

DNP

DIGITÁLNÍ FOTOTISKÁRNA
DP-DS620
DP-DS620 (A)

Uživatelská příručka pro ovladač tiskárny
Pro Windows Vista

- Bezpečnostní opatření

Před použitím tiskárny se důkladně seznámte s obsahem této příručky. Zajistíte tak správné používání tiskárny. Vezměte prosím na vědomí, že obsah odpovídá normám platným v době, kdy byly jednotlivé kapitoly uživatelské příručky, týkající se bezpečnosti a používání přístroje, sestaveny.

- Úpravy

Z důvodů bezpečnosti je zakázáno provádět jakékoli úpravy tiskárny DP-DS620/DP-DS620 (A), tiskárny DP-DS620/DP-DS620 (A), ovladače tiskárny a obsahu CD.

- Autorská práva

Autorská práva, ochranné známky a další práva z duševního vlastnictví, související s dokumenty a programy, které tvoří součást tohoto přístroje, jsou vlastnictvím společnosti Dai Nippon Printing Co., Ltd. a dalších držitelů práv. Výše uvedené položky nelze s výjimkou případů povolených platným právem bez souhlasu společnosti Dai Nippon Printing Co., Ltd. kopírovat ani jinak používat.

Microsoft a Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.
LEADTOOLS Copyright (C) 2008 LEAD Technologies, Inc.

- O místě určení výrobku

Model DP-DS620 nelze prodávat/používat bez platného čísla místa určení (A) v USA.

Obsah

Kapitola 1 Instalace	1
1.1 Příprava tiskárny a počítače	1
1.2 Průvodce instalací nového hardwaru	1
1.3 Instalace pomocí funkce Add a Printer (Přidat tiskárnu)	6
Kapitola 2 Vlastnosti	12
2.1 Otevření vlastností tiskárny	12
2.2 Funkce nastavení tisku	14
2.2.1 Rozmístění	14
2.2.2 Pokročilé možnosti	15
2.2.3 Papír/kvalita	20
2.2.4 Možnosti	20
2.2.5 Úprava barev	22
2.2.6 Informace o tiskárně	23
2.3 Výchozí nastavení	25
2.4 Správa barev	26
2.5 Oblast tisku	27
2.6 Orientace tisku	28
Kapitola 3 Aktualizace ovladače	29
Kapitola 4 Odstranění ovladače	35

Hlavní doplňkové funkce oproti předchozím modelům

- K velikostem papíru přidáno (6 x 4,5) x N, (6 x 4) x N a (5 x 3,5) x N (platí pouze ve vybraných zemích).

Přidáno (6 x 4,5) x N, (6 x 4) x n a (5 x 3,5) x n pro nižší spotřebu pásky při využití funkce navíjeného tisku na velikosti (6 x 4,5), (6 x 4) a (5 x 3,5).

Další informace najdete v oddílu Nastavení velikosti papíru (6 x 4) x n v kapitole 2.2.2 Pokročilé možnosti.

- Přidány informace o tiskárně.

Přidána funkce zobrazování informací o tiskárně na displeji ovladače (např. informace o stavu/počtu kopií, které lze vytisknout).

Pro další informace viz kapitola 2.2.6 Informace o tiskárně.

- Přidána jazyková nastavení.

Přidána možnost změny jazyka zobrazení pro následující nastavení tiskárny: Pokročilé možnosti - Funkce tiskárny, Možnosti listu, Nastavení barev a Informace o tiskárně.

Pro další informace viz kapitola 2.2.4 Možnosti.

Kapitola 1 Instalace

1.1 Příprava tiskárny a počítače

Zapněte napájení tiskárny DP-DS620 a poté připojte tiskárnu k počítači pomocí USB kabelu.

* Další informace o připojení najdete v Uživatelské příručce tiskárny DP-DS620.

Poznámka) V tuto chvíli nekládejte do počítače přiložené CD.

Přihlaste se jako správce. Následující popis předpokládá provedení jednotlivých kroků správcem.

Jakmile se po připojení zobrazí Průvodce instalací nového hardwaru, proveďte instalaci způsobem popsaným v kapitole 1.2 Průvodce instalací nového hardwaru. Pokud se Průvodce instalací nového hardwaru nezobrazí, proveďte instalaci způsobem popsaným v kapitole 1.3 Instalace pomocí funkce Add a Printer (Přidat tiskárnu).

1.2 Průvodce instalací nového hardwaru

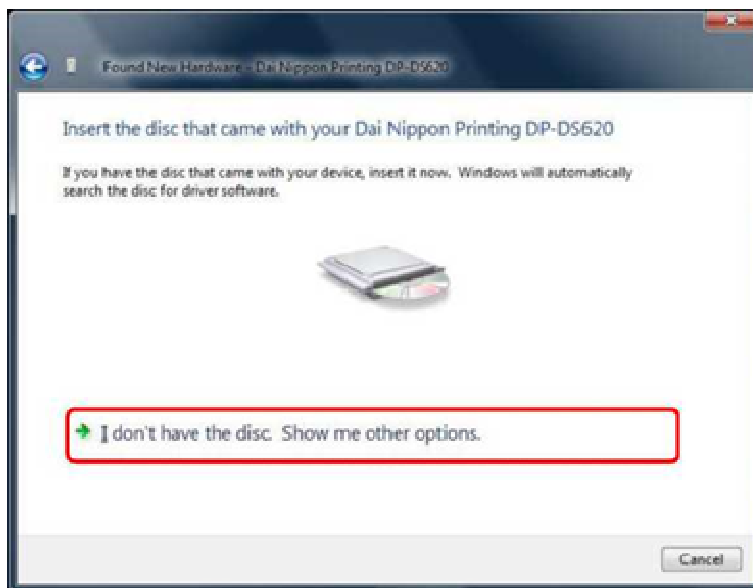
Průvodce instalací nového hardwaru se spustí. Klikněte na možnost Locate and install driver software (recommended) (Vyhledat a instalovat ovladač (doporučeno)).



Obrázek 1.1 Oznámení Průvodce instalací nového hardwaru

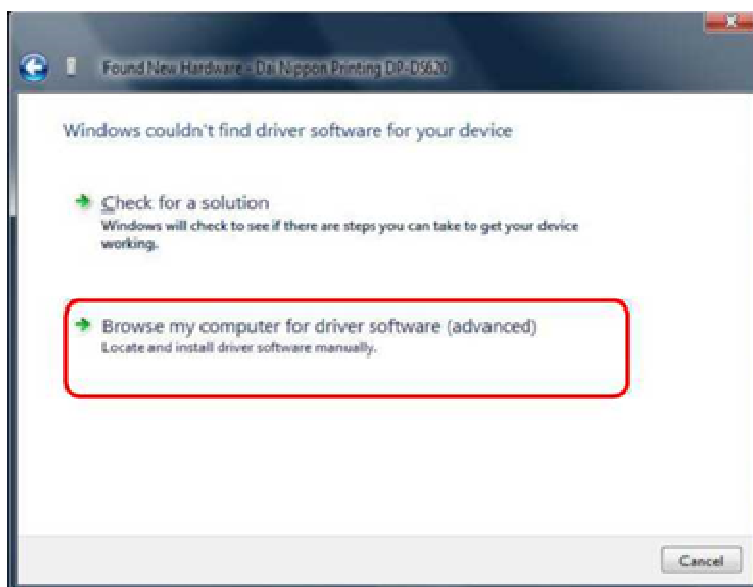
Poznámka) Zobrazí se dialogové okno Správa uživatelských účtů s textem „Windows needs your permission to continue“ (Systém Windows vyžaduje váš souhlas pro pokračování). Klikněte na Continue (Pokračovat).

Zobrazí se okno s požadavkem na vložení disku dodávaného s tiskárnou Dai Nippon Printing DP-DS620. Klikněte na možnost I don't have the disc. Show me other options (Nemám disk. Zobrazit další možnosti).



Obrázek 1.2 Vložení disku

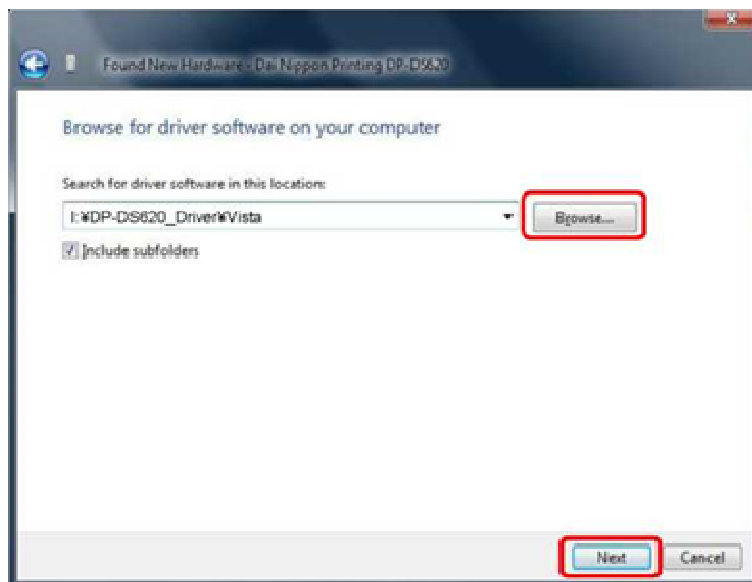
Zobrazí se okno s textem Systém Windows nenalezl ovladač pro vaše zařízení. Klikněte na možnost Browse my computer for driver software (advanced) (Vyhledat ovladač zařízení v tomto počítači (pokročilá nastavení)).



Obrázek 1.3 Systém Windows nenalezl ovladač pro vaše zařízení

Poznámka) Nyní vložte přiložené CD.

Zobrazí se okno s textem Vyhledat ovladač zařízení v tomto počítači. Klikněte na Browse (Procházet), vyberte umístění pro instalaci a poté klikněte na Next (Další).



Obrázek 1.4 Výběr umístění pro instalaci ovladače

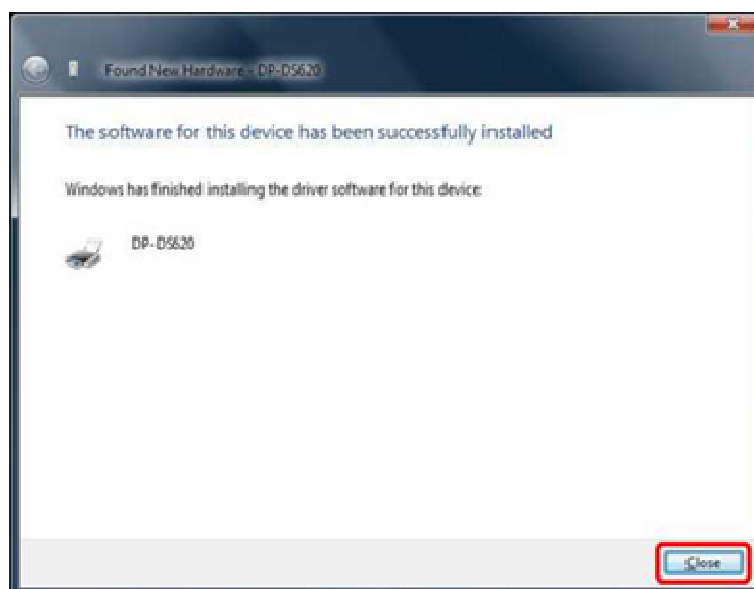
Zobrazí se okno systému Windows s bezpečnostním upozorněním. Klikněte na možnost Install this driver software anyway (Přesto instalovat ovladač zařízení).



Obrázek 1.5. Bezpečnostní upozornění systému Windows

Ovladač zařízení se nainstaluje.

Zobrazí se okno s textem The software for this device has been successfully installed (Ovladač tohoto zařízení byl úspěšně nainstalován). Klikněte na Close (Zavřít). Průvodce se zavře.



