Spanning Tree, nemusí pracovat správně.
HEX Dump Mode	HEX Dump	-	-	-	Ne Ano	Všechna přijatá tisková data se zobrazují v hexadecimálním formátu. Chcete-li tento režim opustit, restartujte tiskárnu.
HUB Link Setting	HUB Link Setting	-	-	-	AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ 100BASE-TX FULL 100BASE-TX HALF 10BASE-T FULL 10BASE-T HALF	Specifikuje komunikační rychlost a způsob komunikace mezi tiskárnou a rozbočovačem. Běžně se používá nastavení [AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ].
-	TCP ACK	-	-	-	Typ1 Typ2	Slouží k výběru typu potvrzení TCP. Je-li vybráno nastavení [Typ1], tiskárna vrací odezvu pro každý paket. Pokud je vybráno nastavení [Typ2], tiskárna vrací odezvu pro několik paketů současně. Výběrem nastavení [Typ2] je možno zrychlit tisk případně, že se prodloužila doba tisku z důvodu nastavení rozbočovače. Obvykle se vybírá nastavení [Typ1].

■ Zabezpečení

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
FTP	FTP	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se má povolit přístup k tiskárně prostřednictvím FTP.
Telnet	Telnet	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se má povolit přístup k tiskárně pomocí protokolu FTP.
Web (Default Port 80)	Web (Port No.: 80)	Nastavení webu	Nastavení webu	Nastavení webové stránky	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se má povolit přístup k tiskárně prostřednictvím webového prohlížeče.
Web (IPP)	Web	-	-	-	1 - 80 - 65535	Specifikuje číslo portu, který slouží k přístupu k webové stránce tiskárny.
IPP (Default Port 631)	IPP (Port No.: 631)	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol IPP.
SNMP	SNMP	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Udává, zda se má povolit přístup k tiskárně pomocí protokolu SNMP. Běžně se používá nastavení [Povolit].
SMTP (E-mail)	-	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má aktivovat odesílání SMTP.
SMTP	SMTP	-	-	-	1 - 25 - 65535	Specifikuje číslo portu pro protokol SMTP.
POP (E-mail)	POP	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol POP3.
POP	POP	-	-	-	1 - 110 - 65535	Specifikuje číslo portu pro protokol POP3.
SNTP	SNTP	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol SNTP.
Local Ports	Local Ports	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít jedinečný protokol.
TCP/IP	-	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol TCP/IP.
NetBEUI	NetBEUI	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol NetBEUI.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
NetBIOS over TCP	NetBIOS over TCP	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol NetBIOS přes TCP.
NetWare	NetWare	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol NetWare.
EtherTalk	EtherTalk	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol EtherTalk.
Password	Network Password	Změna hesla	Změna hesla	Zmenit heslo	(posledních šest znaků adresy MAC)	Změňte heslo správce sítě. Použít lze až 15 alfanumerických znaků. V hesle se rozlišují malá a velká písmena. Pokud zadané heslo zapomenete, nelze jej změnit.

■ Filtrování adres IP

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
IP Filtering	IP Filtering	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít filtrování adres IP, tj. funkce, která slouží k omezení přístupu na základě adresy IP. Tato funkce vyžaduje znalost adres IP. Obvykle se vybírá nastavení [ZAKAZAT]. Použijete-li nastavení [Povolit], nastavte níže uvedené položky; v opačném případě není povolen přístup prostřednictvím TCP/IP.
Start Address #1-10	Start Address 1-10	-	-	-	0.0.0.0	Specifikuje adresy IP, kterým je umožněn přístup k tiskárně. Můžete zadat jednotlivou adresu nebo rozmezí adres. Při nastavování rozmezí adres je nutné zadat počáteční a koncovou adresu. Nastavení se zakazuje zadáním hodnoty „0.0.0.0“.
End Address #1-10	End Address 1-10	-	-	-	0.0.0.0	
IP Address Range #1-10 Printing	Printing 1-10	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má povolit provádění změn konfigurace z adres IP zadaných v rozmezí adres IP č. 1-10.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
IP Address Range #1-10 Configuration	Configuration 1-10	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má povolit změna konfigurace z adres IP zadaných v rozmezí adres IP č. 1-10.
Admin IP Address	Administrator's IP Address to Register	-	-	-	0.0.0.0	Nastavuje adresu IP správce. Pouze tato adresa má vždy přístup k tiskárně. Pamatujte, že pokud správce přistupuje k tiskárně prostřednictvím serveru proxy, je tato položka nastavena na adresu serveru proxy a veškerý přístup je povolen prostřednictvím serveru proxy. Doporučuje se, aby správce přistupoval k tiskárně bez použití serveru proxy.

■ Filtrování adres MAC

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
MAC Address Filtering	MAC Address Filtering	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít filtrování adres MAC, tj. funkce, která umožňuje přístup pouze ze specifikovaných adres MAC. Tato funkce vyžaduje znalost adres MAC. Obvykle se vybírá nastavení [ZAKAZAT]. Použijete-li nastavení [Povolit], nastavte níže uvedené položky; v opačném případě není povolen přístup prostřednictvím sítě.
MAC Address Access	MAC Address Access	-	-	-	PŘIJMOUT DENY	Určuje, zda se má povolit nebo zakázat přístup z adres MAC zadaných v rozmezí adres MAC č. 1-50.
MAC Address #1-50	MAC Address #1-50	-	-	-	00:00:00: 00:00:00	Specifikuje adresy MAC, kterým je umožněn přístup k tiskárně. Zadáním „00:00:00:00:00:00“ se nastavení deaktivuje.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Admin MAC Address	Administrator's MAC Address to Register	-	-	-	00:00:00:00:00:00	Nastavuje adresu MAC správce. Pouze tato adresa má vždy přístup k tiskárně. Pamatujte, že pokud správce přistupuje k tiskárně prostřednictvím serveru proxy, je tato položka nastavena na adresu serveru proxy a veškerý přístup je povolen prostřednictvím serveru proxy. Doporučuje se, aby správce přistupoval k tiskárně bez použití serveru proxy.

■ SSL/TLS

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Cipher (SSL/TLS)	SSL/TLS	-	-	-	ZAPNUTO VYPNUTO	Určuje, zda se má použít SSL/TLS.
Cipher Strength	Cipher Strength	-	-	-	Slabá Standardní Silná	Nastavuje sílu šifrování.
-	Certificate Generation	-	-	-	Použít certifikát s vlastním podpisem (certifikát s vlastním podpisem) Použít certifikát podepsaný certifikační autoritou (Certifikát - certifikát podepsaný autoritou)	Vytvořte certifikát s vlastním podpisem. Případně vytvořte CSR, odešlete jej certifikační autoritě a nainstalujte certifikát, který od ní obdržíte.
-	Common Name	-	-	-	(Adresa IP tiskárny)	Při vytváření certifikátu s vlastním podpisem je tato položka pevně nastavena na adresu IP tiskárny.
-	Organization	-	-	-	(NULL)	Název organizace: Zadejte oficiální název své organizace. Je možné zadat až 64 znaků.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
-	Organization Unit	-	-	-	(NULL)	Organizační jednotka: Zadejte podřízenou skupinu, jako je oddělení nebo divize v rámci organizace. Je možné zadat až 64 znaků.
-	Locality	-	-	-	(NULL)	Jméno města: Zadejte jméno města nebo místa, na kterém se nachází vaše organizace. Je možné zadat až 128 znaků.
-	State/Province	-	-	-	(NULL)	Stát/provincie: Zadejte jméno státu nebo provincie, ve které se nachází vaše organizace. Je možné zadat až 128 znaků.
-	Country/Region	-	-	-	(NULL)	Kód země: Zadejte dvoumístný kód ISO země nebo regionu, ve kterém se nachází vaše organizace. (Příklad: JP (Japonsko), US (Spojené státy americké)). Je možné zadat až 2 znaky.
-	Key Type	-	-	-	RSA	Určuje typ klíče pro šifrovanou komunikaci.
-	Key Size	-	-	-	2048 bit 1024 bit 512 bit	Určuje velikost klíče pro šifrovanou komunikaci.

■ SNTP

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
SNTP	SNTP	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít protokol SNTP.
NTP Server (Pri.)	NTP Server (Pri.)	-	-	-	(NULL)	Nastavuje adresu IP primárního serveru NTP, ze kterého jsou získávány informace o čase.
NTP Server (Sec.)	NTP Server (Sec.)	-	-	-	(NULL)	Nastavuje adresu IP sekundárního serveru NTP, ze kterého jsou získávány informace o čase.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Adjust Interval	Adjust Interval	-	-	-	1 hodina 12 hodin 24 hodin	Nastavuje interval k získání informací o čase z primárního nebo sekundárního serveru NTP.
Local Time Zone	Time Zone	-	-	-	0:00	Nastavuje rozdíl od časového pásma GMT.
Daylight Saving	Daylight Saving	-	-	-	ZAPNUTO VYPNUTO	Určuje, zda se má použít letní čas.

■ Seznam úloh

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
-	Job queue display setting	-	-	-	Název dokumentu Podmínka úlohy Typ úlohy Název počítače Uživatelské jméno Počet vytištěných listů Doba přenosu Port pro přenos	Slouží k výběru položek uvedených v seznamu úloh (tisková data), které čekají na tisk. Pokud nebude pro toto nastavení proveden žádný výběr, zobrazí se položky v závislosti na výchozím nastavení.

