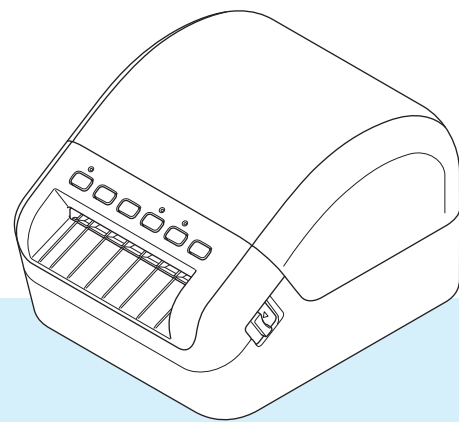


Příručka uživatele

QL-1110NWB



Nejprve si přečtěte příručku *Příručka bezpečnosti výrobku* a potom *Stručný návod k obsluze*, kde naleznete pokyny ke správné instalaci. Po přečtení příručku uschovejte na bezpečném místě k rychlému nahlédnutí.

Úvod

Důležité upozornění

- Obsah tohoto dokumentu a technické údaje příslušného produktu podléhají změnám bez předchozího upozornění.
- Společnost Brother si vyhrazuje právo provádět změny ve zde obsažených technických údajích a materiálech bez upozornění a není zodpovědná za žádné škody (včetně následných) způsobené spoléháním se na prezentované materiály, včetně např. typografických a dalších chyb vztahujících se k publikacím.
- Snímky obrazovky v tomto dokumentu se mohou lišit podle operačního systému počítače, modelu produktu a verze programu.
- Před použitím tiskárny štítků si nezapomeňte přečíst všechny dokumenty dodané k tiskárně a získat tak potřebné informace o bezpečnosti a správném používání produktu.
- Tiskárna vyobrazená na obrázcích se může lišit od vaší tiskárny.
- Dostupné spotřební materiály se mohou lišit podle země.

Dostupné příručky

Brother support web naleznete na adrese support.brother.com. Nejnovější příručky naleznete po kliknutí na odkaz Příručky na stránce věnované vašemu modelu zařízení.

Příručka bezpečnosti výrobku ¹	V této příručce naleznete informace o bezpečnosti. Přečtěte si ji, ještě než tiskárnu začnete používat.
Stručný návod k obsluze ¹	Tato příručka obsahuje základní informace o používání tiskárny spolu s pokyny pro odstraňování problémů.
Příručka uživatele ²	Jsou v ní uvedeny další informace o nastavení a provozu tiskárny, připojení a nastavení sítě, rady pro odstraňování problémů a pokyny k provádění údržby.

¹ Tištěná příručka v krabici

² Příručka ve formátu PDF na Brother support webu

Symbole používané v této příručce

V této příručce se vyskytují následující symboly:

 VAROVÁNÍ	Označuje potenciálně rizikovou situaci, která by v případě, že s produktem bude zacházeno v rozporu s uvedenými varováními a pokyny, mohla vést k úmrtí nebo vážnému poranění.
 UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k lehkému nebo středně těžkému úrazu.
DŮLEŽITÉ	Označuje informace nebo pokyny, kterých byste se měli držet. Zanedbání uvedených informací může vést k poškození nebo selhání funkce přístroje.
 Poznámka	Označuje informace nebo pokyny, které vám pomohou lépe produktu porozumět a efektivněji ho používat.

Obecná preventivní opatření

DK role (DK štítek, DK páska)

- Používejte pouze pravé spotřební materiály a příslušenství společnosti Brother (mají značky , ). NEPOUŽÍVEJTE žádné neschválené příslušenství a spotřební materiály.
- Jestliže štítek připevníte na vlhký, zašpiněný nebo mastný povrch, může se snadno odlepit. Před připevněním štítku očistěte povrch, na který jej chcete připevnit.
- DK role využívají termopapír nebo termální film, který, pokud je vystaven ultrafialovému záření, větru či dešti, může vyblednout nebo se odloupnout.
- DK role NEVYSTAVUJTE přímému působení slunečního světla, vysokých teplot, vysoké vlhkosti nebo prachu. Uchovávejte DK role na chladném místě ve stínu. Používejte je ihned po otevření obalu.
- Poškrábete-li potištěný povrch štítku nehty či kovovým předmětem nebo se dotknete potištěného povrchu vlhkýma nebo mokřýma rukama, může dojít ke změně barvy nebo způsobit její vyblednutí.
- Štítky NENALEPUJTE na osoby, zvířata ani rostliny. Nikdy také nenalepujte štítky bez povolení na veřejný nebo soukromý majetek.
- Protože konec DK role není navržen tak, aby přiléhal k cívce se štítky, poslední štítek se nemusí podařit správně odříznout. Pokud k tomu dojde, vyjměte zbývající štítky, vložte novou DK roli a vytiskněte poslední štítek znovu.
Poznámka: Aby se tento jev vykompenzoval, počet DK štítků obsažených v každé DK roli může být o něco vyšší, než je udáváno.
- Jestliže štítek odstraníte po jeho připevnění k nějakému povrchu, mohou na tomto povrchu zůstat přilepené části štítku.
- Před tím, než použijete štítky na CD/DVD, se řiďte pokyny v návodu k použití vašeho CD/DVD přehrávače ohledně nalepování štítků na CD/DVD.
- NEPOUŽÍVEJTE štítky na disky CD/DVD v přehrávačích CD/DVD se šěrbinou.
- Jakmile štítek nalepíte na disk CD/DVD, NEODLUPUJTE ho, protože byste mohli strhnout tenkou povrchovou vrstvu disku, což by disk poškodilo.
- NENALEPUJTE štítky na CD/DVD na disky CD/DVD navržené pro použití s inkoustovými tiskárnami. Štítky se z těchto disků snadno odlupují a používání disků s odloupenými štítky může vést ke ztrátě nebo poškození dat.
- Při nalepování štítků na disky CD/DVD používejte aplikátor dodaný s rolemi štítků na CD/DVD. Zanedbání této zásady by mohlo vést k poškození CD/DVD přehrávače.
- Uživatel přijímá plnou zodpovědnost za nalepování CD/DVD štítků. Společnost Brother se zříká jakékoliv zodpovědnosti za ztrátu nebo poškození dat způsobené nevhodným použitím štítků na CD/DVD.
- Buďte opatrní, abyste DK roli neupustili.
- DK role používají termopapír a termální film. Na slunci a při působení tepla jak štítek, tak výtisk vyblednou. NEPOUŽÍVEJTE DK role na venkovní použití, které vyžaduje odolnost.
- V závislosti na umístění, materiálu a podmínkách okolního prostředí se může štítek odloupnout nebo stát neodstranitelným. Barva štítku se může změnit nebo obarvit jiné předměty. Než štítek někde umístíte, ověřte si podmínky okolního prostředí a zkontrolujte příslušný materiál. Vyzkoušejte štítek tak, že umístíte jeho malý kousek na nějaké nenápadné místo zamýšleného povrchu.
- Pokud výsledky tisku nesplňují očekávání, použijte možnosti nastavení v ovladači tiskárny nebo v Nástroji pro nastavení tiskárny.

Obsah

Část I Základní operace

1	Nastavení tiskárny štítků	2
	Popis částí	2
	Pohled zepředu	2
	Pohled zezadu	3
	Připojení napájecího kabelu	4
	Vložení DK role	5
	Zapnutí/vypnutí napájení	8
2	Tisk s použitím počítače (P-touch Editor)	9
	Instalace ovladačů tiskárny a programu na počítači	9
	Připojení tiskárny štítků k počítači	10
	Připojení pomocí kabelu USB	10
	Připojení pomocí Wi-Fi	10
	Připojení pomocí drátové sítě LAN	14
	Připojení Bluetooth	14
	Připojení tiskárny štítků ke skeneru čárového kódu pomocí rozhraní Bluetooth (pouze systém Windows)	15
	Tisk z počítače	16
	Dostupné aplikace	16
	Vytváření štítků z počítače	17
	Připevňování štítků	18
3	Tisk pomocí mobilního zařízení	19
	Instalace aplikací pro použití s mobilními zařízeními (Android/iOS)	19
	Dostupné aplikace	19
	Připojení tiskárny štítků k mobilnímu zařízení	19
	Připojení pomocí Wireless Direct	19
	Připojení pomocí Bluetooth	20
	Tisk štítků z mobilního zařízení	21
	Použití mobilního zařízení k tisku šablon vytvořených na počítači	21
	Připevňování štítků	22
4	Změna nastavení tiskárny štítků	23
	Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows	23
	Před použitím Nástroje pro nastavení tiskárny	23
	Použití Nástroje pro nastavení tiskárny pro systém Windows	24
	Nastavení komunikace pro systém Windows	26
	Dialogové okno Nastavení	26
	Lišta nabídek	28
	Karta Obecné	30
	Karty Drátová síť LAN / Bezdrátová síť LAN	31
	Karta Wireless Direct	33

Karta Bluetooth	34
Použití změn nastavení na více tiskáren štítků	35
Nastavení zařízení pro systém Windows	36
Dialogové okno Nastavení	36
Lišta nabídek	38
Karta Základní	39
Karta Pokročilé	39
Nastavení správy	39
Použití změn nastavení na více tiskáren štítků	40
Nastavení P-touch Template pro systém Windows	41
Dialogové okno Nastavení P-touch Template	42
Printer Setting Tool pro Macintosh	44
Před použitím Printer Setting Tool	44
Použití Printer Setting Tool pro počítače Macintosh	44
Dialogové okno Nastavení	45
Karta Basic (Základní)	46
Karta Advanced (Pokročilé)	46
Karta Management (Správa)	46
Karta Bluetooth Settings (Nastavení Bluetooth)	47
Karta Wireless LAN (Bezdrátová síť LAN)	47
Použití změn nastavení na více tiskáren štítků	48
Změna nastavení při tisku z mobilního zařízení	49

5 Tisk štítků pomocí funkce P-touch Template 50

Činnosti funkce P-touch Template	50
Příprava	51
Upřesnění nastavení v nástroji pro nastavení P-touch Template	51
Připojení skeneru čárového kódu	53
Standardní tisk šablony	54
Rozšířený tisk šablony	56
Tisk z databáze	59
Tisk číslování (číselná série)	62
Číslování textu (číselná série)	62
Číslování čárových kódů (číselná série)	63
Rozšířené ovládání tisku s číslováním (číselná série)	64

6 Další funkce 65

Zjištění nastavení tiskárny štítků	65
Oříznutý tisk (Tisk štítků z čárovými kódy) (pouze systém Windows)	65
Čárové kódy kompatibilní s funkcí Oříznutý tisk	66
Vytvoření dokumentu s čárovými kódy pro použití s funkcí Oříznutý tisk	66
Tisk štítků s čárovými kódy pomocí funkce Oříznutý tisk	69
Režim velkokapacitního paměťového zařízení	71
Popis	71
Používání režimu velkokapacitního paměťového zařízení	72
Tisk JPEG	73
Distribuovaný tisk (pouze systém Windows)	74

Část II Aplikace

7	Jak používat program P-touch Editor	78
	Systém Windows	78
	Spuštění programu P-touch Editor	78
	Tisk pomocí programu P-touch Editor	80
	Přenos dat do tiskárny štítků	81
	Systém Mac	82
	Spuštění programu P-touch Editor	82
	Provozní režimy	83
	Přenos dat do tiskárny štítků	83
8	Jak používat aplikaci P-touch Editor Lite LAN (pouze systém Windows)	84
	Okno rozvržení	85
9	Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze systém Windows)	89
	P-touch Transfer Manager	89
	Přenesení šablony do programu P-touch Transfer Manager	89
	Přenos šablon či jiných dat z počítače do tiskárny štítků	92
	Zálohování šablon či jiných dat uložených v tiskárně štítků	97
	Odstranění dat z tiskárny štítků	98
	Vytváření přenosových souborů a souborů přenosového balíčku	99
	P-touch Library	100
	Spuštění programu P-touch Library	100
	Otevírání a úprava šablon	102
	Tisk šablon	103
	Vyhledávání šablon	104
10	Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express (pouze systém Windows)	106
	Příprava programu P-touch Transfer Express	106
	Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager	107
	Uložení šablony jako soubor přenosového balíčku (.pdz)	108
	Distribučování souboru přenosového balíčku (.pdz) a programu P-touch Transfer Express ostatním ...	110
	Přenos souboru přenosového balíčku (.pdz) na tiskárnu štítků	111
11	Jak aktualizovat program P-touch	114
	Aktualizace P-touch Editor (pouze systém Windows)	114
	Aktualizace firmwaru	116
	Systém Windows	116
	Systém Mac	118

Část III Sít'

12	Úvod	121
	Síťové funkce.....	121
13	Změna síťových nastavení tiskárny štítků	122
	Změna síťových nastavení tiskárny štítků (IP adresa, maska podsítě a brána).....	122
	Používání nástroje BRAdmin Light (pouze systém Windows).....	122
	Ostatní nástroje pro správu	124
	Použití webové správy (webového prohlížeče)	124
	Používání nástroje BRAdmin Professional (pouze systém Windows).....	124
14	Webová správa	125
	Přehled	125
	Konfigurace nastavení pomocí webové správy (webového prohlížeče).....	126

Část IV Příloha

15	Resetování tiskárny štítků	128
	Obnovení veškerých nastavení do továrního nastavení pomocí tlačítek na tiskárně štítků	128
	Resetování dat pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny	128
16	Údržba	129
	Čištění vnějšku přístroje	129
	Čištění výstupu štítků.....	129
	Čištění válečku	130
	Samočisticí tisková hlava.....	130
17	Odstraňování problémů	131
	Přehled	131
	Indikace LED	132
	Problémy s tiskem	134
	Problémy s nastavením sítě	139
	Tiskárna štítků netiskne prostřednictvím sítě	
	Tiskárnu štítků nelze najít v síti ani po úspěšné instalaci	141
	Problémy se zabezpečovacím programem	141
	Kontrola činnosti síťových zařízení.....	142
	Informace o verzi	142
18	Technické údaje produktu	143
	Technické údaje tiskárny štítků.....	143

19	Sada pro vývoj programů	145
20	Poznámky k používání programu P-touch Transfer Manager	146
	Poznámky k vytváření šablon	146
	Poznámky k přenášení šablon.....	146
	Poznámky k přenosu jiných dat, než jsou šablony	147
21	Síťové termíny a informace	148
	Podporované protokoly a funkce zabezpečení.....	148
	Druhy síťových připojení a protokolů	149
	Druhy síťových připojení.....	149
	Konfigurace tiskárny štítků pro síť	151
	IP adresy, masky podsítě a brány	151
	Termíny a koncepce bezdrátové sítě.....	153
	Termíny zabezpečení	153
22	Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template	157
	Obecný postup pro funkci P-touch Template.....	157
	Seznam čárových kódů pro upřesnění nastavení.....	158

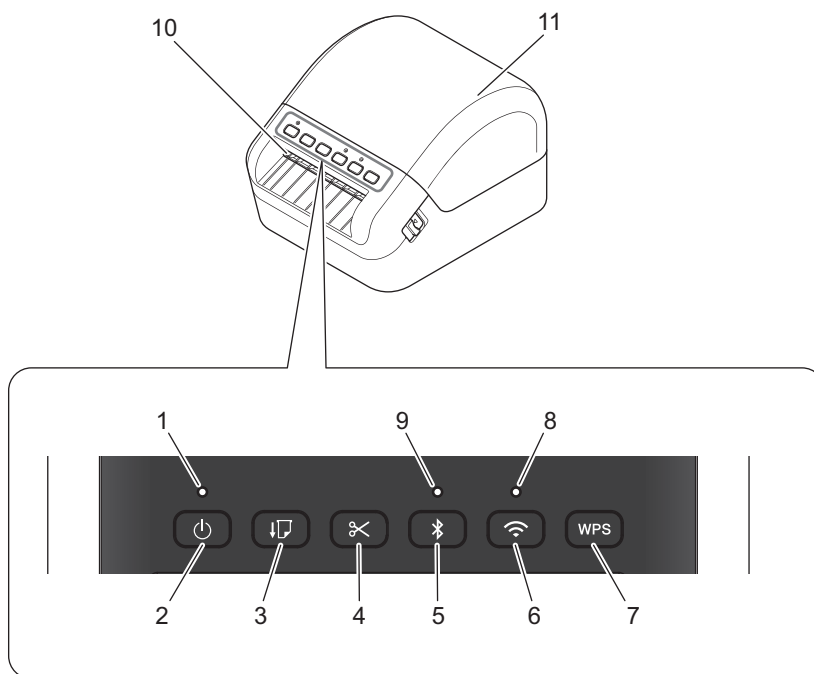


Základní operace

Nastavení tiskárny štítků	2
Tisk s použitím počítače (P-touch Editor)	9
Tisk pomocí mobilního zařízení	19
Změna nastavení tiskárny štítků	23
Tisk štítků pomocí funkce P-touch Template	50
Další funkce	65

Popis částí

Pohled zepředu



1 Stavový indikátor LED

2 Tlačítko napájení

3 Tlačítko Posuv

4 Tlačítko Odstřih

5 Tlačítko Bluetooth

6 Tlačítko Wi-Fi

7 Tlačítko WPS

8 Indikátor LED Wi-Fi

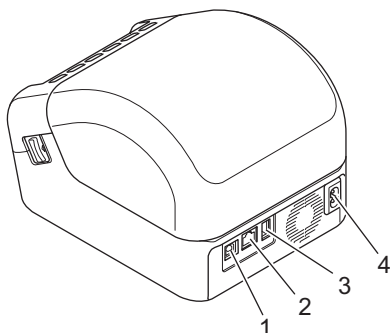
9 Indikátor LED Bluetooth

10 Výstupní slot pro štítky

11 Kryt přihrádky na DK roli

Pohled zezadu

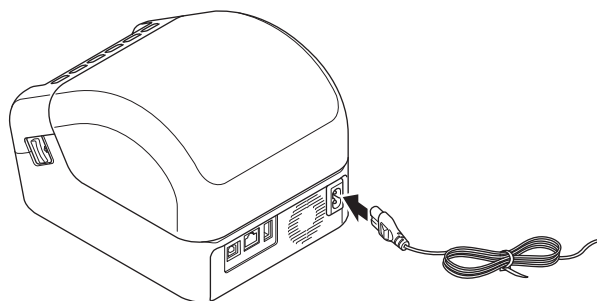
1



- 1 Port USB**
- 2 Port LAN**
- 3 Port hostitelského USB**
- 4 Port napájení střídavým proudem**

Připojení napájecího kabelu

Připojte napájecí kabel pro střídavý proud k tiskárně. Poté připojte napájecí kabel k uzemněné elektrické zástrčce.

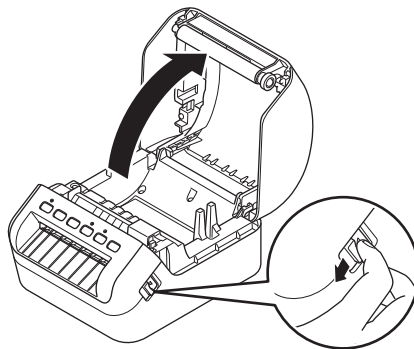


DŮLEŽITÉ

Nepoužívejte tiskárnu v oblastech, kde se přírodní napětí liší od napětí uvedeného v technických údajích tiskárny. Podrobnosti o příslušném napětí viz *Technické údaje produktu* na straně 143.

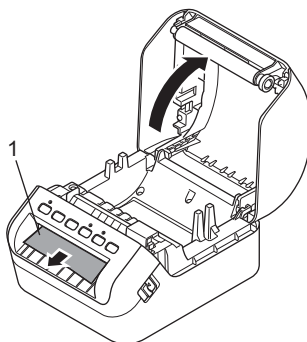
Vložení DK role

- 1 Ujistěte se, že je tiskárna vypnuta.
- 2 Zatáhněte za uvolňovací páčky na obou stranách tiskárny pro odemknutí krytu přihrádky na DK roli. Podržte tiskárnu za přední část a pevně zdvihněte kryt přihrádky na DK roli, abyste jej otevřeli.

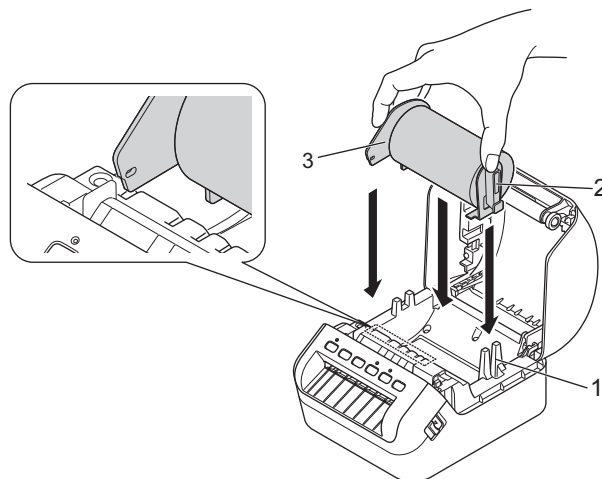


DŮLEŽITÉ

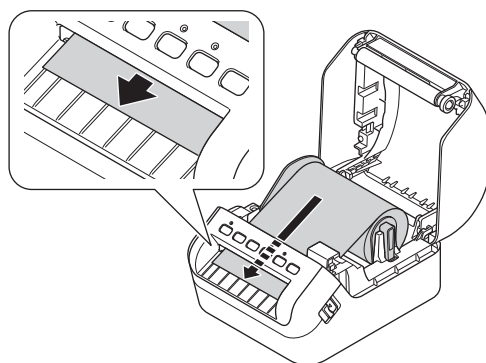
Před použitím tiskárny sejměte ochrannou fólii (1) ze slotu výstupu štítků.



- 3 Vložte DK roli do vodítka cívky s rolí (1).
- Ujistěte se, že podpěrka cívky s rolí (2) je pevně vložena do vodítka cívky s rolí.
 - Ujistěte se, že Stabilizátor (3) zajíždí do drážky v tiskárně.



- 4 Provlékněte DK roli tiskárnou.
- Zarovnejte konec DK role se svislým okrajem slotu výstupu štítků.
 - Zkontrolujte, že je DK role navinuta rovně, aby se štítky nezkroutily.

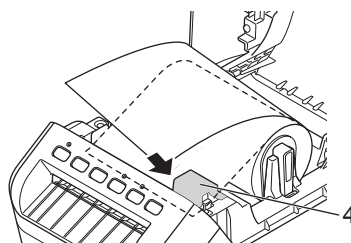


- Zasunujte první štítek do slotu výstupu štítků, dokud se konec nevysune ze slotu, jak je znázorněno.

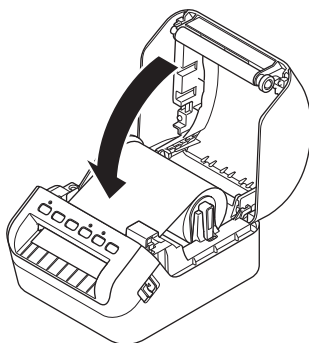


Poznámka

Pokud máte při vkládání prvního štítku potíže, zkuste vložení ze strany pod snímačem (1).



- 5 Zavřete kryt přihrádky na DK roli.



DŮLEŽITÉ

- Nenechávejte potištěné štítky v tiskárně. Mohlo by to způsobit zaseknutí pásky.
- Když tiskárnu nepoužíváte, vyjměte zevnitř veškeré DK role a zavřete kryt přihrádky na DK roli, aby se v tiskárně nehromadil prach a nečistoty.

Zapnutí/vypnutí napájení

1

Zapnutí: Tiskárnu zapnete stiskem tlačítka napájení (⏻). Stavový LED indikátor se rozsvítí zeleně.

DŮLEŽITÉ

Stiskněte tlačítko Posuv (↔) pro zarovnání konce DK role.

Vypnutí: Opětovným stiskem a podržením tlačítka napájení (⏻) tiskárnu vypnete.

DŮLEŽITÉ

Při vypínání tiskárny neodpojujte napájecí kabel pro střídavý proud, dokud oranžový stavový LED indikátor nezhasne.

Instalace ovladačů tiskárny a programu na počítači

Abyste mohli z počítače se systémem Windows nebo Mac tisknout, je třeba na něj nainstalovat ovladače tiskárny, program P-touch Editor a další aplikace.

Program pro Windows:

Ovladač tiskárny, P-touch Editor, P-touch Update Software, Nástroj pro nastavení tiskárny, BRAdmin Light a BRAdmin Professional

Program pro Macintosh:

Ovladač tiskárny, P-touch Editor, P-touch Update Software, Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) a Průvodce nastavením bezdrátového zařízení

- 1 Příslušný instalátor k nejnovějšímu programu a příručky k němu lze stáhnout z našeho webu (install.brother).
- 2 Dvakrát klikněte na stažený soubor .exe (v případě systému Windows) nebo .dmg (v případě počítačů Mac) a podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.



Poznámka

K připojení tiskárny štítků k počítači pomocí bezdrátového připojení doporučujeme následující:

- Když tiskárnu zapnete poprvé po zakoupení nebo po jejím resetování, tiskárna vstoupí do režimu pro snadnou konfiguraci bezdrátových nastavení. Po zapnutí tiskárny spusťte instalaci.
- Předem si poznamenejte kód SSID (název sítě) a heslo (síťový klíč) bezdrátové sítě. Nemůžete-li tyto informace najít, zeptejte se správce sítě nebo výrobce bezdrátového přístupového bodu / routeru.
- Chcete-li tiskárnu připojit pomocí funkce Wireless Direct, zvolte během instalace připojení USB. Na konci instalace klikněte na odkaz pro připojení Wireless Direct a postupujte podle pokynů na obrazovce.

- 3 Po dokončení instalace dialogové okno zavřete.



Poznámka

Chcete-li tiskárnu používat pomocí jiného způsobu připojení než toho, který jste zvolili během instalace, znovu použijte instalátor k přeinstalování programu a ovladačů tiskárny a zvolte nový způsob připojení.

Připojení tiskárny štítků k počítači

Při výběru typu nebo způsobu připojení postupujte podle následujících pokynů:

- Připojení kabelem USB

Viz *Připojení pomocí kabelu USB* na straně 10.

- Připojení pomocí bezdrátové sítě LAN

Viz *Připojení pomocí Wi-Fi* na straně 10.

- Připojení pomocí drátové sítě LAN

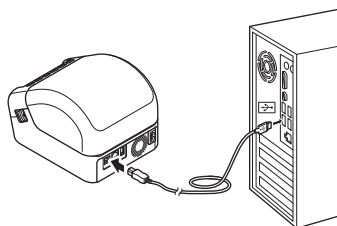
Viz *Připojení pomocí drátové sítě LAN* na straně 14.

- Připojení Bluetooth

Viz *Připojení Bluetooth* na straně 14.

Připojení pomocí kabelu USB

- 1 Než připojíte kabel USB, ujistěte se, že je tiskárna vypnutá.
- 2 Připojte kabel USB k portu USB na zadní straně tiskárny a poté k počítači.



- 3 Zapněte tiskárnu.

Připojení pomocí Wi-Fi

K dispozici jsou následující způsoby připojení k síti Wi-Fi.

- Režim Infrastruktura
- Wireless Direct
- WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Režim Infrastruktura

Režim Infrastruktura umožňuje připojit tiskárnu k počítači pomocí bezdrátového přístupového bodu Wi-Fi / routeru.

- **Než začnete**

Nejprve musíte nakonfigurovat nastavení Wi-Fi vaší tiskárny, aby mohla komunikovat s Wi-Fi přístupovým bodem / routerem. Po dokončení konfigurace tiskárny budou mít počítače ve vaší síti přístup k tiskárně.

DŮLEŽITÉ

- Chcete-li připojit tiskárnu k síti, doporučujeme vám, abyste se před instalací obrátili na správce systému. Před tím, než budete pokračovat v této instalaci, je třeba zjistit nastavení vaší sítě Wi-Fi.
- Chcete-li znovu nakonfigurovat nastavení sítě Wi-Fi, nebo pokud stav připojení tiskárny není známý, resetujte nastavení sítě Wi-Fi na tiskárně. Bližší informace o resetování nastavení viz *Resetování tiskárny štítků* na straně 128.
- Když tiskárnu zapnete poprvé po zakoupení nebo po jejím resetování, tiskárna vstoupí do režimu pro snadnou konfiguraci bezdrátových nastavení. Po zapnutí tiskárny spusťte instalaci.