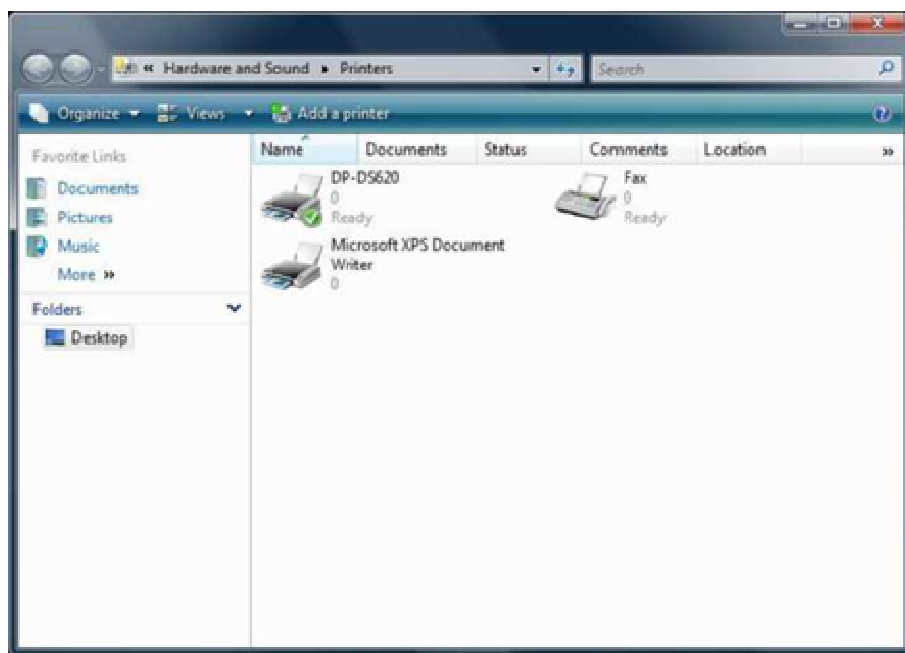
Obrázek 1.6 Zpráva o dokončení instalace

Klikněte na nabídku Start a otevřete Control Panel (Ovládací panely). V okně Control Panel (Ovládací panely) klikněte na možnost Printer (Tiskárna).



Obrázek 1.7 Control Panel (Ovládací panely)

Ujistěte se, že je v nabídce Printers (Tiskárny) zobrazeno zařízení DP-DS620.
Toto je postup instalace ovladače tiskárny DP-DS620.



Obrázek 1.8 Printers (Tiskárny)

Po dokončení instalace ovladače tiskárny vždy restartujte počítač.

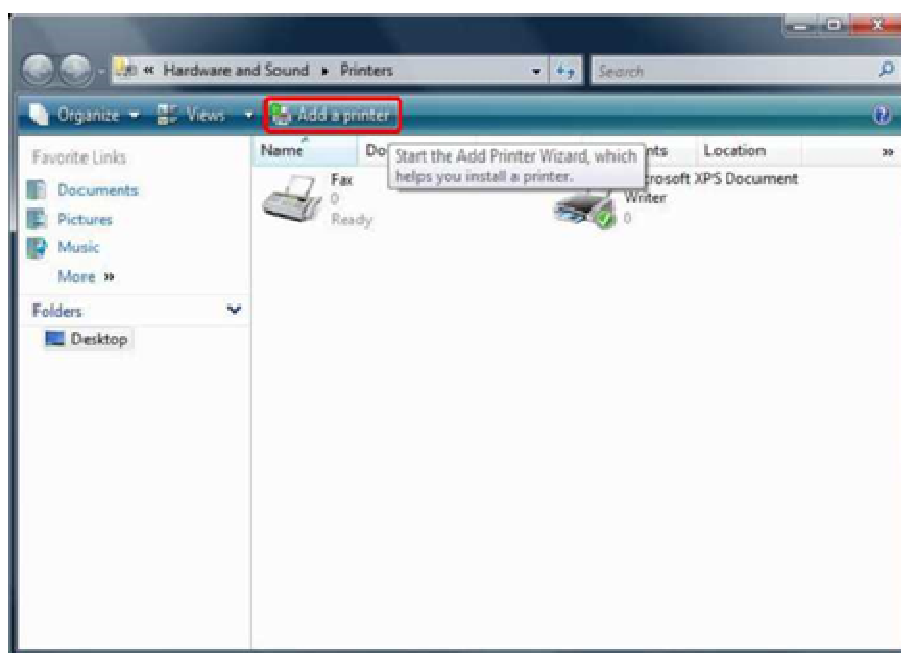
1.3 Instalace pomocí funkce Add a Printer (Přidat tiskárnu)

Klikněte na nabídku Start a otevřete Control Panel (Ovládací panely). V okně Control Panel (Ovládací panely) klikněte na možnost Printer (Tiskárna).



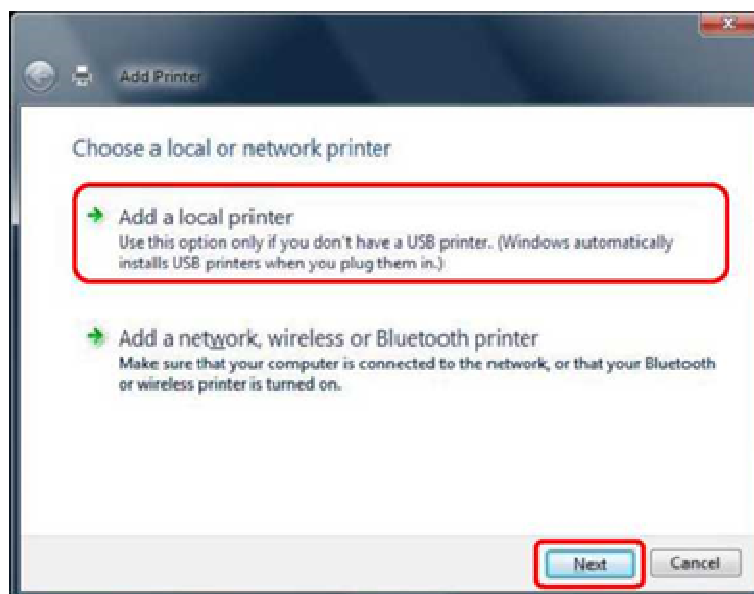
Obrázek 1.9 Control Panel (Ovládací panely)

V horní liště nabídky Printers (Tiskárny) klikněte na možnost Add a Printer (Přidat tiskárnu).



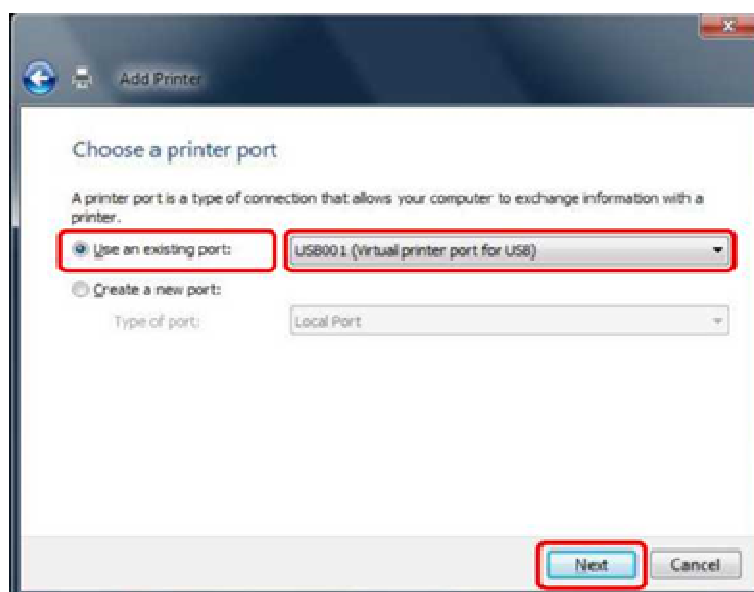
Obrázek 1.10 Printers (Tiskárny)

Zobrazí se okno Vybrat místní a síťové tiskárny. Vyberte možnost Add a local printer (Přidat místní tiskárnu) a poté klikněte na Next (Další).



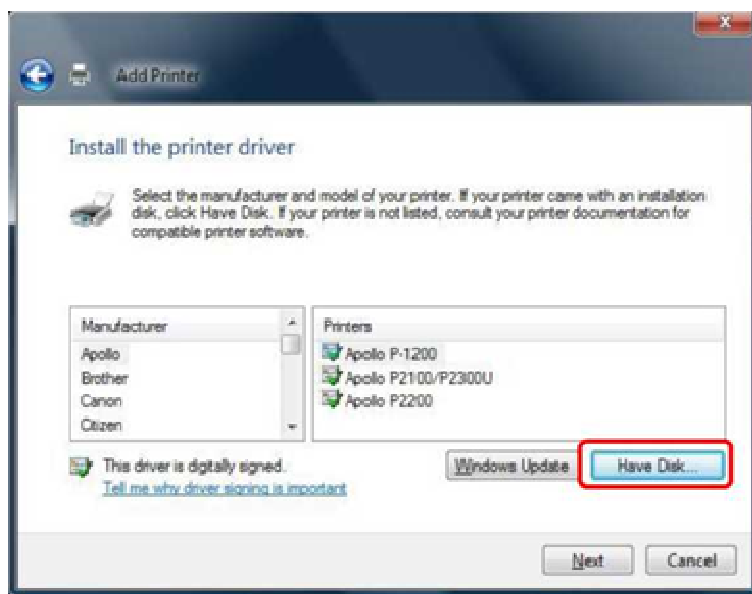
Obrázek 1.11 Vybrat místní a síťové tiskárny

Zobrazí se okno Vybrat port tiskárny. Vyberte možnost Use an existing port (Použít existující port). V seznamu vyberte USB port pro připojení tiskárny (např. USB001) a poté klikněte na Next (Další).



Obrázek 1.12 Okno Vybrat port tiskárny

Zobrazí se okno Instalace ovladače tiskárny. Klikněte na možnost Have a disk... (Mám disk...)



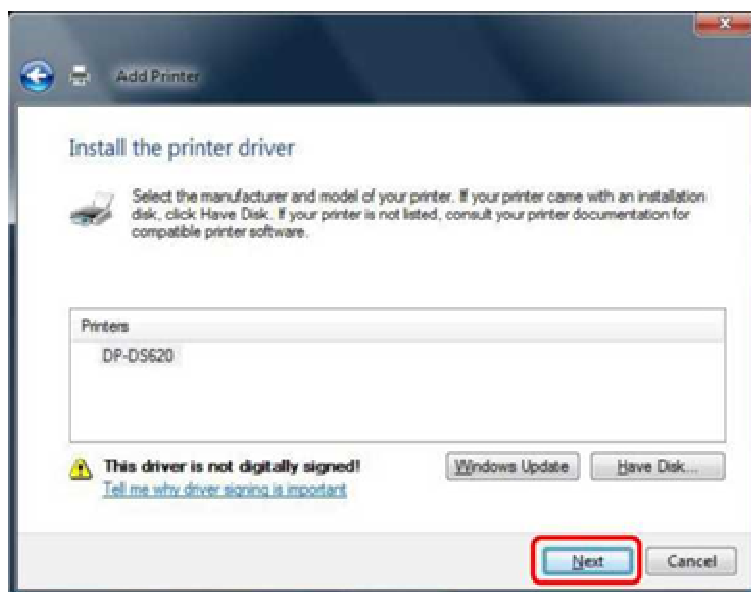
Obrázek 1.13 Okno Instalace ovladače tiskárny

Zobrazí se okno Instalace z disku. Klikněte na Browse (Procházet), vyberte umístění pro instalaci a poté klikněte na OK.



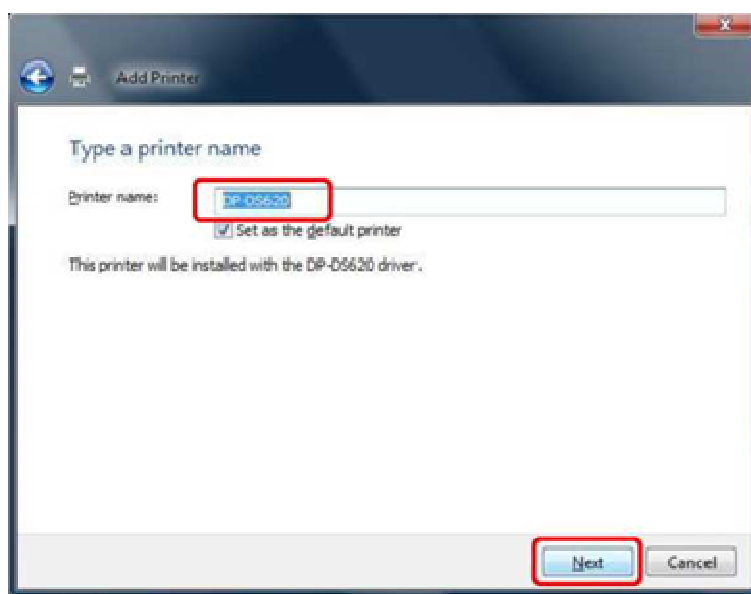
Obrázek 1.14 Okno Instalace z disku

Ujistěte se, že je v okně Instalace ovladače tiskárny uvedeno zařízení DP-DS620 a poté klikněte na Next (Další).