■ Webový tisk

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
-	Paper Tray	-	-	-	Zásobník 1 Multifunkční podavač Zásobník 2	Slouží k výběru zásobníku používaného při tisku. (Je-li nainstalována volitelná jednotka zásobníku, zobrazí se zásobník 2.)
-	Copies	-	-	-	1 - 999	Udává počet kopií k tisku. Je možné zadat až 999 kopií.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
-	Collate	-	-	-	Zaškrtnuto Zkontrolováno Nezaškrtnuto Nezkontrolováno	Určuje, zda se má použít funkce snášení.
-	Fit to page	-	-	-	Zaškrtnuto Zkontrolováno Nezaškrtnuto Nezkontrolováno	Určuje, zda se má velikost souboru PDF přizpůsobovat formátu papíru v zásobníku, pokud se formát papíru souboru PDF liší od formátu papíru vloženého v zásobníku.
-	Duplex printing	-	-	-	(NULL) Dlouhá hrana Krátká hrana	Nastavuje způsob vazby při oboustranném tisku.
-	Page Select	-	-	-	Zaškrtnuto Zkontrolováno Nezaškrtnuto Nezkontrolováno	Určuje strany k tisku prostřednictvím zadání počáteční a koncové strany.
-	PDF Password	-	-	-	Zaškrtnuto Zkontrolováno Nezaškrtnuto Nezkontrolováno	Slouží k výběru položky a zadání hesla při tisku šifrovaného souboru PDF.

■ IEEE802.1X

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
802.1X	IEEE802.1X	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít IEEE802.1X.
EAP Type	EAP Type	-	-	-	EAP-TLS PEAP	Slouží k výběru metody EAP.
EAP User	EAP User	-	-	-	(NULL)	Specifikuje uživatelské jméno pro EAP. Tato položka je platná, pokud je vybrána možnost EAP-TLS/PEAP. Je možné zadat až alfanumerických 64 znaků.
EAP Password	EAP Password	-	-	-	(NULL)	Slouží k nastavení hesla pro uživatele EAP. Tato položka je platná, pokud je vybrána možnost PEAP. Je možné zadat až alfanumerických 64 znaků.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
Use SSL Certificate	Use SSL Certificate	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít certifikát SSL/TLS pro autentizaci IEEE802.1X. Není-li nainstalován žádný certifikát SSL/TLS, nelze vybrat nastavení „ENABLE“. Tato položka je platná, pokud je vybrána možnost EAP-TLS.
Authenticate Server	Authenticate Server	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má ověřovat certifikát odeslaný ze serveru RADIUS pomocí certifikátu CA.
EAP retry	-	-	-	-	1 - 3 - 9	Určuje počet opakování při autentizaci IEEE802.1X. Je možné zadat až 9 opakování. Běžně se používá výchozí tovární nastavení.
EAP timeout	-	-	-	-	10 - 60	Nastavuje časový limit, po který se bude čekat na odezvu serveru během autentizace IEEE802.1X. Nastavte hodnotu v rozmezí 10 až 60 sekund. Běžně se používá výchozí tovární nastavení.

5

5. Nastavení sítě

■ IPSec

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
IPSec	IPSec	-	-	-	Povolit ZAKAZAT	Určuje, zda se má použít IPSec.

Text na šedém pozadí označuje výchozí tovární nastavení.

Položka					Nastavení	Popis
TELNET	Webový prohlížeč	Nástroj pro konfiguraci (Zásuvný modul nastavení sítě)	Nastavení síťové karty (Systém Windows)	Nastavení síťové karty (Systém Mac)		
-	IP Address 1-50	-	-	-	0.0.0.0	Specifikuje adresu hostitele, které je umožněno komunikovat prostřednictvím IPSec. - Pro adresu IPv4 použijte jednobajtové znaky oddělené tečkou. - Pro globální adresu IPv6 použijte jednobajtové alfanumerické znaky oddělené dvojtečkou. - Lokální linkové adresy IPv6 nejsou podporovány.
-	IKE Encryption Algorithm	-	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Nastavuje způsob šifrování IKE.
-	IKE Hash Algorithm	-	-	-	SHA-1 MD5	Nastavuje způsob hashování IKE.
-	Diffie-Hellman Group	-	-	-	Group1 Group2	Nastavuje skupinu Diffie-Hellman používanou v nabídce fáze 1.
-	LifeTime	-	-	-	600 86400 28800	Určuje dobu platnosti ISAKMP SA. Běžně se používá výchozí tovární nastavení.
-	Pre-shared Key	-	-	-	(NULL)	Nastavuje předsdílený klíč.
-	Key PFS	-	-	-	Klíč PFS NOPFS	Určuje, zda se má použít klíč PFS (Perfect Forward Secrecy).
-	Diffie-Hellman Group when Key PFS Enable	-	-	-	Group2 Group1 Žádná	Nastavuje skupinu Diffie-Hellman používanou pro klíč PFS.
-	ESP	-	-	-	Povolit Zakazat	Určuje, zda se má použít ESP (Encapsulating Security Payload).
-	ESP Encryption Algorithm	-	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Určuje algoritmus šifrování pro ESP.
-	ESP Authentication Algorithm	-	-	-	SHA-1 MD5 VYPNUTO	Určuje algoritmus autentizace pro ESP.
-	AH	-	-	-	Povolit Zakazat	Určuje, zda se má použít AH (autentizační hlavička).
-	AH Authentication Algorithm	-	-	-	SHA-1 MD5	Nastavuje algoritmus šifrování pro AH.
-	LifeTime	-	-	-	600 3600 86400	Určuje dobu platnosti IPSec SA. Běžně se používá výchozí tovární nastavení.

■ Nastavení adresy IP

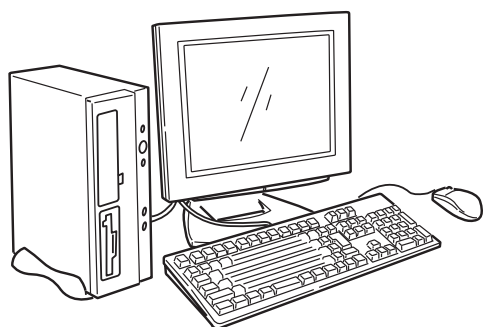
■ Co je adresa IP?

Chcete-li propojit počítač s tiskárnou prostřednictvím sítě pomocí protokolu TCP/IP, je nutné nastavit adresy IP. Adresy IP jsou adresy počítačů a tiskáren v síti. Není-li adresa IP nastavena správně, počítač a tiskárna nemohou komunikovat, protože není určena adresa pro odesílání dat.

Další informace

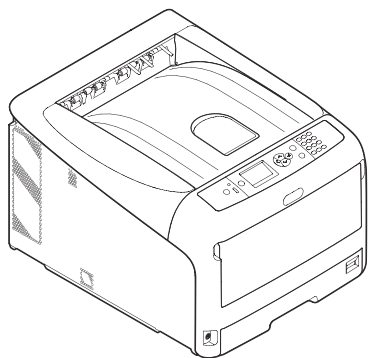
- Pro připojení k počítači Macintosh prostřednictvím sítě se používá protokol EtherTalk. V tomto případě není nutné nastavovat adresy IP.
- Chcete-li v prostředí Macintosh používat webový prohlížeč, nastavte adresu IP.

(Příklad)



Počítač

Adresa IP	:192.	168.	0.	3
	Síťová adresa			ID hostitele
Maska podsítě	:255.	255.	255.	0
Brána	:192.	168.	0.	1



Tiskárna

Adresa IP	:192.	168.	0.	2
	Síťová adresa			ID hostitele
Maska podsítě	:255.	255.	255.	0
Brána	:192.	168.	0.	1

Jako adresu IP nelze použít jakákoli čísla nebo hodnoty. Pro určování adresy IP existuje pravidlo. Adresa IP má 4 segmenty a každý segment se skládá z trojmístného čísla. Ve výše uvedeném příkladu je „192. 168. 0” je část označovaná jako „adresa sítě” a poslední segment, například „3” nebo „2”, je část označovaná jako „ID hostitele”. V obecné síti musí být síťová adresa počítače a adresa tiskárny stejné, aby mohly komunikovat. ID hostitele je nutné specifikovat pomocí jedinečného čísla pro každé zařízení, a to v rozmezí od 1 do 254.

Kromě adresy IP je rovněž nutné zadat masku podsítě a bránu. V zásadě se maska podsítě nastavuje na „255. 255. 255. 0”. Pro nastavení brány použijte adresu IP směrovače v síti. Při obecné konfiguraci sítě použijte pro počítač i tiskárnu stejnou masku podsítě a bránu.

■ Adresa IP počítače

Zkontrolujte aktuální adresu IP svého počítače.

Adresa IP počítače se liší podle prostředí sítě, ke které je počítač připojen.

Používáte-li Internet, adresa IP počítače se nastavuje na hodnotu specifikovanou poskytovatelem připojení nebo výrobcem směrovače. Obráťte se na poskytovatele připojení nebo výrobce směrovače ohledně hodnoty nastavení adresy IP, nebo zda se k nastavení používá server např. server DHCP. Je-li počítač připojen k síti v kanceláři a síť má přiděleného správce, zjistěte adresu IP u správce sítě.

Obecně je při výchozím nastavení počítače adresa IP nastavena na možnost „Získat adresu IP automaticky“. Většina směrovačů určených pro domácnosti (směrovače ADSL nebo ISDN) je vybavena funkcí serveru DHCP. Je-li počítač připojen k některému z těchto směrovačů, získává adresu IP automaticky od serveru při zapnutí.

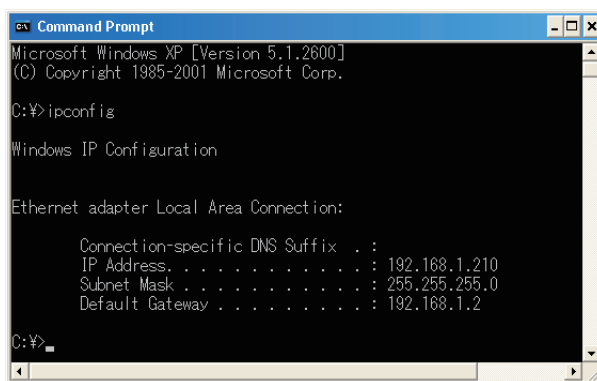
Pokud si nejste jisti, jak váš počítač získává adresu IP, pomocí níže uvedeného postupu zkontrolujte nastavení adresy IP v počítači. Postup kontroly adresy IP se může lišit podle verze operačního systému. Podrobné informace najdete v návodu k obsluze operačního systému.