Poznámka

Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků při běžném každodenním tisku, umístěte tiskárnu co nejbližší Wi-Fi přístupovému bodu / routeru tak, aby mezi nimi bylo co nejméně překážek. Velké objekty a zdi umístěné mezi oběma zařízeními nebo rušení z jiných elektronických zařízení mohou negativně ovlivnit komunikaci nebo rychlost datového přenosu tiskových dat.

■ Připojení tiskárny k Wi-Fi přístupovému bodu / routeru

- 1 Nejprve si запиšte kód SSID (název sítě) a heslo (síťový klíč) vašeho Wi-Fi přístupového bodu / routeru.
- 2 Zapněte tiskárnu.
- 3 Spusťte instalaci a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Poznámka

Pokud se objeví obrazovka pro výběr sítě, zvolte název SSID, který jste si zapsali.

- 4 Když je spojení mezi tiskárnou a Wi-Fi přístupovým bodem / routerem navázáno, počítače, které se nacházejí ve stejné síti jako tiskárna, budou mít k tiskárně přístup.

Wireless Direct

Režim Wireless Direct umožňuje připojit tiskárnu k počítači přímo bez Wi-Fi přístupového bodu / routeru; tiskárna funguje jako přístupový bod sítě Wi-Fi.

1 Podle pokynů na obrazovce vyberte připojení pomocí USB a pokračujte v instalaci.

2 Nastavte tiskárnu štítků do režimu Wireless Direct.

■ Systém Windows

- 1 Spustíte na vašem počítači Nástroj pro nastavení tiskárny.
- 2 Klikněte na tlačítko **Nastavení komunikace**.
- 3 Klikněte na **Nastavení komunikace** na kartě **Obecné**.
- 4 Ujistěte se, že je pod položkou **Vybrané rozhraní** na kartě **Wireless Direct** zvolena volba **Infrastruktura a Wireless Direct** nebo **Wireless Direct**.
- 5 Kliknutím na tlačítko **Použít** nastavte tiskárnu do režimu Wireless Direct. Ukončete Nástroj pro nastavení tiskárny.
- 6 Stiskem a podržením tlačítka Wi-Fi na tiskárně po dobu jedné sekundy zapnete funkci Wi-Fi. LED indikátor Wi-Fi začne zeleně blikat s frekvencí jednou za tři sekundy.

Další informace viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 26.

■ Systém Mac

- 1 Spustíte na vašem počítači Nástroj pro nastavení tiskárny.
- 2 Klikněte na kartu **Wireless LAN** (Bezdrátová síť LAN).
- 3 Přesvědčte se, zda je funkce **Wireless Direct** nastavena na hodnotu **On** (Zapnuto).
- 4 Kliknutím na tlačítko **Apply** (Použít) nastavte tiskárnu do režimu Wireless Direct. Ukončete program Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny).

3 Pomocí počítače nastavte název SSID vaší tiskárny. Ujistěte se, že jsou počítač i tiskárna připojeny pomocí bezdrátového připojení.

■ Systém Windows

Tiskárnu je třeba přidat do počítače. Tiskárnu přidejte podle pokynů na obrazovce.



Poznámka

Výchozí tovární nastavení pro SSID a heslo jsou následující: SSID: „DIRECT-*****_QL-1110NWB“, kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla produktu. Heslo je: 111*****, kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla vašeho produktu.

- Nástroj pro nastavení tiskárny rovněž umožňuje použít změny síťových nastavení na více tiskáren. Další informace viz *Použití změn nastavení na více tiskáren štítků* na straně 35.
- Při používání režimu Wireless Direct se na počítači nelze přes síť Wi-Fi připojit k internetu.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Pokud váš Wi-Fi přístupový bod / router podporuje funkci WPS, nastavení a připojení lze rychle nakonfigurovat.

- 1 Nejprve se přesvědčte, že váš Wi-Fi přístupový bod / router má symbol WPS.



- 2 Umístěte tiskárnu v dosahu Wi-Fi přístupového bodu / routeru. Dosah se může lišit v závislosti na prostředí. Přečtěte si pokyny dodávané k vašemu Wi-Fi přístupovému bodu / routeru.
- 3 Stiskněte tlačítko WPS na tiskárně.
Indikátor LED Wi-Fi se po navázání spojení rozsvítí zeleně.



Poznámka

- Počítače, které jsou ve stejné síti jako tiskárna, budou mít k tiskárně přístup.
- Tiskárna se bude pokoušet připojit pomocí funkce WPS po dobu dvou minut. Pokud během této doby stisknete tlačítko WPS, tiskárna se bude pokoušet připojit další dvě minuty.

Připojení pomocí drátové sítě LAN



Poznámka

Chcete-li k připojení tiskárny k drátové síti LAN použít statickou IP adresu, nainstalujte ovladače tiskárny a Nástroj pro nastavení tiskárny, a poté upřesněte nastavení připojení k drátové síti LAN.

Další informace viz *Instalace ovladačů tiskárny a programu na počítači* na straně 9.

- 1 Pokud se během instalace objeví pokyny na obrazovce, před připojením kabelu sítě LAN se ujistěte, že je tiskárna vypnutá.
- 2 Připojte kabel sítě LAN k portu LAN na zadní straně tiskárny.
- 3 Zapněte tiskárnu.

Sít'ový kabel

Použijte přímý kabel tvořený kroucenou dvojlinkou kategorie 5 (nebo vyšší) pro síť 10BASE-T nebo 100BASE-TX Fast Ethernet.



Poznámka

Nepřipojujte tento produkt k připojení LAN, které je vystaveno přepětí.

Připojení Bluetooth

- 1 Stiskněte tlačítko Bluetooth (📶) na tiskárně. Indikátor LED Bluetooth se rozsvítí modře.
 - Systém Windows
 - 1 V instalaci pokračujte podle pokynů na obrazovce.
 - 2 Když se zobrazí výsledky hledání, vyberte tiskárnu štítků. Komunikace Bluetooth bude zahájena.
 - Systém Mac
 - 1 Pro instalaci zvolte připojení USB.
 - 2 Když po instalaci zapnete připojení Bluetooth na počítači Mac, počítač najde tiskárnu, kterou chcete nastavit.

Připojení tiskárny štítků ke skeneru čárového kódu pomocí rozhraní Bluetooth (pouze systém Windows)

Tiskárnu můžete připojit ke skeneru čárového kódu pomocí rozhraní Bluetooth.



Poznámka

- Dodržujte doporučení výrobce zařízení vybavených rozhraním Bluetooth, jako skenery čárového kódu, a nainstalujte veškerý potřebný hardware a software.
- Nastavení připojení Bluetooth zůstanou uložena i po vypnutí tiskárny.

■ Připojení tiskárny ke skeneru čárového kódu pomocí rozhraní Bluetooth

Pokud chcete tisknout čárové kódy prostřednictvím připojení Bluetooth, je třeba provést následující postup:

Po navázání spojení zůstane tiskárna připojená, dokud ji nevypnete, čímž bude zabráněno, aby se připojila k jinému zařízení.

- 1 Stiskněte tlačítko Bluetooth (📶). Indikátor LED Bluetooth se rozsvítí modře.
- 2 Proveďte párování z cílového zařízení Bluetooth.
Pokud je vyžadován PIN kód tiskárny, továrním nastavením PIN kódu jsou poslední čtyři číslice výrobního čísla produktu.
PIN kód můžete později změnit pomocí nastavení komunikace Nástroje pro nastavení komunikace.
- 3 Pokud není zaškrtnuto políčko **Požadavek nastavení zabezpečení jednoduchého párování (SSP) během párování** na kartě Bluetooth v Nastavení komunikace, připojení Bluetooth bude úspěšné.

Pokud je zaškrtnuto políčko **Požadavek nastavení zabezpečení jednoduchého párování (SSP) během párování** na kartě Bluetooth v Nastavení komunikace, stiskněte tlačítko Bluetooth (📶) na tiskárně, když modře bliká indikátor LED Bluetooth.

Tisk z počítače

Dostupné aplikace

Chcete-li tiskárnu používat efektivně, k dispozici je množství aplikací a funkcí.

Abyste tyto aplikace mohli používat, je třeba nainstalovat ovladač tiskárny.

Instalátor pro aplikace a ovladač tiskárny lze stáhnout z našeho webu (install.brother).

Aplikace	Windows	Mac	Funkce
P-touch Editor	✓	✓	Návrh a tisk vlastních štítků pomocí vestavěných kreslicích nástrojů, textu s různými fonty a styly, importovaných obrázků a čárových kódů.
P-touch Transfer Manager	✓		Umožňuje vám přenášet šablony a jiná data na tiskárnu a ukládat zálohy svých dat na počítač. Tato aplikace se nainstaluje s programem P-touch Editor.
P-touch Library	✓		Správa a tisk šablon programu P-touch Editor. Pomocí programu P-touch Library lze šablony také tisknout. Tato aplikace se nainstaluje s programem P-touch Editor.
P-touch Update Software	✓	✓	Aktualizace programu na nejnovější verzi.
P-touch Editor Lite LAN	✓		Tiskne prostřednictvím bezdrátového i drátového připojení. Není nutno instalovat ovladač tiskárny.
Nástroj pro nastavení tiskárny (Printer Setting Tool)	✓	✓	Specifikace nastavení tiskárny z počítače.
Průvodce nastavením bezdrátového zařízení		✓	Umožňuje nakonfigurovat tiskárnu pro bezdrátovou síť.
BRAdmin Light	✓		Vyhledá tiskárnu v síti a umožňuje konfigurovat základní nastavení z počítače.
BRAdmin Professional	✓		Vyhledá tiskárnu v síti a umožňuje konfigurovat rozšířená nastavení a aktualizace z počítače.

Funkce	Windows	Mac	Funkce
Oříznutý tisk	✓		Tato tiskárna může tisknout jeden nebo více čárových kódů ze souboru .pdf velikosti A4/Letter. Automaticky rozpozná a jednotlivě ořízne a vytiskne čárové kódy.
Distribuovaný tisk	✓		Při tisku rozsáhlého množství štítků lze tisk distribuovat mezi více tiskáren. Jelikož tisk se provádí zároveň, lze zkrátit celkovou dobu tisku. Další informace viz <i>Distribuovaný tisk (pouze systém Windows)</i> na straně 74.

Vytváření štítků z počítače

Na této tiskárně lze tisknout různými způsoby.

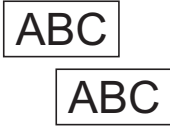
Dále je popsán postup tisku z počítače pomocí programů P-touch Editor.

- 1 Spustíte P-touch Editor a poté otevřete dokument, který chcete tisknout.
- 2 Vytvoříte návrh štítku.
- 3 Zkontrolujete volby odstřihu.
- 4 Vyberte nabídku **Soubor > Tisk** nebo klikněte na ikonu **Tisk**.

Volby odstřihu

Volby odstřihu určují způsob podávání a odstřihu položky při tisku. Pomocí ovladače tiskárny vyberte volbu odstřihu při tisku z počítače.

Tabulka voleb odstřihu štítků

Automatický odstřih	Odstřih na konci	Obrázek
Ne	Ano	
Ne	Ne	
Ano	Ano nebo Ne	

Přípevnování štítků

- 1 Odlepte podkladovou vrstvu štítku.
- 2 Přiložte štítek a poté jej pevně od shora až dolů přitiskněte prsty k podkladu.



Poznámka

Štítky nemusí dobře držet na podkladech, které jsou vlhké, znečištěné nebo nerovné. Od takových povrchů se štítky mohou snadno odlepovat.

Instalace aplikací pro použití s mobilními zařízeními (Android/iOS)

Společnost Brother nabízí různé aplikace pro použití s tiskárnou včetně aplikací, které vám umožňují tisknout přímo z mobilního zařízení iPhone, iPad a iPod touch nebo Android™, a aplikací umožňujících do samostatné tiskárny bezdrátově přenášet data, například šablony, symboly a databáze vytvořené pomocí počítače.

Dostupné aplikace

Tyto bezplatné aplikace Brother můžete stahovat z obchodu Google Play (pro zařízení Android) a App Store (pro zařízení Apple (iOS)):

Aplikace	Funkce
Brother iPrint&Label	Tato aplikace umožňuje vytvářet a tisknout štítky z šablon pomocí mobilního zařízení.
Mobile Transfer Express	Tato aplikace umožňuje pomocí mobilního zařízení stahovat databáze a údaje o štítcích, které byly vytvořeny na počítači v programu P-touch Editor a uloženy v cloudové službě. Data pak lze odeslat do tiskárny.

Připojení tiskárny štítků k mobilnímu zařízení

Připojení pomocí Wireless Direct

- Pokud používáte mobilní zařízení, před tiskem změňte nastavení dle potřeby pomocí aplikace. Nastavení se v jednotlivých aplikacích liší.
- Před připojením mobilního zařízení můžete specifikovat podrobná nastavení připojením tiskárny k počítači a použitím nástroje Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny).
- Tiskárnu propojte se zařízením pomocí dodaného kabelu USB.

- 1 Propojte vaši tiskárnu a počítač pomocí dodaného kabelu USB a poté potvrďte nastavení Wireless Direct pomocí nástroje Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny).

■ Systém Windows

- 1 Spustíte na vašem počítači program **Nástroj pro nastavení tiskárny**.
- 2 Klikněte na tlačítko **Nastavení komunikace**.
- 3 Klikněte na **Nastavení komunikace** na kartě Obecné.
- 4 Zkontrolujte, zda je pod položkou **Vybrané rozhraní** zvolena možnost **Infrastruktura a Wireless Direct** nebo **Wireless Direct**. Pokud ne, vyberte možnost **Infrastruktura a Wireless Direct** nebo **Wireless Direct** a klikněte na tlačítko **Použít**.

■ Systém Mac

- 1 Spustíte na vašem počítači program **Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).
- 2 Klikněte na tlačítko **Communication Settings** (Nastavení komunikace).
- 3 Klikněte na kartu **Wireless LAN** (Bezdrátová síť LAN).
- 4 Přesvědčte se, zda je funkce **Wireless Direct** nastavena na hodnotu **On** (Zapnuto).

- 2 Stiskněte a jednu sekundu podržte tlačítko Wi-Fi (📶) na tiskárně. Tím zapnete funkci Wi-Fi. LED indikátor Wi-Fi začne zeleně blikat s frekvencí jednou za tři sekundy.
- 3 Na obrazovce nastavení Wi-Fi vašeho mobilního zařízení vyberte název SSID vaší bezdrátové sítě, název SSID tiskárny a poté zadejte heslo.



Poznámka

- Výchozí tovární nastavení pro SSID a heslo jsou následující:
SSID: „DIRECT-*****__QL-1110NWB“, kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla produktu.
Heslo: 111*****, kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla vašeho produktu.
- Tiskárnu můžete připojit k mobilnímu zařízení také v režimu Infrastruktura pomocí bezdrátového přístupového bodu / routeru.

Připojení pomocí Bluetooth

- 1 Stiskněte tlačítko Bluetooth (📶). LED indikátor Bluetooth se rozsvítí modře.
- 2 Na obrazovce nastavení Bluetooth na vašem mobilním zařízení vyberte tiskárnu.

Tisk štítků z mobilního zařízení

- 1 Spustíte aplikaci pro mobilní tisk na mobilním zařízení.



Poznámka

Ujistěte se, že je tiskárna připojena k mobilnímu zařízení pomocí bezdrátového připojení. Viz *Připojení tiskárny štítků k mobilnímu zařízení* na straně 19.

- 2 Vyberte šablonu nebo návrh štítku.



Poznámka

Rovněž můžete zvolit a vytisknout dříve navržený štítek či obrázek.

- 3 V nabídce aplikace klikněte na možnost **Tisk**.

Volby odstříhu

Viz *Volby odstříhu* na straně 17.

Použití mobilního zařízení k tisku šablon vytvořených na počítači

Program P-touch Transfer Manager lze použít k ukládání dat šablon, které byly vytvořeny pomocí programu P-touch Editor, ve formátu .blf nebo .pdz. Poté můžete použít program Mobile Transfer Express k odeslání uloženého souboru z mobilního zařízení do tiskárny a soubor vytisknout.

- 1 Uložte data šablony ve formátu .blf nebo .pdz pomocí programu P-touch Transfer Manager. Další informace viz *Vytváření přenosových souborů a souborů přenosového balíčku* na straně 99.
- 2 K použití souboru .blf nebo .pdz s vaším mobilním zařízením použijte jednu z následujících metod.
 - Uložte soubor s použitím služby cloudového úložiště a poté použijte funkci sdílení v operačním systému mobilního zařízení pro sdílení souboru.
 - Odešlete soubor jako přílohu e-mailu z počítače do mobilního zařízení a poté soubor uložte do mobilního zařízení.
- 3 Připojte tiskárnu k vašemu mobilnímu zařízení a poté spustíte program Mobile Transfer Express. Objeví se data šablon.
- 4 Zvolte šablonu, kterou chcete vytisknout, a poté ji přeneste do tiskárny.



Poznámka

Pokud chcete stáhnout soubor ze služby cloudového úložiště do mobilního zařízení, musíte mobilní zařízení připojit pomocí režimu Infrastruktura. Pokud mobilní zařízení připojíte pomocí režimu Infrastruktura také k tiskárně, můžete rychle přenášet stažené soubory (pouze soubory .blf).

- 5 Pomocí skeneru čárového kódu vyberte z přeneseného souboru šablonu, kterou chcete vytisknout, a vytiskněte ji.

Přípevnování štítků

- 1 Odlepte podkladovou vrstvu štítku.
- 2 Přiložte štítek a poté jej pevně od shora až dolů přitiskněte prsty k podkladu.



Poznámka

Štítky nemusí dobře držet na podkladech, které jsou vlhké, znečištěné nebo nerovné. Od takových povrchů se štítky mohou snadno odlepovat.

Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows

Pomocí nástroje pro nastavení tiskárny můžete upřesnit nastavení komunikace zařízení a nastavení P-touch Template tiskárny z počítače se systémem Windows.



Poznámka

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) se nainstaluje automaticky, když použijete počáteční instalátor k instalaci ovladače tiskárny. Další informace viz *Instalace ovladačů tiskárny a programu na počítači* na straně 9.

DŮLEŽITÉ

Nástroj pro nastavení tiskárny je k dispozici pouze pro kompatibilní tiskárny Brother.

Před použitím Nástroje pro nastavení tiskárny

- Ujistěte se, že je napájecí kabel pro střídavý proud zapojen do tiskárny a do elektrické zásuvky.
- Ujistěte se, že byl správně nainstalován ovladač tiskárny a lze tisknout.
- Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB.

Použití Nástroje pro nastavení tiskárny pro systém Windows

1 Připojte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat, k počítači.

2 Spustíte Nástroj pro nastavení tiskárny.

■ **Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Klikněte na nabídku **Start > Všechny programy > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).

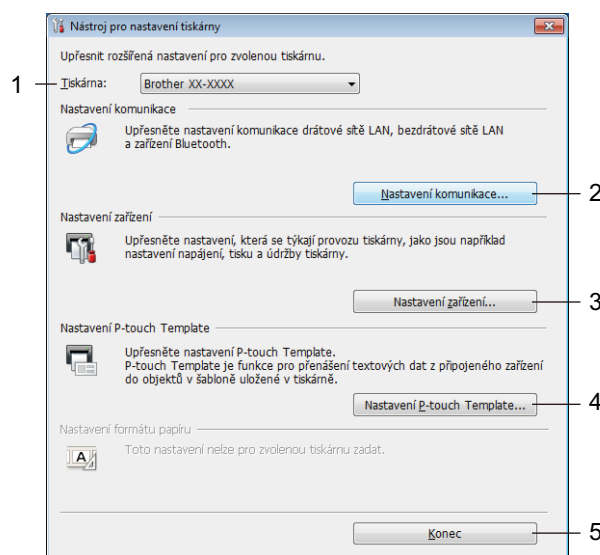
■ **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

V okně **Aplikace** klikněte na **Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).

■ **Systém Windows 10 / Windows Server 2016:**

Klikněte na nabídku **Start > Brother > Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).

Zobrazí se hlavní okno.



1 Tiskárna

Zobrazí seznam připojených tiskáren.

2 Nastavení komunikace

Slouží k upřesnění nastavení komunikace drátové sítě LAN, bezdrátové sítě LAN a zařízení Bluetooth.

3 Nastavení zařízení

Umožňuje upřesnit nastavení zařízení. Například nastavení napájení.

4 Nastavení P-touch Template

Upřesňuje nastavení funkce P-touch Template.

Další informace o funkci P-touch Template získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů*), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.

5 Konec

Zavřete okno.

- 3 Přesvědčte se, zda se tiskárna, kterou chcete konfigurovat, objevila vedle položky **Tiskárna**. Pokud se objeví jiná tiskárna, vyberte požadovanou tiskárnu z rozevíracího seznamu.
- 4 Zvolte nastavení, která chcete změnit, a poté upřesněte nebo změňte nastavení v dialogovém okně. Další informace o dialogových oknech nastavení viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 26, *Nastavení zařízení pro systém Windows* na straně 36 nebo *Nastavení P-touch Template pro systém Windows* na straně 41.
- 5 Kliknutím na tlačítko **Použít** použijte nastavení na tiskárnu.
- 6 Kliknutím na tlačítko **Konec** v hlavním okně dokončete upřesnění nastavení.

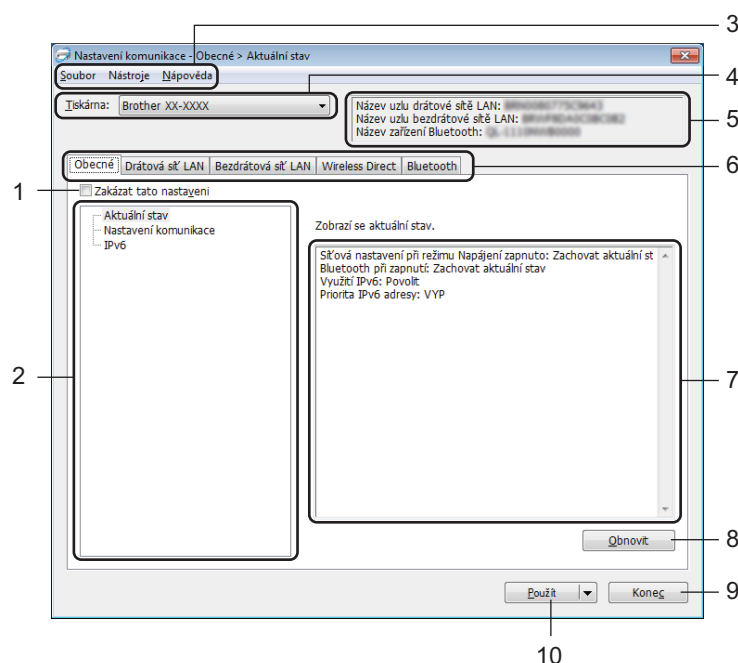
DŮLEŽITÉ

Nástroj pro nastavení tiskárny používejte ke konfiguraci tiskárny *pouze tehdy*, není-li tiskárna v provozu. Pokusíte-li se tiskárnu konfigurovat v okamžiku, kdy zpracovává nebo tiskne tiskovou úlohu, mohla by selhat.

Nastavení komunikace pro systém Windows

Pomocí položky **Nastavení komunikace** v Nástroji pro nastavení tiskárny lze upřesnit nebo měnit informace o komunikaci tiskárny, když je tiskárna připojena k počítači pomocí kabelu USB nebo připojení Bluetooth. Můžete nejenom pozměnit nastavení komunikace pro jednu tiskárnu, ale rovněž tatáž nastavení použít pro více tiskáren.

Dialogové okno Nastavení



1 Zakázat tato nastavení

Pokud je toto zaškrťovací políčko zvoleno, na kartě se objeví  a nastavení dále již nelze upřesňovat ani pozměňovat.

Nastavení na kartě, kde se zobrazuje ikona , nebudou na tiskárnu použita ani při kliknutí na tlačítko **Použít**. Kromě toho nebudou nastavení na kartě uložena ani exportována při použití příkazu **Uložit do příkazového souboru** nebo **Export**.

Chcete-li nastavení použít na tiskárnu nebo je uložit či exportovat, nezapomeňte zrušit zaškrtnutí políčka.

2 Položky

Zvolíte-li **Aktuální stav**, v oblasti zobrazení/změny se objeví aktuální nastavení.

Zvolte položku pro nastavení, která chcete změnit.

3 Lišta nabídek

V jednotlivých nabídkách (Soubor, Nástroje a Nápověda) jsou příkazy uskupeny podle příslušných funkcí.

4 Tiskárna

Zobrazí seznam připojených tiskáren.

5 Název uzlu

Zobrazí název uzlu (uzly lze přejmenovat). Další informace viz *Lišta nabídek* na straně 28.

6 Karty nastavení

Obsahuje nastavení, která lze upřesnit nebo měnit.

Pokud se na kartě objeví , nastavení dané karty nebudou na tiskárnu použita.

7 Oblast zobrazení/změny nastavení

Zobrazuje aktuální nastavení pro zvolenou položku.

8 Obnovit

Aktualizuje zobrazená nastavení o nejnovější údaje.

9 Konec

Ukončuje **Nastavení komunikace** a vrací do hlavního okna **Nástroje** pro nastavení tiskárny.

DŮLEŽITÉ

Pokud na tlačítko **Konec** kliknete po změně nastavení, aniž byste nejprve klikli na tlačítko **Použít**, nastavení nebudou na tiskárny použita.

10 Použít

Použije nastavení na tiskárnu.

Chcete-li uložit upřesněná nastavení do příkazového souboru, zvolte položku **Uložit do příkazového souboru** z rozevíracího seznamu. Uložený příkazový soubor lze použít s režimem velkokapacitního paměťového zařízení pro použití nastavení na tiskárnu. Další informace viz *Režim velkokapacitního paměťového zařízení* na straně 71.

DŮLEŽITÉ

Kliknutím na **Použít** použijete na tiskárnu všechna nastavení ze všech karet.

Zaškrtnete-li políčko **Zakázat tato nastavení**, nastavení v dané kartě nebudou použita.

Lišta nabídek

- **Použít nastavení pro tiskárnu**

Použije nastavení na tiskárnu.

- **Uložit nastavení do příkazového souboru**

Ukládá upřesněná nastavení do příkazového souboru. Přípona souboru je .bin.

Uložený příkazový soubor lze použít s režimem velkokapacitního paměťového zařízení pro použití nastavení na tiskárnu. Další informace viz *Režim velkokapacitního paměťového zařízení* na straně 71.



Poznámka

Zaškrtnete-li políčko **Zakázat tato nastavení**, nastavení na dané kartě nebudou uložena.

4

DŮLEŽITÉ

- Do příkazového souboru se neukládají následující informace:
 - Název uzlu
 - IP adresa, maska podsítě a výchozí brána (je-li IP adresa nastavena na **STATIC**)
- Uložené příkazy nastavení komunikace umožňují pouze použít nastavení na tiskárnu. Chcete-li použít nastavení na tiskárnu pomocí tohoto příkazového souboru, použijte režim velkokapacitního paměťového zařízení.
- Uložené příkazové soubory obsahují autentizační klíče a hesla. Zajistěte nezbytná opatření, abyste uložené příkazové soubory ochránili. Například je ukládejte na umístění, ke kterému nemohou přistupovat jiní uživatelé.
- Neposílejte příkazové soubory na jiný model.

- **Import**

- **Importovat z aktuálního počítačového nastavení bezdrátové sítě**

Importuje nastavení z počítače.



Poznámka

- Při importování nastavení bezdrátové sítě počítače jsou pro počítač zapotřebí práva správce.
- Importovat lze pouze nastavení osobní bezpečnostní autentifikace (otevřený systém, veřejný autentizační klíč a WPA/WPA2-PSK). Nastavení podnikové bezpečnostní autentifikace (například LEAP a EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) a WPA-PSK (AES) importovat nelze.
- Pokud je u používaného počítače povoleno více bezdrátových sítí LAN, pro import budou zvažována první detekovaná bezdrátová nastavení (pouze osobní nastavení).
- Importovat lze pouze nastavení (režim komunikace, SSID, způsob autentifikace, režim šifrování a autentizační klíč) z karty **Bezdrátová síť LAN** – panel **Bezdrátová nastavení**.

- **Zvolte profil určený k importu**

Importuje exportovaný soubor a použije nastavení na tiskárnu.

Klikněte na **Procházet** a vyberte soubor, který chcete importovat. Nastavení ve zvoleném souboru se zobrazí v oblasti zobrazení/změny nastavení.