Obrázek 1.15 Okno Instalace ovladače tiskárny (DP-DS620)

Zobrazí se okno Zadat název tiskárny. Zadejte název tiskárny. Přejete-li si používat tuto tiskárnu jako výchozí zařízení, vyberte možnost Set as the default printer (Nastavit jako výchozí tiskárnu) a poté klikněte na Next (Další).



Obrázek 1.16 Okno Zadat název tiskárny

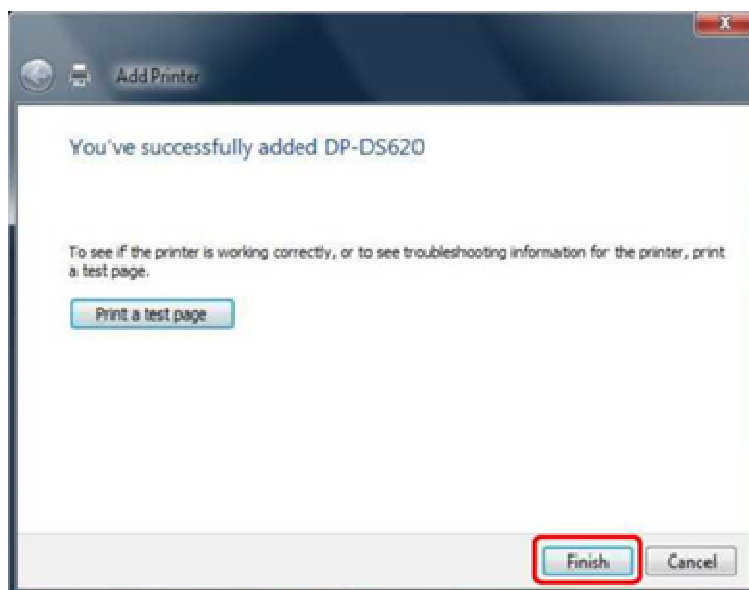
Poznámka) Instalace se spustí a zobrazí se dialogové okno Správa uživatelských účtů s textem „Windows needs your permission to continue“ (Systém Windows vyžaduje váš souhlas pro pokračování). Klikněte na Continue (Pokračovat).

Zobrazí se okno systému Windows s bezpečnostním upozorněním. Klikněte na možnost Install this driver software anyway (Přesto instalovat ovladač zařízení).



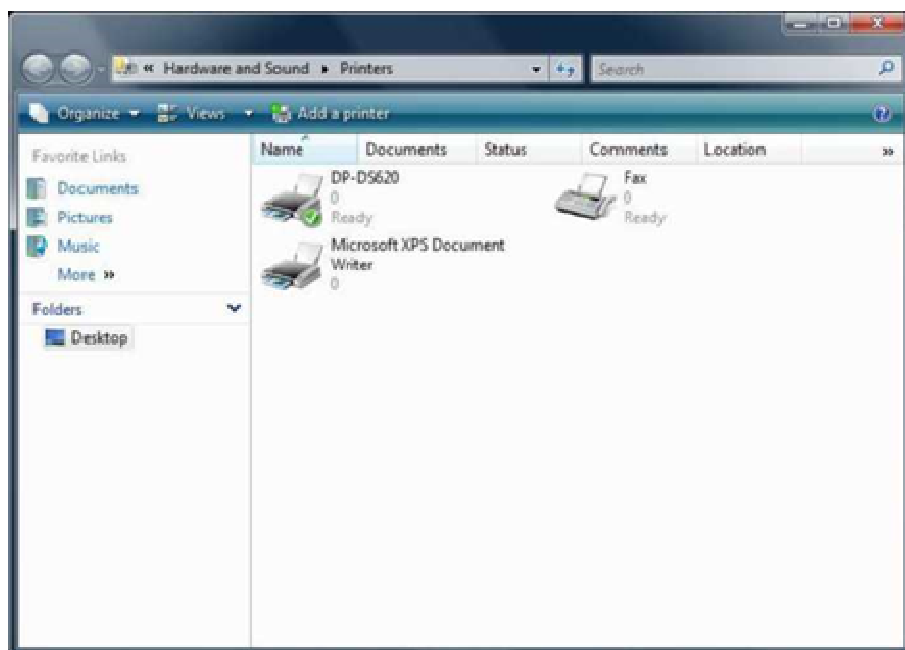
Obrázek 1.17 Bezpečnostní upozornění systému Windows

Zařízení DP-DS620 bylo úspěšně přidáno. Klikněte na Finish (Dokončit).



Obrázek 1.18 Okno Zařízení DP-DS620 bylo úspěšně přidáno

Ujistěte se, že je v nabídce Printers (Tiskárny) zobrazeno zařízení DP-DS620.
Toto je postup instalace ovladače tiskárny DP-DS620.



Obrázek 1.19 Printers (Tiskárny)

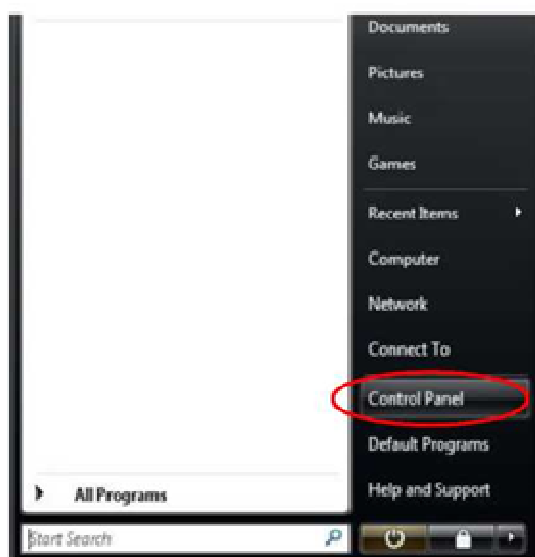
Po dokončení instalace ovladače tiskárny vždy restartujte počítač.

Kapitola 2 Vlastnosti

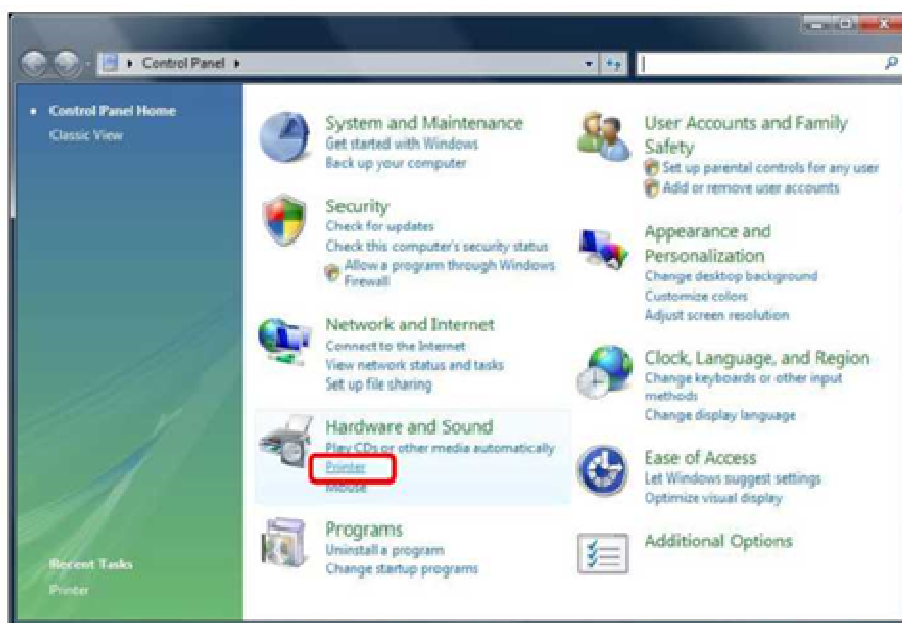
Jednotlivá nastavení tiskárny lze upravit v Možnostech ovladače DP-DS620. Před provedením změn nastavení se ujistěte, že správně rozumíte obsahu pokynů. Pro úpravu vlastností se musíte přihlásit jako správce. V závislosti na aplikaci, kterou používáte, proveďte příslušný postup pro nastavení tisku.

2.1 Otevření vlastností tiskárny

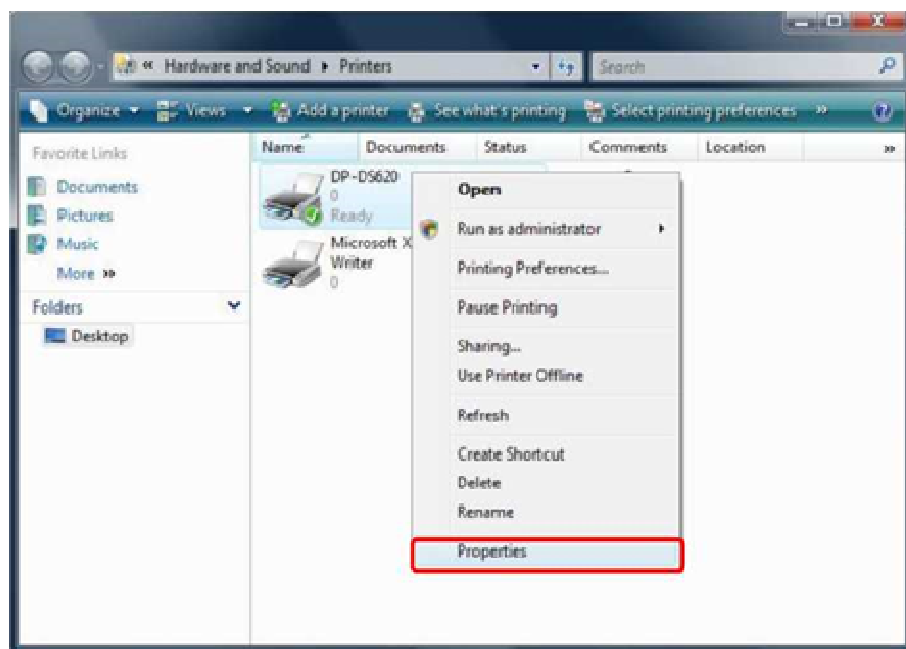
1. Klikněte na nabídku Start a otevřete Control Panel (Ovládací panely).



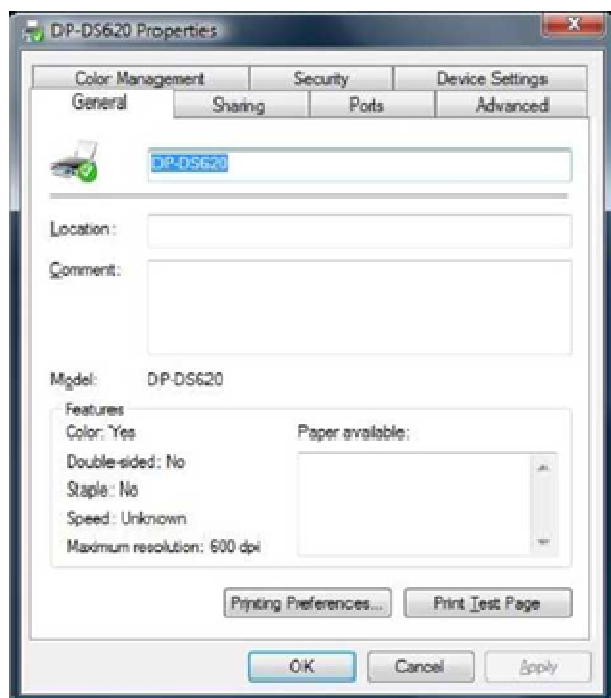
2. V okně Control Panel (Ovládací panely) klikněte na možnost Printer (Tiskárna) a otevřete okno Printers (Tiskárny).



3. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu DP-DS620. V nabídce Properties (Vlastnosti) otevřete kliknutím dialogové okno Properties (Vlastnosti).



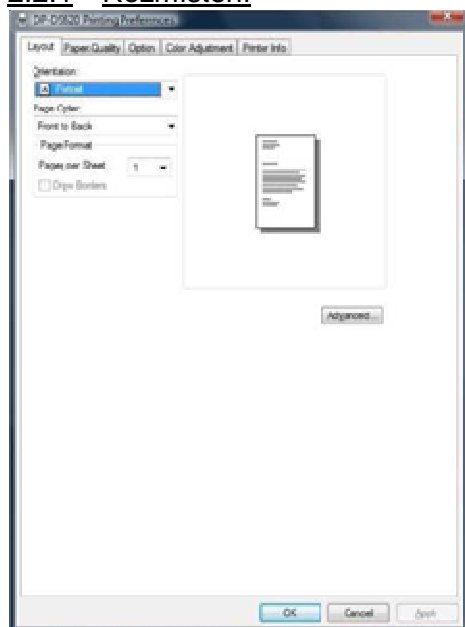
4. Zobrazí se okno Printer properties (Vlastnosti tiskárny) DP-DS620.