Operační systém Windows

5

5. Nastavení sítě

- 1 Spusťte systém Windows.
- 2 Otevřete příkazový řádek (příkazový řádek MS-DOS).
(Windows Vista/Windows Server 2008/Windows XP/Windows Server 2003)
Klikněte na tlačítko **[Start]** a vyberte **[Všchnz programz]** > **[Pšislušenství]** > **[Přikayový řádek]**.
(Windows 2000)
Klikněte na tlačítko **[Start]** a vyberte **[Programy]** > **[Pšislušenství]** > **[Přikayový řádek]**.
- 3 Pomocí klávesnice zadejte příkaz „ipconfig“ a stiskněte klávesu **[Vložit]**.
Zobrazí se aktuální nastavení adresy IP, maska podsítě a brána.



(Windows XP)

Operační systém Macintosh

- 1 Spusťte systém Macintosh.
- 2 Klikněte na **[Nabídka Apple]** > **[Předvolbz systému]** > **[Internet a síť]** > **[Síť]** > **[Zobrazit]**, vyberte **[Vestavěný Ethernet]** a poté klikněte na kartu **[TCP/IP]**.

! Poznámka

- Klikněte na **[Zobrazit vše]**, pokud se nezobrazí položka v **[Předvolbz systému]**.

Kontrola adresy IP tiskárny

Zkontrolujte aktuální adresu IP tiskárny.

Aktuální adresa IP tiskárny je součástí informací o konfiguraci sítě (síťové informace). Vytiskněte si konfigurační informace sítě (síťové informace) a zkontrolujte adresu IP tiskárny.

Nastavení adresy IP tiskárny

Nastavte adresu IP tiskárny podle síťového prostředí.

(1) Použití výchozí adresy IP.

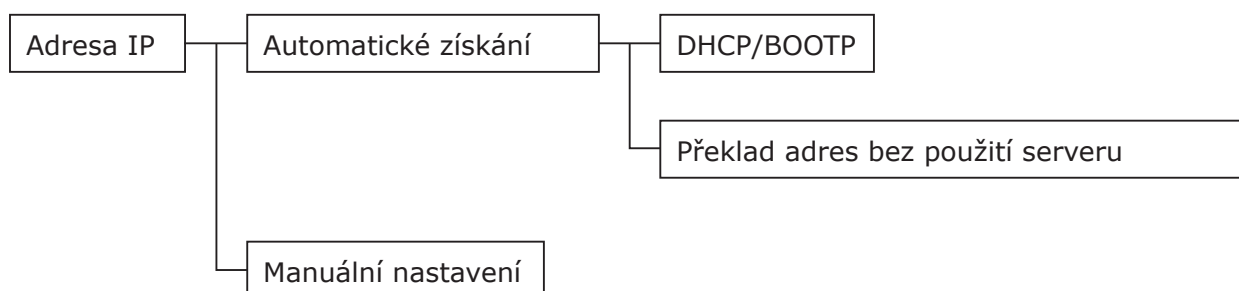
- Je-li v síti používán server DHCP, BOOTP atd.:
Výchozí tovární nastavení parametru [**Nastavení IP adresy**] tiskárny je [**Auto**]. Pokud je v síti používán server DHCP, BOOTP atd., je adresa IP automaticky přidělena serverem při připojení tiskárny k síti a jejím zapnutí.
Nastavení adresy IP se nepožaduje, pokud jsou počítač a tiskárna nastaveny následujícím způsobem:
 - Adresy IP počítače a tiskárny obsahují stejnou adresu sítě.
 - Adresy IP počítače a tiskárny obsahují odlišné ID hostitele.
 - Počítač a tiskárna mají stejná nastavení masky podsítě a brány.
- Není-li v síti používán server DHCP, BOOTP atd. a na všech počítačích připojených k síti se používá operační systém Windows XP:
Výchozí tovární nastavení parametru [**Nastavení IP adresy**] tiskárny je [**Auto**]. Je-li vybráno nastavení [**Auto**], je k dispozici funkce překladu adres bez použití serveru. V tomto případě bude adresa IP nastavena automaticky na základě komunikace se systémem Windows XP, i když v síti není používán žádný server DHCP, BOOTP atd.
Nastavení adresy IP se nepožaduje, pokud jsou počítač a tiskárna nastaveny následujícím způsobem:
 - Adresy IP počítače a tiskárny obsahují stejnou adresu sítě.
 - Adresy IP počítače a tiskárny obsahují odlišné ID hostitele.
 - Počítač a tiskárna mají stejná nastavení masky podsítě a brány.
- Není-li v síti používán server DHCP, BOOTP atd., na všech počítačích připojených k síti se používá operační systém Macintosh, a nebude používán webový prohlížeč ani nástroj pro nastavení:
Pro připojení k počítači Macintosh prostřednictvím sítě se používá protokol EtherTalk. V tomto případě není nutné nastavovat adresy IP.

(2) Manuální nastavení adresy IP.

- Pokud pro prostředí vaší sítě neplatí případ (1), například síť neobsahuje žádný server DHCP, BOOTP atd. a počítače připojené k síti mají různé konfigurace systému, nebo pokud se požaduje použití adresy IP stanovené správcem podnikové sítě, nastavte přidělenou adresu IP v tiskárně manuálně.
Adresu IP je možné nastavit pomocí ovládacího panelu tiskárny nebo jinak.

Struktura nastavení adresy IP (referenční informace)

Níže je popsána struktura funkcí pro nastavení adresy IP.



■ Změna nastavení sítě pomocí webové stránky

V této části je vysvětlen postup při změně nastavení sítě pomocí webové stránky tiskárny.

Chcete-li používat webovou stránku tiskárny, musí váš počítač splňovat následující požadavky.

- Musí být aktivován protokol TCP/IP.
- Musí být nainstalován software Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo novější, Safari 3.0 nebo novější, Firefox 3.0 nebo novější.

Další informace

- Dbejte, aby bylo nastavení zabezpečení webového prohlížeče na střední úrovni.
- Přejděte do nabídky [**Nastavení admin.**]. Musíte se přihlásit jako správce. Výchozí nastavení hesla správce je „aaaaaa“.

Odkaz

- Některá z následujících nastavení lze upravovat i pomocí jiných nástrojů. Podrobnosti viz „[Položky nastavení sítě](#)“ str. 106.

Zasílání informací o konci životnosti spotřebního materiálu a chybách e-mailem (E-mailová upozornění)

Tiskárnu lze nastavit tak, aby odesílala upozornění na chyby e-mailem. Můžete určit, kdy se mají upozornění zasílat.

- Pravidelně
- Pouze při výskytu chyby

Konfigurace tiskárny

Nastavení pro odesílání e-mailových upozornění je možné konfigurovat pomocí webové stránky.

Další informace

- Pokud v poli [**SMTP Server**] zadáte název domény, je nutné v nastavení [**TCP/IP**] provést konfiguraci serveru DNS.
- Dále bude třeba nastavit poštovní server tak, aby tiskárna mohla odesílat e-maily. Podrobnosti o nastavení poštovního serveru získáte u svého správce sítě.
- Používáte-li Internet Explorer 7, nezapomeňte nakonfigurovat níže uvedená nastavení před odesláním zkušebního e-mailu. V tomto internetovém prohlížeči zvolte [**Nástroje**] > [**Možnosti Internetu**] a poté klikněte na položku [**Vlastní úroveň**] na kartě [**Se zabezpečením**]. V položce [**Povolit zobrazování výzev pro zadání informací pomocí oken otevíraných pomocí skriptů**] vyberte možnost [**Povolit**].

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**E-mail**] > [**Odeslat nastavení**].
- 4 Proveďte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.

- 5 Vyberte možnost [**Nastavit podrobnosti protokolu SMTP**].

- 6 V případě potřeby je možné konfigurovat [**Nastavení zabezpečení**], [**Konfigurovat přikládání informací**] a [**Others**].

- 7 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].
Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.

Pravidelná upozornění

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**E-mail**] > [**Nastavení upozornění**].
- 4 Zadejte e-mailovou adresu, na kterou se mají odesílat upozornění.
- 5 Klikněte na [**Nastavení**] pro zadanou adresu.
Možnost [**Kopie**] je užitečná, pokud chcete podmínky upozornění použít pro jinou adresu.
- 6 Proveďte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.
- 7 Klikněte na tlačítko [**OK**].

- 8 Chcete-li zkontrolovat aktuální nastavení, klikněte na [**Zobrazit přehled aktuální konfigurace**]. Poté okno zavřete kliknutím na tlačítko [**X**].

Aktuální nastavení až pro dvě adresy je rovněž možné zkontrolovat v hlavním okně. Vyberte požadované adresy ke kontrole ze seznamu.

- 9 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.

Další informace

- E-mail s upozorněním se neodešle, pokud nedošlo k žádným chybám, na které by se mělo upozornit.

Upozornění při výskytu chyb

- 1 Provedte kroky 1 až 6 z postupu „Pravidelná upozornění“ str. 134.

Je-li vybrána chyba nebo výstraha vyžadující upozornění, otevře se okno, ve kterém se zadává čas mezi výskytem chyby a odesláním upozornění.

- 2 Zadejte čas, který musí uběhnout před odesláním upozornění, a poté klikněte na tlačítko [**OK**].

Pokud zadáte delší čas, budete upozorňováni pouze na přetrvávající chyby.

- 3 Klikněte na tlačítko [**OK**].

- 4 Chcete-li zkontrolovat aktuální nastavení, klikněte na [**Zobrazit přehled aktuální konfigurace**]. Poté okno zavřete kliknutím na tlačítko [**X**].

Aktuální nastavení až pro dvě adresy je rovněž možné zkontrolovat v hlavním okně. Vyberte požadované adresy ke kontrole ze seznamu.

- 5 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.

Řízení přístupu pomocí adres IP (filtrování adres IP)

Přístup k tiskárně je možné řídit pomocí adres IP. Je možné nastavit, zda se mají povolit úpravy konfigurace nebo tisk z uvedených adres IP. Ve výchozím továrním nastavení je filtrování adres IP deaktivováno.

! Poznámka

- Dbejte, abyste zadali správnou adresu IP. Zadáte-li nesprávnou adresu IP, není možné přistupovat k tiskárně prostřednictvím protokolu IP.
- Pokud aktivujete filtrování adres IP, bude odmítnut přístup hostům, kteří nebyli specifikováni v těchto krocích.