Poznámka

- Importovat lze všechna nastavení kromě názvů uzlů, například bezdrátová nastavení nebo nastavení protokolu TCP/IP.
- Importovat lze pouze profily, které jsou kompatibilní se zvolenou tiskárnou.
- Nemá-li IP adresa importovaného profilu nastavena na volbu **STATIC**, změňte IP adresu importovaného profilu dle potřeby, aby nedošlo k duplicitnímu výskytu stejné IP adresy, jakou má nějaká existující tiskárna v síti.

• Export

Ukládá aktuální nastavení do souboru.

Zaškrtnete-li políčko **Zakázat tato nastavení**, nastavení na dané kartě nebudou uložena.

DŮLEŽITÉ

Exportované soubory nejsou zašifrovány.

• Automaticky restartovat tiskárnu po použití nových nastavení

Je-li toto zaškrťovací políčko zaškrtnuto, po použití nastavení komunikace bude tiskárna automaticky restartována.

Pokud toto políčko není zaškrtnuto, je třeba restartovat tiskárnu ručně.



Poznámka

Při konfiguraci více tiskáren můžete zrušením zaškrtnutí tohoto políčka snížit čas, který je zapotřebí ke změně nastavení. V takovém případě doporučujeme toto políčko zaškrtnout při konfiguraci první tiskárny tak, abyste se mohli přesvědčit, že každé nastavení funguje, jak má.

• Automaticky detekuje připojenou tiskárnu a získá aktuální nastavení

Zaškrtnete-li toto políčko, když je tiskárna připojena k počítači, tiskárna bude automaticky detekována a na stránce **Aktuální stav** se zobrazí aktuální nastavení tiskárny.



Poznámka

Je-li model připojené tiskárny odlišný od tiskárny zobrazené v rozevíracím seznamu **Tiskárna**, nastavení dostupná na všech kartách se změní tak, aby odpovídala připojené tiskárně.

• Změnit název uzlu/název zařízení Bluetooth

Umožňuje přejmenování uzlu.

• Resetovat na výchozí nastavení komunikace

Vrací nastavení komunikace na jejich tovární hodnoty.

• Zobrazit nápovědu

Zobrazí témata nápovědy.

Karta Obecné

Nastavení komunikace

- **Sít'ová nastavení při režimu Napájení zapnuto**

Je-li tiskárna zapnutá, specifikuje stav pro připojení pomocí sítě Wi-Fi.

Zvolte **Výchozí bezdrátová síť LAN**, **Výchozí drátová síť LAN** nebo **Zachovat aktuální stav**.

- **Vybrané rozhraní**

Zvolte **Infrastruktura nebo Ad-hoc**, **Infrastruktura a Wireless Direct** nebo **Wireless Direct**.

- **Bluetooth při zapnutí**

Je-li tiskárna zapnutá, specifikuje stav pro připojení pomocí rozhraní Bluetooth.

Zvolte **Výchozí zapnuto**, **Výchozí vypnuto** nebo **Zachovat aktuální stav**.

IPv6

- **Využití IPv6**

Zvolte **Povolit** nebo **Zakázat**.

- **Priorita IPv6 adresy**

Zvolte pro udělení priority IPv6 adresy.

Karty Drátová síť LAN / Bezdrátová síť LAN

Protokol TCP/IP (drátový/bezdrátový)

- **Boot metoda**
Zvolte **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** nebo **STATIC**.
- **IP Adresa / Maska podsítě / Brána**
Specifikuje různé hodnoty sítě.
Tato nastavení můžete zadávat pouze tehdy, je-li IP adresa nastavena na volbu **STATIC**.
- **Metoda DNS serveru**
Zvolte **AUTO** nebo **STATIC**.
- **IP adresa primárního DNS serveru / IP adresa sekundárního DNS serveru**
Tato nastavení můžete zadávat pouze tehdy, je-li DNS server nastaven na volbu **STATIC**.

IPv6

- **Statická IPv6 adresa**
Specifikuje trvalou IPv6 adresu.
- **Povolit tuto adresu**
Povolí specifikovanou statickou IPv6 adresu.
- **IPv6 adresa primárního DNS serveru / IPv6 adresa sekundárního DNS serveru**
Specifikuje IPv6 adresu DNS serveru.
- **Seznam IPv6 adres**
Zobrazí seznam IPv6 adres.

Bezdrátová nastavení

- **Režim komunikace**
Vyberte **Infrastruktura** nebo **Ad-hoc**.
- **SSID(název sítě)**
Kliknutím na tlačítko **Vyhledávání** zobrazíte dostupné volby SSID v samostatném dialogovém okně.
- **Kanál**
Zobrazí seznam dostupných kanálů.



Poznámka

Toto nastavení platí pouze pro režim Ad-Hoc.

- **Způsob autentifikace / Režim šifrování**
Podporované režimy šifrování pro způsoby autentifikace jsou uvedeny v části *Režimy komunikace a Způsoby autentifikace / Režimy šifrování* na straně 32.
- **Klíč WEP**
Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen režim šifrování WEP.
- **PSK(Heslo)**
Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen způsob autentifikace WPA/WPA2-PSK.

- **Uživatelské ID / Heslo**

Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen způsob autentifikace LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS či EAP-TLS. U EAP-TLS navíc není nutné registrovat heslo, je však nutné zaregistrovat klientský certifikát. Chcete-li zaregistrovat certifikát, připojte se k tiskárně z webového prohlížeče a poté certifikát upřesněte. Další informace ohledně používání webového prohlížeče viz *Webová správa* na straně 125.

- **Zobrazit klíč a heslo na obrazovce**

Je-li toto políčko zaškrtnuto, zobrazí se klíče a hesla jako obyčejný text (bez zašifrování).

Režimy komunikace a Způsoby autentifikace / Režimy šifrování

■ Je-li Režim komunikace nastaven na Ad-hoc

Způsob autentifikace	Režim šifrování
Otevřený systém	Žádné / WEP

■ Je-li Režim komunikace nastaven na Infrastruktura

Způsob autentifikace	Režim šifrování
Otevřený systém	Žádné / WEP
Sdílený klíč	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

DŮLEŽITÉ

Chcete-li specifikovat vyšší úroveň nastavení zabezpečení:

Provádíte-li ověření certifikátu pomocí způsobů autentifikace EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS či EAP-TLS, certifikát nelze upřesnit z Nástroje pro nastavení tiskárny. Po nakonfigurování tiskárny pro připojení k síti upřesněte certifikát tím, že tiskárnu otevřete z webového prohlížeče.

Další informace ohledně používání webového prohlížeče viz *Webová správa* na straně 125.

Karta Wireless Direct

Nastavení Wireless Direct

- **Tvorba SSID / síťového klíče**

Zvolte **AUTO** nebo **STATIC**.

- **SSID(název sítě) / Síťový klíč**

Zadejte SSID (25 či méně znaků ASCII) a síťový klíč (63 znaků či méně), které chcete použít v režimu Wireless Direct.



Poznámka

Tovární nastavení pro SSID a heslo jsou následující:

SSID: „DIRECT-*****_QL-1110NWB“, kde „*****“ je posledních pět číslic výrobního čísla produktu.

Heslo: 111***** , kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla vašeho produktu.

- **Kanál**

Specifikujte kanál použitý pro režim Wireless Direct.

Karta Bluetooth

Nastavení Bluetooth

- **Viditelné pro ostatní zařízení**

Umožňuje, aby byla tiskárna „zjistitelná“ pro ostatní zařízení Bluetooth.

- **Změna PIN kódu**

Pokud je toto políčko zaškrtnuto, můžete změnit kód PIN.

- **PIN kód**

Specifikuje kód PIN, který bude použit při párování se zařízeními odpovídajícími standardu Bluetooth 2.0 nebo novějšímu.

- **Zobrazit PIN kód na obrazovce**

Pokud je toto políčko zaškrtnuto, počítač ve výchozím stavu zobrazuje kód PIN.

- **Požadavek nastavení zabezpečení jednoduchého párování (SSP) během párování**

Pokud je toto políčko zaškrtnuto, párování se zařízeními, která jsou kompatibilní s rozhraním Bluetooth 2.1 nebo novějším, lze provádět pomocí tlačítek na tiskárně.

Automatické opětovné připojení

- **Automatické znovupárování**

Nastavte, zda se má tiskárna automaticky znovu připojovat k dříve připojenému zařízení Apple (iPad, iPhone nebo iPod touch).

Použití změn nastavení na více tiskáren štítků

- 1 Po použití nastavení na první tiskárnu odpojte tiskárnu od počítače a poté k počítači připojte tiskárnu druhou.
- 2 Zvolte nově připojenou tiskárnu v rozevíracím seznamu **Tiskárna**.



Poznámka

Je-li zaškrtnuto políčko **Automaticky detekuje připojenou tiskárnu a získá aktuální nastavení** v dialogovém okně **Nastavení možností**, bude automaticky zvolena tiskárna připojená pomocí kabelu USB. Další informace viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 26.

4

- 3 Klikněte na tlačítko **Použít**.
Stejná nastavení, jaká byla použita na první tiskárnu, budou použita na druhou tiskárnu.



Poznámka

Při konfiguraci první tiskárny doporučujeme políčko **Automaticky restartovat tiskárnu po použití nových nastavení** zaškrtnout, abyste se mohli ujistit, že při daném nastavení lze správně navázat připojení k bezdrátovému přístupovému bodu / routeru. Další informace viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 26.

- 4 Opakujte kroky 1–3 pro všechny tiskárny, jejichž nastavení chcete změnit.

DŮLEŽITÉ

Pokud je IP adresa nastavena na **STATIC**, IP adresa tiskárny bude také pozměněna na stejnou adresu jako první tiskárna. Dle potřeby IP adresu změňte.



Poznámka

Chcete-li uložit aktuální nastavení do souboru, klikněte na nabídku **Soubor > Export**.

Stejná nastavení lze použít na jinou tiskárnu kliknutím na **Soubor > Import** a poté zvolením souboru s exportovanými nastaveními. Další informace viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 26.

Nastavení zařízení pro systém Windows

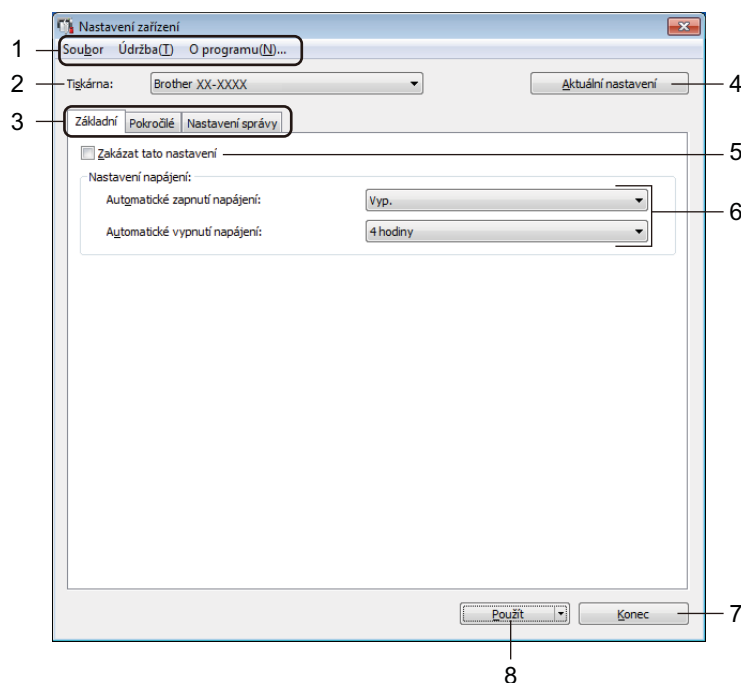
Pomocí položky **Nastavení zařízení** v Nástroji pro nastavení tiskárny lze upravit nebo změnit nastavení, když je tiskárna připojena k počítači pomocí kabelu USB nebo připojení Bluetooth. Můžete nejenom měnit nastavení zařízení pro jednu tiskárnu, ale rovněž tatáž nastavení použít pro více tiskáren.

Při tisku z počítačové aplikace lze v ovladači tiskárny upravit různá nastavení tisku. Pod položkou **Nastavení zařízení** v Nástroji pro nastavení tiskárny však lze upravit pokročilejší nastavení.

Po otevření okna **Nastavení zařízení** jsou zjištěna a zobrazena aktuální nastavení tiskárny. Pokud se aktuální nastavení nepodaří zjistit, zobrazí se předchozí nastavení. Pokud se aktuální nastavení nepodaří zjistit a předchozí nastavení nebyla upravena, zobrazí se výchozí nastavení přístroje.

4

Dialogové okno Nastavení



1 Lišta nabídek

V jednotlivých nabídkách (Soubor, Údržba a O programu...) jsou příkazy uskupeny podle příslušných funkcí.

2 Tiskárna

Specifikujte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat.

3 Karty nastavení

Obsahuje nastavení, která lze upřesnit nebo měnit.



Poznámka

Pokud se na kartě objeví , nastavení dané karty nelze změnit. Navíc nastavení na kartě nebudou použita na tiskárnu, ani když kliknete na tlačítko **Použít**. Nastavení na kartě rovněž nebudou uložena ani exportována při použití příkazu **Uložit do příkazového souboru** nebo **Export**.

4 Aktuální nastavení

Získá nastavení z aktuálně připojené tiskárny a zobrazí je v dialogovém okně. Nastavení budou zjištěna také pro parametry na kartách s .

5 Zakázat tato nastavení

Pokud je toto políčko zaškrtnuto, na kartě se objeví  a nastavení dále již nelze upřesňovat ani měnit.

Nastavení na kartě, kde se zobrazuje ikona , nebudou na tiskárnu použita ani při kliknutí na tlačítko **Použít**. Nastavení na kartě dále nebudou uložena ani exportována při použití příkazu **Uložit do příkazového souboru** nebo **Export**.

6 Parametry

Zobrazí aktuální nastavení.

7 Konec

Ukončí **Nastavení zařízení** a vrací do hlavního okna **Nástroje** pro nastavení tiskárny.

8 Použít

Použije nastavení na tiskárnu.

Chcete-li uložit upřesněná nastavení do příkazového souboru, zvolte položku **Uložit do příkazového souboru** z rozevíracího seznamu.

Uložený příkazový soubor lze použít s režimem velkokapacitního paměťového zařízení pro použití nastavení na tiskárnu. Další informace viz *Režim velkokapacitního paměťového zařízení* na straně 71.

Lišta nabídek

Položky nabídky **Soubor**

- **Použít nastavení pro tiskárnu**
Použije nastavení na tiskárnu.
- **Kontrola nastavení**
Zobrazí aktuální nastavení.
- **Uložit nastavení do příkazového souboru**
Ukládá upřesněná nastavení do příkazového souboru.
- **Import**
Importuje exportovaný soubor.
- **Export**
Ukládá aktuální nastavení do souboru.

Položky nabídky **Údržba**

- **Nastavení tiskové jednotky...**
Vytiskne zprávu obsahující informace o aktuální verzi firmwaru a nastavení zařízení.
Tuto zprávu lze vytisknout také pomocí tlačítka Odstřih (✂). Další informace viz *Zjištění nastavení tiskárny štítků* na straně 65.



Poznámka

Když tuto zprávu tisknete, doporučujeme použít DK roli o šíři 62 mm nebo více.

- **Tovární nastavení**
Resetujte veškerá nastavení na tovární hodnoty, včetně nastavení zařízení, přenesených dat a síťových nastavení.
- **Resetovat pouze nastavení zařízení...**
Resetuje nastavení zařízení na kartách Základní, Pokročilé a Nastavení správy na tovární hodnoty.
- **Smazat šablonu a databázi**
Odstraní šablony a databáze uložené v tiskárně.
- **Nastavení možností**
Zaškrtnete-li políčko **Nezobrazovat chybové hlášení, pokud nelze při startu získat aktuální nastavení**, příště se nezobrazí žádné hlášení.

Karta Základní

- **Automatické zapnutí napájení**

Specifikuje, zda se tiskárna automaticky zapne, když je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce.

- **Automatické vypnutí napájení**

Specifikuje dobu, která uplyne, než se tiskárna automaticky vypne v případě připojení k elektrické zásuvce.



Poznámka

Automatické vypnutí napájení je vypnuto v případě připojení k bezdrátové síti, drátové síti nebo rozhraní Bluetooth.

4

Karta Pokročilé

- **Tisková data po vytisknutí**

Specifikuje, zda se mají tisková data po vytisknutí vymazat.

- **Zpráva s informacemi o tisku**

Výběr informací, které mají být obsaženy ve Zprávě s informacemi o tiskárně.

- **Automatický odstřih**

Nastavení způsobu odstřihu při tisku více štítků.

- **Sériový režim**

Slouží k určení způsobu sériového tisku (číslování) tištěných štítků.

Nastavení správy

DŮLEŽITÉ

Chcete-li zobrazit tuto kartu, musíte mít pro počítač nebo tiskárnu oprávnění správce.

Zkontrolujte, zda máte oprávnění správce pro tiskárnu, kliknutím na nabídku **Vlastnosti tiskárny** a následně na kartu **Zabezpečení**.

- **Příkazový režim**

Slouží k výběru typu příkazového režimu.

- **Režim letadlo**

Umožňuje vypnout rozhraní Bluetooth a Wi-Fi. Tato funkce je užitečná, pokud tiskárnu používáte na místě, kde není povolený přenos signálu.

Použití změn nastavení na více tiskáren štítků

- 1 Po použití nastavení na první tiskárnu odpojte tiskárnu od počítače a poté k počítači připojte druhou.
- 2 Zvolte nově připojenou tiskárnu v rozevíracím seznamu **Tiskárna**.
- 3 Klikněte na tlačítko **Použít**. Stejná nastavení, jaká byla použita na první tiskárnu, budou použita na druhou tiskárnu.
- 4 Opakujte kroky 1-3 pro všechny tiskárny, jejichž nastavení chcete změnit.



Poznámka

Chcete-li uložit aktuální nastavení do souboru, klikněte na nabídku **Soubor > Export**.

Stejná nastavení lze použít na jinou tiskárnu kliknutím na nabídku **Soubor > Import** a následným zvolením souboru s exportovanými nastaveními. Další informace viz *Nastavení zařízení pro systém Windows* na straně 36.

Nastavení P-touch Template pro systém Windows

Režim šablony P-touch umožňuje vkládat data do objektů textu a čárového kódu ze stažené šablony pomocí jiných zařízení připojených k tiskárně.

Dostupné možnosti a spotřební materiály se mohou lišit podle země.

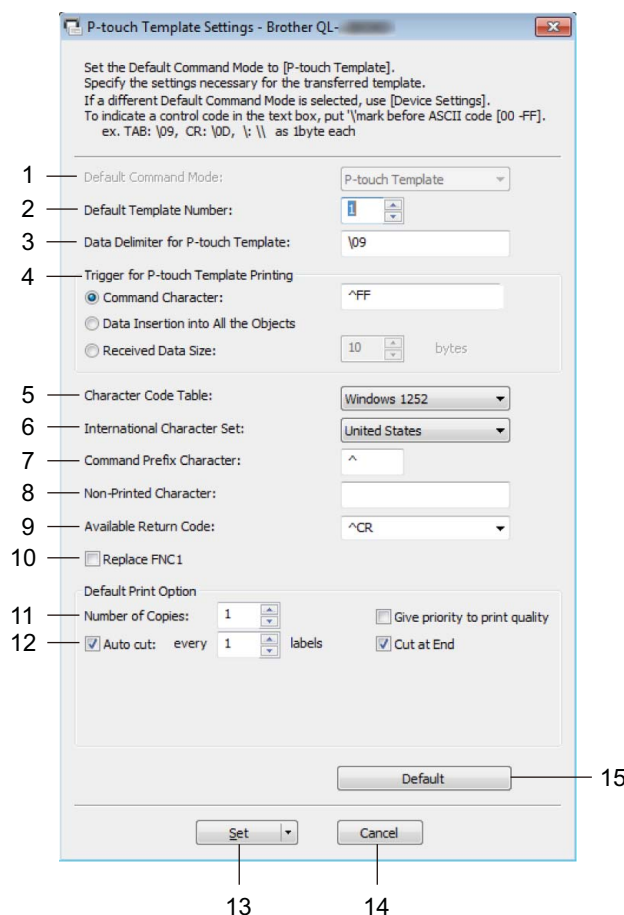
Chcete-li upřesnit nebo změnit funkce šablony P-touch, přejděte do Nástroje pro nastavení tiskárny a zvolte **Nastavení P-touch Template**.



Poznámka

- Režim šablony P-touch je rovněž kompatibilní s dalšími zařízeními, jako váhy, zkušební přístroje, řadiče nebo programovatelná logická zařízení.
- Další informace o nastavení P-touch Template získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů*), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.

Dialogové okno Nastavení P-touch Template



1 Default Command Mode (Výchozí příkazový režim)

Specifikuje režim P-touch Template jako výchozí.

Pokud chcete režim změnit, viz *Nastavení správy* na straně 39.

2 Default Template Number (Výchozí číslo šablony)

Specifikuje výchozí číslo šablony, které tiskárna nastaví při zapnutí. Pokud nechcete šablonu do tiskárny přenést, nezadávejte číslo šablony.

3 Data Delimiter for P-touch Template (Oddělovač dat pro P-touch Template)

Zobrazuje symbol používaný k označení hranic mezi skupinami dat v souboru (nejvýše 20 znaků).

4 Trigger for P-touch Template Printing (Spouštěč pro tisk P-touch Template)

Specifikuje spouštěč pro zahájení tisku z několika možností.

- **Command Character** (Příkazový znak): Tisk začne, když je přijat zde specifikovaný příkazový znak.
- **Data Insertion into All the Objects** (Vložení dat do všech objektů): Tisk začne, když je přijat oddělovač pro poslední objekt.
- **Received Data Size** (Velikost přijatých dat): Tisk začne, když je přijat zde specifikovaný počet znaků. Oddělovače však do počtu znaků nejsou započítávány.

5 Character Code Table (Tabulka kódů znaků)

Výběr jedné ze sad kódů znaků.

6 International Character Set (Mezinárodní znaková sada)

Seznam znakových sad pro konkrétní země.

Následující kódy se liší dle vybrané země:

23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Chcete-li znaky změnit, stáhněte si dokumenty „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů*) (Pouze v angličtině) na stránce **Příručky** pro váš model z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.

7 Command Prefix Character (Předpona příkazu)

Specifikuje kód znaku předpony, který určuje příkazy používané v režimu P-touch Template.

8 Non-Printed Character (Netištěný znak)

Zde uvedené znaky se po přijetí dat netisknou (nejvýše 20 znaků).

9 Available Return Code (Dostupný kód návratu)

Kód řádkování se použije při zavádění dat k označení, že následující data by měla být přesunuta na další řádek v textovém objektu. Vyberte jeden ze čtyř kódů řádkování nebo zadejte požadovaný kód řádkování (nejvýše 20 znaků).

10 Replace FNC1 (Nahradit FNC1)

Nahradí kódy GS za kódy FNC1.

11 Number of Copies (Počet kopií)

Nastavuje počet kopií (nejvýše 99 kopií).

12 Volba odstříhu

Specifikuje, zda má tiskárna štítky odstříhávat automaticky, a kolik štítků se má vytisknout před jejich odstříhnutím (nejvýše 99 štítků).

13 Set (Nastavit)

Použije nastavení na tiskárnu.

Chcete-li uložit upřesněná nastavení do příkazového souboru pro jejich budoucí opakované použití, zvolte položku **Save in Command File** (Uložit do příkazového souboru) z rozevíracího seznamu. Uložený příkazový soubor lze použít s režimem velkokapacitního paměťového zařízení pro použití nastavení na tiskárnu. Další informace viz *Režim velkokapacitního paměťového zařízení* na straně 71.

14 Cancel (Storno)

Stornuje nastavení a zavře dialogové okno. Nastavení zůstanou nezměněna.

15 Default (Výchozí)

Vrátí hodnoty všech nastavení v dialogovém okně Nastavení P-touch Template na výchozí hodnotu.

Printer Setting Tool pro Macintosh

Pomocí nástroje Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) můžete upřesnit nastavení komunikace a zařízení tiskárny z počítače Macintosh. Můžete nejenom měnit nastavení zařízení pro jednu tiskárnu, ale rovněž tatáž nastavení použít pro více tiskáren.



Poznámka

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) se automaticky nainstaluje, když použijete počáteční instalátor k instalaci ovladače tiskárny. Další informace viz *Instalace ovladačů tiskárny a programu na počítači* na straně 9.

4

DŮLEŽITÉ

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) je k dispozici pouze pro kompatibilní tiskárny Brother.

Před použitím Printer Setting Tool

- Ujistěte se, že je napájecí kabel pro střídavý proud zapojen do tiskárny a do elektrické zásuvky.
- Ujistěte se, že byl správně nainstalován ovladač tiskárny a lze tisknout.
- Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB. Nastavení nelze pomocí tohoto nástroje upřesnit prostřednictvím připojení Wi-Fi.

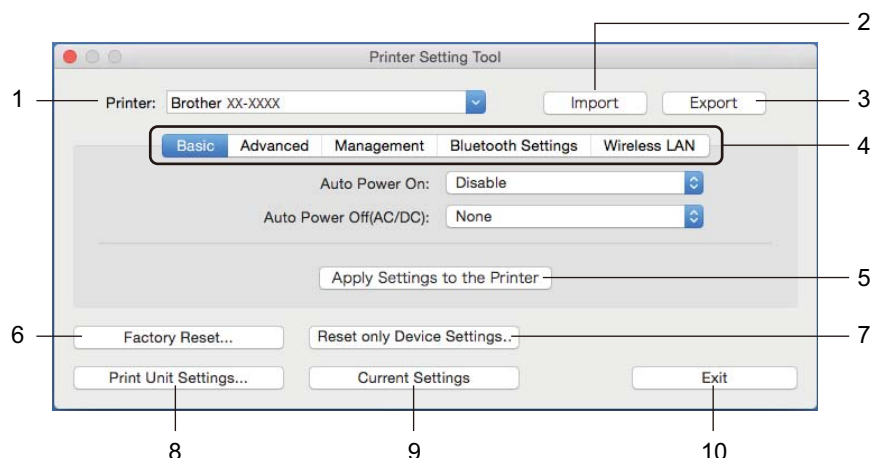
Použití Printer Setting Tool pro počítače Macintosh

- 1 Připojte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat, k počítači.
- 2 Klikněte na **Macintosh HD > Aplikace > Brother > Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny) > **Printer Setting Tool.app**.
Zobrazí se okno **Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).
- 3 Přesvědčte se, zda se tiskárna, kterou chcete konfigurovat, objevila vedle položky **Printer** (Tiskárna). Pokud se objeví jiná tiskárna, vyberte požadovanou tiskárnu z rozevíracího seznamu.
- 4 Vyberte některou z karet nastavení a poté upřesněte nebo změňte požadovaná nastavení.
- 5 Kliknutím na položku **Apply Settings to the Printer** (Použít nastavení pro tiskárnu) použijte nastavení na tiskárnu.
- 6 Klikněte na **Exit** (Konec).

DŮLEŽITÉ

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) používejte ke konfiguraci tiskárny *pouze tehdy*, není-li tiskárna v provozu. Pokusíte-li se tiskárnu konfigurovat v okamžiku, kdy zpracovává nebo tiskne tiskovou úlohu, mohla by selhat.

Dialogové okno Nastavení



1 Printer (Tiskárna)

Zobrazí seznam připojených tiskáren.

2 Import

Importuje nastavení ze souboru.

3 Export

Ukládá aktuální nastavení do souboru.

4 Karty nastavení

Obsahuje nastavení, která lze upřesnit nebo změnit.

5 Apply Settings to the Printer (Použít nastavení pro tiskárnu)

Použije nastavení na tiskárnu.

6 Factory Reset (Tovární nastavení)

Resetujte veškerá nastavení na tovární hodnoty, včetně nastavení zařízení, přenesených dat a síťových nastavení.

7 Reset only Device Settings... (Resetovat pouze nastavení zařízení...)

Resetuje nastavení zařízení na kartách Basic (Základní), Advanced (Pokročilé) a Management (Správa) na tovární hodnoty.

8 Print Unit Settings (Nastavení tiskové jednotky)

Vytiskne zprávu obsahující informace o verzi firmwaru a nastavení zařízení.

Tuto zprávu lze vytisknout také pomocí tlačítka Odstřih (✂). Další informace viz *Zjištění nastavení tiskárny štítků* na straně 65.