2.2 Funkce nastavení tisku

Pokud si v okně Properties (Vlastnosti) vyberete základní nastavení, můžete upravovat různá nastavení tisku.

2.2.1 Rozmístění



Obrázek 2.2.1 Záložka rozmístění

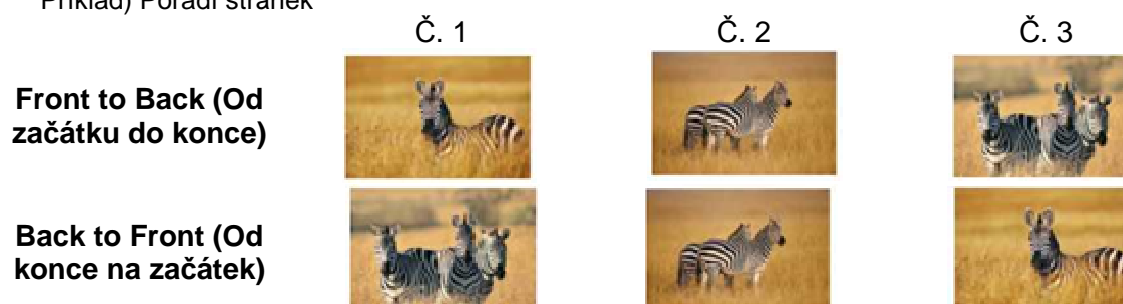
Orientation (Orientace)

Nastavte orientaci tisku na možnost Portrait (Portrét) nebo Landscape (Krajina). Další informace jsou uvedeny v kapitole 2.6 Orientace.

Page Order (Pořadí stránek)

V aplikaci nastavte pořadí tisku jednotlivých kopií fotografie.

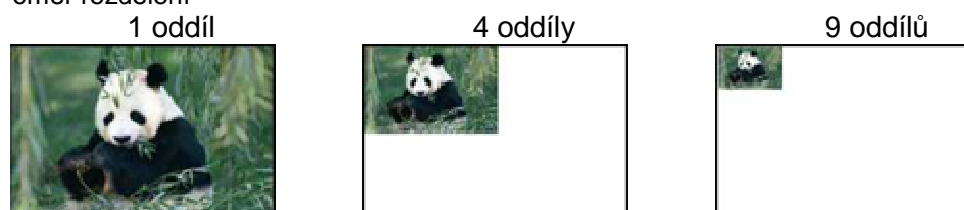
Příklad) Pořadí stránek



Pages per Sheet (Počet stránek na listu)

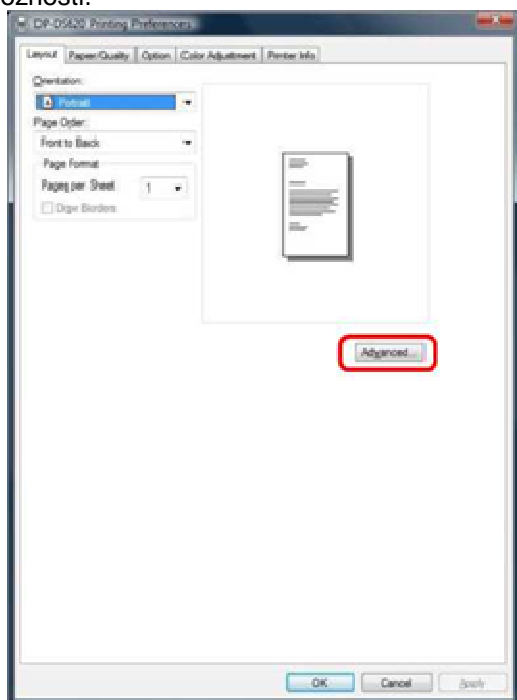
Nastavte požadovaný poměr rozdělení pro tisk více fotografií na jednu stranu. Ve většině případů je vhodné nastavení „1“.

Příklad) Poměr rozdělení

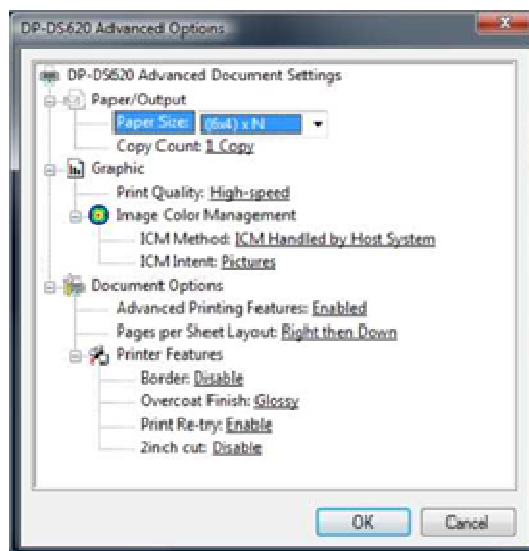


2.2.2 Pokročilé možnosti

Varianta Advanced... (Pokročilé...) na záložce Layout (Rozmístění) vám umožní konfigurovat pokročilé možnosti.



Obrázek 2.2.2.1 Pokročilá nastavení



Obrázek 2.2.2.2 Záložka pokročilých možností

Paper Size (Velikost listu)

Vyberte velikost papíru. Velikost listu a velikost nosiče založeného v tiskárně si musí vzájemně odpovídat.

Nastavením velikosti papíru můžete povolit různá nastavení rozmístění. Další informace najdete v následujících kapitolách.

Copy Count (Počet kopií)

Můžete vybrat počet kopií, který si přejete vytisknout.

Print Quality (Kvalita tisku)

Nastavte hodnotu rozlišení.

Kvalita tisku	Funkce
High-speed (Vysoká rychlost)	Tisk v režimu vysoké rychlosti.
High-quality (Vysoká kvalita)	Tisk v režimu vysoké kvality.

ICM Method (Metoda ICM)

Metoda ICM	Funkce
ICM Disabled (ICM zakázáno)	Synchronizováno s možností Color Adjustment Disabled (Úprava barev zakázána) v kapitole 2.2.4 Možnosti.
ICM Handled by Host System (Správa ICM dle hostitelského systému)	Synchronizováno s možností Color Adjustment ICM (Úprava barev ICM) v kapitole 2.2.4 Možnosti. Správa barev pomocí ovladače.
ICM Handled by Printer (Správa ICM dle tiskárny)	V případě zvolení této možnosti bude přístroj pracovat stejně, jako při volbě ICM Handled by Host System (Správa ICM dle hostitelského systému).

ICM Intent (Cílené ICM)

Nastavení metody renderování při použití ICM. Profil ICC vždy nastavte na možnost Obrázky. Nepoužívejte jiná nastavení.

Advanced Printing Features (Pokročilé funkce tisku)

Vždy nastaveno na Povolit. Nepoužívejte jiná nastavení.

Pages per Sheet Layout (Počet stránek na listu)

Nastavení směru a rozmístění obrázku při rozdělení stránky na více oddílů (možnost Počet stránek na listu).

Border (Ohraničení)

Synchronizováno s Ohraničením v Možnostech.

Overcoat Finish (Povrch)

Nastavení povrchové úpravy pro tisk. Na výběr jsou následující možnosti.

Overcoat Finish (Povrch)	Funkce
Glossy (Lesklý)	Tisk fotografií s lesklým povrchem.
Matte (Matný)	Tisk fotografií s matným povrchem.

Print Re-try (Opakovaný tisk)

Nastavení tisku dat z vyrovnávací paměti tiskárny po odstranění chyby.

Print Re-try (Opakovaný tisk)	Funkce
Disable (Zakázat)	Vymazání dat z vyrovnávací paměti tiskárny v případě výskytu chyby. Po odstranění chyby je nutné znovu odeslat veškerá data. Tuto možnost zvolte, používáte-li aplikaci s funkcí odstraňování chyb.
Enable (Povolit)	Uložení dat z vyrovnávací paměti tiskárny v případě výskytu chyby. Po odstranění chyby bude tisk obnoven na základě uložených dat. Je-li tiskárna vypnutá, data se neuloží.

V závislosti na charakteru chyby tiskárny je možné, že bude třeba tiskárnu nejprve restartovat. V takovém případě se vyrovnávací paměť tiskárny vymaže bez ohledu na nastavení Opakovaného tisku.

Následující kapitola popisuje nastavení opakovaného tisku dle jednotlivých chyb.

Charakter chyby	Při zákazu opakovaného tisku	Při povolení opakovaného tisku
Paper end (Došel papír)	Po odstranění chyby je nutné znovu odeslat nevytištěná data.	Po odstranění chyby bude tisk obnoven na základě dat uložených ve vyrovnávací paměti tiskárny. Je-li nutné provést počáteční sekvenci papíru, spustí se tisk po jejím dokončení.
Ribbon end (Konec pásky)		
Cover open (Otevřený kryt)		
Paper jam (Zachycený list) (*1)		
Ribbon error (Chyba pásky) (*1)		
Paper setting error (Chyba nastavení listu)		
Data error (Chyba dat)	Tiskárna se pro odstranění chyby musí vypnout a opět zapnout. Tisková data uložená ve vyrovnávací paměti tiskárny se tak vymažou bez ohledu na nastavení opakovaného tisku. Po restartování tiskárny je nutné znovu odeslat veškerá nevytištěná data.	Tiskárna se pro odstranění chyby musí vypnout a opět zapnout. Tisková data uložená ve vyrovnávací paměti tiskárny se tak vymažou, i když je opakovaný tisk povolen. Po restartování tiskárny je nutné znovu odeslat veškerá nevytištěná data.
Head voltage error (Chyba napětí hlavy)		
Head position error (Chyba polohy hlavy)		
Power supply fan stopped (Přerušení napájení ventilátoru)		
Cutter error (Chyba řezačky)		
Head temperature error (Chyba teploty hlavy)		
Media temperature error (Chyba teploty nosiče)		
RFID module error (Chyba modulu RFID)		
System error (Systémová chyba)		

*1: Pokud tiskárna přestane pracovat v důsledku chyby, postupujte podle pokynů uvedených v uživatelské příručce a odstraňte příčinu chyby listu nebo pásky.

2inch cut (Dvoupalcový ořez)

Rozhodněte, zda má být při použití specifikované velikosti listu proveden ořez více listů na délku dvou palců.

2inch cut (Dvoupalcový ořez)	Funkce
Disable (Zakázat)	Ořez na běžnou velikost.
Enable (Povolit)	Ořez na délku dvou palců tak, aby při velikosti 6 x 4 vznikly dva listy a při velikosti 6 x 8 vznikly čtyři listy.

< Kombinované rozmístění >

Při použití nosičů o velikosti 5 x 7, 6 x 8 nebo 6 x 9 lze použít kombinované rozmístění. Nastavením velikosti papíru můžete povolit nastavení kombinovaného rozmístění. Následující kapitola popisuje velikosti obrázků.

Nastavení rozmístění

Nastavení velikosti listů v ovladači	Směr listu	Poměr délky x výšky u dané velikosti listu	Použitý nosič
(5 x 3,5) x 2 (5 x 3,5) x N	Portrét	(131,1 x 92,1) x 2	5 x 7
	Krajina	(92,1 x 131,1) x 2	
PR (3,5 x 5) x 2 PR (3,5 x 5) x N	Portrét	(92,1 x 131,1) x 2	
	Krajina	(131,1 x 92,1) x 2	
(6 x 4) x 2 (6 x 4) x N	Portrét	(156,1 x 105,0) x 2	6 x 8
	Krajina	(105,0 x 156,1) x 2	
PR (4 x 6) x 2 PR (4 x 6) x N	Portrét Krajina	(105,0 x 156,1) x 2 (156,1 x 105,0) x 2	
(6 x 4,5) x 2 (6 x 4,5) x N	Portrét	(156,1 x 117,3) x 2	6 x 9
	Krajina	(117,3 x 156,1) x 2	
PR (4,5 x 6) x 2 PR (4,5 x 6) x N	Portrét	(117,3 x 156,1) x 2	
	Krajina	(156,1 x 117,3) x 2	

Kombinované rozmístění probíhá za následujících podmínek.

1. Nastavte tiskárnu na velikosti nosičů 5 x 7, 6 x 8 nebo 6 x 9.
2. Nastavte velikost listu v ovladači tiskárny na jednu z výše uvedených velikostí.
3. Z aplikace odešlete několik obrázků.

Poznámka) V rámci jedné tiskové úlohy se kombinovaná rozmístění provádějí při tisku více obrázků najednou.