Další informace

- Filtrování adres IP je možné použít pouze pro protokol IPv4.

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.

- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].

- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**Security**] > [**Filtr adres IP**].

- 4 Provedte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.

! Poznámka

- Pokud není v nastavení [**Zaregistrovaná adresa IP správce**] zaregistrována žádná položka, je v závislosti na vybraném rozmezí adres IP možné, že nebudete moci přistupovat k tiskárně.
- Používáte-li server proxy, nemusí být [**Váš aktuální místní hostitel/adresa IP proxy**] a adresa IP vašeho hostitele stejná.

- 5 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.

Řízení přístupu pomocí adres MAC (filtrování adres MAC)

Přístup k tiskárně je možné řídit pomocí adres MAC. Je možné povolit nebo zakázat přístup ze zadaných adres MAC.

! Poznámka

- Dbejte, abyste zadali správnou adresu MAC. Zadáte-li nesprávnou adresu MAC, není možné přistupovat k tiskárně prostřednictvím protokolu sítě.

Další informace

- Nelze nastavit schválení nebo odmítnutí pro každou adresu jednotlivě.

- Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**Security**] > [**Adresy MAC - filtrování**].

- Provedte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.

! Poznámka

- Pokud není v nastavení [**Zaregistrovaná adresa MAC správce**] zaregistrována žádná položka, je v závislosti na vybrané adrese MAC možné, že nebudete moci přistupovat k tiskárně.
- Používáte-li server proxy, nemusí být [**Váš aktuální místní hostitel/adresa MAC proxy**] a adresa MAC vašeho hostitele stejné.

- Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].
Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.

Tisk bez ovladače tiskárny (přímý tisk)

Tisk souborů PDF

Soubory PDF je možné tisknout bez instalace ovladače tiskárny. Na webové stránce určete soubor, který chcete vytisknout, a odešlete jej do tiskárny.

Další informace

- V závislosti na souboru PDF bude možná nutné nainstalovat doplňkovou paměť RAM.
- Některé soubory PDF se nemusejí vytisknout správně. Pokud tisk neproběhne správně, otevřete soubor v aplikaci Adobe Reader a vytiskněte jej z této aplikace.

- Přejděte na webovou stránku tiskárny.
- Klikněte na tlačítko [**Přímý tisk**].
- Vyberte možnost [**Webový tisk**].
- Provedte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.
- Zkontrolujte nastavení a klikněte na tlačítko [**Tisk**].
Data se odešlou do tiskárny a zahájí se tisk.

Konfigurace serveru k tisku souborů přiložených k e-mailům

Je možné vytisknout soubor, který tiskárna obdrží jako přílohu e-mailové zprávy.

Další informace

- Vytisknout lze až 10 souborů. Maximální velikost každého souboru je 8 MB.
- Tisknout je možné soubory PDF.
- V závislosti na souboru PDF bude možná nutné nainstalovat doplňkovou paměť RAM.
- Některé soubory PDF se nemusejí vytisknout správně. Pokud tisk neproběhne správně, otevřete soubor v aplikaci Adobe Reader a vytiskněte jej z této aplikace.

■ Konfigurace protokolu POP

- Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**E-mail**] > [**Nastavení příjmu**].
- Vyberte možnost [**POP3**] a poté klikněte na tlačítko [**Ke KROKU 2**].

- 5** Proveďte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.

 Další informace

- Dbejte, abyste zadali správná nastavení poštovního serveru. Pokud aktivujete APOP a váš poštovní server tento protokol nepodporuje, nemusí být e-maily odesílány správně.
- Pokud zadáte název domény pro poštovní server, je nutné v nastavení **[TCP/IP]** provést konfiguraci serveru DNS.

- 6** Klikněte na tlačítko **[Odeslat]**.

■ Konfigurace protokolu SMTP

- 1** Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2** Vyberte možnost **[Nastavení admin.]**.
- 3** Vyberte možnost **[Nastavení site] > [E-mail] > [Nastavení příjmu]**.
- 4** Vyberte možnost **[SMTP]** a poté klikněte na tlačítko **[Ke KROKU 2]**.
- 5** Proveďte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.
- 6** Klikněte na tlačítko **[Odeslat]**.

Šifrování komunikace pomocí SSL/TLS

Komunikaci mezi počítačem a tiskárnou je možné šifrovat. Komunikace je šifrována pomocí SSL/TLS v následujících případech.

- Změna nastavení tiskárny pomocí webové stránky
- Tisk IPP
- Přímý tisk

Vytvoření certifikátu

Na webové stránce je možné vytvořit certifikát. K dispozici jsou následující dva certifikáty:

- Certifikát s vlastním podpisem.
- Certifikát vytvořený certifikační autoritou.

Poznámka

- Změníte-li po vytvoření certifikátu nastavení tiskárny, bude certifikát zneplatněn. Dbejte, aby po vytvoření certifikátu nebyla provedena změna adresy IP tiskárny.

- 1** Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2** Vyberte možnost **[Nastavení admin.]**.
- 3** Vyberte možnost **[Nastavení site] > [Security] > [SSL/TLS]**.
- 4** V položce **[SSL/TLS]** vyberte možnost **[Povolit]**.
- 5** Do polí **[Běžný název]**, **[Organizace]** atd. zadejte požadované informace.
- 6** Klikněte na tlačítko **[OK]**.
Zobrazí se zadané informace.
- 7** Zkontrolujte zadané informace a klikněte na tlačítko **[OK]**.
Vytváříte-li certifikát s vlastním podpisem, je tímto postup nastavení dokončen. Postupujte podle pokynů na obrazovce a zavřete webovou stránku.
Pokud jste obdrželi certifikát vydaný certifikační autoritou, přejděte ke kroku 8.
- 8** Podle pokynů na obrazovce odešlete CSR certifikační autoritě.

5

5. Nastavení sítě

- 9** Podle pokynů na obrazovce nainstalujte certifikát, který jste obdrželi od certifikační autority.
Zkopírujte text mezi [----- BEGIN CERTIFICATE -----] a [----- END CERTIFICATE -----] a vložte jej do textového pole.

- 10** Klikněte na tlačítko **[Odeslat]**.
Postup nastavení pro certifikát vydaný certifikační autoritou je tímto dokončen.

Aktivace šifrování

Po vytvoření certifikátu pomocí následujícího postupu aktivujte šifrování.

Aktivujete-li šifrování pomocí nastavení na webové stránce, je komunikace šifrována okamžitě po provedení změny.

- 1** Provedením „**Vytvoření certifikátu**“ str. 137 kroků 1 až 3 přejděte na obrazovku šifrování.
- 2** U požadovaného protokolu, pro který se aktivuje šifrování, vyberte možnost **[Povolit]**.
- 3** Klikněte na tlačítko **[Nastavení - úroveň šifrování]**.
- 4** Vyberte sílu šifrování a klikněte na tlačítko **[OK]**.
- 5** Klikněte na tlačítko **[Odeslat]**.

Otevření webové stránky

Další informace

- Pomocí „**Aktivace šifrování**“ str. 138 povolte protokol, u kterého se aktivuje šifrování.

- 1** Spusťte webový prohlížeč.
- 2** Na adresový řádek zapište „https://adresa IP tiskárny“ a stiskněte klávesu **<Vložit>**.



Tisk IPP

Funkce tisku IPP umožňuje přenášet data tiskové úlohy z počítače do tiskárny prostřednictvím Internetu.

■ Aktivace tisku IPP

Ve výchozím továrním nastavení je tisk IPP deaktivován. Chcete-li použít funkci tisku IPP, nejdříve ji musíte aktivovat.

- 1** Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2** Vyberte možnost **[Nastavení admin.]**.
- 3** Vyberte možnost **[Nastavení site] > [IPP] > [Nastavení]**.
- 4** V položce **[IPP]** vyberte možnost **[Povolit]**.
- 5** Klikněte na tlačítko **[Odeslat]**.

■ Nastavení tiskárny jako tiskárny IPP (pouze systém Windows)

Přidejte tiskárnu do počítače jako tiskárnu IPP.

- 1** Klikněte na tlačítko **[Stary]** vyberte **[Zařízení a tiskárny] > [Přidat tiskárnu]**.
- 2** V průvodci **[Přidat tiskárnu]** klikněte na **[Přidat síťovou, bezdrátovou nebo Bluetooth tiskárnu]**.
- 3** V seznamu dostupných tiskáren vyberte možnost **[Požadovaná tiskárna není uvedena]**.
- 4** Vyberte možnost **[Vybratsdílenoutiskárnupodlenázvu]**.
- 5** Zadejte „https://adresa IP tiskárny/ipp“ nebo „http://adresa IP tiskárny/ipp/lp“ a klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 6** Klikněte na tlačítko **[Z diskety]**.
- 7** Vložte do počítače disk DVD-ROM se softwarem.

8 Do pole [**Kopírovat z**] zadejte následující hodnotu a klikněte na tlačítko [**Použít**].

- Pro ovladač PCL, zadejte „D:\Drivers\EN\PCL“.
- Pro ovladač PS, zadejte „D:\Drivers\EN\PS“.
- Pro ovladač XPS, zadejte „D:\Drivers\EN\XPS“.

 Další informace

- Ve výše uvedených příkladech se pro jednotku DVD-ROM používá písmeno D.

9 Vyberte soubor NFL a klikněte na tlačítko [**Otevřeno**].

10 Klikněte na tlačítko [**OK**].

11 Vyberte model a klikněte na tlačítko [**OK**].

12 Klikněte na tlačítko [**Další**].

13 Klikněte na tlačítko [**Dokončit**].

14 Po dokončení instalace vytiskněte zkušební stranu.

■ Nastavení tiskárny jako tiskárny IPP (pouze systém Mac OS X)

Přidejte tiskárnu do počítače jako tiskárnu IPP.