Poznámka

Když tuto zprávu tisknete, doporučujeme použít DK roli o šíři 62 mm nebo více.

9 Current Settings (Aktuální nastavení)

Získá nastavení z aktuálně připojené tiskárny a zobrazí je v dialogovém okně.

10 Exit (Konec)

Ukončí nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny).

Karta Basic (Základní)

- **Auto Power On (Automatické zapnutí napájení)**

Specifikuje, zda se tiskárna automaticky zapne, když je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce.

- **Auto Power Off (Automatické vypnutí napájení)**

Specifikuje dobu, která uplyne, než se tiskárna automaticky vypne v případě připojení k elektrické zásuvce.



Poznámka

Auto Power Off (Automatické vypnutí napájení je vypnuto) v případě připojení k bezdrátové síti, drátové síti nebo rozhraní Bluetooth.

4

Karta Advanced (Pokročilé)

- **Print Data after Printing (Tisková data po vytisknutí)**

Specifikuje, zda se mají tisková data po vytisknutí vymazat.

- **Printer Information Report (Zpráva s informacemi o tiskárně)**

Výběr informací, které mají být obsaženy v Printer Information Report (Zpráva s informacemi o tiskárně).

- **Cut Settings (Nastavení odstříhu)**

Nastavení způsobu odstříhu při tisku více štítků.

- **Serialize Mode (Sériový režim)**

Slouží k určení způsobu sériového tisku (číslování) tištěných štítků.

Karta Management (Správa)

- **Command Mode (Aktuální)**

Slouží k výběru typu příkazového režimu.

- **Airplane Mode (Režim letadlo)**

Umožňuje vypnout rozhraní Bluetooth a Wi-Fi. Tato funkce je užitečná, pokud tiskárnu štítků používáte na místě, kde není povolený přenos signálu.

Karta Bluetooth Settings (Nastavení Bluetooth)

- **Bluetooth Device Name (Název zařízení Bluetooth)**

Zobrazuje název zařízení Bluetooth.

- **Bluetooth Address (Adresa Bluetooth)**

Zobrazí získanou adresu Bluetooth.

- **Visible to Other Devices (Viditelné pro ostatní zařízení)**

Umožňuje, aby byla tiskárna „zjistitelná“ pro ostatní zařízení Bluetooth.

- **Auto re-pairing (Automatické znovuspárování)**

Nastavte, zda se má tiskárna automaticky znovu připojovat k dříve připojenému zařízení Apple (iPad, iPhone nebo iPod touch).

- **Change PIN code (Změna PIN kódu)**

Pokud je tato volba nastavena na možnost **On** (Zap.), specifikujte kód PIN, který bude použit při párování se zařízeními odpovídajícími standardu Bluetooth 2.0 nebo novějšímu.

- **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Požadavek nastavení zabezpečení jednoduchého párování (SSP) během párování)**

Pokud je toto políčko zaškrtnuto, párování se zařízeními, která jsou kompatibilní s rozhraním Bluetooth 2.1 nebo novějším, lze provádět pomocí tlačítek na tiskárně.

Karta Wireless LAN (Bezdrátová síť LAN)

- **WirelessDirect**

Zapíná či vypíná funkci Wireless Direct.

- **SSID/Network Key Generation (Tvorba SSID / síťového klíče)**

Zvolte **AUTO** nebo **STATIC** (Statický).

- **SSID (Network Name) (SSID (název sítě))/Network Key (Síťový klíč)**

Specifikuje SSID (3 až 25 znaků ASCII) a síťový klíč, který má být použit v režimu Wireless Direct.

Nastavení můžete specifikovat pouze tehdy, je-li jako **SSID/Network Key Generation** (Tvorba SSID / síťového klíče) zvolena možnost **STATIC** (Statický).

- **Display current settings (Zobrazit aktuální nastavení)**

Zobrazuje aktuální nastavení pro režim Wireless Direct. Kliknutím na tlačítko **Current Settings** (Aktuální nastavení) aktualizujete zobrazená nastavení na nejnovější informace.

Použití změn nastavení na více tiskáren štítků

- 1 Po použití nastavení na první tiskárnu odpojte tiskárnu od počítače a poté k počítači připojte tiskárnu druhou.
- 2 Zvolte nově připojenou tiskárnu v rozevíracím seznamu **Printer** (Tiskárna).
- 3 Klikněte na **Apply Settings to the Printer** (Použít nastavení pro tiskárnu).
Stejná nastavení, jaká byla použita na první tiskárnu, budou použita na druhou tiskárnu.
- 4 Opakujte kroky 1-3 pro všechny tiskárny, jejichž nastavení chcete změnit.



Poznámka

Chcete-li uložit aktuální nastavení do souboru, klikněte na **Export**.

Stejná nastavení lze použít na jinou tiskárnu kliknutím na **Import** a poté zvolením souboru s exportovanými nastaveními. Další informace viz *Dialogové okno Nastavení* na straně 45.

Změna nastavení při tisku z mobilního zařízení

Pokud používáte mobilní zařízení, před tiskem změňte nastavení pomocí aplikace. Nastavení, která lze změnit, se liší dle aplikace.

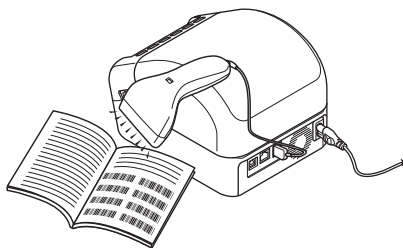


Poznámka

Před připojením mobilního zařízení můžete specifikovat podrobná nastavení připojením tiskárny k počítači a použitím nástroje Nástroj pro nastavení tiskárny. Další informace viz *Změna nastavení tiskárny štítků* na straně 23.

Činnosti funkce P-touch Template

Režim šablony P-touch umožňuje vkládat data do objektů textu a čárového kódu ze stažené šablony pomocí jiných zařízení připojených k tiskárně štítků.



Základní operace

■ Standardní tisk šablony (viz strana 54)

Stáhněte často používané šablony nebo obrázky a naskenováním čárového kódu zvolte, která položka se má vytisknout.

■ Rozšířený tisk šablony (viz strana 56)

Stáhněte šablonu a naskenováním čárového kódu vytiskněte kopii nebo vložte naskenovaná data do jiné šablony.

■ Tisk z databáze (viz strana 59)

Stáhněte databázi nalinkovanou k šabloně a naskenováním čárového kódu vyhledejte záznam k vložení do šablony a vytiskněte ji.

Pokročilé funkce

■ Tisk číslování (číselná série) (viz strana 62)

Automaticky zvyšuje hodnoty tištěných textových polí nebo čárových kódů v kterékoli stažené šabloně.



Poznámka

- Režim šablony P-touch je rovněž kompatibilní s dalšími zařízeními, jako váhy, zkušební přístroje, řadiče nebo programovatelná logická zařízení.
- Další informace viz příručka „P-touch Template Manual/Command Reference“ (Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů). Nejnovější verze lze stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.

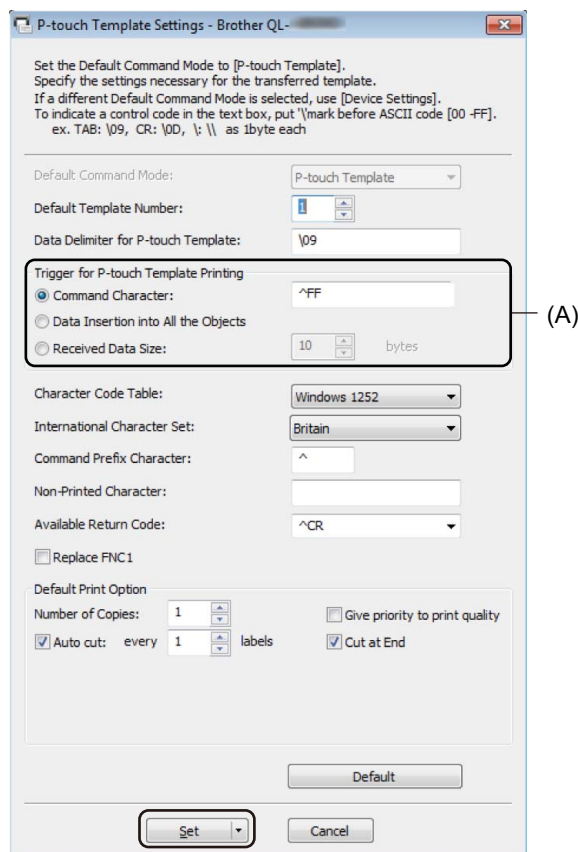
Příprava

Před připojením skeneru čárového kódu k tiskárně upřesněte nastavení skeneru čárového kódu pomocí Nastavení P-touch Template (v Nástroji pro nastavení tiskárny).

Upřesnění nastavení v nástroji pro nastavení P-touch Template

- 1 Propojte tiskárnu a počítač kabelem USB a poté tiskárnu zapněte.
- 2 Spustíte Nástroj pro nastavení tiskárny.
 - **Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Klikněte na nabídku **Start > Všechny programy > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).
 - **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
V okně **Aplikace** klikněte na **Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).
 - **Systém Windows 10 / Windows Server 2016:**
Klikněte na nabídku **Start > Brother > Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).
- 3 Klikněte na položku **Nastavení P-touch Template**.

- 4 Zvolte příslušná nastavení a poté klikněte na tlačítko **Set** (Nastavit).



Poznámka

- Ve výchozím stavu tisk začne po naskenování kódu „^FF“ z čárového kódu pomocí skeneru čárového kódu. (Lze změnit pomocí nastavení označených písmenem (A) na předchozím obrázku.) Pokud je vybrána možnost **Received Data Size** (Velikost přijatých dat) s nastaveným počtem bajtů, šablona se automaticky vytiskne po naskenování specifikovaného počtu bajtů.
- Protože se po každém tisku z počítače nastavení režimu tisku vrátí do režimu rastru, je třeba nastavení režimu šablony změnit znovu.
- Pokud tiskárnu vypnete a poté znovu zapnete, tiskárna se spustí v režimu šablony.

Připojení skeneru čárového kódu

Doporučujeme používat kvalitní a spolehlivý skener čárového kódu a před výběrem modelu zkontrolovat jeho technické údaje.

■ Způsoby připojení skeneru čárového kódu:

Použijte hostitelské rozhraní USB, rozhraní Wi-Fi nebo rozhraní Bluetooth.

■ Kritéria výběru doporučeného skeneru čárového kódu:

- V případě použití hostitelského rozhraní USB: Modely třídy HID, které lze rozpoznat jako klávesnici
- V případě použití rozhraní Bluetooth: Modely s rozhraním Bluetooth verze 2.1 + EDR (třída 1), které podporují profily SPP nebo OPP



Poznámka

- V případě režimu P-touch Template musí být šablony nejprve staženy z počítače do tiskárny pomocí programu P-touch Transfer Manager. Další informace viz *Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze systém Windows)* na straně 89.
- Skener čárového kódu by měl být naprogramován na použití anglické klávesnice. V případě začátečníků by skener čárového kódu měl být naprogramován na skenování dat bez znaků předpony nebo přípony. Pokročilí uživatelé mohou znaky předpony a přípony použít jako příkazy pro tiskárnu při vytváření přizpůsobených šablon.
- Další informace o tom, jak konkrétní model skeneru čárového kódu používat a programovat, získáte u výrobce.

Standardní tisk šablony

Stáhněte často používané šablony nebo obrázky a jednoduchým naskenováním čárového kódu zvolte, která položka se má vytisknout.

Příklad:



Poznámka

- Další informace o čárových kódech, které lze naskenovat pomocí různých nastavení, viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 157.
- Seskupené objekty budou převedeny a odeslány jako obrázek.



- 1 Pomocí programu P-touch Transfer Manager přeneste (z programu P-touch Editor) šablonu (rozvržení štítku) do tiskárny. Další informace viz *Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze systém Windows)* na straně 89.



Poznámka

Textový objekt v návrhu štítků lze převést na obrázek. Po převedení na obrázek nelze text měnit. To je užitečné, abyste ochránili často používané šablony před nechtěnými úpravami.

V okně s rozvržením programu P-touch Editor klikněte pravým tlačítkem na textový objekt a poté klikněte na **Vlastnosti**. Klikněte na kartu **Rozšířený** a poté zaškrtněte políčko **Text nelze upravit**.

Pokud se karta **Rozšířený** nezobrazí, klikněte na nabídku **Nástroje > Možnosti > Obecné**. V části **Jiné** zaškrtněte políčko **Zobrazit rozšířené karty vlastností objektu**.

Jakmile je zaškrtnuté políčko vymazáno, objekt bude převeden zpět na text, který lze upravovat.



- 2 Pokud přenášíte data do oblasti **Konfigurace** v programu P-touch Transfer Manager, vyberte složku obsahující data, která chcete přenést.



Poznámka

- Po přenesení šablony do **Konfigurace** v programu P-touch Transfer Manager se automaticky přiřadí číslo **Přiřazení klávesy**.
 - Pro základní operace můžete zadat číslo **Přiřazení klávesy** mezi 1 a 10.
 - V případě pokročilých operací můžete pro kteroukoli šablonu staženou do tiskárny specifikovat číslo **Přiřazení klávesy** mezi 1 a 255, ale v kroku ⑥ bude pro výběr a vytištění nutné naskenovat jiné čárové kódy. Další informace získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů*), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.
- V části **Konfigurace** můžete přidat vlastní složku a přetáhnout přenesenou šablonu do této vlastní složky pro správu různých sad šablon.



- 3 Vyberte přenesenou šablonu a poté kliknutím na tlačítko **Přenést** stáhněte šablonu do čísla **Přiřazení klávesy** v tiskárně.

- 4 Naskenujte čárový kód *Příkaz šablony P-touch (inicializovat a začít upřesňovat nastavení)*. Viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 157.
- 5 Ze seznamu čárových kódů v části *Základní nastavení* naskenujte každý čárový kód pro odeslání příkazu nebo nastavení do tiskárny.



Poznámka

- Lze vytvářet nastavení s více příkazy.
- Pokud naskenováním příkazů čárového kódu nebyla provedena žádná nastavení, šablona bude vytištěna pomocí nastavení funkce P-touch Template. Výchozím nastavením funkce P-touch Template je vytištění jedné kopie s funkcí **Auto Cut** (Automatický odstřih) nastavenou na hodnotu **On** (Zapnuto).

Další informace o nastavení nástroje P-touch Template získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů*), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.

- Chcete-li upřesnit počet tištěných kopií, naskenujte čárový kód *Počet kopií* a poté naskenujte čárové kódy pod *Pro zadání čísel* a specifikujte třiciferné číslo.

Příklad:

Upřesněte čísla naskenováním následujících čárových kódů: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

- Chcete-li změnit nastavení pro počet kopií, naskenujte znovu čárový kód *Počet kopií* a poté naskenujte čárové kódy pro nové třiciferné číslo.

- 6 Naskenujte čárový kód pod *Číslo přednastavené šablony* se stejným číslem, jako je číslo **Přiřazení klávesy** pro požadované rozvržení štítku.
- 7 Upřesněný štítek bude vytisknut.

Rozšířený tisk šablony

Stáhněte šablonu a naskenováním čárového kódu vytiskněte kopii nebo vložte naskenovaná data do jiné šablony.



Poznámka

- Další informace o čárových kódech, které lze naskenovat pomocí různých nastavení, viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 157.
- Pokud čárový kód používá jiný protokol než čárový kód šablony, který již byl zaregistrován v tiskárně, nemusí být vytvoření nebo vytištění čárového kódu možné.
- V závislosti na modelu skeneru čárového kódu nemusí být některé standardy a protokoly čárových kódů touto tiskárnou podporovány.

1

Pomocí programu P-touch Transfer Manager přeneste (z programu P-touch Editor) šablonu (rozvržení štítku) do tiskárny. Další informace viz *Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze systém Windows)* na straně 89.



CODE128/9místný

DŮLEŽITÉ

Je důležité navrhovat šablony tak, aby splňovaly standard čárového kódu nebo požadavky protokolů. Velikost štítku a poloha čárového kódu musí být správná dle počtu a typu znaků odesílaných ze skeneru čárového kódu. Čárový kód v šabloně nelze vytvořit nebo naskenovat, pokud se celá šířka vkládaných dat nevejde do potisknutelné oblasti štítku.

2

Pokud přenášíte data do oblasti **Konfigurace** v programu P-touch Transfer Manager, vyberte složku obsahující data, která chcete přenést.



Poznámka

- Po přenesení šablony do **Konfigurace** v programu P-touch Transfer Manager se automaticky přiřadí číslo **Přiřazení klávesy**.
 - Pro kteroukoli šablonu staženou do tiskárny můžete specifikovat číslo **Přiřazení klávesy** v rozmezí od 1 do 10.
- V části **Konfigurace** můžete přidat vlastní složku a přetáhnout přenesenou šablonu do této vlastní složky pro správu různých sad šablon.

- 3 Vyberte přenesenou šablonu a poté kliknutím na tlačítko **Přenést** stáhněte šablonu do čísla **Přiřazení klávesy** v tiskárně.
- 4 Naskenujte čárový kód *Příkaz šablony P-touch (inicializovat a začít upřesňovat nastavení)*. Další informace viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 157.
- 5 Ze seznamu čárových kódů v části *Základní nastavení* naskenujte každý čárový kód pro odeslání příkazu nebo nastavení do tiskárny.



Poznámka

- Lze vytvářet nastavení s více příkazy.
- Pokud naskenováním příkazů čárového kódu nebyla provedena žádná nastavení, šablona bude vytištěna pomocí nastavení funkce P-touch Template. Výchozím nastavením funkce P-touch Template je vytištění jedné kopie s funkcí **Auto Cut** (Automatický odstřih) nastavenou na hodnotu **On** (Zapnuto).

Další informace o nastavení nástroje P-touch Template získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů*), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.

- Chcete-li upřesnit počet tištěných kopií, naskenujte čárový kód *Počet kopií* a poté naskenujte čárové kódy pod *Pro zadání čísel* a specifikujte třiciferné číslo. Nastavení se automaticky použije, až budou upřesněny tři číslice.

Příklad:

Upřesněte čísla naskenováním následujících čárových kódů: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Chcete-li změnit nastavení pro počet kopií, naskenujte znovu čárový kód *Počet kopií* a poté naskenujte čárové kódy pro nové třiciferné číslo.

- 6 Naskenujte čárový kód *Výběr šablony* a poté naskenujte čárové kódy pod *Pro zadání čísel* se stejným číslem (třímístným) jako číslo **Přiřazení klávesy** použité pro staženou šablonu k tisku. Stažená šablona bude automaticky vybrána po naskenování třímístných čísel.

Příklad:

Upřesněte třímístná čísla naskenováním následujících čárových kódů: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



Poznámka

Pro krok 6 můžete použít program P-touch Editor a vytisknout štítek s jedním čárovým kódem.

Příklad:



- 7 Naskenujte čárový kód obsahující data, která chcete vložit do objektu čárového kódu ve stažené šabloně vybrané v kroku 6.

Příklad:



(CODE128/9místný)

- 8 Naskenujte čárový kód *Zahájit tisk*, a odešlete tak příkaz k zahájení tisku.
- 9 Čárový kód ve vytištěné šabloně bude obsahovat data z čárového kódu naskenovaného v kroku 7.

Příklad:



Tisk z databáze

Můžete stáhnout databázi nalinkovanou k šabloně a naskenováním čárového kódu jako klíčového slova vyhledat záznam obsahující toto klíčové slovo. Poté tento záznam vložte do tištěné šablony.



Poznámka

- Tiskárna má pro tuto operaci rezervovaný levý sloupec (A) stažené nalinkované databáze, takže klíčové slovo naskenované z čárového kódu se musí nacházet v tomto sloupci databáze.
- Aby tiskárna úspěšně našla klíčová slova, data ve sloupci zcela nalevo (A) se musí přesně shodovat s klíčovými slovy naskenovanými z čárového kódu.
- Program P-touch Editor a tiskárna dokážou načíst do každého pole pouze jeden řádek dat z nalinkované databáze, takže nedoporučujeme používat databáze se dvěma nebo více řádky dat v levém sloupci (A).
- Další informace o čárových kódech, které lze naskenovat pomocí různých nastavení, viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 157.

1

Pomocí programu P-touch Editor vytvořte šablonu a připojte ji k souboru databáze. K textovým objektům a objektům čárového kódu v šabloně můžete nalinkovat libovolný počet sloupců.



Poznámka

Ujistěte se, že klíčová slova jsou obsažena ve sloupci zcela nalevo (A), ale nepropojujte žádný textový objekt ani objekt čárového kódu v šabloně s polem (A), pokud tato data nepotřebujete na tištěném štítku.



Další informace ohledně upřesnění nastavení viz **Nápověda k P-touch Editor**.

2

Pomocí programu P-touch Transfer Manager přeneste (z programu P-touch Editor) šablonu (rozvržení štítku) do tiskárny. Další informace viz *Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze systém Windows)* na straně 89. Přenese se také nalinkovaný soubor databáze.

3

Po přenesení šablony do **Konfigurace** v programu P-touch Transfer Manager se automaticky přiřadí číslo **Přiřazení klávesy**.



Poznámka

V části **Konfigurace** můžete přidat vlastní složku a přetáhnout přenesenou šablonu do této vlastní složky pro správu různých sad šablon.

- 4 Vyberte přenesenou šablonu a poté kliknutím na tlačítko **Přenést** stáhněte šablonu do čísla **Přiřazení klávesy** v tiskárně.
- 5 Naskenujte čárový kód *Příkaz šablony P-touch*.
Další informace viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 157.
- 6 Ze seznamu čárových kódů v části *Základní nastavení* naskenujte každý čárový kód pro odeslání příkazu nebo nastavení do tiskárny.



Poznámka

- Lze vytvářet nastavení s více příkazy.
- Pokud nenaskenujete příkazy čárového kódu, šablona bude vytištěna pomocí nastavení funkce P-touch Template. Výchozím nastavením funkce P-touch Template je vytištění jedné kopie s funkcí **Auto Cut** (Automatický odstřih) nastavenou na hodnotu **On** (Zapnuto).

Další informace o nastavení nástroje P-touch Template získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů*), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.

- Chcete-li upřesnit počet tištěných kopií, naskenujte čárový kód *Počet kopií* a poté naskenujte čárové kódy pod *Pro zadání čísel* a specifikujte třiciferné číslo. Nastavení se automaticky použije, až budou upřesněny tři číslice.

Příklad:

Upřesněte čísla naskenováním následujících čárových kódů: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Chcete-li změnit nastavení pro počet kopií, naskenujte znovu čárový kód *Počet kopií* a poté naskenujte čárové kódy pro nové třiciferné číslo.

- 7 Naskenujte čárový kód *Výběr šablony* a poté naskenujte čárové kódy pod *Pro zadání čísel* se stejným číslem (třímístným) jako číslo **Přiřazení klávesy** použité pro staženou šablonu k tisku.
Stažená šablona bude automaticky vybrána po naskenování třímístných čísel.

Příklad:

Upřesněte třímístná čísla naskenováním následujících čárových kódů: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



Poznámka

Pro krok ❹ můžete použít program P-touch Editor a vytisknout štítek s jedním čárovým kódem.

Příklad:



- 8** Naskenujte čárový kód obsahující klíčové slovo, které se má vyhledat v databázi stažené v kroku **4**.
Příklad:



- 9 Naskenujte čárový kód *Oddělovač* pro odeslání příkazu k zahájení vyhledávání naskenovaného klíčového slova ve stažené databázi.
- 10 Naskenujte čárový kód *Zahájit tisk*, a odešlete tak příkaz k zahájení tisku.



Poznámka

Pro kroky 9 a 10 můžete použít program P-touch Editor a vytisknout štítek s jedním čárovým kódem.

Příklad:



- 11 Tiskárna vytiskne šablónu s daty vloženými z databázového záznamu nalezeného pomocí naskenovaného kľúčového slova.

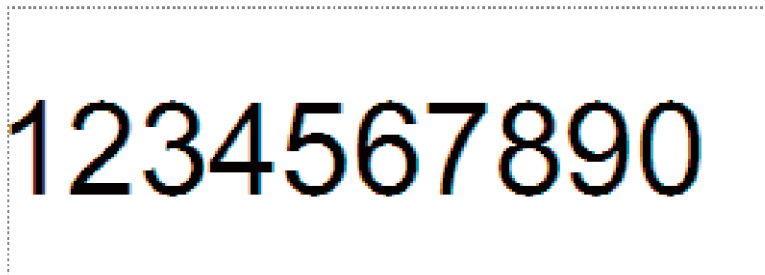


Tisk číslování (číselná série)

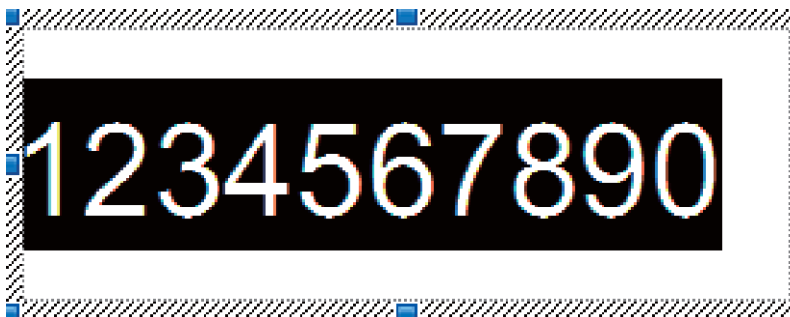
Při tisku stažených šablon můžete nastavit automatické zvyšování textových čísel nebo čárových kódů až do hodnoty 999. Vyberte textové objekty nebo objekty čárových kódů, které se mají při tisku zvyšovat.

Číslování textu (číselná série)

- 1 Pomocí programu P-touch Editor vytvořte nebo otevřete šablonu a vyberte textový objekt, který chcete během tisku automaticky zvyšovat.
Příklad:



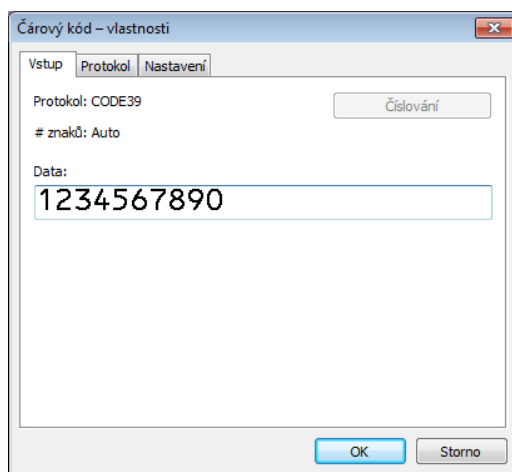
- 2 Označte nebo přetáhněte kurzor přes skupinu čísel a písmen v textovém objektu, kterou chcete zvyšovat (nejvýše 15). Vybraná skupina se nazývá pole Číslování.



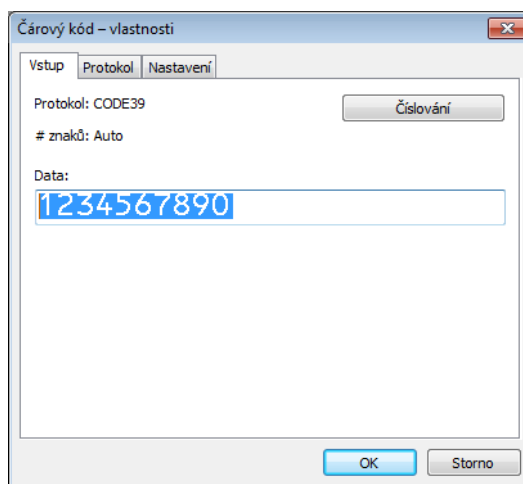
- 3 Klikněte pravým tlačítkem na pole Číslování a vyberte položku **Číslování**.

Číslování čárových kódů (číselná série)

- 1 Pomocí programu P-touch Editor vytvořte nebo otevřete šablonu a vyberte objekt čárového kódu, který chcete během tisku automaticky zvyšovat.
- 2 Klikněte pravým tlačítkem na objekt čárového kódu a vyberte položku **Vlastnosti**. Zobrazí se okno Vlastnosti čárového kódu.



- 3 Označte nebo přetáhněte kurzor přes skupinu čísel a písmen v objektu čárového kódu, kterou chcete zvyšovat (nejvýše 15). Vybraná skupina se nazývá pole Číslování.



Poznámka

Tlačítko **Číslování** se zpřístupní po označení skupiny čísel a písmen.