Pokud si přejete provést rozmístění stejného obrázku, odešlete počet obrázků odpovídající počtu nastavených listů. Tiskárna zpracuje dva obrázky najednou a po vysunutí list ořízne.

Obrázky o shodném
rozměru na jednom listu
Rozmístění dvou obrázků:
nastavení x 2



Ořez listu po vysunutí













< Nastavení velikosti listu (6 x 4) x N >

Při nastavení velikosti listu na (6 x 4) x N a tisku velikosti 6 x 4 na nosič 6 x 8 bude tisk optimalizován za účelem snížení spotřeby pásky. Při nastavení velikosti listu na (5 x 3,5) x N nebo (6 x 4,5) x N a tisku velikosti 5 x 3,5 na nosič 5 x 7 nebo tisku velikosti 6 x 4,5 na nosič 6 x 9 bude tisk také optimalizován za účelem snížení spotřeby pásky.

Výše uvedené skutečnosti platí pouze pro tiskárnu DP-DS620.

Je-li na tiskárně DP-DS620 (A) vybrána možnost (6 x 4) x N, probíhá tisk stejně jako u nastavení (6 x 4) x 2 bez přetáčení pásky. Totéž platí pro nastavení (5 x 3,5) x 2 nebo (6 x 4,5) x 2, a to i při výběru možnosti (5 x 3,5) x N nebo (6 x 4,5) x N.

Následující kapitola popisuje rozdíly ve spotřebě pásky při nastaveních velikosti listu (6 x 4), (6 x 4) x 2 nebo (6 x 4) x N.

	(6 x 4)	(6 x 4) x 2	(6 x 4) x N
Při jednorázovém tisku na velikost 6 x 4			 * Po vytištění se páska převine zpět a nastaví se na polohu pro další tisk.
Při dvojnásobném tisku na velikost 6 x 4			 * Po vytištění prvního listu se páska převine zpět a vytiskne se druhý list.
Při jednorázovém tisku dvou listů na velikost 6 x 4		 * Vytisknou se dva listy v kombinovaném rozmístění najednou.	 * Vytisknou se dva listy v kombinovaném rozmístění najednou.
Při jednorázovém tisku listu o velikosti 6 x 4 a následném tisku dvou listů o velikosti 6 x 4		 * V případě druhého a třetího listu se vytisknou dva listy v kombinovaném rozmístění najednou.	 * Po vytištění prvního listu se páska převine zpět a vytiskne se druhý list a další listy. * Po vytištění třetího listu se páska převine zpět a nastaví se na polohu pro další tisk.

< Příklad použití aplikace >

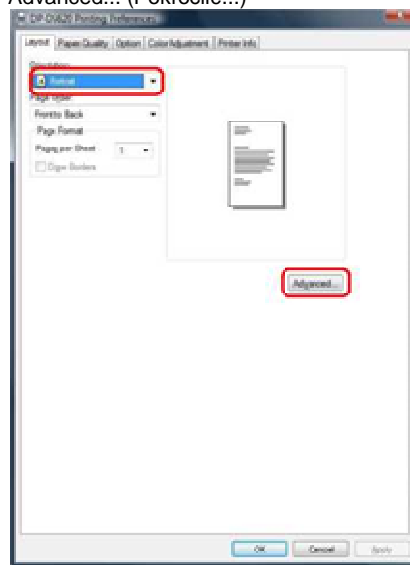
Tento příklad je založen na využití Průzkumníku Windows.

Krok 1 V Průzkumníku Windows vyberte dva nebo více obrázků. Potom klikněte na Print (Tisk)



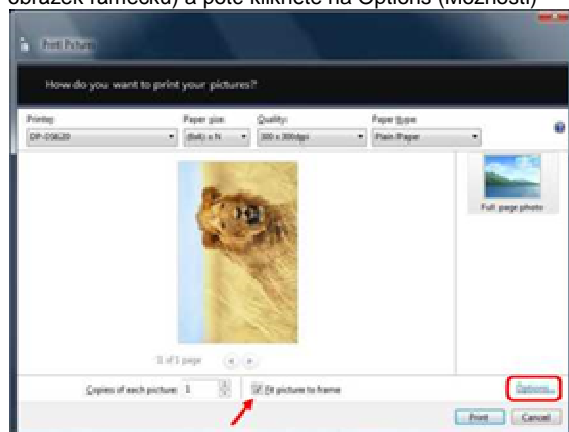
Image selection

Krok 4 Nastavte Orientaci na Portrait (Portrét) a klikněte na Advanced... (Pokročilé...)

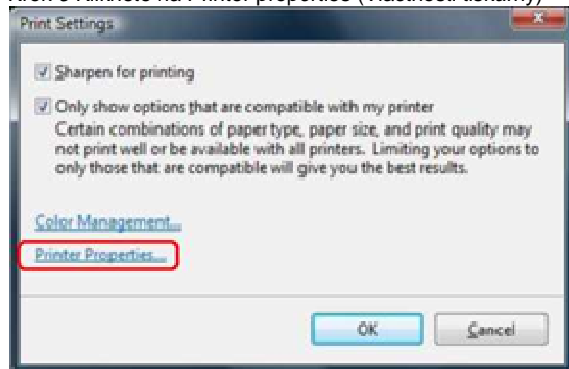


Výběr obrázku

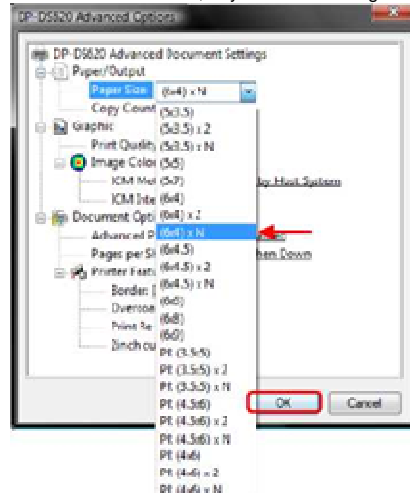
Krok 2 Zaškrtněte možnost Fit picture to frame (Přizpůsobit obrázek rámečku) a poté klikněte na Options (Možnosti)



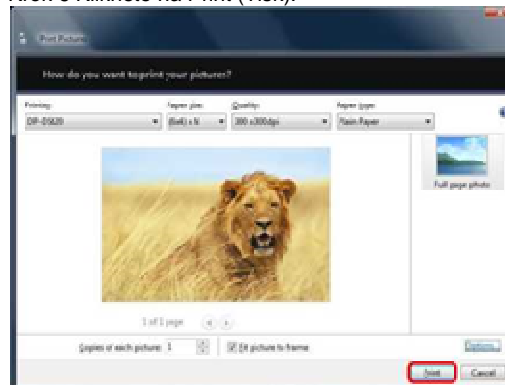
Krok 3 Klikněte na Printer properties (Vlastnosti tiskárny)



Krok 5 Nastavte velikost listu na kombinované rozmístění. Dvakrát klikněte na OK, abyste zavřeli dialogová okna kroků 5 a 4.



Krok 6 Klikněte na Print (Tisk).



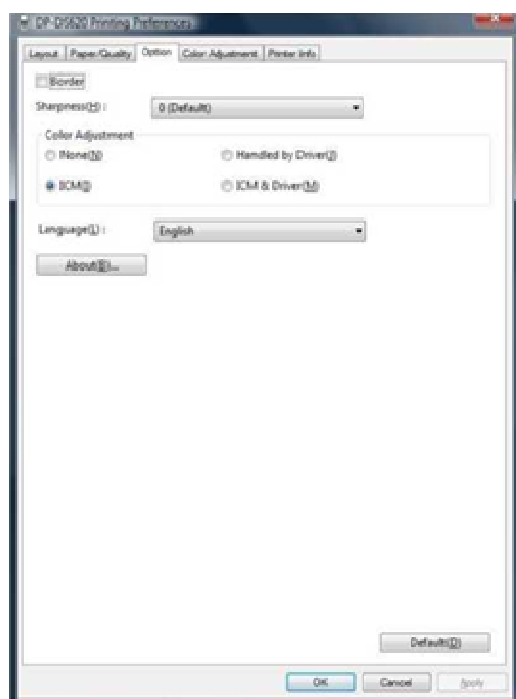
2.2.3 Papír/kvalita



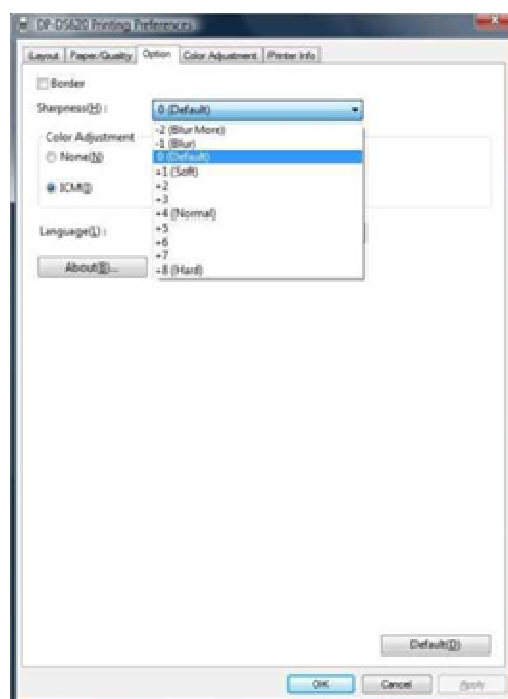
Obrázek 2.2.3 Záložka Papír/kvalita

Barva Nastavení barvy. Nepoužívejte černobílé nastavení.

2.2.4 Možnosti



Obrázek 2.2.4.1 Záložka Možnosti



Obrázek 2.2.4.2 Nastavení ostrosti

Border (Ohraničení)

Určete ohraničení tisku. (Označte požadované zaškrtnávací pole). Synchronizováno s možností Povolit/zakázat ohraničení v Pokročilých nastaveních.

Sharpness (Ostrost)

Zpracování ostrosti za využití jedné z 11 úrovní (Obrázek 2.2.4.2). Při nastavení „0“ (výchozí) se ostrost nezpracovává.

Posunutím do záporné (-) hodnoty se v obrázku stírají kontury a posunutím do kladné (+) hodnoty se kontury zostří.

Color Adjustment (Úprava barev)

None (Žádná)

Synchronizováno s možností Metoda ICM v Pokročilých nastaveních. Je-li toto pole zaškrtnuto, jsou ICM a záložka Nastavení barev zakázány a ovladač tiskárny neprovádí úpravu barev.

Handled by Driver (Řízeno ovladačem)

Je-li toto pole zaškrtnuto, je ICM zakázáno a 2.2.5 Úprava barev je povolena. Výsledek se projeví v hodnotách nastavení následujících položek: Gamma (Gama), Brightness (jas), Contrast (kontrast) a Chroma (chromatičnost)

ICM

Synchronizováno s Metodou ICM v Pokročilých nastaveních (Správa ICM hostitelským systémem). Je-li toto pole zaškrtnuto, provádí ovladač správu barev.

ICM & Driver (ICM a ovladač)

Je-li toto pole zaškrtnuto, jsou ICM (správa barev) a 2.2.5 Úprava barev povoleny.

Language (Jazyk)

Změna jazyka zobrazení pro následující položky: Pokročilé možnosti - Funkce tiskárny, Možnosti, Nastavení barev a Informace o tiskárně.

Vybraný jazyk bude povolen od příštího zobrazení nastavení tisku.

[Dostupné jazyky]

- japonština
 - angličtina (USA)
 - francouzština (Francie)
 - němčina (Německo)
 - ruština (Rusko)
 - španělština (Španělsko)
 - korejština
 - čínština (ČLR)
 - čínština (Tchaj wan)
- Odpovídá-li váš operační systém jednomu z výše uvedených nastavení, bude jako výchozí jazyk automaticky vybrán jazyk příslušné země.
V případě, že váš operační systém uvedeným nastavením neodpovídá, je výchozím jazykem zobrazení angličtina.
 - Přejete-li si použít jazyk odlišný od jazyka vašeho operačního systému, bude nejprve nutné nainstalovat font pro požadovaný jazyk.