1 Vložte do počítače disk DVD-ROM se softwarem a nainstalujte ovladač.

 Odkaz

- „Návod k obsluze (Nastavení)“

2 V nabídce Apple vyberte možnost [**Předvolby systému**].

3 Klikněte na tlačítko [**Print and Fax**].

4 Klikněte na tlačítko [**+**].

5 Klikněte na kartu [**IP**].

6 V položce [**Protokol**] vyberte možnost [**PP (Protokol tisku přes Internet)**].

7 Do pole [**Adresa**] zadejte adresu IP tiskárny.

8 Do pole [**Fronta**] zadejte „ipp/Ip“.

9 Klikněte na tlačítko [**Přidat**].

10 Klikněte na tlačítko [**Pokračovat**].

11 Zkontrolujte, zda je tiskárna zaregistrována v položce [**Print and Fax**].

■ Provedení tisku IPP

 Další informace

- Následující kroky jsou vysvětleny pomocí aplikace Poznámkový blok. Kroky a nabídky se mohou lišit podle toho, jaká aplikace je používána.

1 Otevřete soubor, který chcete vytisknout.

2 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Tisk**].

3 V poli [**Výběr tiskárny**] vyberte vytvořenou tiskárnu IPP a klikněte na [**Tisk**].

Šifrování komunikace pomocí IPSec

Komunikaci mezi počítačem a tiskárnou je možné šifrovat.

Šifrování komunikace probíhá prostřednictvím IPSec. Je-li aktivováno IPSec, je šifrování uplatňováno pro všechny aplikace využívající protokoly IP.

Adresami IP lze specifikovat až 50 hostitelů. Pokud se nezaregistrovaný hostitel pokusí o přístup k tiskárně, je tento pokus odmítnut. Pokud se pokusíte-li se o přístup k nezaregistrovanému hostiteli, je tento pokus neplatný.

Před úpravou nastavení počítače je nutné nakonfigurovat tiskárnu.

Další informace

- Nejdříve je nutné připravit si předsdílený klíč.

Konfigurace tiskárny

Chcete-li aktivovat IPSec, je nutné nejdříve tiskárnu nakonfigurovat pomocí webové stránky.

Poznámka

- Jestliže aktivujete IPSec, komunikace s hostitelem, který nebyl zadán během tohoto postupu, bude zamítnuta.

Další informace

- Poznamenejte si hodnoty, které použijete v následujících krocích. Tyto hodnoty jsou potřebné při provádění nastavení IPSec v počítači.

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**Security**] > [**IPSec**].
- 4 Proveďte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.

Další informace

- Pro „Návrh fáze 2“ musí být v konfiguraci povoleno buď nastavení [**ESP**] nebo [**AH**].

- 5 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.

Poznámka

- Pokud nejste schopni nastavit IPSec z důvodu neshody mezi zadanými parametry, nebudete moci přistupovat k webové stránce tiskárny. V takovém případě buď deaktivujte IPSec pomocí ovládacího panelu nebo inicializujte nastavení sítě.

Konfigurace počítače

Další informace

- Před úpravou nastavení počítače je nutné nakonfigurovat tiskárnu.

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte [**Ovládací panely**] > [**Nástroje pro správu**].
- 2 Dvakrát klikněte na [**Místní zásady zabezpečení**].
- 3 V okně [**Místní zásady zabezpečení**] klikněte na [**Zásady zabezpečení IP na místním počítači**].
- 4 V nabídce [**Akce**] vyberte možnost [**Vytvořit zásadu zabezpečení protokolu IP**].
- 5 V průvodci [**Průvodce zásadami zabezpečení protokolu IP**] klikněte na tlačítko [**Další**].
- 6 Zadejte hodnoty do polí [**Název**] a [**Popis**] a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 7 Zrušte zaškrtnutí políčka [**Zapnout výchozí pravidlo odpovídání (jen v dřívějších verzích systému Windows)**] a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 8 Vyberte možnost [**Upravit vlastnosti**] a poté klikněte na tlačítko [**Povrchová úprava**].
- 9 V okně vlastností zásad zabezpečení protokolu IP klikněte na kartu [**Obecné**].
- 10 Klikněte na tlačítko [**Nastavení**].
- 11 V okně [**Nastavení výměny klíčů**] zadejte hodnotu (v minutách) pro parametr [**Ověřit a vygenerovat nový klíč po každých:**].

Poznámka

- Zadejte stejnou hodnotu, jaká byla zadána v nastavení [**doba života**] v konfiguraci pro „Nabídka fáze 1“ „**Konfigurace tiskárny**“ str. 140. Ačkoliv je nastavení [**doba života**] uváděno v sekundách, zadejte v tomto kroku hodnotu v minutách.

- 12 Klikněte na tlačítko [**Metody**].

- 13** V okně **[Metody zabezpečení výměny klíčů]** klikněte na **[Přidat]**.
- 14** Zadejte **[Algoritmus integrity]**, **[Šifrovací algoritmus]** a **[Skupina Diffie-Hellman]**.
- ! Poznámka**
- Vyberte stejnou hodnotu, jaká byla použita v nastavení **[Šifrovací algoritmus IKE]**, **[Hashovací algoritmus IKE]** a **[Skupina Diffie-Hellman]** při konfigurování pro „Nabídku fáze 1“ v „**Konfigurace tiskárny**“ str. 140.
- 15** Klikněte na tlačítko **[OK]**.
- 16** V okně **[Metody zabezpečení výměny klíčů]** klikněte na **[OK]**.
- 17** V okně **[Nastavení výměny klíčů]** klikněte na **[OK]**.
- 18** V okně vlastností zásad zabezpečení protokolu IP klikněte na kartu **[Pravidla]**.
- 19** Klikněte na tlačítko **[Přidat]**.
- 20** V průvodci **[Průvodce pravidly zabezpečení]** klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 21** Na obrazovce **[Koncový bod tunelového propojení]** vyberte možnost **[Toto pravidlo neurčuje tunelové propojení]** a klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 22** Na obrazovce **[Typ sítě]** vyberte možnost **[Všechna síťová připojení]** a klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 23** Na obrazovce **[Seznam filtrů IP]** klikněte na **[Přidat]**.
- 24** V okně **[Seznam filtrů IP]** klikněte na **[Přidat]**.
- 25** V průvodci **[Průvodce filtry IP]** klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 26** Na obrazovce **[Vlastnosti filtru IP Popis a Zrcadleno]** klikněte na **[Další]**.
- 27** Na obrazovce **[Zdroj přenosu IP]** klikněte na **[Další]**.
- 28** Na obrazovce **[Cíl přenosu IP]** klikněte na **[Další]**.
- 29** Na obrazovce **[Typ protokolu IP]** klikněte na **[Další]**.
- 30** Klikněte na tlačítko **[Povrchová úprava]**.
- 31** V okně **[Seznam filtrů IP]** klikněte na **[OK]**.
- 32** V průvodci **[Průvodce pravidly zabezpečení]** vyberte ze seznamu nový filtr a klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 33** Na obrazovce **[Akce filtru]** klikněte na **[Přidat]**.
- 34** V průvodci **[Průvodce akcemi filtru]** klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 35** Na obrazovce **[Název akce filtru]** zadejte hodnoty do polí **[Název]** a **[Popis]** a klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 36** Na obrazovce **[Obecné možnosti akce filtru]** vyberte možnost **[Vyjednat metodu zabezpečení]** a klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 37** Na obrazovce **[Komunikace s počítači, které nepodporují zabezpečení IPsec]** vyberte možnost **[Zakázat nezabezpečenou komunikaci]** a klikněte na tlačítko **[Další]**.
- 38** Na obrazovce **[Zabezpečení přenosu IP]** vyberte možnost **[Vlastní]** a klikněte na tlačítko **[Nastavení]**.
- 39** V okně **[Vlastní nastavení metod zabezpečení]** upravte nastavení a klikněte na tlačítko **[OK]**.
- ! Poznámka**
- Nakonfigurujte nastavení AH a ESP na stejné hodnoty, jaké byly použity pro „Návrh fáze 2“ v odstavci „**Konfigurace tiskárny**“ str. 140.
- 40** Na obrazovce **[Zabezpečení přenosu IP]** klikněte na **[Další]**.

- 41 Vyberte možnost [**Upravit vlastnosti**] a poté klikněte na tlačítko [**Povrchová úprava**].
- 42 Chcete-li aktivovat klíč PFS, v okně vlastností filtru vyberte možnost [**Pro klíč relace použít metodu Perfect Forward Secrecy (PFS)**].
- 43 Pokud používáte komunikaci IPSec prostřednictvím globální adresy IPv6, zvolte nastavení [**Přijímat nezabezpečenou komunikaci, ale vždy odpovídat pomocí protokolu IPsec**].
- 44 Klikněte na tlačítko [**OK**].
- 45 Vyberte možnost [**Nová akce filtru**] a poté klikněte na tlačítko [**Další**].
- 46 Na obrazovce [**Metoda ověřování**] vyberte požadovaný způsob autentizace a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 47 Klikněte na tlačítko [**Povrchová úprava**].
- 48 V okně vlastností zásad zabezpečení protokolu IP klikněte na tlačítko [**OK**].
- 49 V okně [**Místní zásady zabezpečení**] vyberte zásady zabezpečení protokolu IP.
- 50 V nabídce [**Akce**] vyberte možnost [**Přiřadit**].
- 51 Zkontrolujte, zda se pro nové zásady zabezpečení protokolu IP zobrazí v nastavení [**Zásady jsou přiřazeny**] hodnota [**Ano**].
- 52 Klikněte na [**X**] na obrazovce [**Místní zásady zabezpečení**].

Použití SNMPv3

Používáte-li správce SNMP, který podporuje SNMPv3, lze prostřednictvím SNMP šifrovat správu tiskárny.

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**SNMP**] > [**Nastavení**].
- 4 Provedte potřebná nastavení podle pokynů na obrazovce.
- 5 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].
Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.

Použití IPv6

Tiskárna podporuje protokol IPv6. Adresu IPv6 získává tiskárna automaticky. Adresu IPv6 není možné nastavit manuálně.

Tiskárna podporuje následující protokoly.