- 4 Klikněte na tlačítko **Číslování** a poté na tlačítko **OK**.

Rozšířené ovládání tisku s číslováním (číselná série)

- 1 Pomocí programu P-touch Transfer Manager přeneste (z programu P-touch Editor) šablonu (rozvržení štítku) do tiskárny. Další informace viz *Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze systém Windows)* na straně 89.
- 2 Nastavte tiskárnu na rozšířené ovládání tisku s číslováním (Číselná série). Viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 157.

- Naskenujte čárový kód *číselná série* a poté naskenujte čárové kódy pod záhlavím *Pro zadání čísel* s počtem kopií k tisku (třímístné číslo).

Příklad:

V případě pěti kopií specifikujte třímístné číslo naskenováním čárových kódů pro číslice [0][0][5].



Poznámka

- Pro zahájení tisku proveďte postupy základního ovládání režimu P-touch Template. Další informace viz *Standardní tisk šablony* na straně 54 až *Tisk z databáze* na straně 59.
- Pole Číslování se zvýší o jednu číslici nebo písmeno s každým vytištěným štítkem a počet se trvale uloží do tiskárny.
- Chcete-li textový objekt nebo objekt čárového kódu vrátit na původní hodnotu, naskenujte čárový kód *Inicializovat data šablony*.

Zjištění nastavení tiskárny štítků

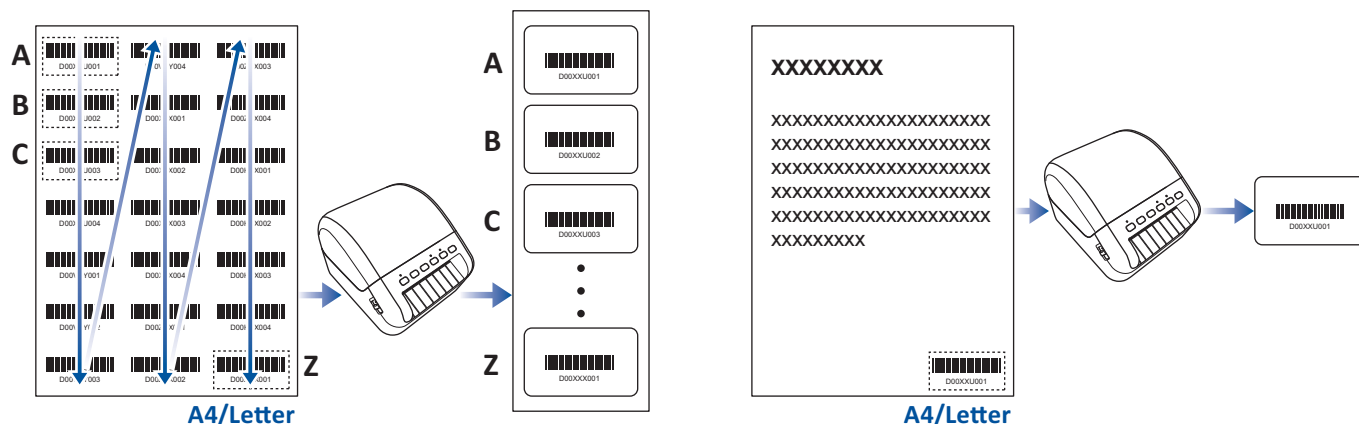
Zprávu s nastavením můžete vytisknout, aniž by tiskárna byla připojená k počítači nebo mobilnímu zařízení.

- 1 Zapněte tiskárnu.
- 2 Vložte do tiskárny 62 mm nebo širší DK roli. Stiskněte a podržte tlačítko Odstřih () po dobu dvou sekund.

Zpráva se začne tisknout.

Oříznutý tisk (Tisk štítků z čárovými kódy) (pouze systém Windows)

Lze vytisknout jeden nebo více čárových kódů ze souboru PDF formátu A4 nebo Letter. Funkce Oříznutý tisk automaticky rozpozná a poté jednotlivě ořízne a vytiskne vámi určené čárové kódy.



Poznámka

- Funkce Oříznutý tisk je dostupná pouze v případě, že tisknete z ovladače tiskárny systému Windows a nelze ji provést pomocí aplikace P-touch Editor.
- Přesnost funkce Oříznutý tisk závisí na prostředí uživatele, tiskovém materiálu a obsahu štítku.

Doporučujeme použít zřetelné, černobílé čárové kódy.

Pokud nejsou podmínky optimální, některé štítky se nemusí vytisknout správně nebo se mohou lišit od původních dat.

Další informace jsou k dispozici na Brother support webu na adrese support.brother.com.

Čárové kódy kompatibilní s funkcí Oříznutý tisk

- Kód 39/Kód 3 z 9
- ITF/ITF-14/Prokládaný 2 z 5
- GS1-128 (UCC/EAN-128)
- Codabar (Kód 2 ze 7, NW-7)
- KÓD 93
- KÓD 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/EAN-8
- JAN-13/EAN-13
- QR kód ¹
- Datamatrix/GS1 Datamatrix ¹
- PDF417 ¹
- MaxiCode ¹

¹ K dispozici pro štítky na zásilky

Technické údaje čárového kódu

Vlastnosti	Technické údaje
Svislá šířka	5 mm (min.)
Vodorovná šířka	Nejužší sloupec: 0,5 mm (min.)
Okraj	10 násobek šířky nejužšího sloupce (minimálně)
Barevně	Černá
Barva pozadí	Bílá
Šířka buňky (nejširší sloupec)	0,5 mm (min.)

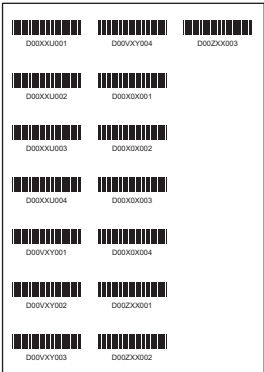
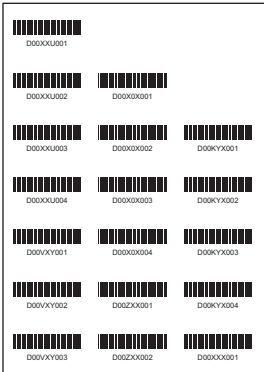
Vytvoření dokumentu s čárovými kódy pro použití s funkcí Oříznutý tisk

Chcete-li použít funkci Oříznutý tisk, vytvořte dokument s čárovými kódy a uložte ho jako soubor PDF. Ujistěte se, že konečný soubor PDF s čárovými kódy splňuje následující požadavky:

Podmínky čárových kódů

Položka	Stav
Celkový počet čárových kódů	Mezi 1-99 čárovými kódy.
Typ čárového kódu	Používejte pouze čárové kódy, které jsou kompatibilní s funkcí Oříznutý tisk.
Poloha čárových kódů	Ujistěte se, že čárové kódy nejsou nakloněné nebo zkosené. Musí být rovnoběžné s horní a dolní hranou každé stránky. Ujistěte se, že čárové kódy začínají v levém horním rohu ve sloupci odshora dolů a pokračují nahore v dalším sloupci napravo.

Rozvržení čárových kódů

Správné rozvržení čárových kódů	Nesprávné rozvržení čárových kódů
	Nerozpoznáno (není zarovnáno s horním okrajem) 

Podmínky čárových kódů pro štítky na zásilky

Položka	Podmínka
Celkový počet čárových kódů	Mezi 1-9 čárovými kódy.
Typ čárového kódu	Používejte pouze čárové kódy, které jsou kompatibilní s funkcí Oříznutý tisk.
Poloha čárových kódů	Ujistěte se, že jsou čárové kódy rovné.

Rozvržení čárových kódů pro štítky na zásilky

Oříznutí se provede, když je splněna kterákoli z následujících podmínek:

- Štítek je ohraničený linkami.
- Štítek obsahuje vodorovné linky, které pokračují přes celou šířku štítku.
- Štítek obsahuje svislé linky, které pokračují přes celou výšku štítku.



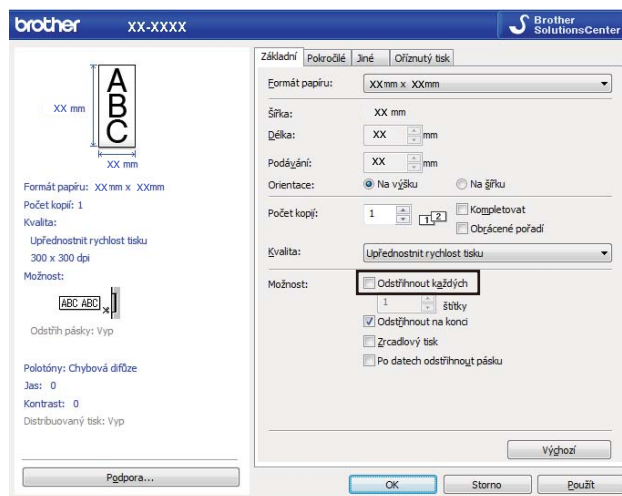
Tisk štítků s čárovými kódy pomocí funkce Oříznutý tisk



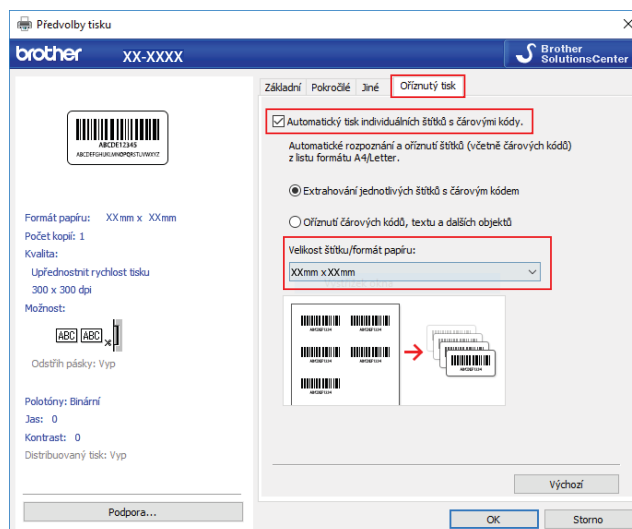
Poznámka

Ujistěte se, že je tiskárna připojena k počítači nebo mobilnímu zařízení pomocí kabelu USB nebo síťového připojení.

- 1 Otevřete soubor PDF dokumentu s čárovými kódy, který chcete vytisknout.
- 2 Klikněte na nabídku **Soubor > Tisknout**.
- 3 Klikněte na rozevírací seznam **Tiskárna:** a poté vyberte tiskárnu.
- 4 V části **Velikost a zpracování stránek** vyberte tlačítko **Skutečná velikost**.
- 5 V části **Orientace** vyberte tlačítko **Na výšku**.
- 6 Klikněte na položku **Vlastnosti**.
- 7 Klikněte na kartu **Základní** a proveďte jeden z následujících postupů:
 - V případě rolí samostatných štítků zrušte zaškrtnutí tlačítka **Odstříhnout každých**.
 - V případě kontinuálních rolí zaškrtněte políčko **Odstříhnout každých**.



- 8 Klikněte na kartu **Oříznutý tisk** a zaškrtněte políčko **Automatický tisk individuálních štítků s čárovými kódy**.



- 9 V případě štítků na produkty zvolte možnost **Extrahování jednotlivých štítků s čárovým kódem**, v případě štítků na zásilky zvolte možnost **Oříznutí čárových kódů, textu a dalších objektů**.

- 10 Klikněte na rozevírací seznam **Velikost štítku/formát papíru** a poté vyberte požadovanou velikost štítku nebo formát papíru.

Pokud zvolíte možnost **Oříznutí čárových kódů, textu a dalších objektů**, uvedena je pouze šířka 102 mm.



Poznámka

Zvolte velikost štítků, která je co nejblíže původní velikosti ořezávaných dat. Doporučujeme před tiskem velkého počtu štítků provést zkušební tisk vzorku.

- 11 Klikněte na tlačítko **OK**.
- 12 Tiskněte z okna Tisk v aplikaci.

DŮLEŽITÉ

- Nezvětšujte ani nezmenšujte velikost listů s čárovými kódy. Čárové kódy nemusí být rozpoznatelné.
- V případě tisku z aplikace Acrobat Reader postupujte následovně:
 - V části **Velikost a zpracování stránek** zrušte zaškrtnutí políčka **Zvolit zdroj papíru podle velikosti stránky PDF**.
 - V části **Orientace** vyberte tlačítko **Na výšku**.

Režim velkokapacitního paměťového zařízení

Popis

Funkce velkokapacitního paměťového zařízení umožňuje poslat soubor na tiskárnu pomocí rozhraní USB bez instalace ovladače tiskárny.

Tato funkce je užitečná pro následující použití:

- Použití nastavení tiskárny uloženého v příkazovém souboru (formát souboru .bin) a přidávání šablon (formát souboru .blf) do tiskárny bez použití jakýchkoli programových nástrojů. Oba typy souborů musí být distribuovány administrátorem.
- Provádění příkazů bez instalace ovladače tiskárny.
- Pokud chcete používat nějaké zařízení s operačním systémem (včetně jiných operačních systémů než Windows), který podporuje funkci hostitelského rozhraní USB pro tisk a přenos dat.

Používání režimu velkokapacitního paměťového zařízení

- 1 Přesvědčte se, že je tiskárna vypnutá.
- 2 Stiskněte a na několik sekund podržte současně tlačítka Wi-Fi (📶) a napájení (🔌).
Tiskárna se zapne v režimu velkokapacitního paměťového zařízení a stavový LED indikátor se rozsvítí zeleně.
- 3 Připojte počítač nebo zařízení k tiskárně pomocí rozhraní USB.
Oblast velkokapacitního paměťového zařízení tiskárny se na obrazovce počítače nebo zařízení zobrazí jako složka.



Poznámka

Pokud se oblast velkokapacitního paměťového zařízení nezobrazí automaticky, nahlédněte do pokynů k použití operačního systému počítače nebo zařízení, kde získáte informace, jak k oblasti velkokapacitního paměťového zařízení přistupovat.

- 4 Přetáhněte do oblasti velkokapacitního ukládání soubor, který chcete kopírovat.
- 5 Stiskněte tlačítko WPS.
Příkazy v příkazovém souboru budou vykonány a stavový LED indikátor jednou blikne.
Po dokončení se stavový LED indikátor rozsvítí zeleně.
- 6 Chcete-li režim velkokapacitního ukládání vypnout, vypněte tiskárnu.

DŮLEŽITÉ

- Při vypnutí tiskárny bude režim velkokapacitního paměťového zařízení deaktivován a veškeré soubory v oblasti velkokapacitního paměťového zařízení budou smazány.
- Tato funkce podporuje pouze soubory ve formátech „.bin“ a „.blf“. Jiné formáty souborů nejsou podporovány.
- Nevytvářejte v oblasti velkokapacitního ukládání žádné složky. Pokud vytvoříte složku, soubory v této složce nebudou přístupné.
- Kapacita oblasti velkokapacitního ukládání je 2,5 MB. Soubory větší než 2 MB nemusí fungovat správně.
- Pokud kopírujete více souborů najednou, nelze zaručit pořadí, v němž budou příkazy prováděny.
- Když je tiskárna v režimu velkokapacitního paměťového zařízení, funkce drátové sítě LAN, Bluetooth a Wi-Fi nejsou k dispozici.
- Během provádění zkopírovaného souboru nepřistupujte k jiným souborům v prostoru velkokapacitního paměťového zařízení.



Poznámka

Další informace o vytvoření souboru .blf viz *Vytváření přenosových souborů a souborů přenosového balíčku* na straně 99.

Tisk JPEG

Obrázky (JPEG) lze tisknout bez použití ovladače tiskárny.



Poznámka

- Obrázky JPEG lze tisknout pomocí funkce velkokapacitního paměťového zařízení.
 - K tisku prostřednictvím připojení Bluetooth se používá profil OPP (Object Push Profile).
 - Tiskárna převede barevný obrázek JPEG na „černobílý“ obrázek pomocí procesu tónování.
 - Při odeslání obrázku JPEG, který již je „černobílý“, může tento proces tónování způsobit, že obrázek bude zastřený.
 - Pro zlepšení kvality tisku zkuste vypnout předzpracování obrázku JPEG.
-
- Tisknout lze pouze obrázky JPEG. (Omezeno na soubory s příponou .jpg.)
 - Maximální velikost souboru je 5 MB.
(V případě použití funkce velkokapacitního paměťového zařízení pak 2 MB.)
 - Maximální rozlišení je následující:
Výška × Šířka = 12 000 × 1 296 bodů
Pokud jsou tyto limity překročeny, data přijatá tiskárnou budou zahozena a nevytisknou se.
 - Při tisku platí, že 1 pixel = 1 bod.
 - Tiskárna při tisku obrázku provede binární zpracování (jednoduché binární).
 - Obrázek se vytiskne v poměru výšky a šířky dle přijatých dat.

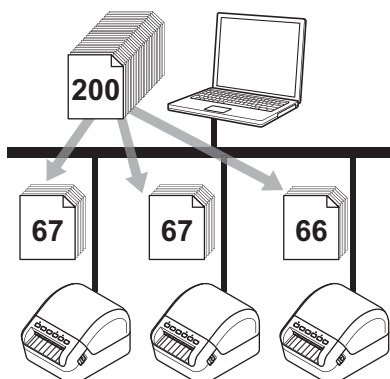
Distribuovaný tisk (pouze systém Windows)

Při tisku rozsáhlého množství štítků lze tisk distribuovat mezi více tiskáren prostřednictvím rozhraní USB nebo síťového připojení za účelem zkrácení doby tisku.

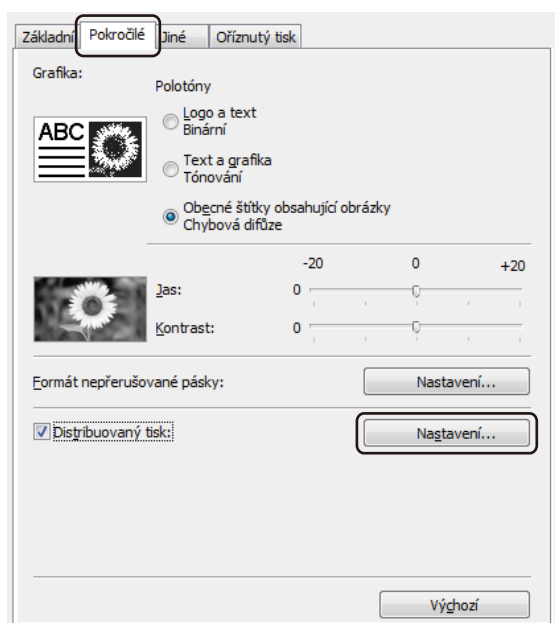


Poznámka

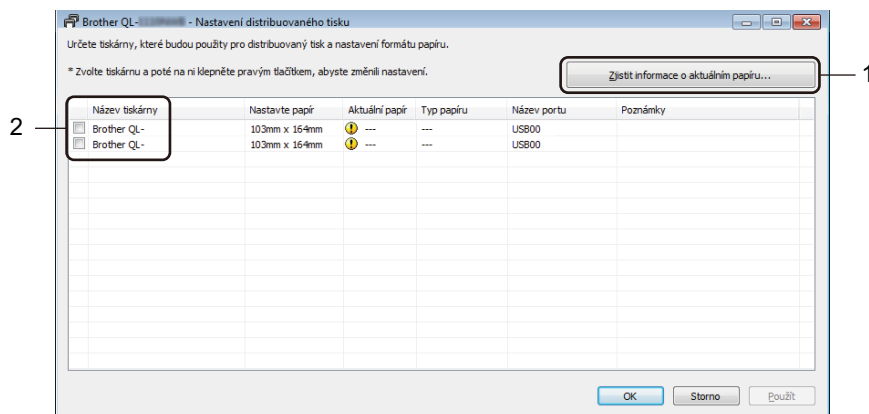
Počet stránek se rozdělí mezi vybrané tiskárny. Pokud určený počet stránek nelze mezi tiskárny rozdělit rovnoměrně, budou rozděleny v pořadí tiskáren viz obrázek.



- 1 V aplikaci P-touch Editor klikněte na nabídku **Soubor > Tisk**.
- 2 Klikněte na tlačítko **Vlastnosti...**
- 3 Zvolte kartu **Pokročilé**, zaškrtněte políčko **Distribuovaný tisk** a poté klikněte na **Nastavení**.



- 4 V dialogovém okně **Nastavení distribuovaného tisku** zvolte tiskárny, které chcete použít k distribuovanému tisku.



- 1 Klikněte na **Zjistit informace o aktuálním papíru...**
Pod kategoriemi **Aktuální papír** a **Typ papíru** se objeví informace o aktuální nalezené tiskárně.
- 2 Zaškrtněte políčko vedle požadovaného **Názvu tiskárny**.



Poznámka

- Pokud se vybraná šířka štítku liší od šířky zobrazené ve sloupci **Aktuální papír**, zobrazí se ikona . Vložte do tiskárny štítky takové šířky, která je uvedena ve sloupci **Nastavit šířku**.
- Je-li připojeno více tiskáren, můžete požadovanou tiskárnu vyhledat podle názvu jejího portu. Část xxxxxxxxxxxx v údaji BRNxxxxxxxxxxx v názvu portu představuje MAC adresu / ethernetovou adresu tiskárny. MAC adresu / ethernetovou adresu lze ověřit vytištěním informací o nastavení tiskárny. Další informace viz *Zjištění nastavení tiskárny štítků* na straně 65.

5 Zadejte velikost štítku.

- Pokud byla zvolena pouze jedna tiskárna.

V dialogovém okně **Nastavení distribuovaného tisku** z kroku 4 vyberte tiskárnu, jejíž nastavení chcete upřesnit, a poté na ni dvakrát klikněte nebo klikněte pravým tlačítkem a poté klikněte na položku **Nastavení**. V rozevíracím seznamu **Nastavit šířku** vyberte velikost štítku.



Poznámka

Informace, které mají být zobrazeny v dialogovém okně **Nastavení distribuovaného tisku** z kroku 4, lze zadat do textového pole **Poznámky**.

- Pokud bylo zvoleno více tiskáren.

V dialogovém okně **Nastavení distribuovaného tisku** z kroku 4 vyberte tiskárny, jejichž nastavení chcete upřesnit, klikněte na ně pravým tlačítkem a poté klikněte na položku **Nastavení**. V rozevíracím seznamu **Nastavit šířku** vyberte velikost štítku. Stejné nastavení velikosti štítku bude použito na všechny zvolené tiskárny.



Poznámka

Nastavení pod volbou **Nastavení tiskárny** a **Poznámky** nejsou dostupná.

6 Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete okno nastavení velikosti štítku.

7 Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete okno **Nastavení distribuovaného tisku**.
Nastavení je dokončeno.

8 Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete okno **Vlastnosti**.

9 Zahajte tisk.



Poznámka

- U tiskárny připojené pomocí rozbočovače USB nebo tiskového serveru nemusí být možné informace zjistit. Než začnete tisknout, zadejte nastavení ručně a zkontrolujte, zda lze tiskárnu použít k tisku.
- Tuto funkci možná nepůjde použít podle toho, zda používáte router a jaké máte funkce zabezpečení, například firewall.
- Doporučujeme provést test připojení pro vaše provozní prostředí. Požádejte o pomoc vedoucího oddělení IT nebo správce.



Aplikace

Jak používat program P-touch Editor	78
Jak používat aplikaci P-touch Editor Lite LAN (pouze systém Windows)	84
Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze systém Windows)	89
Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express (pouze systém Windows)	106
Jak aktualizovat program P-touch	114

Pokud chcete tiskárnu štítků používat s počítačem, nainstalujte program P-touch Editor a ovladač tiskárny. Chcete-li získat nejnovější ovladače a program, navštivte stránku support.brother.com a přejděte na stránku **Soubory ke stažení** pro váš model.

System Windows

Spuštění programu P-touch Editor

- 1 Spustíte program P-touch Editor .

■ **System Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Klikněte na nabídku **Start > Všechny programy > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** nebo dvakrát klikněte na ikonu zástupce **P-touch Editor 5.2** na pracovní ploše.

■ **System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Klikněte na položku **P-touch Editor 5.2** na obrazovce **Aplikace** nebo dvakrát klikněte na ikonu **P-touch Editor 5.2** na pracovní ploše.

■ **System Windows 10 / Windows Server 2016:**

Klikněte na nabídku **Start > P-touch Editor 5.2** pod položkou **Brother P-touch** nebo dvakrát klikněte na ikonu **P-touch Editor 5.2** na pracovní ploše.

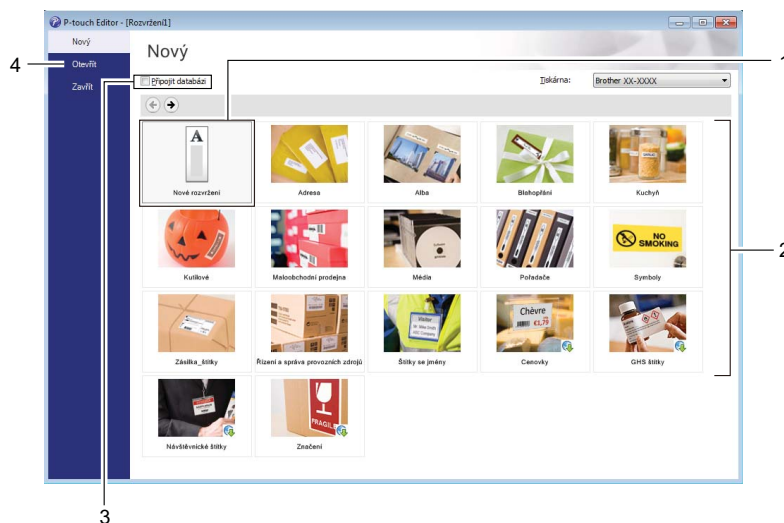
- 2 Až se program P-touch Editor spustí, zvolte, zda chcete vytvořit nové rozvržení nebo otevřít rozvržení stávající.



Poznámka

Chcete-li změnit, jak program P-touch Editor funguje při spuštění, kliknutím na **Nástroje > Možnosti** v liště nabídek programu P-touch Editor zobrazíte dialogové okno **Možnosti**. Na levé straně zvolte záhlaví **Obecné** a poté požadované nastavení v rozevřacím seznamu **Operace** pod položkou **Nastavení při spuštění**. Továrním nastavením je **Zobrazit nový náhled**.

3 Vyberte jednu ze zobrazených možností:

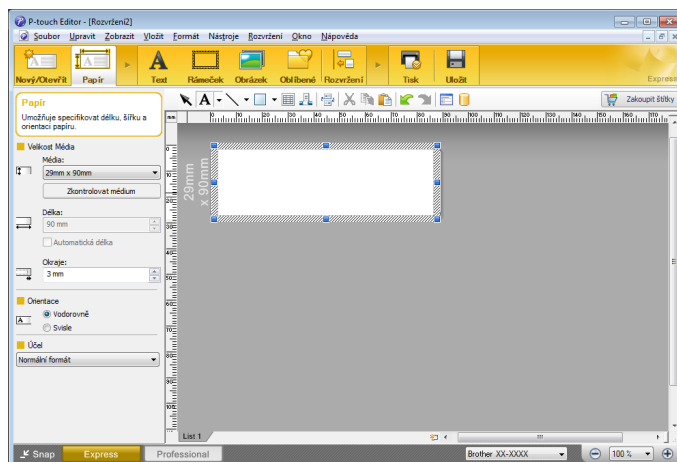


- 1 Chcete-li vytvořit nové rozvržení, dvakrát klikněte na **Nové rozvržení** nebo klikněte na **Nové rozvržení** a poté na →.
- 2 Chcete-li vytvořit nové rozvržení pomocí předem nastaveného rozvržení, dvakrát klikněte na tlačítko kategorie nebo vyberte tlačítko kategorie a poté klikněte na →.
- 3 Chcete-li předem nastavené rozvržení připojit k databázi, zaškrtněte políčko vedle položky **Připojit databázi**.
- 4 Chcete-li otevřít stávající rozvržení, klikněte na **Otevřít**.

Tisk pomocí programu P-touch Editor

■ Režim Express

V tomto režimu lze rychle vytvářet rozvržení, která obsahují text a obrázky.