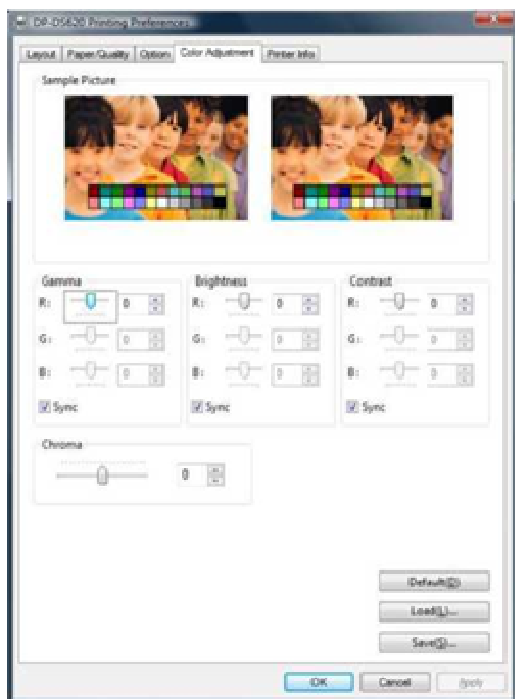
Jazyk	Font
japonština	Meiryo
angličtina (USA)	Segoe UI
francouzština (Francie)	Segoe UI
němčina (Německo)	Segoe UI
ruština (Rusko)	Segoe UI
španělština (Španělsko)	Segoe UI
korejština	Malgun Gothic
čínština (ČLR)	Microsoft YaHei
čínština (Tchaj wan)	Microsoft JhengHei (

About (O produktu)

Zobrazení verze ovladače

2.2.5 Úprava barev

Je-li v sekci 2.2.4 Možnosti označeno zaškrtnuté pole Řízeno ovladačem, budou pro obrázek použity hodnoty nastavení ze záložky Úprava barev.



Obr. 2.2.5 Záložka Úprava barev

Následující kapitola popisuje rozsahy nastavení pro záložku Úprava barev.

Položka k úpravě	Hodnota k úpravě
Gamma (Gama)	-100 (tmavé) do 100 (jasné) („0“ znamená bez úprav, Y2,0 až 0,5) Nastavení hustoty na půltónovou sekci obrázku. Zvýšení hodnoty gama projasní půltónovou sekci. Zaškrtnuté pole synchronizace Zapnuto: Nastavení RGB na stejnou hodnotu. Vypnuto: Nastavení RGB na jinou hodnotu.
Brightness (Jas)	-100 (tmavé) do 100 (jasné) („0“ znamená bez úprav) Nastavení jasu obrázku Zvýšení hodnoty jasu projasní celý obrázek. Zaškrtnuté pole synchronizace Zapnuto: Nastavení RGB na stejnou hodnotu. Vypnuto: Nastavení RGB na jinou hodnotu.
Contrast (Kontrast)	-100 (slabý) do 100 (silný) („0“ znamená bez úprav) Nastavení kontrastu obrázku Zvýšení hodnoty kontrastu zvýší rozdíly mezi jasnými a tmavými oblastmi. Zaškrtnuté pole synchronizace Zapnuto: Nastavení RGB na stejnou hodnotu. Vypnuto: Nastavení RGB na jinou hodnotu.
Chroma (Chromaticnost)	-100 (slabý) do 100 (silný) („0“ znamená bez úprav) Nastavení chromatičnosti obrázku

2.2.6. Informace o tiskárně

Zobrazení informací o tiskárně.














Obrázek 2.2.6.1 Záložka informací o tiskárně



Obrázek 2.2.6.2 Zobrazení v případě založení nesprávného nosiče

Následující kapitola popisuje informace zobrazení v záložce Informace o tiskárně.

Položka na displeji	Popis na displeji		
Media Info (Informace o nosiči)	V této oblasti jsou uvedeny informace o velikosti a zbývajícím počtu listů, které lze pro tisk z pásy využít. * Informace o nosiči se nezobrazují, je-li v tiskárně založen nosič nepodporovaného typu. (Obrázek 2.2.6.2)		
Printer Status (Stav tiskárny)	Zobrazení stavu tiskárny pomocí ikon a textu		
	Ikona na displeji (Barva)	Text na displeji	Stav/reakce
	 (zelená)	Waiting (Čekání)	Lze tisknout.
	 (modrá)	Printing (Tisk)	Probíhá tisk.
	 (žlutá)	Door open (Dvířka otevřena)	Přední dvířka jsou otevřena. Zavřete přední dvířka.
	 (žlutá)	Ribbon end (Konec pásy)	Páska došla. Založte nový nosič. (Vyměňte papír a pásku dle pokynů).
	 (žlutá)	Paper end (Došel papír)	V tiskárně není papír. Založte nový nosič. (Vyměňte papír a pásku dle pokynů).

Položka na displeji	Popis na displeji		
	Ikona na displeji (Barva)	Text na displeji	Stav/reakce
	 (šedá)	Offline	Tiskárnu nelze rozpoznat. Připojte tiskárnu a počítač a poté zapněte napájení.
	 (nachová)	Cooling head (Chlazení hlavy)	Probíhá chlazení hlavy. Prosím čekejte. Tisk bude automaticky obnoven.
	 (oranžová)	Ribbon error (Chyba pásky)	Páska není správně založena. Založte pásku podle pokynů.
	 (oranžová)	Paper size setting error (Velikost listu velikosti listu)	Nastavení tiskárny a velikosti založené pásky se neshodují. Zkontrolujte nastavení velikosti listu a velikosti pásky.
	 (oranžová)	Paper jam (Zachycený list)	Došlo k zachycení listu. Vyměňte list a znovu ho založte dle pokynů.
	 (červená)	System error (Systémová chyba)	Systémová chyba Restartujte tiskárnu a počítač. Pokud problém s tiskárnou přetrvává, obraťte se na servisní centrum.
	* Je-li v tiskárně založen nosič nepodporovaného typu, zobrazí se na displeji varovná zpráva (Obrázek 2.2.6.2).		
Total Count (Celkový počet)	Celkový počet potištěných listů (tisk odlišný od velikostí 6 x 4,5, 6 x 4 nebo 5 x 3,5 se vždy počítá jako dva listy).		
Firmware Version (Verze firmwaru)	Verze ovladače tiskárny je indikována čísly xx.xx. ▪ DS620A xx.xx (pro Spojené státy) ▪ DS620 xx.xx (pro ostatní země)		
Serial No. (Výrobní č.)	Výrobní číslo tiskárny		
Color Control Data (Data správy barev)	Data tiskárny pro správu barev.		

2.3 Výchozí nastavení

Následující kapitola popisuje výchozí hodnoty nastavení (při instalaci). Pokud tiskárna po změně nastavení nepracuje správně, obnovte její výchozí nastavení, jak je uvedeno níže.

Poznámka V závislosti na verzi vašeho operačního systému nebo vašem uživatelském prostředí se výchozí hodnoty při instalaci mohou od níže uvedených lišit.

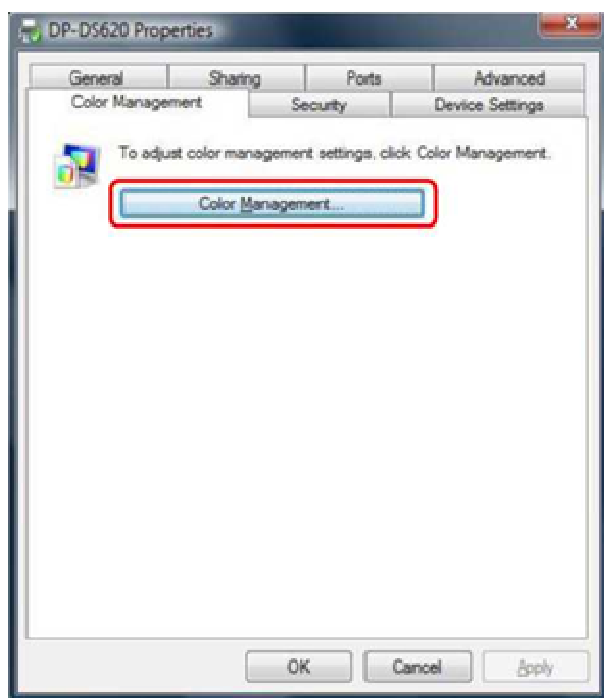
Záložka	Nastavení			Hodnota
Layout (Rozmístění)	Orientation (Orientace)			Portrait (Portrét)
	Page Order (Pořadí stránek)			Front to Back (Od začátku do konce)
	Pages Per Sheet (Počet stránek na listu)			1
Paper/Quality (Papír/kvalita)	Color (Barvy)			Color (Barvy)
Option (Možnosti)	Border (Ohraničení)			Disable (Zakázat)
	Sharpness (Ostrost)			0 (Default) (0 (výchozí))
	Color Adjustment (Úprava barev)			ICM
	Nastavení jazyka			English (Angličtina)
Color Adjustment (Úprava barev)	Gamma (Gama)			0
	Brightness (Jas)			0
	Contrast (Kontrast)			0
	Chroma (Chromaticnost)			0
Advanced settings (Pokročilá nastavení) (v záložce Layout (Rozmístění) klikněte na možnost Advanced... (Pokročilá...))	Paper/Output (Papír/výstup)	Paper Size (Velikost listu)		(6 x 4) x N
		Copy Count (Počet kopií)		1
	Graphic (Grafika)	Print Quality (Kvalita tisku)		High-speed (Vysoká rychlost)
		Image color management (Správa barev obrázku)	ICM Method (Metoda ICM)	ICM Handled by Host System (Správa ICM dle hostitelského systému)
			ICM Intent (Cílené ICM)	Pictures (Obrázky)
	Document options (Možnosti dokumentu)	Advanced Printing Features (Pokročilé funkce tisku)		Enable (Povolit)
		Pages per Sheet Layout (Počet stránek na listu)		Right then Down (Vpravo a poté dolů)
		Printer function (Funkce tiskárny)	Border (Ohraničení)	Disable (Zakázat)
			Overcoat Finish (Povrch)	Glossy (Lesklý)
			Print Re-try (Opakovaný tisk)	Enable (Povolit)
			2inch cut (Dvoupalcový ořez)	Disable (Zakázat)

Tabulka 2.3 Výchozí nastavení tisku

2.4 Správa barev

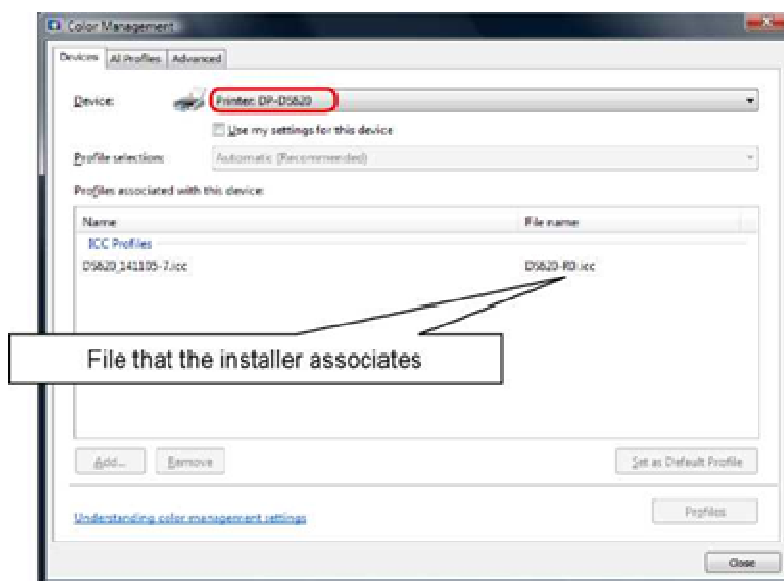
Správu barev používejte pro stanovení barevného profilu. Instalační program se automaticky asociuje s DS620-R0.icc.

Krok 1 V okně Printer properties (Vlastnosti tiskárny) vyberte záložku Color Management (Správa barev) a poté klikněte na možnost Color Management... (Správa barev...).



Obr. 2.4 Záložka Správa barev

Krok 2 V okně Zařízení vyberte DP-DS620.



File that the installer associates

Soubor, se kterým se asociuje instalační program

2.5 Oblast tisku


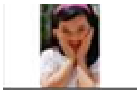
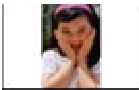






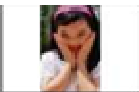
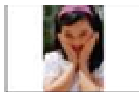






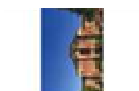



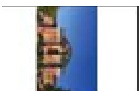




Následující kapitola popisuje velikosti obrázků a počty bodů generované na základě nastavení velikosti, platných pro ovladač.