- Tisk:
 - LPR
 - IPP
 - RAW (Port 9100)
 - FTP
- Konfigurace:
 - HTTP
 - SNMPv1/v3
 - Telnet

Pro následující aplikace byla za specifických podmínek ověřena správná funkce tiskárny:

Protokol	Operační systém	Aplikace	Podmínky
LPD	• Windows 7 • Windows Vista • Windows XP	LPR (příkazový řádek)	*1, 2, 3
Port 9100	• Windows 7 • Windows Vista	LPRng	*1, 2, 3
FTP	• Windows 7 • Windows Vista • Windows XP	FTP (příkazový řádek)	*1, 2, 3
	• Mac OS X	FTP (terminál)	*1, 2, 3
HTTP	• Windows XP	Internet Explorer 6.0	*1, 2, 3
	• Mac OS X	Safari (2.0-v412.2)	*1, 2, 3, 4
Telnet	• Windows 7 • Windows Vista • Windows XP	Telnet (příkazový řádek)	*1, 2, 3
	• Mac OS X	Telnet (terminál)	*1, 2, 3

- *1) Chcete-li zadat název hostitele, upravte soubor HOSTS nebo přístup prostřednictvím serveru DNS.
- *2) Je-li používán Telnet a je aktivován protokol IPv6, nelze zadat název hostitele prostřednictvím serveru DNS.
- *3) Název hostitele není možné určit, pokud pro přístup používáte lokální linkovou adresu.
- *4) Adresu IPv6 je nutné zadat v hranatých závorkách.

! Poznámka

- Chcete-li použít IPv6 v systému Windows XP, musíte nainstalovat IPv6.

Aktivace protokolu IPv6

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**TCP/IP**].
- 4 V položce [**IPv6**] vyberte možnost [**Povolit**].
- 5 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].
Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.

Kontrola adresy IPv6

Adresa IPv6 je přidělována automaticky.

- 1 Vyberte možnost [**Zobrazit informace**].
- 2 Vyberte možnost [**Sit**] > [**TCP/IP**].

Další informace

- Pokud se globální adresa zobrazuje jako samé nuly, může se jednat o chybu související s použitím směrovače.

Odkaz

- Adresu IPv6 je možné zkontrolovat v přehledu nastavení sítě vytištěném pomocí tiskárny stiskem klávesy <**ENTER** (VLOŽIT)> a výběrem možnosti [**Tisk informací**] > [**Sit**]. Podrobné informace o přehledu a postupu při jeho tisku viz „**Vytištění informací o nastavení tisku**“ str. 72.

Použití autentizace IEEE802.1X

Tiskárna podporuje autentizaci IEEE802.1X.

Před provedením následujících kroků nezapomeňte nastavit konfiguraci tiskárny a počítače.



- Podrobné informace o výchozím nastavení adresy IP jsou uvedeny v Návodu k obsluze (Nastavení).

Konfigurace tiskárny na autentizaci IEEE802.1X

■ Použití PEAP

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 V položce [**IEEE802.1X**] vyberte možnost [**Povolit**].
- 5 V položce [**Typ EAP**] vyberte možnost [**PEAP**].
- 6 Do pole [**Uživatel EAP**] zadejte uživatelské jméno.
- 7 Do pole [**Heslo EAP**] zadejte heslo.
- 8 Vyberte možnost [**Autentizační server**] a poté klikněte na tlačítko [**Importovat**].
- 9 Zadejte název souboru certifikátu CA a klikněte na tlačítko [**OK**].
Vyberte certifikát vydaný certifikační autoritou, od které server RADIUS získal certifikát. Importovat lze soubory PEM, DER a PKCS#7.
- 10 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].
Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.
- 11 Když se na tiskárně otevře pohotovostní obrazovka, vypněte tiskárnu.
- 12 Přejděte na odstavec „Připojení tiskárny k autentizačnímu přepínači“ str. 145.

■ Použití EAP-TLS

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 V položce [**IEEE802.1X**] vyberte možnost [**Povolit**].
- 5 V položce [**Typ EAP**] vyberte možnost [**EAP-TLS**].
- 6 Do pole [**Uživatel EAP**] zadejte uživatelské jméno.
- 7 Vyberte možnost [**Nepoužívat certifikát SSL/TLS pro autentizaci EAP**] a poté klikněte na tlačítko [**Importovat**].
- 8 Zadejte název souboru certifikátu.
Importovat lze pouze soubory PKCS#12.
- 9 Zadejte heslo certifikátu a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 10 Vyberte možnost [**Autentizační server**] a poté klikněte na tlačítko [**Importovat**].
- 11 Zadejte název souboru certifikátu CA a klikněte na tlačítko [**OK**].
Vyberte certifikát vydaný certifikační autoritou, od které server RADIUS získal certifikát. Importovat lze soubory PEM, DER a PKCS#7.
- 12 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].
Síťová karta se restartuje a aktivuje nová nastavení.
- 13 Když se na tiskárně otevře pohotovostní obrazovka, vypněte tiskárnu.
- 14 Přejděte na odstavec „Připojení tiskárny k autentizačnímu přepínači“ str. 145.

Připojení tiskárny k autentizačnímu přepínači

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna vypnutá.
- 2 K portu síťového rozhraní připojte kabel Ethernet.
- 3 Připojte kabel Ethernet k autentizačnímu portu na autentizačním přepínači.
- 4 Zapněte tiskárnu.
- 5 Proveďte nastavení tiskárny.

Odkaz

- Podrobné informace o výchozím nastavení jsou uvedeny v Návodu k obsluze (Nastavení).

Změna nastavení EtherTalk (pouze systém Mac OS X)

Poznámka

- EtherTalk není podporován u operačního systému Mac OS X 10.6.

Změna názvu tiskárny v EtherTalk

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**EtherTalk**].
- 4 Do pole [**Název tiskárny EtherTalk**] zadejte nový název.
- 5 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

Změna zóny EtherTalk

- 1 Přejděte na webovou stránku tiskárny a přihlaste se jako správce.
- 2 Vyberte možnost [**Nastavení admin.**].
- 3 Vyberte možnost [**Nastavení site**] > [**EtherTalk**].
- 4 Do pole [**Název zóny EtherTalk**] zadejte nový název zóny.
- 5 Klikněte na tlačítko [**Odeslat**].

Poznámka

- Zónu je nutné zadat v rámci stejného segmentu.

■ Další operace

Tato část vysvětluje postup při inicializaci síťových nastavení a nastavení tiskárny a počítače pro použití serveru DHCP.

Inicializace síťových nastavení

! Poznámka

- Tímto postupem se inicializují všechna síťová nastavení.

- 1 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 2 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
Výchozí nastavení hesla správce je „aaaaaa“.
- 4 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 5 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Nastavení site**], a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Tovarní nastavení?**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 7 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Provest**], a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
Provede se inicializace síťových nastavení.

Použití DHCP

Adresu IP je možné získat ze serveru DHCP.

! Poznámka

- Požadují se oprávnění správce.

Další informace

- Adresu IP lze získat ze serveru BOOTP.

Konfigurace serveru DHCP

Server DHCP přiřazuje adresu IP každému hostiteli v síti TCP/IP.

! Poznámka

- Chcete-li tisknout prostřednictvím sítě, musí mít tiskárna statickou adresu IP. Podrobnosti o postupu přiřazení statické adresy IP naleznete v příručce k serveru DHCP.

Další informace

- Podporovány jsou následující operační systémy:
 - Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 a Windows Server 2003
- Následující kroky jsou vysvětleny na operačním systému Windows Server 2008. Kroky a nabídky se mohou lišit podle toho, jaký operační systém je používán.

- 1 Klikněte na tlačítko [**Stary**] vyberte [**Nástroje pro správu**] > [**Server Manager**].
Pokud se již [**DHCP**] nachází v položce [**Nástroje pro správu**], přejděte ke kroku 8.
- 2 Vyberte možnost [**Přidat role**] v oblasti [**Souhrn rolí**].
- 3 V průvodci [**Průvodce přidáním rolí**] klikněte na tlačítko [**Další**].
- 4 Vyberte možnost [**Server DHCP**] a poté klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Postupujte podle pokynů na obrazovce a podle potřeby upravte nastavení.
- 6 Na obrazovce [**Potvrdit výběr instalace**] zkontrolujte nastavení a klikněte na tlačítko [**Instalační**].
- 7 Po dokončení instalace klikněte na tlačítko [**Zavřít**].

- 8 Klikněte na tlačítko [**Stary**] a výběrem možnosti [**Nástroje pro správu**] > [**DHCP**] spusťte průvodce [**DHCP**].
- 9 V seznamu DHCP vyberte server, který chcete použít.
- 10 V nabídce [**Akce**] vyberte možnost [**Nový obor**].
- 11 V průvodci [**Průvodce vytvořením oboru**] postupujte podle pokynů na obrazovce a podle potřeby upravte nastavení.

Další informace

 - Nezapomeňte nakonfigurovat nastavení výchozí brány.
 - Na obrazovce [**Aktivovat obor**] klikněte na [**Ano, chci nyní aktivovat rámec**].
- 12 Klikněte na tlačítko [**Dokončit**].
- 13 V seznamu DHCP vyberte nový rámec a poté klikněte na [**Rezervace**].
- 14 V nabídce [**Akce**] vyberte možnost [**Nová rezervace**].
- 15 Upravte nastavení.
- 16 Klikněte na tlačítko [**Přidat**].
- 17 Klikněte na tlačítko [**Zavřít**].
- 18 V nabídce [**Soubor**] vyberte možnost [**Konec**].

Konfigurace tiskárny

V následujícím textu je vysvětlen postup při konfiguraci tiskárny k použití protokolu DHCP/BOOTP.

Protokol DHCP/BOOTP je ve výchozím továrním nastavení povolen, a proto tento postup není nutné provádět.

 Další informace

- Následující kroky jsou vysvětleny na nástroji Nastavení síťové karty. Kroky a nabídky se mohou lišit podle toho, jaký software je používán.

- 1 Zapněte tiskárnu.
- 2 Spusťte počítač a vložte do něj disk DVD-ROM se softwarem.