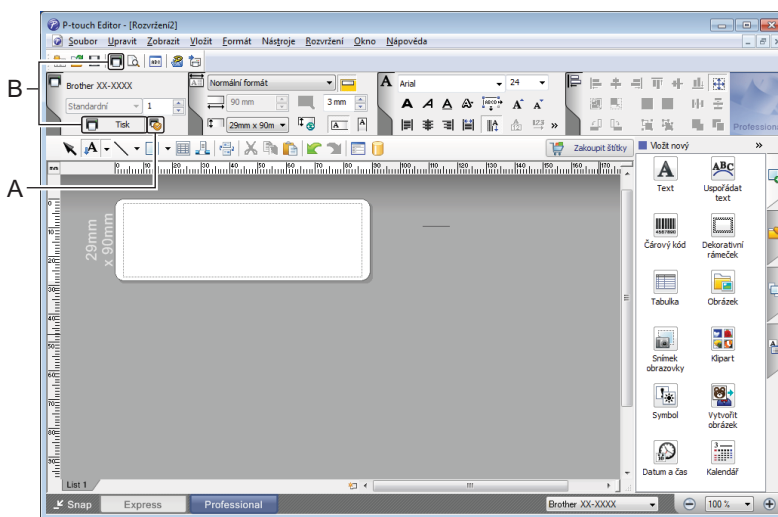


Před tiskem nakonfigurujte nastavení tisku v okně Tisk.

Pro tisk klikněte v liště nabídek na **Soubor > Tisk** nebo klikněte na ikonu Tisk.

■ Režim Professional

V tomto režimu lze vytvářet rozvržení pomocí široké nabídky pokročilých nástrojů a voleb.



Před tiskem nakonfigurujte nastavení tisku v okně Tisk.

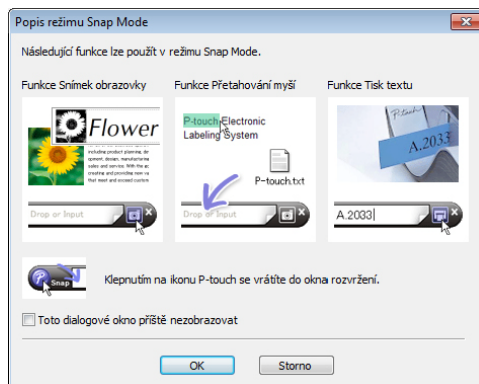
Pro tisk klikněte v liště nabídek na **Soubor > Tisk** nebo klikněte na ikonu Tisk (A).

Tisk můžete spustit také beze změny nastavení tisku kliknutím na ikonu **Tisk** (B).

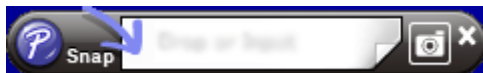
■ Režim Snap

Tento režim umožňuje zachytit celý obsah obrazovky počítače nebo její část, vytisknout ji jako obrázek a uložit pro budoucí použití.

- 1 Klikněte na tlačítko volby režimu **Snap**.
Zobrazí se dialogové okno **Popis režimu Snap Mode**.



- 2 Klikněte na tlačítko **OK**.
Zobrazí se paleta režimu **Snap**.



Přenos dat do tiskárny štítků

Chcete-li přenést data do tiskárny, musíte použít program P-touch Transfer Manager. Další informace viz *P-touch Transfer Manager* na straně 89.

System Mac

Spuštění programu P-touch Editor

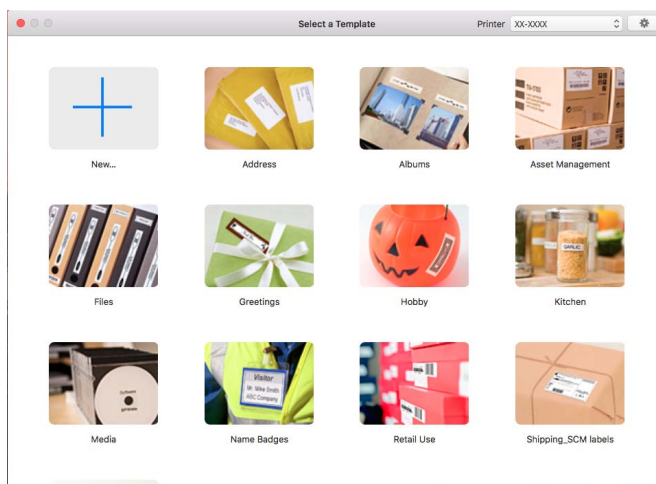
Dvakrát klikněte na položku **Macintosh HD > Aplikace** a poté dvakrát klikněte na ikonu aplikace **P-touch Editor** .



Poznámka

Pokud používáte počítač Macintosh, nemůžete do tiskárny přenášet data štítků vytvořená pomocí programu P-touch Editor.

Až se program P-touch Editor spustí, zvolte, zda chcete vytvořit nové rozvržení nebo otevřít rozvržení stávající.

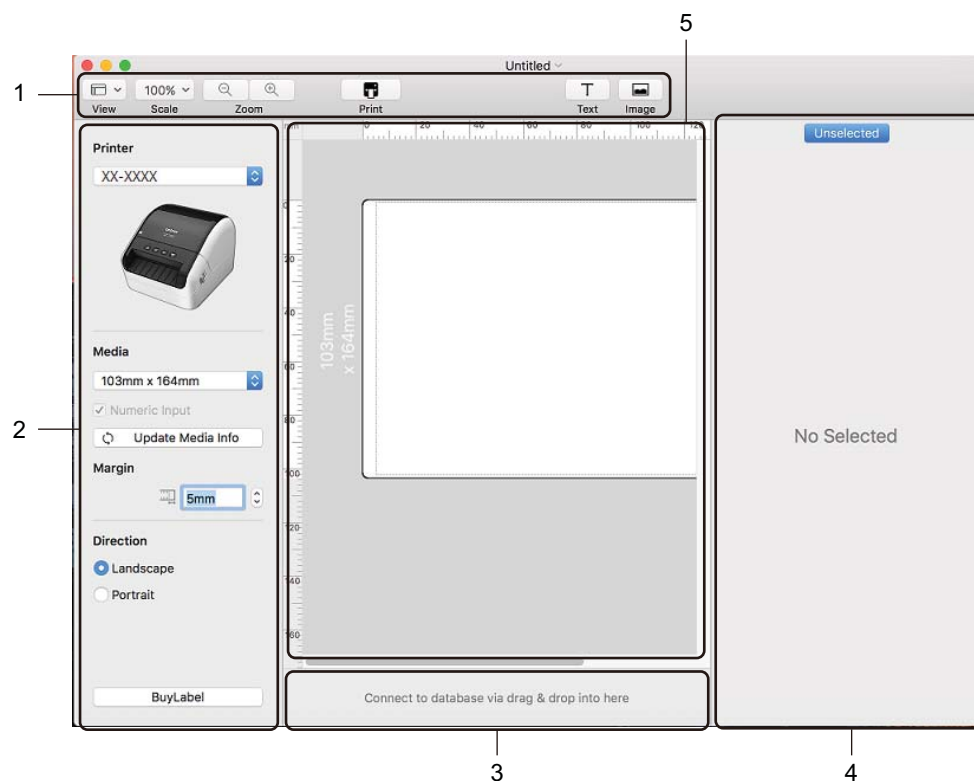


Provozní režimy

■ Režim Standard

V tomto režimu lze rychle vytvářet štítky s textem a obrázky.

Standardní režim obsahuje následující části:



- 1 Panel nástrojů
- 2 Přehled štítku
- 3 Oblast připojení databáze
- 4 Přehled objektu
- 5 Okno rozvržení

Přenos dat do tiskárny štítků

Chcete-li přenést data do tiskárny, musíte použít počítač se systémem Windows. Další informace viz *P-touch Transfer Manager* na straně 89.

Jak používat aplikaci P-touch Editor Lite LAN (pouze systém Windows)

Program P-touch Editor Lite LAN umožňuje rychlé vytváření různých rozvržení štítků.

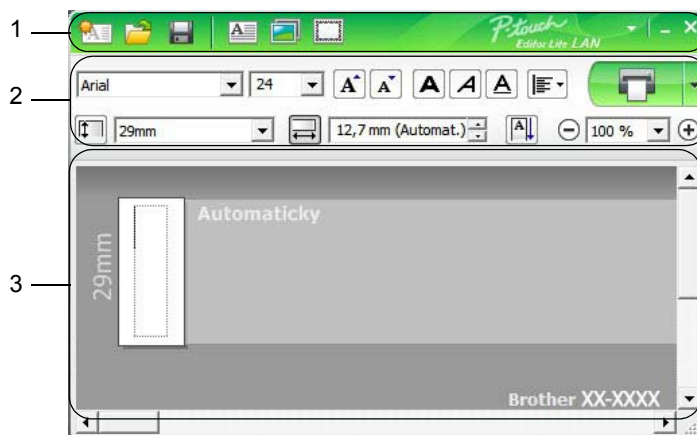
Program P-touch Editor Lite LAN je podporován pouze při připojení přístroje k síti.

Stažením instalátoru z webu install.brother a jeho instalací dojde k vytvoření programového balíčku P-touch Editor Lite LAN na pracovní ploše. Otevřete programový balíček a zkopírujte ho do sdílené složky na serveru. Program P-touch Editor Lite LAN na serveru je přístupný ostatním uživatelům v síti a umožňuje jim vytvářet štítky a tisknout z tiskárny QL-1110NWB připojené do sítě.

Jak sdílet program P-touch Editor Lite LAN:

- 1 Zkopírujte složku, obsahující program P-touch Editor Lite LAN z počítače do sdílené složky v síti.
- 2 Spustěte program P-touch Editor Lite LAN ze sdílené složky v síti.
- 3 Dvakrát klikněte na položku  ve složce PteLiteLAN.
Program P-touch Editor Lite LAN se spustí.

Okno rozvržení

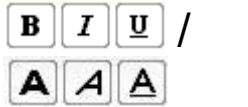
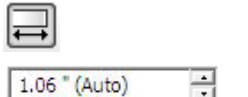
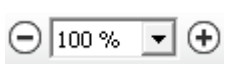


- 1 Panel nástrojů Příkazy
- 2 Panel nástrojů Vlastnosti
- 3 Zobrazení štítku

1 Panel nástrojů Příkazy

Ikona	Funkce
	Zobrazí obrazovku vytvoření nového štítku.
	Otevře uložený soubor v programu P-touch Editor Lite LAN.
	Uloží data do počítače, avšak ne do tiskárny.
	Vkládá nové textové políčko (hodí se pro vytváření štítků, které obsahují jak jeden, tak více řádků textu).
	Vloží do štítku obrázek. Ze souboru: Vloží obrázek uložený v počítači. Snímek obrazovky: Vloží vybranou oblast obrazovky počítače jako grafiku. Symbol: Vloží některý ze symbolů v počítači.
	Vloží rámeček.
	Zobrazí nabídku. Nabídka obsahuje veškeré funkce programu P-touch Editor Lite LAN.
	Minimalizuje program P-touch Editor Lite LAN.
	Ukončí program P-touch Editor Lite LAN.

2 Panel nástrojů Vlastnosti

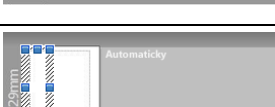
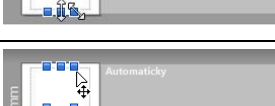
Ikona	Funkce
	Kliknutím na  změňte font.
	Kliknutím na  zvolíte velikost fontu. Velikost fontu lze upravovat o jednu úroveň nahoru či dolů kliknutím na  nebo  .
	Specifikuje styl fontu:  /  Tučné  /  Kurzíva  /  Podtržení
	Specifikuje zarovnání textu v textovém poli.
	Nastaví šířku štítku. Kliknutím na  nastavíte automatické rozpoznání šířky vloženého štítku.
	Nastaví délku štítku. Kliknutím na  nastavíte automatické přizpůsobení délky štítku zadanému textu.
	Změní směr štítku na svislý.
	Kliknutím na  nastavíte faktor zvětšení/zmenšení pro zobrazení štítku. Faktor zvětšení/zmenšení lze také změnit kliknutím na  nebo  .
	Kliknutím na  zvolíte normální tisk nebo kliknutím na  vyberete tisk s nastavením voleb. Možnosti tisku...: Automatický odstřih, Odstřihnout na konci, Kopie. Automatický odstřih: Každý štítek je po vytištění automaticky odstřižen. Odstřihnout na konci: Odstřihne štítky po vytištění posledního štítku. Kopie: Vytiskne více kopií štítku. Nastavení tiskárny...: Zobrazí seznam připojených tiskáren.



Poznámka

- Pokud je k síti připojeno více tiskáren, vyberte tiskárnu, na které chcete tisknout. Seznam tiskáren připojených k síti lze zobrazit kliknutím na  a následným kliknutím na **Nastavení tiskárny...**
Požadovanou tiskárnu v seznamu vyhledáte podle její IP adresy.
- IP adresu tiskárny lze ověřit vytisknutím informací o nastavení tiskárny. Pro vytištění informací o nastavení tiskárny na zapnuté tiskárně stiskněte a podržte tlačítko Odstřih (⌘<).
- Doporučujeme nastavit umístění tiskárny pomocí programu BRAdmin, protože ten umožňuje zobrazení tiskárny v seznamu.

3 Zobrazení štítku

Displej	Funkce
	Toto zobrazení štítku se objeví po spuštění programu. Nalevo od obrázku štítku je zobrazena šířka aktuálně nastaveného štítku. Jestliže je napravo od štítku zobrazen text „Automaticky“, pak délka štítku bude automaticky upravena podle délky textu.
	Pokud chcete šířku štítku změnit ručně, přesuňte kurzor na okraj oblasti štítku a přetáhněte ho, jakmile se objeví modrá čára.
	Chcete-li upravit velikost okna programu P-touch Editor Lite LAN, přesuňte kurzor na okraj okna a táhněte myší, když se kurzor změní na šipku.
	Při přesouvání objektů se v některých případech zobrazují vodící čáry. Stává se to tehdy, když je objekt zarovnán k levému, pravému, hornímu nebo dolnímu okraji potisknutelné oblasti nebo na střed. Na obrázku vlevo tyto vodící čáry indikují, že objekt je vystředěn u horního okraje štítku.
	Vložená textová pole, obrázky a rámečky jsou považovány za objekty. Objekty jsou obklopeny úchyty (mají podobu osmi modrých bodů).
	Indikuje, že je daný objekt vybrán.
	Při přesunu ukazatele na úchyt se změní jeho tvar v šipku. Přetažením úchytů změníte velikost objektu.
	Pokud chcete objekty přemísťovat, přetáhněte je, když se kurzor změní na zaměřovací kříž. U textových objektů se ukazatel změní na nitkový kříž pouze na okraji daného objektu.

Klikněte pravým tlačítkem do oblasti zobrazení rozvržení a vyberte a proveďte následující položky nabídky.

Další funkce (zobrazte kliknutím pravým tlačítkem)

Nabídka	Proveďte
Zpět Opakovat	Kliknutím na položku Zpět přejdete o krok zpět k poslední operaci. Kliknutím na položku Opakovat provedete znovu poslední operaci.
Vymout Kopírovat Vložit	Vyberte textovou oblast (nebo objekt), jež chcete vymout nebo zkopírovat, a zvolte položku Vymout nebo Kopírovat . Klikněte na cílovou oblast a vyberte Vložit .
Okraje	Tato funkce není pro tento model dostupná.
Vložit	Klikněte na položku Vložit . Vyberte položku Textové pole a vložte do štítku text. Výběrem položky Ze souboru vložíte obrázek uložený ve vašem počítači. Výběrem položky Snímek obrazovky vložíte vybranou oblast z obrazovky počítače. Výběrem položky Symbol vložíte některý ze symbolů předdefinovaných v počítači. Výběrem položky Rámeček vložíte jeden z předdefinovaných rámečků v programu P-touch Editor Lite LAN.
Směr	Vyberte textový objekt a kliknutím na možnost Vodorovný text nebo Svislý text změňte směr textu.
Číslování	Vyberte číslo nebo písmeno v textu a kliknutím na Číslování vložíte na každý štítek zvýšené číslo nebo písmeno. Klikněte na  vpravo od tlačítka Tisk a poté klikněte na Možnosti tisku . Zaškrtněte políčko Číslování a do pole Počet zadejte počet štítků, které chcete vytisknout. Klikněte na tlačítko Tisk .
Změna obrázku	Vyberte obrázek a kliknutím na Změna obrázku nahradíte aktuální obrázek jiným.
Otočit	Tato funkce umožňuje otáčet objekty o 0° , 90° , 180° nebo 270° .
Pořadí	Vyberte jeden z objektů a klikněte na Pořadí . Poté zvolte Přenést dopředu , Přenést dozadu , Přenést blíž nebo Přenést dál a nastavte pořadí jednotlivých objektů ve vrstvách.
Možnosti	Klikněte na Možnosti . Výběrem možnosti mm nebo palce nastavte měrné jednotky. Vyberte jazyk programu P-touch Editor Lite LAN. Použití nově vybraného „ Jazyk “ dokončíte restartováním aplikace. Vyberte Po vytištění zobrazit novou hodnotu nebo Po vytištění obnovit původní hodnotu a nastavte možnosti číslování.
Brother support web	Kliknutím na Brother support web přejdete na webové stránky společnosti, kde naleznete podporu a informace.
O aplikaci	Kliknutím na položku O aplikaci zobrazíte informace o verzi P-touch Editor Lite LAN.
Konec	Kliknutím na Konec ukončíte program P-touch Editor Lite LAN.

Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze systém Windows)

P-touch Transfer Manager

Tento program vám umožňuje přenášet šablony a jiná data do tiskárny štítků a ukládat zálohy dat do počítače.

Program P-touch Transfer Manager nejprve přenese data do tiskárny a poté nástroj P-touch Template přenese textová data, která budou vložena do šablony a vytištěna. Další informace o funkci P-touch Template získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka příkazů*), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com/manuals.

Pro použití nástroje P-touch Template je nezbytná funkce přenosu.

Šablonu lze přenést také po síti.

Přenesení šablony do programu P-touch Transfer Manager

Chcete-li používat program P-touch Transfer Manager, nejprve do programu P-touch Transfer Manager musíte přenést šablony vytvořené v programu P-touch Editor.

- 1 V programu P-touch Editor otevřete požadovanou šablonu.
- 2 Klikněte na položku **Soubor > Přenos šablony > Přenést**.

Při spuštění programu P-touch Transfer Manager se objeví hlavní okno.



Poznámka

Program P-touch Transfer Manager lze také spustit níže uvedeným způsobem.

- **Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Klikněte na nabídku **Start > Všechny programy > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3**.

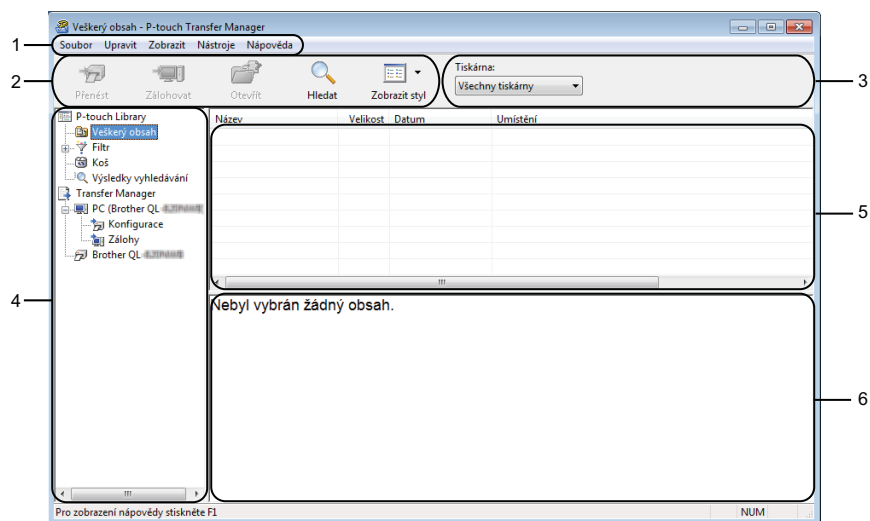
- **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Klikněte na položku **P-touch Transfer Manager 2.3** na obrazovce **Aplikace**.

- **Systém Windows 10 / Windows Server 2016:**

Klikněte na nabídku **Start > P-touch Transfer Manager 2.3** pod položkou **Brother P-touch**.

Hlavní okno



1 Lišta nabídek

Poskytuje přístup k různým příkazům, které jsou seskupeny pod každým názvem nabídky (**Soubor**, **Upravit**, **Zobrazit**, **Nástroje** a **Nápověda**) podle svých funkcí.

2 Panel nástrojů

Poskytuje přístup k často používaným příkazům.

3 Selektor tiskárny

Umožňuje vám zvolit, na jakou tiskárnu budou data přenesena. Zvolíte-li tiskárnu, v seznamu dat se objeví pouze data, která lze na zvolenou tiskárnu odeslat.

4 Seznam složek

Zobrazí seznam složek a tiskáren. Zvolíte-li složku, v seznamu šablon se zobrazí šablony ve zvolené složce.

Zvolíte-li tiskárnu, zobrazí se aktuální šablony a jiná data uložená v tiskárně.

5 Seznam šablon

Zobrazuje seznam šablon ve zvolené složce.

6 Náhled

Zobrazuje náhled šablon v seznamu šablon.

Vysvětlení ikon Panelu nástrojů

Ikona	Název tlačítka	Funkce
	Přenést	Přenáší šablony a jiná data z počítače do tiskárny.
	Uložit přenosový soubor (Bez připojení k tiskárně)	Změní typ souboru dat, která mají být přenesena do ostatních aplikací. V případě tisku štítků v režimu velkokapacitního paměťového zařízení (USB), nebo pokud přenášíte data pomocí nástrojů BRAdmin Professional (LAN nebo Wi-Fi) či Mobile Transfer Express (Wi-Fi), vyberte příponu souboru BLF . Při přenosu dat pomocí nástroje Transfer Express (USB) zvolte PDZ . Dostupná rozhraní se liší podle vašeho modelu.
	Zálohovat	Získá šablony a jiná data uložená v tiskárně a uloží je do počítače.
	Otevřít	Otevře zvolenou šablonu.
	Hledat	Umožňuje vyhledávat šablony či jiná data, která jsou zaregistrovaná pro program P-touch Library.
	Zobrazit styl	Změní styl zobrazení souboru.

Přenos šablon či jiných dat z počítače do tiskárny štítků

K přenosu šablon, databází a obrázků z počítače do tiskárny použijte následující postup.

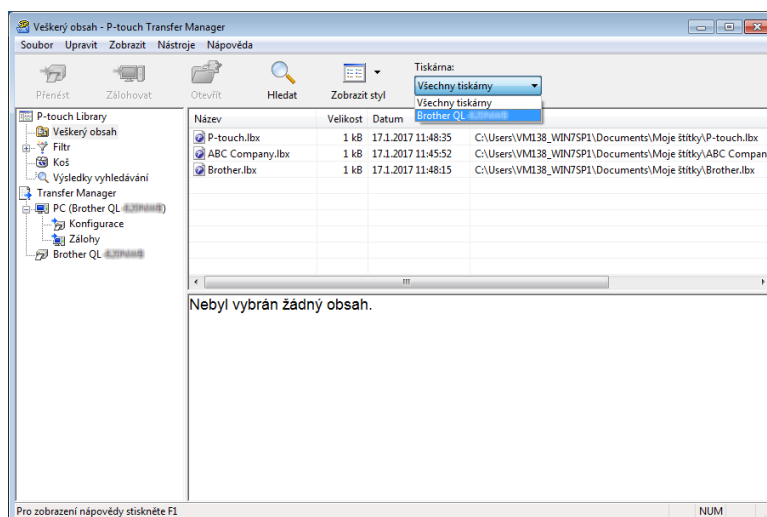
- 1 Propojte počítač a tiskárnu pomocí rozhraní USB a zapněte tiskárnu.
Vedle ikony tiskárny v zobrazení složek se objeví název modelu tiskárny.
Zvolíte-li v zobrazení složek tiskárnu, zobrazí se aktuální šablony a jiná data uložená v tiskárně.



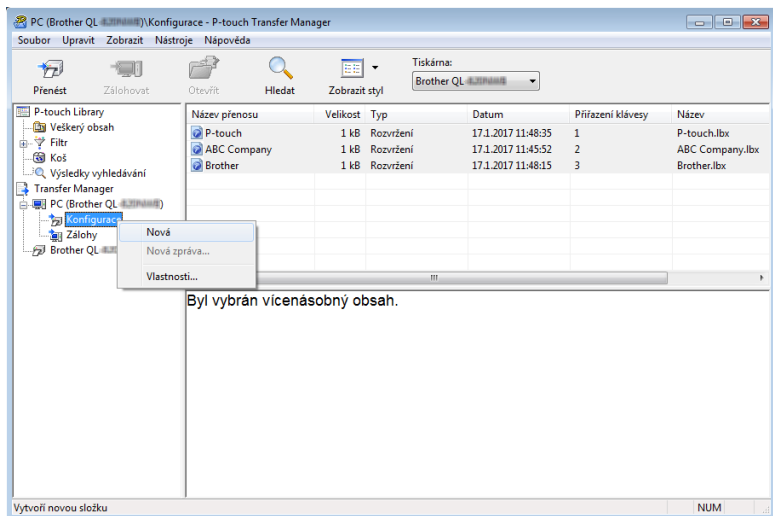
Poznámka

- Pokud je tiskárna odpojená nebo offline, není uvedena v zobrazení složek.
- Před přenosem dat se přesvědčte, zda jsou počítač a tiskárna správně propojeny pomocí kabelu USB nebo bezdrátového připojení, a zda je tiskárna zapnutá.

- 2 Zvolte tiskárnu, na kterou chcete přenést šablonu či jiná data.



- 3 Právým tlačítkem myši klikněte na položku **Konfigurace**, zvolte možnost **Nová** a vytvořte novou složku.



- 4 Přetáhněte šablonu či jiná data, která chcete přenést, a umístěte je do nové složky.

Upřesnění funkce přenosu

Typ dat	Maximální počet přenositelných položek	Podrobnosti o omezeních
Šablona	255	Každá šablona může obsahovat maximálně 50 objektů.
Databáze	99	■ Přenášet lze pouze soubory *.csv. ■ Každý soubor *.csv může obsahovat maximálně 65 000 záznamů.
Obrázek (přenášené symboly)	99	■ Přenášet lze pouze soubory *.bmp. ■ Doporučujeme černobílé soubory *.bmp. ■ Limit velikosti je 1 296 × 1 296 pixelů. ■ Široké obrázky lze oříznout.



Poznámka

Místo dostupné v paměti přenosových souborů lze zjistit vytištěním zprávy s nastavením tiskárny. Další informace viz *Zjištění nastavení tiskárny štítků* na straně 65.
Dostupné místo najdete ve zprávě pod položkou **RomFree**¹.

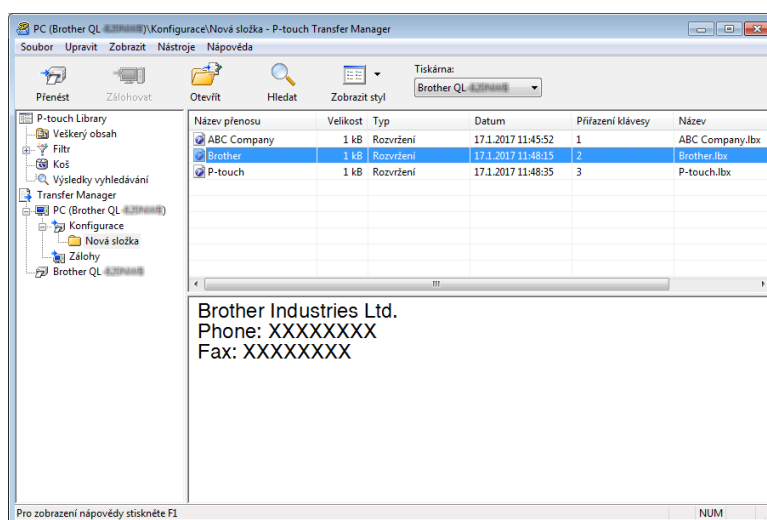
¹ Dostupné místo, které se zobrazuje v poli „RomFree = ***** byte“, se může lišit od skutečného dostupného místa.