Velikost listu	Orientace	Velikost obrázku (šířka x výška)		Počet bodů (šířka x výška)	
		(palců)	(mm)	Vysoká rychlost (300 x 300 dpi)	Vysoká kvalita (600 x 600 dpi)*1
(5 x 3,5) (5 x 3,5) x 2 (5 x 3,5) x N	Portrét	5" x 3,5"	131,1 x 92,1	1 548 x 1 088	3 096 x 2 176
	Krajina	3,5" x 5"	92,1 x 131,1	1 088 x 1 548	2 176 x 3 096
(5 x 5)	Portrét	5" x 5"	131,1 x 130,4	1 548 x 1 540	3 096 x 3 080
	Krajina	5" x 5"	130,4 x 131,1	1 540 x 1 548	3 080 x 3 096
(6 x 4) (6 x 4) x 2 (6 x 4) x N	Portrét	6" x 4"	156,1 x 105,0	1 844 x 1 240	3 688 x 2 480
	Krajina	4" x 6"	105,0 x 156,1	1 240 x 1 844	2 480 x 3 688
(6 x 4,5) (6 x 4,5) x 2 (6 x 4,5) x N	Portrét	6" x 4,5"	156,1 x 117,3	1 844 x 1 386	3 688 x 2 772
	Krajina	4,5" x 6"	117,3 x 156,1	1 386 x 1 844	2 772 x 3 688
(6 x 6)	Portrét	6" x 6"	156,1 x 155,4	1 844 x 1 836	3 688 x 3 672
	Krajina	6" x 6"	155,4 x 156,1	1 836 x 1 844	3 672 x 3 688
(5 x 7)	Portrét	5" x 7"	131,1 x 181,0	1 548 x 2 138	3 096 x 4 276
	Krajina	7" x 5"	181,0 x 131,1	2 138 x 1 548	4 276 x 3 096
(6 x 8)	Portrét	6" x 8"	156,1 x 206,2	1 844 x 2 436	3 688 x 4 872
	Krajina	8" x 6"	206,2 x 156,1	2 436 x 1 844	4 872 x 3 688
(6 x 9)	Portrét	6" x 9"	156,1 x 232,0	1 844 x 2 740	3 688 x 5 480
	Krajina	9" x 6"	232,0 x 156,1	2 740 x 1 844	5 480 x 3 688
PR (3,5 x 5) PR (3,5 x 5) x 2 PR (3,5 x 5) x N	Portrét	3,5" x 5"	92,1 x 131,1	1 088 x 1 548	2 176 x 3 096
	Krajina	5" x 3,5"	131,1 x 92,1	1 548 x 1 088	3 096 x 2 176
PR (4 x 6) PR (4 x 6) x 2 PR (4 x 6) x N	Portrét	4" x 6"	105,0 x 156,1	1 240 x 1 844	2 480 x 3 688
	Krajina	6" x 4"	156,1 x 105,0	1 844 x 1 240	3 688 x 2 480
PR (4,5 x 6) PR (4,5 x 6) x 2 PR (4,5 x 6) x N	Portrét	4,5" x 6"	117,3 x 156,1	1 386 x 1 844	2 772 x 3 688
	Krajina	6" x 4,5"	156,1 x 117,3	1 844 x 1 386	3 688 x 2 772

*1: Konverze na velikost 300 x 600 dpi v rámci ovladače a následné odeslání do tiskárny.

2.6 Orientace

Následující tabulka popisuje vztah mezi obrázky generovanými aplikací a vytištěnými položkami (směr výstupu) dle nastavení orientace. Generované obrázky nejsou původní obrázky otočené aplikací, ale jedná se o přiblížené nebo oddálené verze přizpůsobené velikostem uvedeným v kapitole 2.5 Oblast tisku.

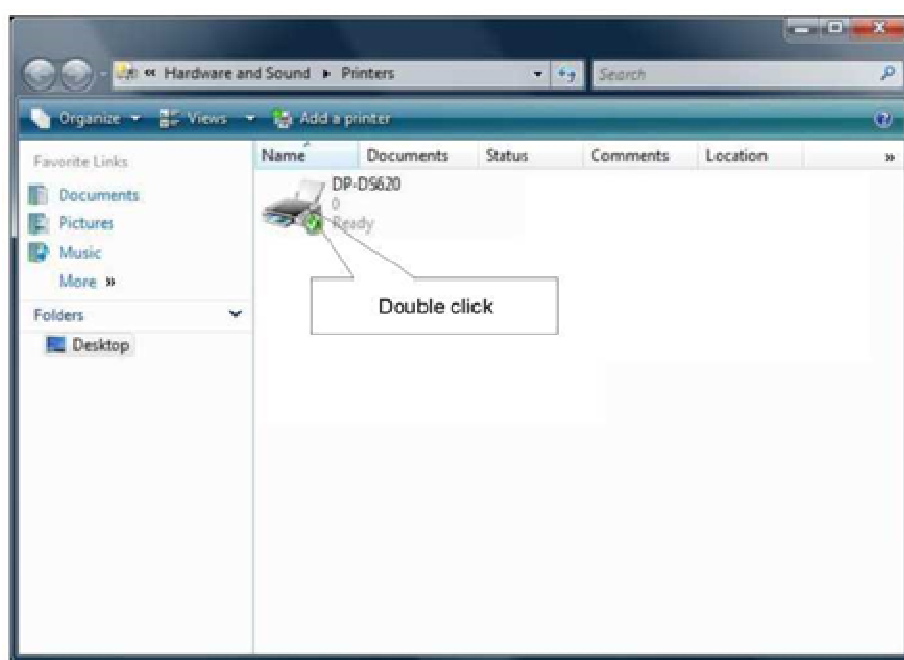
Původní obrázek	Nastavení ovladače						
	Orientace	Nastavení listu					
		(5 x 3,5) (5 x 3,5) x 2 (5 x 3,5) x N (5 x 5) (6 x 4) (6 x 4) x 2 (6 x 4) x N (6 x 4,5) (6 x 4,5) x 2 (6 x 4,5) x N (6 x 6)	PR (3,5 x 5) PR (3,5 x 5) x 2 PR (3,5 x 5) x N PR (4 x 6) PR (4 x 6) x 2 PR (4 x 6) x N PR (4,5 x 6) PR (4,5 x 6) x 2 PR (4,5 x 6) x N	(5 x 7) (6 x 8) (6 x 9)			
		Generovaný obrázek	Vytištěná položka (Orientace výstupu ↓)	Generovaný obrázek	Vytištěná položka (Orientace výstupu ↓)	Generovaný obrázek	Vytištěná položka (Orientace výstupu ↓)
	Svislé						
	Vodorovné						
	Svislé						
	Vodorovné						

Kapitola 3 Aktualizace ovladače

Před instalací se přihlaste jako správce.

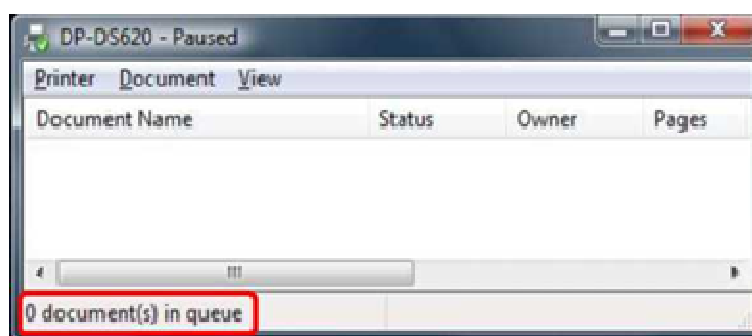
1. Odstranění ovladače

- 1) Před odstraněním ovladače zavřete všechny aplikace. Dále dvakrát klikněte na ikonu tiskárny, kterou si přejete odstranit, ujistěte se, že ve frontě nejsou žádné dokumenty a zahajte odstraňování ovladače.

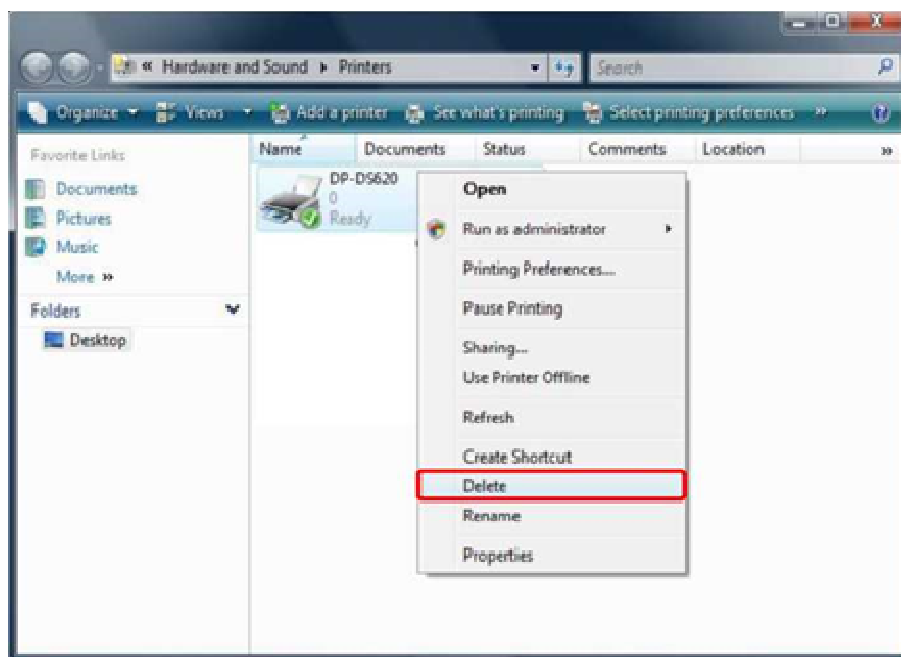


Double click

Dvojklik

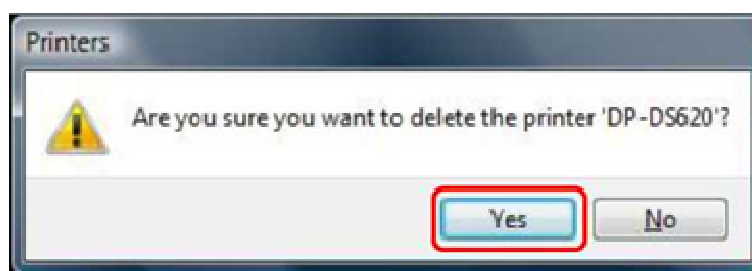


- 2) Klikněte na nabídku Start a poté klikněte na Control Panel (Ovládací panely). V okně Control Panel (Ovládací panely) klikněte na možnost Printer (Tiskárna). V okně Printers (Tiskárny) klikněte pravým tlačítkem myši na tiskárnu DP-DS620. Z nabídky vyberte možnost Delete (Odstranit).



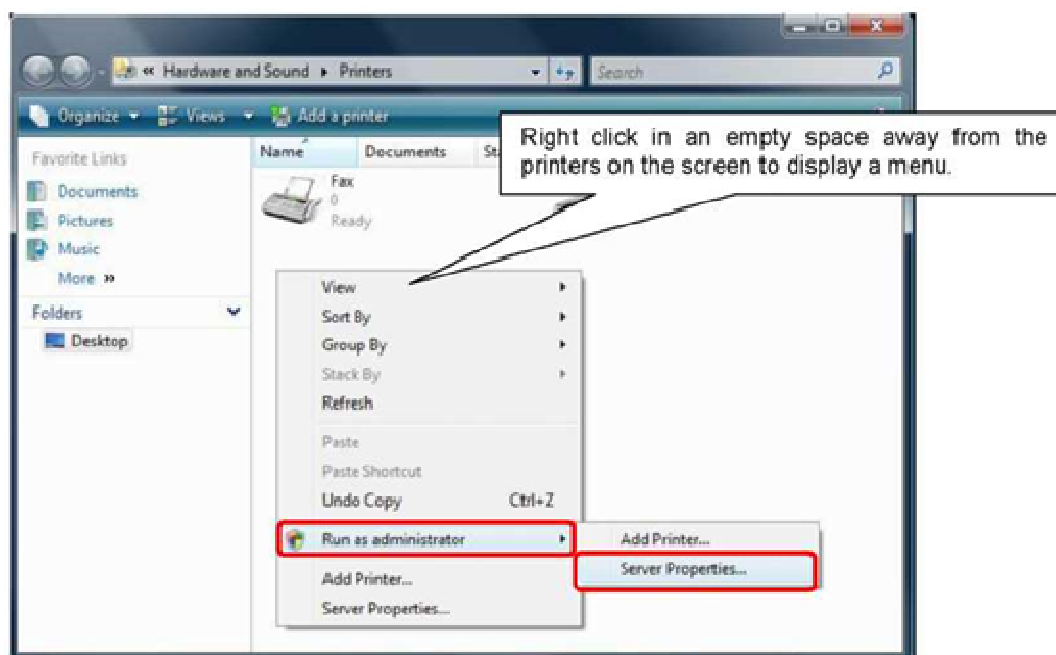
Obrázek 3.1 Kliknutí pravým tlačítkem myši na ikonu DP-DS620 v okně Printers (Tiskárny)

- 3) Zobrazí se dialogové okno se žádostí o potvrzení odinstalace. Klikněte na Yes (Ano).