- 3 Klikněte na tlačítko [**Spustit Setup.exe**].
Pokud se otevře dialogové okno [**Řízení uživatelských účtů**], klikněte na tlačítko [**Ano**].
- 4 Vyberte jazyk a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 5 Vyberte model a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 6 Přečtěte si licenční ujednání a klikněte na tlačítko [**Souhlasím**].
- 7 Přečtěte si [**Environmental advice for Users**] a klikněte na tlačítko [**Další**].
- 8 Vyberte možnost [**Konfigurace zařízení**] > [**Network Card Setup Utility**].
- 9 Vyberte v seznamu tiskárnu.
- 10 V nabídce [**Nastavení**] vyberte možnost [**Nastavení tiskárny**].
- 11 Zadejte adresu IP a klikněte na tlačítko [**OK**].
- 12 V položce [**Zadejte heslo**] zadejte heslo a klikněte na tlačítko [**OK**].
 - Výchozím heslem je posledních šest znaků adresy MAC.
 - V hesle se rozlišují malá a velká písmena.
- 13 V okně potvrzení klikněte na tlačítko [**OK**].
Tiskárna se restartuje a aktivuje nová nastavení. V průběhu restartu se barva stavové ikony tiskárny změní na červenou. Po dokončení restartu tiskárny a aktivaci nových nastavení se barva stavové ikony tiskárny změní na zelenou.
- 14 V nabídce [**Soubor**] výběrem možnosti [**Konec**] ukončete nástroj Nastavení síťové karty.

6. Odstraňování problémů

Tato kapitola vysvětluje inicializaci, odstraňování a aktualizaci ovladačů.

■ Inicializace

V této části je vysvětlen postup při inicializaci paměťové karty SD a paměti Flash a obnovení výchozích nastavení zařízení.

Data nebo nastavení uložená v tiskárně je možné odstranit a obnovit tak nastavení, která byla aktivní při nákupu výrobku.

! Poznámka

- Při výchozím nastavení nelze vybrat možnost **[Inicializovat]**, protože je v nastavení **[Povolit inicializaci]** v položce **[Nastavení uložte]** nabídky **[Menu bootování]** nastavena možnost **[Ne]**. Nastavte možnost **[Povolit inicializaci]** v položce **[Nastavení uložte]** nabídky **[Menu bootování]** na **[Ano]**.

🔗 Další informace

- Přístup k nabídce **[Nastavení admin.]** vyžaduje zadání hesla správce. Výchozí heslo je „aaaaaa“.

Inicializace paměťové karty SD

Inicializaci paměťové karty SD je třeba provést, pokud do tiskárny vkládáte kartu, která byla používána v jiném zařízení, nebo pokud není paměťová karta SD správně rozpoznána.

Paměťová karta slouží jako úložiště pro zařazování úloh při pořizování více kopií, k ukládání dat zabezpečeného/šifrovaného tisku a k uchovávání dat formulářů a maker. Při inicializaci se odstraňují uložená data.

Na paměťové kartě se nacházejí tři oddíly. PC, Common a PCL. Při inicializaci jsou oddíly na paměťové kartě SD rozděleny podle určených procentuálních hodnot (při výchozím továrním nastavení, PS: 30 %, Common: 50 %, PCL: 20 %). Jednotlivé oddíly je rovněž možné naformátovat samostatně.

Je-li do tiskárny vložena paměťová karta SD, která byla používána v jiném zařízení, nebo pokud není možné nalézt paměťovou kartu SD vloženou do tiskárny, může se při zapnutí tiskárny na jejím displeji zobrazit **[Inicializovat ano/ne]**. V takovém případě vyberte možnost **[Ano]**. (Data uložená na paměťové kartě SD budou smazána.)

Vyberete-li možnost **[Ne]** a na displeji se zobrazí **[Servisní volání 067:Chyba]**, vypněte tiskárnu a vyjměte paměťovou kartu SD, nebo vypněte tiskárnu a poté ji s vloženou paměťovou kartou SD opět zapněte. Následně vyberte možnost **[Ano]**.

Formátování celé karty

Je možné naformátovat celou paměťovou kartu SD vloženou do tiskárny.

! Poznámka

- Pokud inicializujete kompletní paměťovou kartu SD, budou odstraněna následující data.
 - Data tiskových úloh uložená pomocí funkcí **[Bezpečný tisk]**, **[Šifrovaný zabezpečený tisk]** nebo **[Uložit na kartu SD]**.
 - Uživatelská ukázková data
 - Data formulářů

- 1 Stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 2 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku **[Nastavení admin.]** a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
Výchozí heslo je „aaaaaa“.
- 4 Stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 5 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku **[Nastavení SD karty]** a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 6 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka **[Inicializovat]**, a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.

- 7** Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Provest**], a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.

Zobrazí se hlášení s upozorněním, že při pokračování dále bude automaticky restartován systém. Výběrem možnosti [**Ano**] pokračujte dále.

Formátování konkrétního oddílu

Je možno samostatně inicializovat libovolný ze tří oddílů, které se nacházejí na paměťové kartě SD (PS, Common a PCL).

! Poznámka

- Pokud provedete inicializaci oddílu, budou odstraněna následující data.

- PS: Formulářová data v oblasti PS
- Common: Data úloh a ukázková data uložená pomocí funkcí [**Bezpečný tisk**], [**Šifrovaný zabezpečený tisk**] nebo [**Uložit na kartu SD**].
- PCL: Formulářová data v oblasti PCL

- 1 Stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 2 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.**] a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
Výchozí heslo je „aaaaaa“.
- 4 Stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 5 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Nastavení SD karty**] a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 6 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Formatovat oddíl**] a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 7 Stiskem klávesy ▼ vyberte oddíl, který chcete inicializovat, a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
Zobrazí se hlášení s upozorněním, že při pokračování dále bude automaticky restartován systém. Výběrem možnosti [**Ano**] pokračujte dále.

Inicializace paměti Flash

Do paměti Flash se ukládají data, jako například formulářová data apod.

Inicializace se provádí pomocí následujících kroků.

! Poznámka

- Pokud provedete inicializaci paměti Flash, budou odstraněna následující data.

- Uživatelská ukázková data
- Data formulářů

- 1 Stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 2 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.**] a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
Výchozí heslo je „aaaaaa“.
- 4 Stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 5 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Nastavení paměti flash**] a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 6 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Inicializovat**], a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
- 7 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Provest**], a poté stiskněte klávesu **<ENTER (VLOŽIT)>**.
Zobrazí se hlášení s upozorněním, že při pokračování dále bude automaticky restartován systém. Výběrem možnosti [**Ano**] pokračujte dále.

Obnovení výchozích nastavení tiskárny

Upravená nastavení je možné vrátit na původní výchozí hodnoty.

- 1 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 2 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Nastavení admin.**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 3 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce.
Výchozí heslo je „aaaaaa“.
- 4 Stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 5 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Nastavení**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 6 Stiskem klávesy ▼ vyberte nabídku [**Resetovat nastavení**] a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.
- 7 Zkontrolujte, že je vybrána nabídka [**Provest**], a poté stiskněte klávesu <**ENTER** (VLOŽIT)>.

6

6. Odstraňování problémů

■ Odstranění nebo aktualizace ovladačů tiskárny

Tato část vysvětluje postup při odstraňování nebo aktualizaci používaných ovladačů tiskárny.

! Poznámka

- Postup a zobrazované informace se mohou lišit podle ovladače tiskárny a používané verze operačního systému Windows nebo Mac OS X.

Odstranění ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny je možné odinstalovat.

Operační systém Windows

! Poznámka

- Tento postup vyžaduje, abyste byli k počítači přihlášení jako správce.
- Před odstraněním ovladače je nutné restartovat počítač.

- Klikněte na tlačítko [**Start**] a vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].
- Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **své tiskárny** a vyberte možnost [**Remove device**].
Pokud jste vybrali několik ovladačů tiskárny, pomocí možnosti [**Remove device**] vyberte typ ovladače, který chcete odinstalovat.
- Jestliže se zobrazí potvrzovací hlášení, klikněte na [**Ano**].
! Poznámka
 - Zobrazí-li se hlášení s informací, že je zařízení používáno, restartujte počítač a pokuste se postup zopakovat od kroku 1 do kroku 2.
- Vyberte libovolnou z ikon zvolených v položce [**Tiskárny a faxy**] a klikněte na možnost [**Vlastnosti tiskového serveru**] na horní liště.
- Klikněte na kartu [**Ovladače**].
- Pokud se zobrazí [**Změnit nastavení ovladače**], klikněte na něj.
- Vyberte ovladač tiskárny, který chcete odstranit, a klikněte na tlačítko [**Vymazání**].
- Zobrazí-li se hlášení s požadavkem na odstranění pouze ovladače tiskárny nebo ovladače tiskárny a balíčku ovladače ze systému, vyberte možnost odstranění ovladače a balíčku ovladače a klikněte na tlačítko [**OK**].

- Jestliže se zobrazí potvrzovací hlášení, klikněte na [**Ano**].
- Pokud se otevře dialogové okno [**Odstranit ovladač a balíček**], klikněte na [**Odstranit pouze ovladač**] nebo [**Odstranit ovladač a balíček ovladače**] > [**OK**].
! Poznámka
 - Je-li mazání zamítnuto, restartujte počítač a zopakujte kroky 4 až 10.
- Klikněte na tlačítko [**Uzavřít**] v dialogovém okně [**Vlastnosti tiskového serveru**].
- Restartujte počítač.

Operační systém Mac OS X

■ Operační systém Mac OS X 10.5 až 10.6

- V nabídce Apple vyberte možnost [**Předvolby systému**].
- Vyberte možnost [**Tisk a skenování**].
- Vyberte zařízení, které chcete odstranit, a poté klikněte na tlačítko [-].
Pokud se zobrazí hlášení s žádostí o potvrzení, klikněte na možnost [**Odstranit tiskárnu**] (u systému Mac OS X 10.5 to bude [**OK**]).
- Zavřete dialogové okno [**Tisk a skenování**].
- Vložte do počítače disk DVD-ROM se softwarem.
- Dvakrát klikněte na [**OKI**] > [**Ovladač**] > [**Printer**] > [**Odinstalační program**].
- Zkontrolujte v dialogovém okně zařízení určené k odstranění a klikněte na tlačítko [**OK**].