Šablony a jiná data lze zobrazit výběrem:

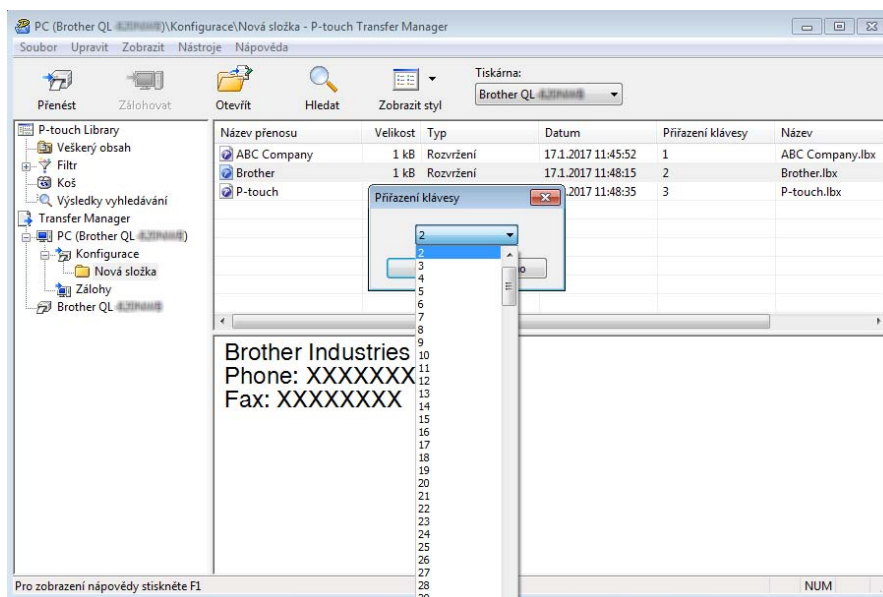
- Složky ve složce **Konfigurace**
- **Veškerý obsah**
- Jedné z kategorií v nabídce **Filtr**, například **Rozvržení**

Při přenášení více šablon či jiných dat přetáhněte všechny soubory, které chcete přenést, a umístěte je do nové složky.

Každému souboru je při umístění do nové složky přiřazeno číslo klávesy (umístění v paměti tiskárny).



- 5 Chcete-li změnit číslo klávesy přiřazené k nějaké položce, klikněte na tuto položku pravým tlačítkem, zvolte **Přiřazení klávesy** a poté zvolte požadované číslo klávesy.

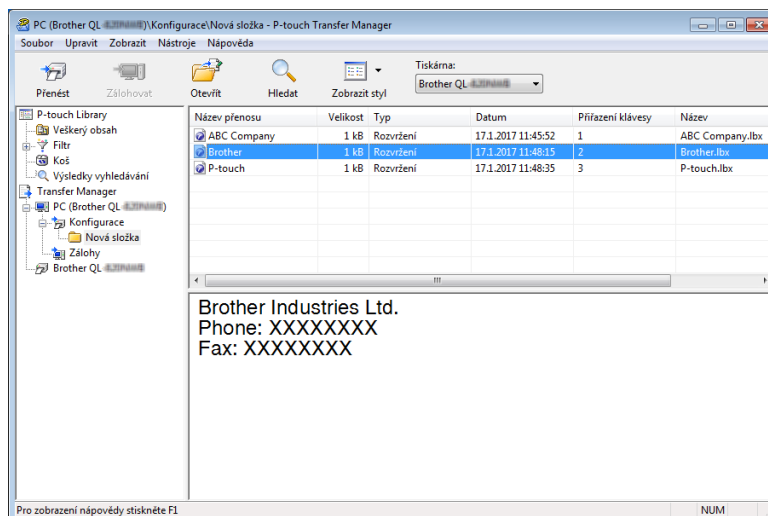


Poznámka

- Kromě dat v databázích je všem datům přeneseným do tiskárny přiřazeno číslo klávesy.
- Pokud mají šablona či jiná data přenesená do tiskárny stejné číslo klávesy jako jiná šablona v tiskárně již uložená, nová šablona přepíše tu starou. Přiřazení čísel kláves šablon uložených v tiskárně můžete potvrdit zálohováním šablon či jiných dat. Další informace viz *Zálohování šablon či jiných dat uložených v tiskárně štítků* na straně 97.
- Pokud je paměť tiskárny plná, vyjměte jednu či více šablon z paměti tiskárny. Další informace viz *Zálohování šablon či jiných dat uložených v tiskárně štítků* na straně 97.

- 6 Chcete-li změnit názvy šablon či jiných přenášených dat, klikněte na požadovanou položku a zadejte nový název. Počet znaků použitých v názvech šablon může být omezen dle modelu tiskárny.

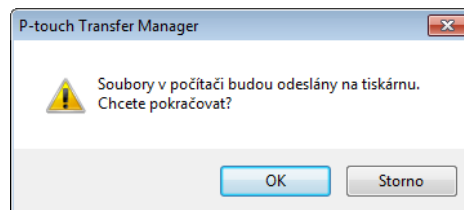
- 7 Zvolte složku s šablonami či jinými daty, která chcete přenést, a poté klikněte na **Přenést**. Zobrazí se zpráva s žádostí o potvrzení.



Poznámka

- Do tiskárny můžete přenášet také jednotlivé položky, aniž byste je přidali do složky. Zvolte šablonu či jiná data, která chcete přenést, a poté klikněte na **Přenést**.
- V jedné operaci lze vybrat a přenést více položek a složek.

- 8 Klikněte na tlačítko **OK**.



Vybrané položky budou přeneseny do tiskárny.

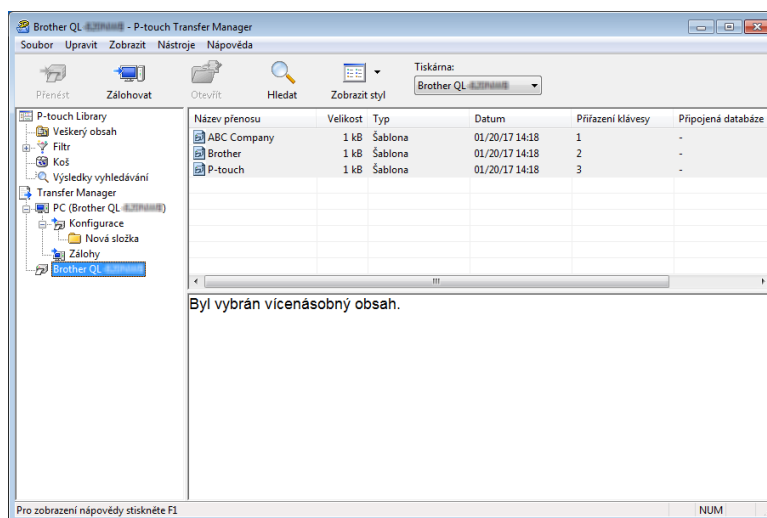
Zálohování šablon či jiných dat uložených v tiskárně štítků

Pomocí následujícího postupu získáte šablony či jiná data uložená v tiskárně a uložíte je do počítače.

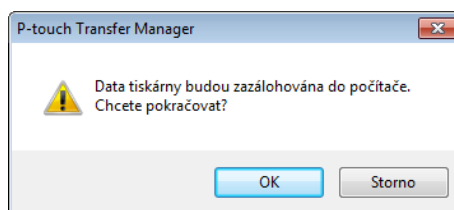
DŮLEŽITÉ

- Zálohované šablony či jiná data nelze na počítači editovat.
- V závislosti na modelu tiskárny nemusí být možné přenášet zálohované šablony nebo data mezi různými modely.

- 1 Propojte počítač a tiskárnu a zapněte tiskárnu.
Vedle ikony tiskárny v zobrazení složek se objeví název modelu tiskárny.
Zvolíte-li v zobrazení složek tiskárnu, zobrazí se aktuální šablony a jiná data uložená v tiskárně.
- 2 Zvolte tiskárnu, z které chcete zálohovat, a poté klikněte na **Zálohovat**.
Zobrazí se zpráva s žádostí o potvrzení.



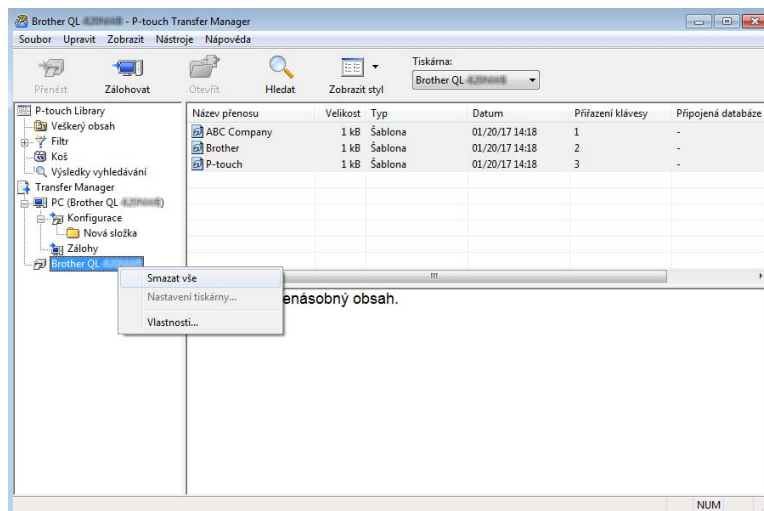
- 3 Klikněte na tlačítko **OK**.
Pod tiskárnou v zobrazení složek se vytvoří nová složka. Název složky vychází z data a času zálohování.
Do této nové složky budou přeneseny a na počítači tak uloženy všechny šablony tiskárny a jiná data.



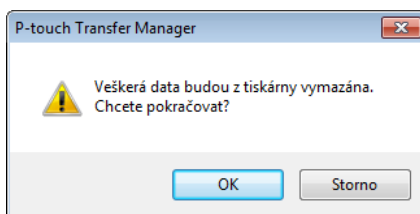
Odstranění dat z tiskárny štítků

Pomocí následujícího postupu lze odstranit všechny šablony či jiná data uložená v tiskárně.

- 1 Propojte počítač a tiskárnu a zapněte tiskárnu.
Vedle ikony tiskárny v zobrazení složek se objeví název modelu tiskárny.
- 2 Pravým tlačítkem klikněte na tiskárnu a poté zvolte **Smazat vše**.



Zobrazí se zpráva s žádostí o potvrzení.



- 3 Klikněte na tlačítko **OK**.
Všechny šablony a jiná data uložená v tiskárně budou smazána.

Vytváření přenosových souborů a souborů přenosového balíčku

Program P-touch Transfer Manager lze použít k ukládání dat šablon, vytvořených pomocí programu P-touch Editor ve formátu .blf nebo .pdz. Tyto soubory můžete v tomto formátu přenést do tiskárny po síti z počítače nebo mobilního zařízení. Soubory ve formátu .blf můžete rovněž tisknout v režimu velkokapacitního paměťového zařízení.

- 1 Vytvořte šablonu pomocí programu P-touch Editor a poté ji přeneste do programu P-touch Transfer Manager.
Další informace viz *Přenesení šablony do programu P-touch Transfer Manager* na straně 89.
- 2 Aniž byste připojili tiskárnu k počítači, vyberte v okně programu P-touch Transfer Manager položku **Konfigurace** a poté vyberte šablonu, kterou chcete uložit.



Poznámka

Můžete vybrat více šablon najednou.

- 3 Klikněte na nabídku **Soubor – Uložit přenosový soubor**.

DŮLEŽITÉ

Tlačítko **Uložit přenosový soubor** se zobrazí pouze v případě, že je tiskárna odpojená od počítače nebo offline.



Poznámka

- Když kliknete na tlačítko **Uložit přenosový soubor** po výběru položky **Konfigurace**, všechny šablony ve složce budou uloženy jako přenosový soubor (.blf) nebo soubor přenosového balíčku (.pdz).
 - Do jednoho přenosového souboru (.blf) nebo souboru přenosového balíčku (.pdz) můžete sloučit více šablon.
- 4 V poli **Uložit jako typ** vyberte požadovaný formát šablony a poté zadejte název a šablonu uložte. Pokud tisknete v režimu velkokapacitního paměťového zařízení nebo k tiskárně připojujete mobilní zařízení pomocí funkce Wireless Direct či připojení Wi-Fi, vyberte formát .blf. V případě připojení pomocí technologie Bluetooth zvolte formát .pdz.
Šablony budou uloženy jako přenosový soubor (.blf) nebo jako soubor přenosového balíčku (.pdz).

P-touch Library

Tento program umožňuje spravovat a tisknout šablony aplikace P-touch Editor.

Spuštění programu P-touch Library

■ **Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Klikněte na nabídku **Start > Všechny programy > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library 2.3**.

■ **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

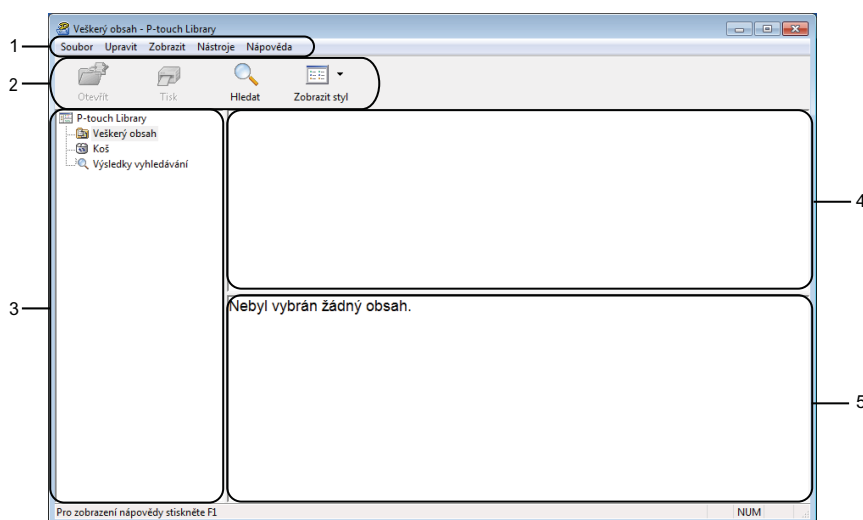
Na obrazovce **Aplikace** klikněte na položku **P-touch Library 2.3**.

■ **Systém Windows 10 / Windows Server 2016:**

Klikněte na nabídku **Start > P-touch Library 2.3** pod položkou **Brother P-touch**.

Když se spustí program P-touch Library, zobrazí se hlavní okno.

Hlavní okno



1 Lišta nabídek

Poskytuje přístup ke všem dostupným příkazům, které jsou seskupeny pod každým názvem nabídky (**Soubor**, **Úpravy**, **Zobrazení**, **Nástroj** a **Nápověda**) podle svých funkcí.

2 Panel nástrojů

Poskytuje přístup k často používaným příkazům.

3 Seznam složek

Zobrazuje seznam složek. Zvolíte-li složku, v seznamu šablon se zobrazí šablony ve zvolené složce.

4 Seznam šablon

Zobrazuje seznam šablon ve zvolené složce.

5 Náhled

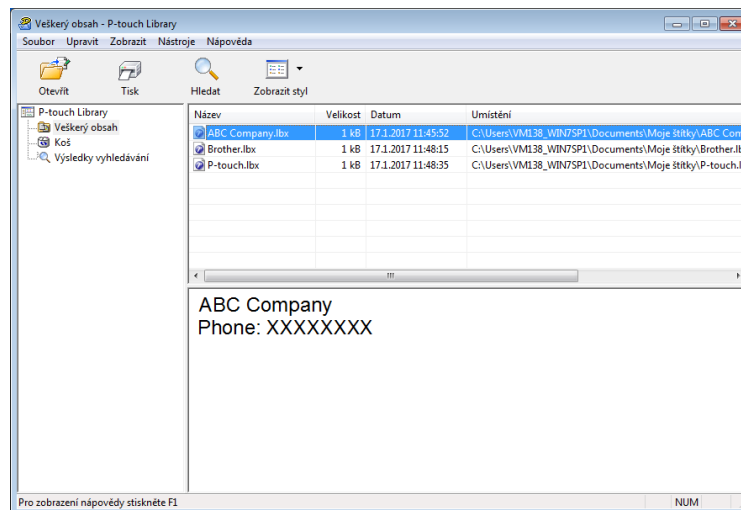
Zobrazuje náhled šablon vybraných v seznamu šablon.

Vysvětlení ikon Panelu nástrojů

Ikona	Název tlačítka	Funkce
	Otevřít	Otevře zvolenou šablonu.
	Tisk	Vytiskne vybranou šablonu pomocí tiskárny.
	Hledat	Umožňuje vyhledávat šablony zaregistrované pro program P-touch Library.
	Styl zobrazení	Změní styl zobrazení souboru.

Otevírání a úprava šablon

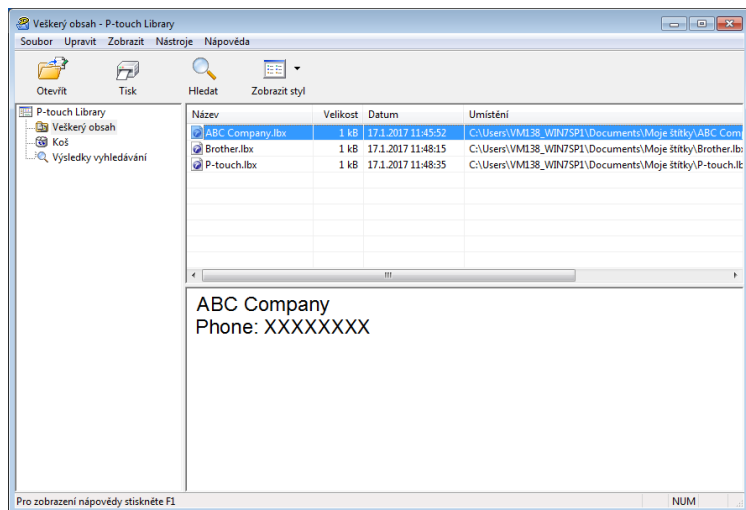
Zvolte šablonu, kterou chcete otevřít nebo upravit, a poté klikněte na **Otevřít**.



Spustí se program, který je s šablonou propojen. Nyní můžete šablonu upravovat.

Tisk šablon

Zvolte šablonu, kterou chcete vytisknout, a poté klikněte na **Tisk**.

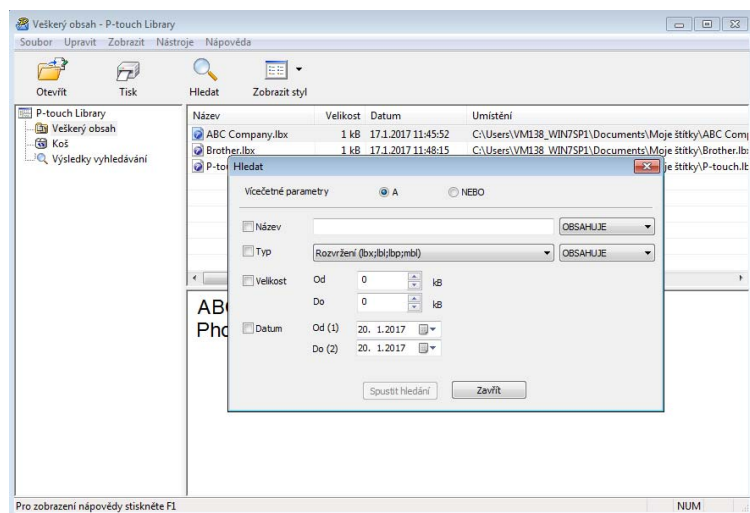


Připojená tiskárna šablonu vytiskne.

Vyhledávání šablon

Šablony zaregistrované pro program P-touch Library lze vyhledávat.

- 1 Klikněte na položku **Hledat**.
Zobrazí se dialogové okno **Hledat**.



- 2 Upřesněte kritéria vyhledávání.
K dispozici jsou následující kritéria vyhledávání:

Nastavení	Podrobnosti
Vícečetné parametry	Stanovuje, jak bude program vyhledávat při zvolení vícenásobných kritérií. Zvolíte-li možnost A , program vyhledá soubory, které splňují všechna kritéria. Zvolíte-li možnost NEBO , program vyhledá soubory, které splňují alespoň jedno z kritérií.
Název	Hledání šablony podle názvu souboru.
Typ	Hledání šablony podle typu souboru.
Velikost	Hledání šablony podle velikosti souboru.
Datum	Hledání šablony podle data souboru.

- 3 Klikněte na tlačítko **Spustit hledání**.
Vyhledávání začne a zobrazí se jeho výsledky.

4 Zavřete dialogové okno **Hledat**.

Chcete-li potvrdit výsledky vyhledávání, klikněte na položku **Výsledky hledání** v zobrazení složek.



Poznámka

Šablony lze zaregistrovat pro program P-touch Library. Přetáhněte je do složky **Všechn obsah** nebo do seznamu složek. Můžete také program P-touch Editor nakonfigurovat, aby registroval šablony pro program P-touch Library automaticky. Použijte k tomu následující postup:

- 1 V nabídce P-touch Editor zvolte **Nástroje > Možnosti**.
 - 2 V dialogovém okně **Možnosti** klikněte na položku **Obecné > Nastavení registrace**.
 - 3 Zvolte načasování, kdy budou šablony vytvořené v programu P-touch Editor zaregistrovány, a klikněte na **OK**.
-

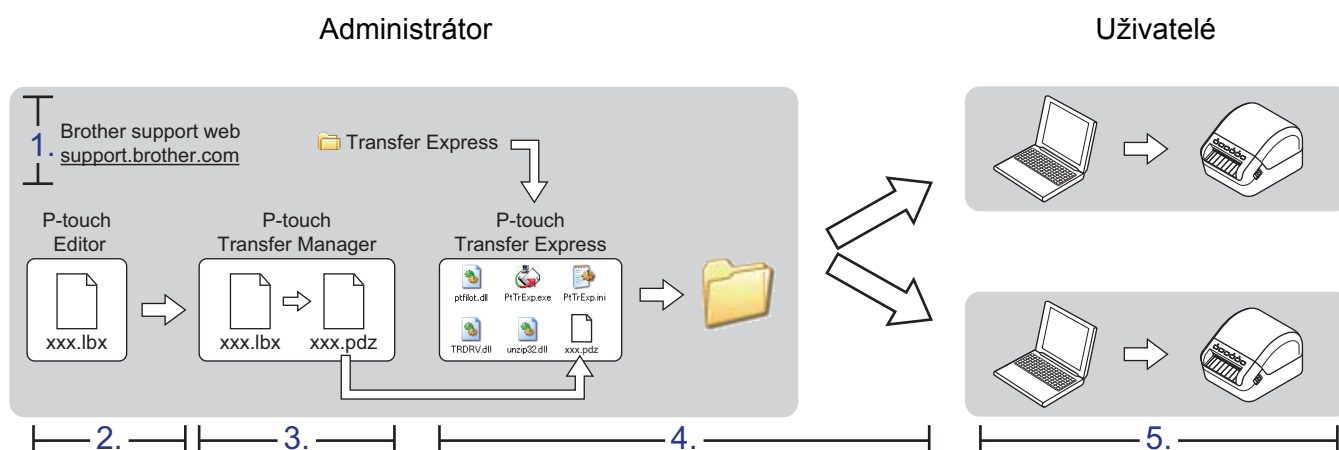
Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express (pouze systém Windows)

Šablony lze do tiskárny štítků přenášet pomocí programu P-touch Transfer Express. Nejprve administrátor vytvoří šablonu a poté ji distribuuje spolu s programem P-touch Transfer Express. Následně můžete použít program P-touch Transfer Express k přenosu šablony přímo do tiskárny.

Chcete-li stáhnout nejnovější verzi aplikace P-touch Transfer Express, navštivte stránku support.brother.com a přejděte na stránku **Soubory ke stažení** pro váš model.

DŮLEŽITÉ

- Při přenosu nové šablony specifikujte číslo **Přiřazení klávesy** (v programu P-touch Transfer Manager) které v současnosti není používáno. Pokud je specifikované číslo **Přiřazení klávesy** již používáno, stávající šablona bude přepsána novou.
- Tato funkce vyžaduje připojení USB.



Příprava programu P-touch Transfer Express

Program P-touch Transfer Express je třeba připravit k přenosu šablon do tiskárny.

DŮLEŽITÉ

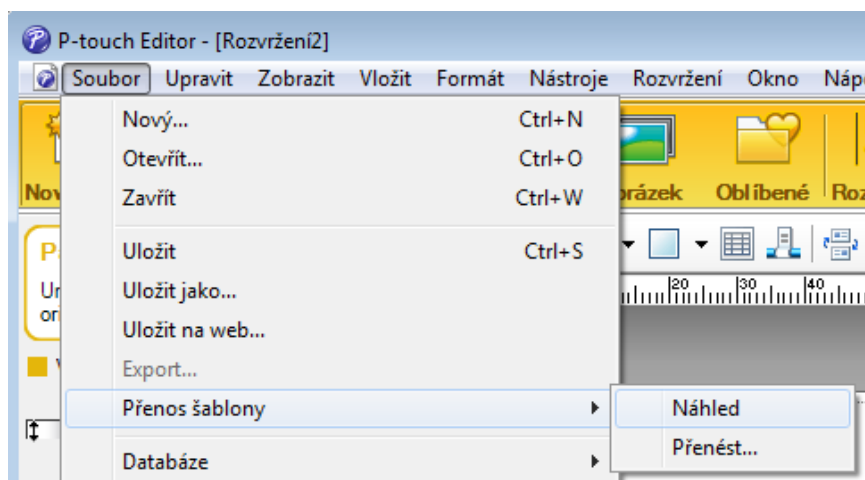
- Před použitím programu Transfer Express musí být nainstalovaný ovladač tiskárny.
- Program P-touch Transfer Express je k dispozici pouze v angličtině.

Chcete-li stáhnout nejnovější verzi aplikace P-touch Transfer Express, navštivte stránku support.brother.com a přejděte na stránku **Soubory ke stažení** pro váš model.

- 1 Stáhněte program Transfer Express do libovolného umístění v počítači.
- 2 Dekomprimujte stažený soubor (.zip).

Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager

- 1 V programu P-touch Editor otevřete požadovanou šablonu.
- 2 Klikněte na položku **Soubor > Přenos šablony > Přenést**.



Šablona bude přenesena do programu P-touch Transfer Manager.
Program P-touch Transfer Manager se automaticky spustí.



Poznámka

- **Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Šablonu lze do programu P-touch Transfer Manager přenést také kliknutím na nabídku **Start > Všechny programy > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbx na okno programu P-touch Transfer Manager.

- **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

Šablonu lze do programu P-touch Transfer Manager přenést také kliknutím na položku **P-touch Transfer Manager 2.3** na obrazovce **Aplikace** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbx na okno programu P-touch Transfer Manager.

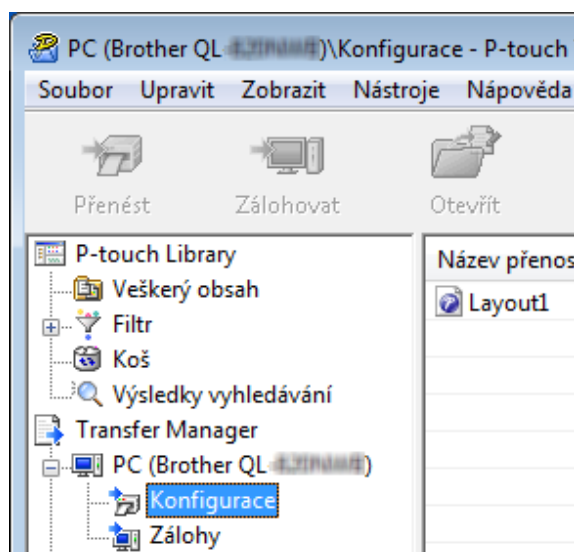
- **Systém Windows 10 / Windows Server 2016:**

Šablonu lze do programu P-touch Transfer Manager přenést také kliknutím na nabídku **Start > Brother P-touch > P-touch Transfer Manager 2.3** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbx na okno programu P-touch Transfer Manager.

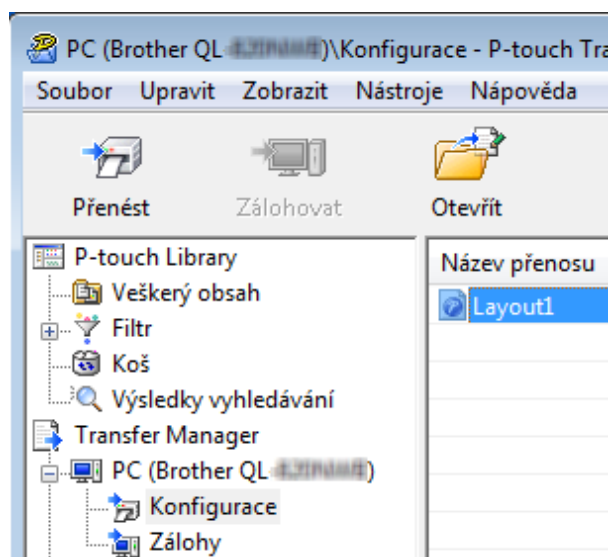
Uložení šablony jako soubor přenosového balíčku (.pdz)

Pokud chcete vytvořit soubor ve formátu, který lze použít v programu P-touch Transfer Express, uložte šablonu jako soubor přenosového balíčku (.pdz).