Obrázek 3.2 Dialogové okno pro potvrzení odinstalace tiskárny

- 4) Po odinstalování tiskárny DP-DS620 klikněte pravým tlačítkem myši do prázdné oblasti. Zobrazí se nabídka dostupných možností. V nabídce vyberte možnost Run as administrator (Spustit jako správce) a poté klikněte na Server Properties... (Vlastnosti serveru...)



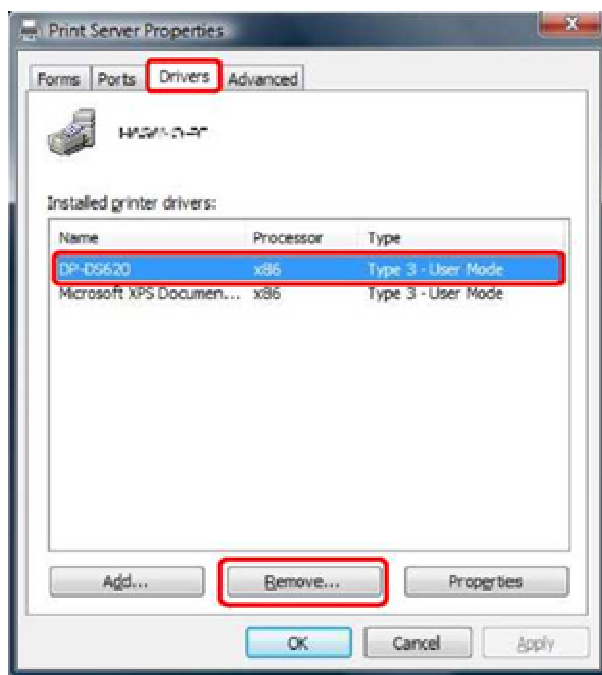
Obrázek 3.3 Výběr nabídky zobrazené po kliknutí pravým tlačítkem myši do prázdné oblasti okna Printers (Tiskárny)

Right click in an empty space away from the printers on the screen to display a menu

Pravým tlačítkem myši klikněte do prázdné oblasti mimo ikony tiskáren. Zobrazí se nabídka dostupných možností.

- 5) Zobrazí se dialogové okno Správa uživatelských účtů s textem „Windows needs your permission to continue“ (Systém Windows vyžaduje váš souhlas pro pokračování). Klikněte na Continue (Pokračovat).

- 6) Zobrazí se dialogové okno Print Server Properties (Vlastnosti tiskového serveru). Klikněte na záložku Ovladače. V seznamu instalovaných ovladačů tiskáren vyberte DP-DS620 a poté klikněte na možnost Remove... (Odstranit...).



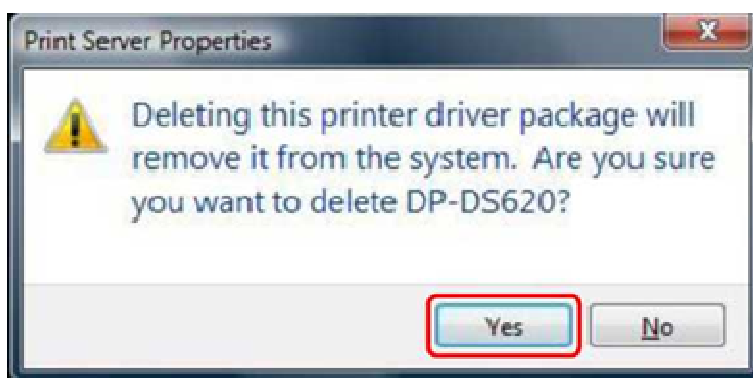
Obrázek 3.4 Dialogové okno Print Server Properties (Vlastnosti tiskového serveru)

7) Zobrazí se dialogové okno Remove Driver and Package (Odstranit ovladač a sadu ovladačů). Vyberte možnost Remove Driver and Package (Odstranit ovladač a sadu ovladačů) a poté klikněte na OK.



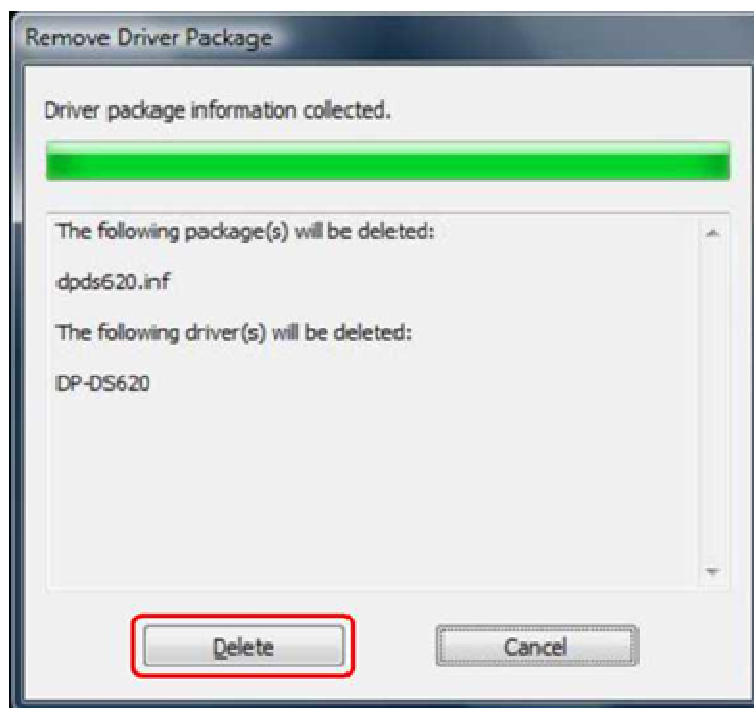
Obrázek 3.5 Dialogové okno Odinstalování ovladače a sady ovladačů

8) Zobrazí se potvrzovací dialogové okno Print Server Properties (Vlastnosti tiskového serveru). Klikněte na Yes (Ano).



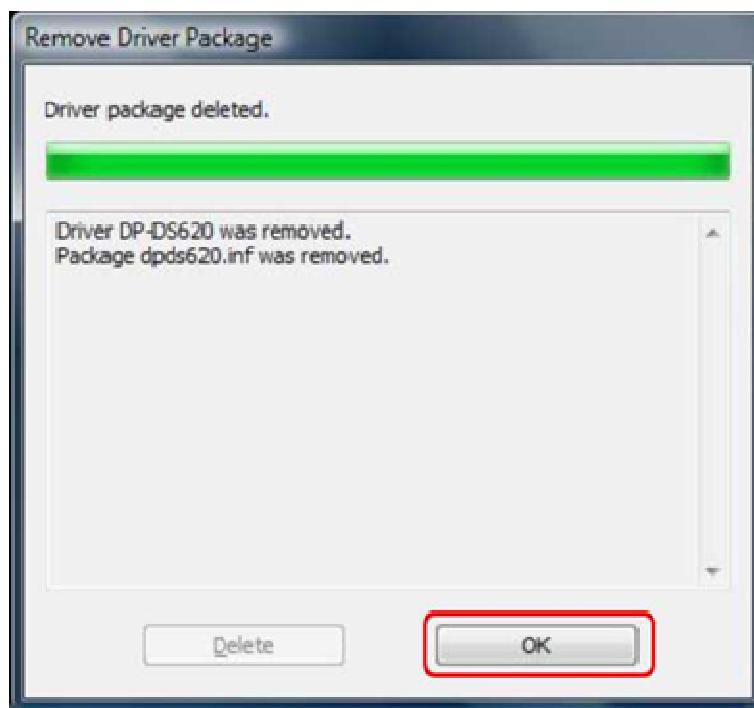
Obrázek 3.6 Dialogové okno pro potvrzení odinstalace ovladače

9) Zobrazí se dialogové okno Remove Driver Package (Odstranit sadu ovladačů). Klikněte na Delete (Odstranit).



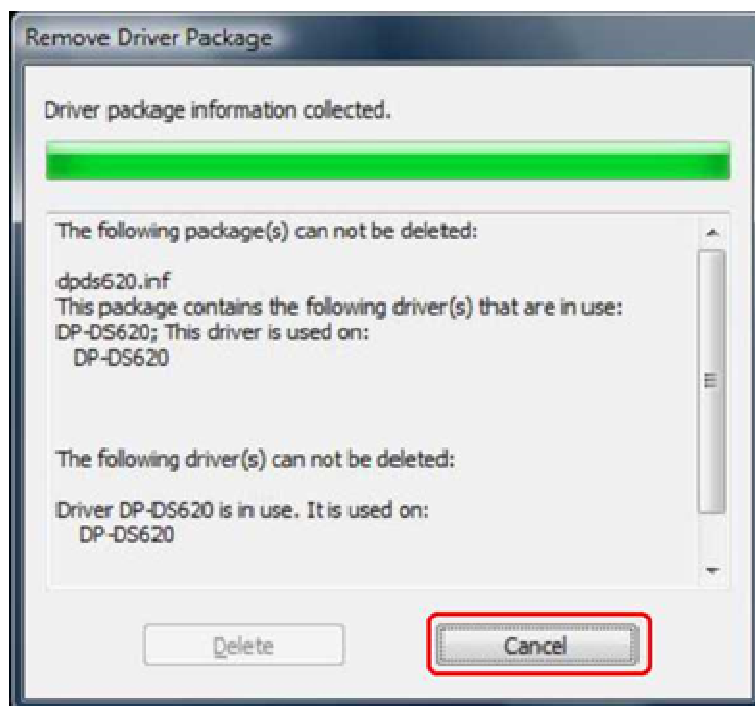
Obrázek 3.7 Okno Remove Driver Package (Odstranit sadu ovladačů)

10) Zobrazí se dialogové okno potvrzující provedení příkazu Remove Driver Package (Odstranit sadu ovladačů). Klikněte na OK.

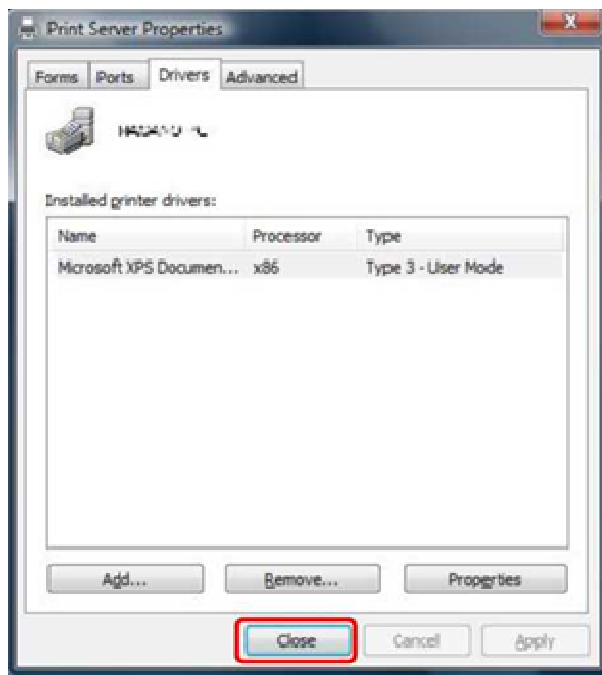


Obrázek 3.8 Dialogové okno s potvrzením provedení příkazu Remove Driver Package (Odstranit sadu ovladačů)

Poznámka) Pokud se zobrazí stejné chybové hlášení, restartujte počítač. Po restartování počítače se znovu pokuste odstranit ovladač.



- 11) V dialogovém okně Print Server Properties (Vlastnosti tiskového serveru) potvrďte odinstalaci tiskárny DP-DS620 a poté klikněte na Close (Zavřít). Toto je postup odinstalace ovladače tiskárny. Po odstranění ovladače restartujte počítač.



Obrázek 3.9 Print Server Properties (Vlastnosti tiskového serveru)

2. Instalace aktualizací pro ovladač tiskárny

Po odstranění tiskárny a ovladače nainstalujte nový ovladač tiskárny. Postup instalace je popsán v kapitole 1 Instalace.

3. Restartování počítače

Po dokončení instalace ovladače tiskárny vždy restartujte počítač. (Netiskněte bezprostředně po instalaci. Počítač vždy nejprve restartujte).

Kapitola 4 Odstranění ovladače

Postup odstranění ovladače je popsán v kapitole 3, bodu 1. Odstranění ovladače

Dai Nippon Printing Co., Ltd.