8 Pomocí číselné klávesnice zadejte heslo správce a dvakrát klikněte na tlačítko **[OK]**.

9 Vyjměte z počítače disk DVD-ROM se softwarem.

■ Operační systém Mac OS X 10.3.9 až 10.4.11

1 V nabídce **[Přesunout]** vyberte možnost **[Utility]**.

2 Klikněte na kartu **[Program nastavení tiskárny]**.

3 Vyberte zařízení, které chcete odstranit, a klikněte na tlačítko **[Odstranit]**.

4 Zavřete dialogové okno **[Přehled tiskáren]**.

5 Odstraňte ovladač tiskárny pomocí programu pro odinstalaci.

 Odkaz

- Viz „Operační systém Mac OS X 10.5 až 10.6“ str. 151, proveďte postup 5-11.

Aktualizace ovladače tiskárny

Ovladače tiskárny je možné aktualizovat.

Ovladač tiskárny PCL pro Windows

 Poznámka

- Tento postup vyžaduje, abyste byli k počítači přihlášení jako správce.
- Před odstraněním ovladače je nutné restartovat počítač.

1 Klikněte na tlačítko **[Stary]** a vyberte možnost **[Zařízení a tiskárny]**.

2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **své tiskárny** a vyberte možnost **[Předvolby tisku]**.

Pokud jste nainstalovali několik ovladačů tiskárny, pomocí možnosti **[Vlastnosti tiskárny]** vyberte typ ovladače, který chcete aktualizovat.

3 Klikněte na možnost **[O aplikaci]** na kartě **[Nastavení]**.

4 Zkontrolujte informace o verzi a klikněte na tlačítko **[X]**.

5 Odstraňte ovladač tiskárny, který chcete aktualizovat.

 Poznámka

- Za účelem správného provedení aktualizace je nutné odstranit všechny ovladače tiskárny stejného typu (PCL, PS, PCL a XPS).

 Odkaz

- „Odstranění ovladače tiskárny“ str. 151

6 Nainstalujte nový ovladač tiskárny.

 Odkaz

- Podrobné informace o instalaci ovladače tiskárny jsou uvedeny v Návodu k obsluze (Nastavení).

Ovladač tiskárny XPS pro Windows

 Poznámka

- Tento postup vyžaduje, abyste byli k počítači přihlášení jako správce.
- Před odstraněním ovladače je nutné restartovat počítač.

1 Klikněte na tlačítko **[Stary]** a vyberte možnost **[Zařízení a tiskárny]**.

2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **své tiskárny** a vyberte možnost **[Předvolby tisku]**.

Pokud jste nainstalovali několik ovladačů tiskárny, pomocí možnosti **[Vlastnosti tiskárny]** vyberte typ ovladače, který chcete aktualizovat.

3 Klikněte na možnost [**O programu**] na kartě [**Nastavení**].

4 Zkontrolujte informace o verzi a klikněte na tlačítko [**OK**].

5 Odstraňte ovladač tiskárny, který chcete aktualizovat.

! Poznámka

- Za účelem správného provedení aktualizace je nutné odstranit všechny ovladače tiskárny stejného typu (PCL, PS, PCL a XPS).

Odkaz

- „Odstranění ovladače tiskárny“ str. 151

6 Nainstalujte nový ovladač tiskárny.

Odkaz

- Podrobné informace o instalaci ovladače tiskárny jsou uvedeny v Návodu k obsluze (Nastavení).

Ovladač tiskárny PS pro Windows

! Poznámka

- Tento postup vyžaduje, abyste byli k počítači přihlášení jako správce.
- Před odstraněním ovladače je nutné restartovat počítač.

1 Klikněte na tlačítko [**Start**] a vyberte možnost [**Zařízení a tiskárny**].

2 Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **své tiskárny** a vyberte možnost [**Předvolby tisku**].

Pokud jste nainstalovali několik ovladačů tiskárny, pomocí možnosti [**Vlastnosti tiskárny**] vyberte typ ovladače, který chcete aktualizovat.

3 Zvolte kartu [**Možnosti tisku**] a klikněte na možnost [**O aplikaci**].

4 Zkontrolujte informace o verzi a klikněte na tlačítko [**OK**].

5 Odstraňte ovladač tiskárny, který chcete aktualizovat.

! Poznámka

- Za účelem správného provedení aktualizace je nutné odstranit všechny ovladače tiskárny stejného typu (PCI, PS, PCL a XPS).

Odkaz

- „Odstranění ovladače tiskárny“ str. 151

6 Nainstalujte nový ovladač tiskárny.

Odkaz

- Podrobné informace o instalaci ovladače tiskárny jsou uvedeny v Návodu k obsluze (Nastavení).

Operační systém Mac OS X

1 Odstraňte ovladač tiskárny, který chcete aktualizovat.

Odkaz

- „Odstranění ovladače tiskárny“ str. 151

2 Nainstalujte nový ovladač tiskárny.

Odkaz

- Podrobné informace o instalaci ovladače tiskárny jsou uvedeny v Návodu k obsluze (Nastavení).

Rejstřík

A

Automatické nastavení
data..... 92

B

Barva
(Uživatelské nastavení) 53

Č

Černý povrch 57

D

Dokument Office 37
Důvěrné dokumenty 39

F

Formát papíru 17, 24
Formuláře..... 42
FTP..... 143

G

Graphic Pro..... 53

K

Kancelářská barva 53
Klávesa nastavení..... 72

L

LPD 143

M

Monochromatický 48

N

Nastavení síťové karty 106
Nástroj pro konfiguraci 93

O

Oboustranný tisk 17
Odinstalace
Ovladač tiskárny 151
Opakovaný tisk 43

P

Pomocný program OKI LPR
Utility..... 49
PostScript..... 49
Prodloužený tisk..... 17

R

Rozmazané jemné čáry 33

S

Simulace 59

T

TELNET 106, 143
Tisk s heslem..... 38

U

Uživatelské formáty 17

V

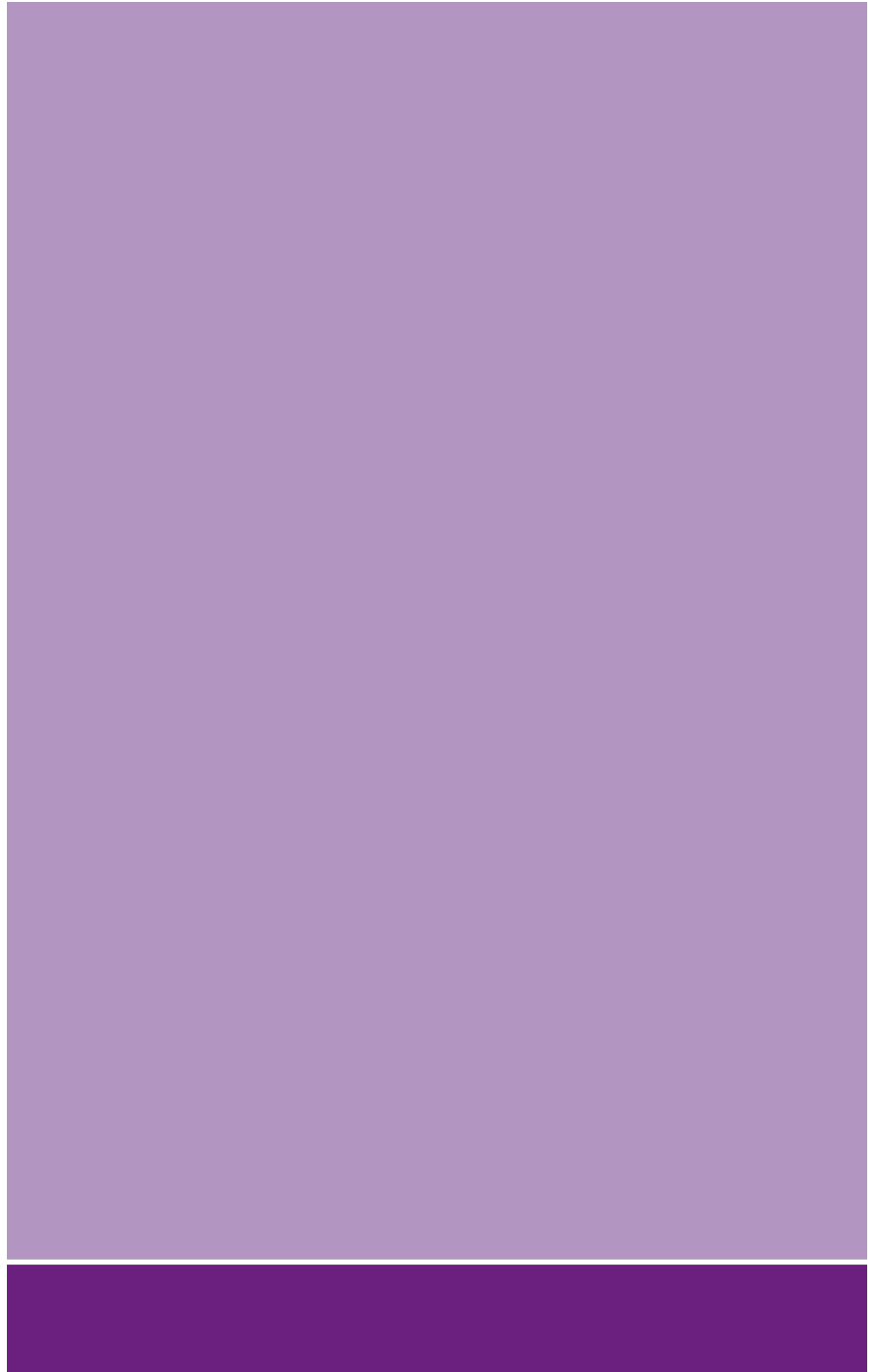
Víceúčelový zásobník 20

W

Webová stránka 106

Z

Zachování formátu papíru 35
Zásobník papíru 17
Zvětšený tisk 30



Oki Electric Industry Co., Ltd.

1-7-12 Toranomom, Minato-ku, Tokyo,
105-8460, Japan

www.oki.com/printing/

44902914EE Rev4