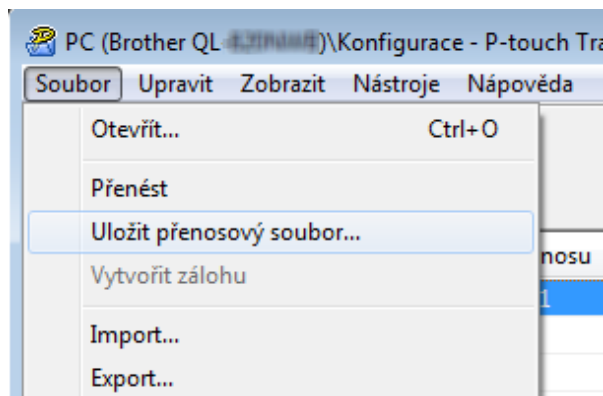
- 1 V zobrazení složek vyberte **Konfigurace**.



- 2 Vyberte šablony, které chcete distribuovat.



- 3 Klikněte na nabídku **Soubor > Uložit přenosový soubor**.



DŮLEŽITÉ

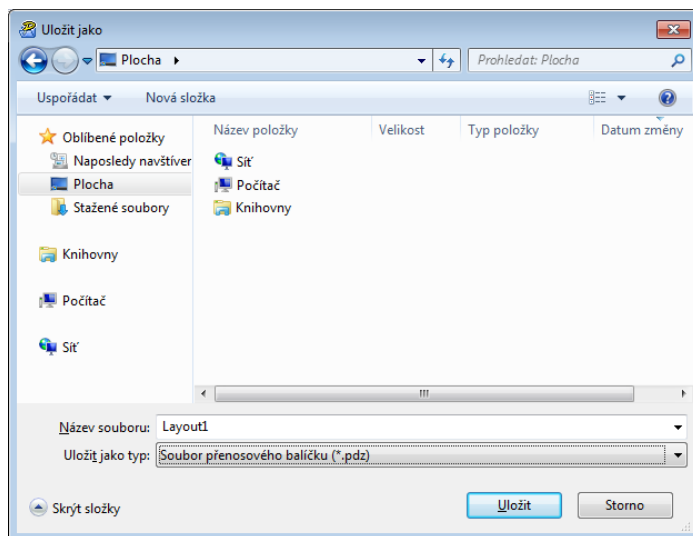
Volba **Uložit přenosový soubor** se zobrazí pouze v případě, že je tiskárna odpojená od počítače nebo offline.



Poznámka

- Pokud kliknete na možnost **Uložit přenosový soubor** po výběru položky **Konfigurace** nebo vytvořené složky, všechny šablony ve složce budou uloženy jako soubor přenosového balíčku (.pdz).
- Do jednoho souboru přenosového balíčku (.pdz) můžete sloučit více šablon.

- 4 Zadejte název a poté klikněte na **Uložit**.



Šablona bude uložena jako soubor přenosového balíčku (.pdz).

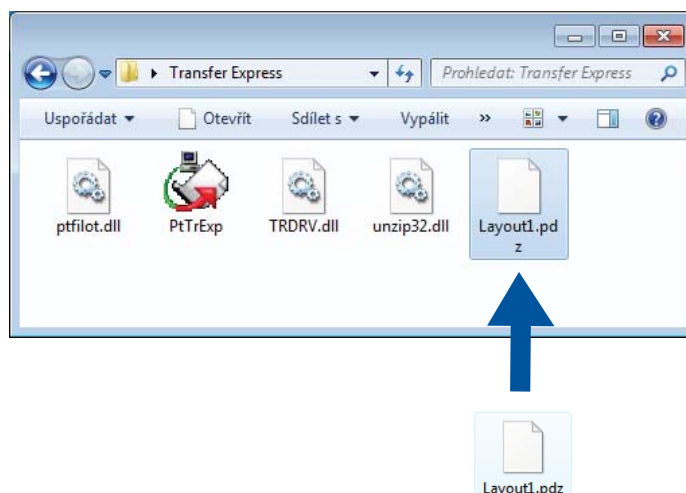
Distribučování souboru přenosového balíčku (.pdz) a programu P-touch Transfer Express ostatním



Poznámka

Pokud jste již stáhli program P-touch Transfer Express, není nutné, aby administrátor posílal složku Transfer Express. V takovém případě stačí, když přesunete distribuovaný soubor přenosového balíčku do stažené složky a poté dvakrát kliknete na soubor **PtTrExp.exe**.

- 1 Přesuňte soubor přenosového balíčku (.pdz) do složky se staženými soubory.



- 2 Distribuuje všechny soubory ve složce se staženými soubory ostatním.

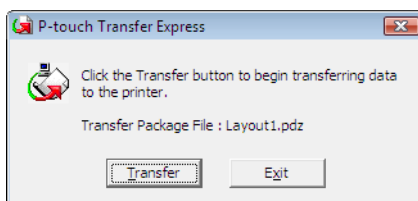
Přenos souboru přenosového balíčku (.pdz) na tiskárnu štítků

Pomocí aplikace P-touch Transfer Express, kterou jste obdrželi od administrátora, můžete přenést soubor přenosového balíčku (.pdz) do tiskárny.

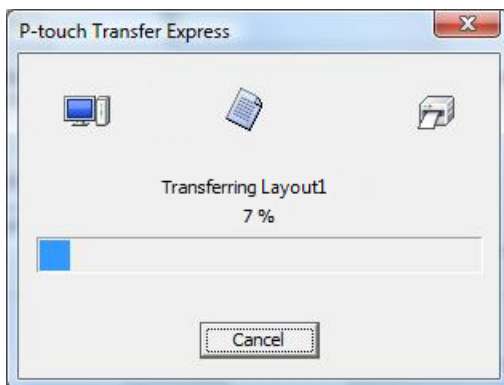
DŮLEŽITÉ

Během přenášení šablon nevypínejte napájení.

- 1 Zapněte tiskárnu.
- 2 Pomocí kabelu USB připojte tiskárnu k počítači.
- 3 Dvakrát klikněte na soubor **PtTrExp.exe**, který jste obdrželi od administrátora.
- 4 Přeneste soubor přenosového balíčku (.pdz) na tiskárnu štítků.
 - Přenos jednoho souboru přenosového balíčku (.pdz)
 - 1 Pokud je uvnitř složky obsahující soubor **PtTrExp.exe** jen jeden soubor přenosového balíčku (.pdz), klikněte na tlačítko **Transfer** (Přenést).

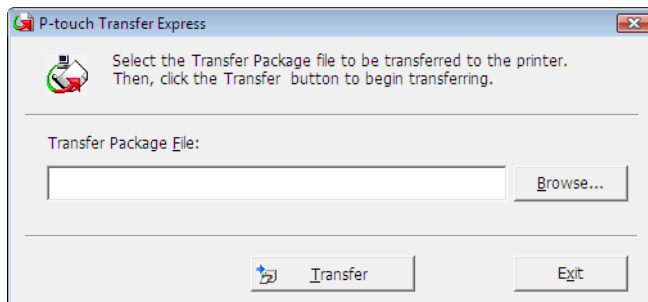


- 2 Přenos souboru přenosového balíčku bude zahájen.

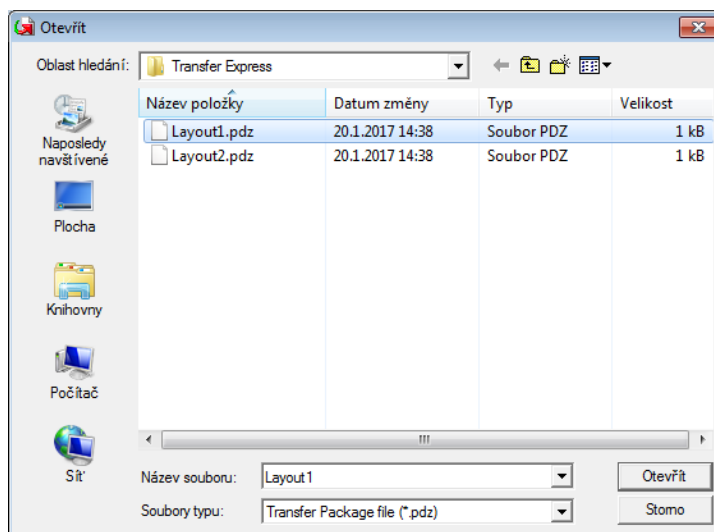


■ Přenos více souborů přenosového balíčku (.pdz)

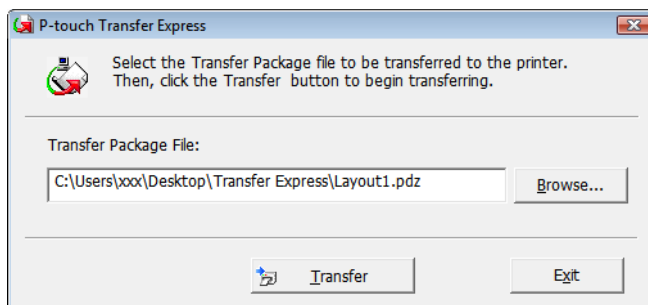
- 1 Pokud je uvnitř složky obsahující soubor **PtTrExp.exe** více souborů přenosového balíčku (.pdz), klikněte na tlačítko **Browse** (Procházet).



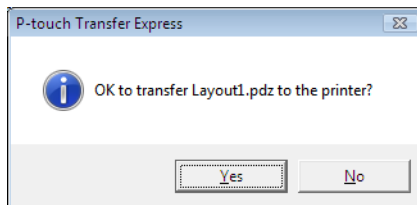
- 2 Zvolte soubor přenosového balíčku, který chcete přenést, a poté klikněte na tlačítko **Otevřít**.



- 3 Klikněte na tlačítko **Transfer** (Přenést).



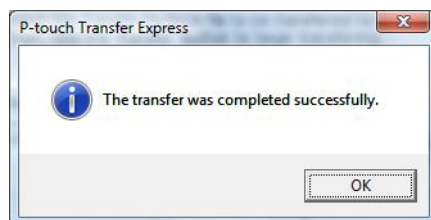
4 Klikněte na tlačítko **Yes** (Ano).



5 Přenos souboru přenosového balíčku bude zahájen.



5 Po dokončení přenosu klikněte na tlačítko **OK**.



Program lze aktualizovat na nejnovější dostupnou verzi pomocí programu P-touch Update Software.



Poznámka

- Samotný program se může lišit od obsahu této příručky.
- Při přenášení dat nebo aktualizaci firmwaru nevypínejte napájení.

Aktualizace P-touch Editor (pouze systém Windows)

DŮLEŽITÉ

Před aktualizací aplikace P-touch Editor nainstalujte ovladač tiskárny.



- 1 Spustíte program P-touch Update Software.

■ Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

Dvakrát klikněte na ikonu **P-touch Update Software**.



Poznámka

Program P-touch Update Software lze také spustit níže uvedeným způsobem.

Klikněte na nabídku **Start > Všechny programy > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

■ Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

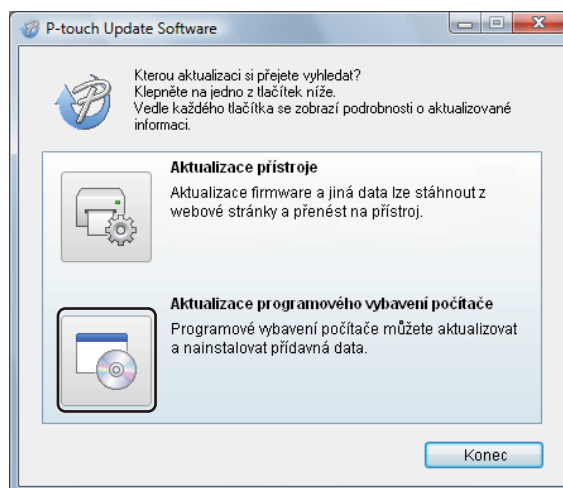
Klikněte na položku **P-touch Update Software** v nabídce **Aplikace** nebo dvakrát klikněte na ikonu **P-touch Update Software** na pracovní ploše.

■ Systém Windows 10 / Windows Server 2016:

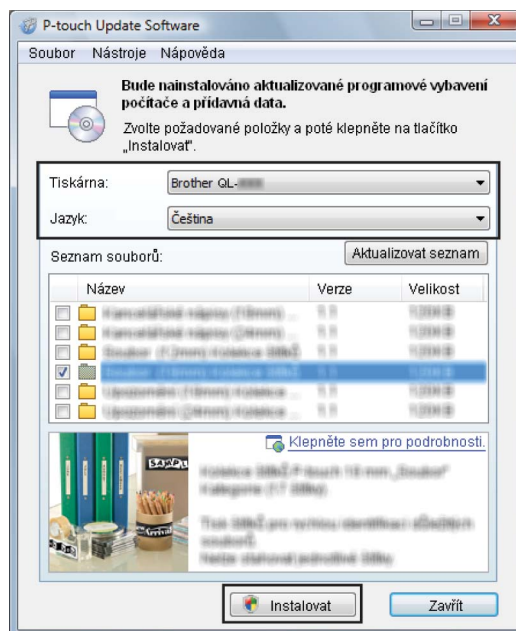
Klikněte na nabídku **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** nebo dvakrát klikněte na ikonu **P-touch Update Software** na pracovní ploše.



- 2 Klikněte na ikonu **Aktualizace programového vybavení počítače**.



- 3 Zvolte položku **Tiskárna a Jazyk**, poté zaškrtněte políčko vedle programu P-touch Editor a pak klikněte na tlačítko **Instalovat**.



- 4 Zobrazí se zpráva o dokončení instalace.

Aktualizace firmwaru

DŮLEŽITÉ

- Před aktualizací firmwaru je třeba nainstalovat ovladač tiskárny.
- Při přenášení dat nebo aktualizaci firmwaru nevypínejte napájení.
- Je-li spuštěna nějaká jiná aplikace, ukončete ji.

Systém Windows

1 Zapněte tiskárnu a připojte kabel USB.

2 Spustíte program P-touch Update Software.

■ **Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Dvakrát klikněte na ikonu **P-touch Update Software**.



Poznámka

Program P-touch Update Software lze také spustit níže uvedeným způsobem.

Klikněte na nabídku **Start > Všechny programy > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

■ **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**

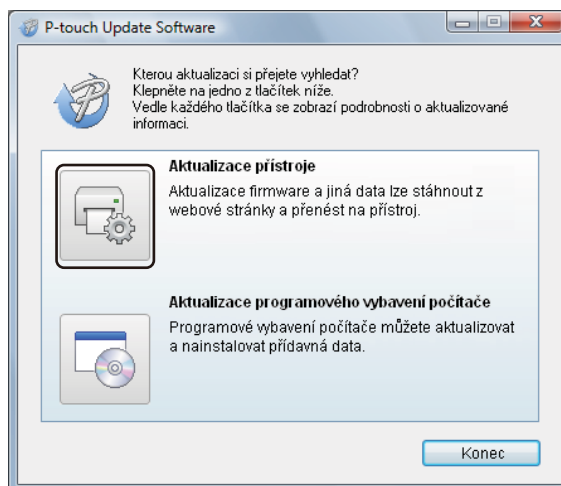
Klikněte na položku **P-touch Update Software** v nabídce **Aplikace** nebo dvakrát klikněte na ikonu **P-touch Update Software** na pracovní ploše.

■ **Systém Windows 10 / Windows Server 2016:**

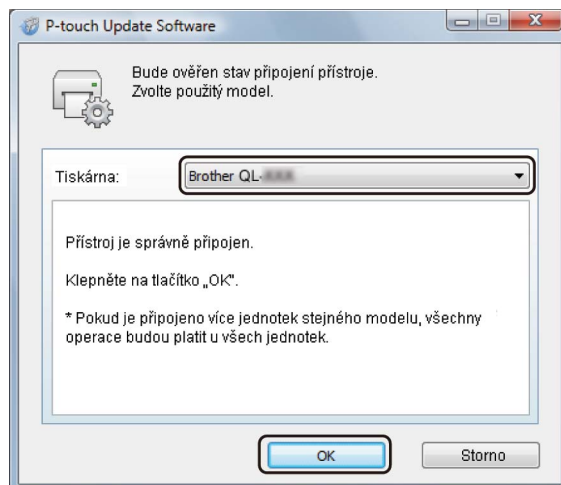
Klikněte na nabídku **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** nebo dvakrát klikněte na ikonu **P-touch Update Software** na pracovní ploše.



- 3 Klikněte na ikonu **Aktualizace přístroje**.



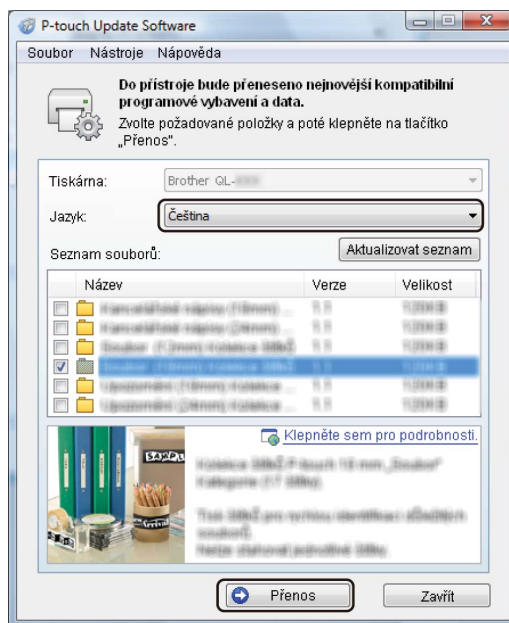
- 4 Vyberte možnost **Tiskárna**, zkontrolujte, že je zobrazena zpráva **Přístroj je správně připojen**. a poté klikněte na tlačítko **OK**.



- 5 Vyberte položku **Jazyk**, zaškrtněte políčko u firmwaru, který chcete aktualizovat, a poté klikněte na tlačítko **Přenos**.

DŮLEŽITÉ

Během přenosu dat nevypínejte tiskárnu ani neodpojujte kabel.



- 6 Zkontrolujte obsah určený k aktualizaci a kliknutím na tlačítko **Start** spusťte aktualizaci. Aktualizace firmwaru bude zahájena.

DŮLEŽITÉ

V průběhu aktualizace nevypínejte tiskárnu ani neodpojujte kabel.

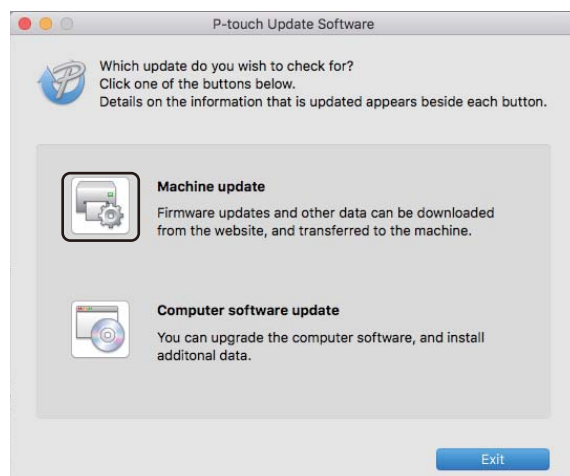
11

System Mac

- 1 Zapněte tiskárnu a připojte kabel USB.
- 2 Dvakrát klikněte na položku **Macintosh HD > Aplikace > P-touch Update Software** a poté dvakrát klikněte na ikonu aplikace **P-touch Update Software**.



- 3 Klikněte na ikonu **Machine update** (Aktualizace přístroje).



- 4 Vyberte možnost **Printer** (Tiskárna), zkontrolujte, že je zobrazena zpráva **The machine is connected correctly**. (Přístroj je správně připojen.) a poté klikněte na tlačítko **OK**.
- 5 Vyberte položku **Language** (Jazyk), zaškrtněte políčko u firmwaru, který chcete aktualizovat, a poté klikněte na tlačítko **Transfer** (Přenos).

DŮLEŽITÉ

Během přenosu dat nevypínejte tiskárnu ani neodpojujte kabel.

- 6 Zkontrolujte obsah určený k aktualizaci a kliknutím na tlačítko **Start** spustíte aktualizaci. Aktualizace firmwaru bude zahájena.



Poznámka

V průběhu aktualizace nevypínejte tiskárnu.



Sít'

Úvod	121
Změna síťových nastavení tiskárny štítků	122
Webová správa	125

Síťové funkce

Tiskárnu štítků lze sdílet v bezdrátové síti IEEE 802.11b/g/n nebo drátové síti Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Auto Negotiation pomocí interního síťového tiskového serveru. Tiskový server podporuje různé funkce a metody připojení k síti využívající protokol TCP/IP. Závisí na operačním systému, který používáte.

Změna síťových nastavení tiskárny štítků (IP adresa, maska podsítě a brána)

Používání nástroje BRAdmin Light (pouze systém Windows)

Nástroj BRAdmin Light je určen k počátečnímu nastavení zařízení společnosti Brother připojených do sítě. Dokáže též vyhledat zařízení Brother v prostředí TCP/IP, zobrazit stav a konfigurovat jednoduchá síťová nastavení, jako je například IP adresa.

Instalace nástroje BRAdmin Light

- 1 Navštivte Brother support web na adrese support.brother.com a stáhněte si instalační program pro software a dokumentaci.
- 2 Dvakrát klikněte na stažený soubor a podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci. V dialogovém okně pro výběr instalovaných položek vyberte BRAdmin Light.



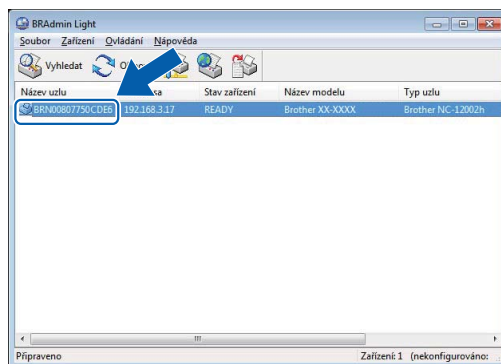
Poznámka

- Pro vyspělejší řízení tiskárny použijte nejnovější verzi nástroje Brother BRAdmin Professional, která je k dispozici ke stažení na Brother support webu na adrese support.brother.com.
- Používáte-li firewall, anti-spyware nebo antivirový program, dočasně je deaktivujte. Jakmile se ujistíte, že můžete tisknout, můžete tyto programy zase aktivovat.
- V aktuálním okně nástroje BRAdmin Light se zobrazí název uzlu. Výchozí název uzlu tiskového serveru v tiskárně je „BRWxxxxxxxxxxx“ nebo „BRNxxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxxx“ se zakládá na MAC adrese / ethernetové adrese vaší tiskárny.)

Nastavení IP adresy, masky podsítě a brány pomocí nástroje BRAdmin Light

- 1 Spustíte nástroj BRAdmin Light.
 - **Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Klikněte na nabídku **Start > Všechny programy > Brother > BRAdmin Light > BRAdmin Light**.
 - **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikněte na ikonu **BRAdmin Light** v okně **Aplikace**.
 - **Systém Windows 10 / Windows Server 2016:**
Z tlačítka **Start** klikněte na položku **BRAdmin Light** pod nabídkou **Brother**.
- 2 Nástroj BRAdmin Light automaticky vyhledá nová zařízení.

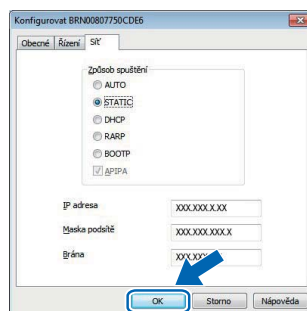
- 3 Dvakrát klikněte na nenakonfigurované zařízení.



Poznámka

Pokud nepoužíváte server DHCP/BOOTP/RARP, zařízení se v okně nástroje BRAdmin Light zobrazí jako **Nekonfigurováno**.

- 4 Jako **Způsob spuštění** zvolte možnost **STATIC**. Je-li to zapotřebí, zadejte hodnoty **IP adresa**, **Maska podsítě** a nastavení **Brána** vašeho tiskového serveru.



- 5 Klikněte na tlačítko **OK**.
- 6 Po nastavení IP adresy se tiskový server Brother zobrazí v seznamu zařízení.

Ostatní nástroje pro správu

Kromě nástroje BRAdmin Light lze tiskárnu používat s následujícími nástroji pro správu. Pomocí těchto nástrojů můžete měnit nastavení vaší sítě.

Použití webové správy (webového prohlížeče)

Změnu nastavení tiskového serveru lze provést pomocí standardního webového prohlížeče využívajícího protokol HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Další informace viz *Konfigurace nastavení pomocí webové správy (webového prohlížeče)* na straně 126.

Používání nástroje BRAdmin Professional (pouze systém Windows)

BRAdmin Professional je nástroj pro vyspělejší řízení síťově připojených zařízení společnosti Brother. Tento nástroj dokáže vyhledávat produkty Brother ve vaší síti a zobrazovat stav každého zařízení v jednoduchém okně ve stylu Průzkumníka, které mění barvu podle stavu každého zařízení. Můžete konfigurovat nastavení sítě i zařízení spolu s možností aktualizovat firmware zařízení z počítače se systémem Windows na vaší lokální síti LAN. BRAdmin Professional dokáže také protokolovat aktivitu zařízení společnosti Brother ve vaší síti a exportovat výsledná data protokolů.

Další informace a soubory ke stažení jsou k dispozici na Brother support webu na adrese support.brother.com.



Poznámka

- Použijte nejnovější verzi nástroje BRAdmin Professional, která je k dispozici ke stažení na Brother support webu na adrese support.brother.com.
- Používáte-li firewall, anti-spyware nebo antivirový program, dočasně je deaktivujte. Jakmile se ujistíte, že můžete tisknout, můžete tyto programy zase aktivovat.
- V aktuálním okně nástroje BRAdmin Professional se zobrazí název uzlu. Výchozím názvem uzlu je „BRWxxxxxxxxxxxx“ nebo „BRNxxxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxxxx“ se zakládá na MAC adrese / ethernetové adrese vaší tiskárny.)

Přehled

Ke správě tiskárny štítků v síti pomocí protokolu HTTP můžete použít běžný webový prohlížeč. Používáte-li webovou správu, máte k dispozici následující operace:

- Zobrazení informací o stavu tiskárny.
- Změnu síťových nastavení, jako jsou údaje TCP/IP.
- Zobrazení informací o verzi programu tiskárny a tiskového serveru.
- Změna konfigurace sítě a tiskárny.



Poznámka

Doporučujeme použít prohlížeč Microsoft Internet Explorer 9/10/11 v případě systému Windows a Safari 8 nebo novější v případě počítačů Mac.

V prohlížeči, který používáte, se přesvědčte, že jsou povoleny funkce JavaScript a soubory cookie.

Chcete-li využívat webovou správu, vaše síť musí využívat protokol TCP/IP a tiskárna i počítač musí mít platnou IP adresu.

Konfigurace nastavení pomocí webové správy (webového prohlížeče)

Změnu nastavení tiskového serveru lze provést pomocí standardního webového prohlížeče využívajícího protokol HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

- 1 Do panelu Adresa v prohlížeči zadejte IP adresu tiskárny (nebo název tiskového serveru).
Například: `http://192.168.1.2`



Poznámka

Pokud jste upravili hostitelské soubory na vašem počítači nebo používáte Domain Name System, můžete také zadat název DNS tiskového serveru. Protože tiskový server podporuje protokol TCP/IP a NetBIOS, můžete také zadat název NetBIOS tiskového serveru. Název NetBIOS je zobrazen na stránce nastavení. Přiřazený název NetBIOS představuje prvních 15 znaků názvu uzlu a výchozím zobrazením je „BRNxxxxxxxxxx“, kde „xxxxxxxxxx“ je ethernetová adresa.

- 2 Nyní můžete změnit nastavení tiskového serveru.



Poznámka

Nastavte heslo

Doporučujeme nastavit přihlašovací heslo, čímž předejdete neoprávněnému přístupu k webové správě.

- 1 Klikněte na položku **Administrator** (Správce).
- 2 Zadejte heslo, které chcete použít (maximálně 32 znaků).
- 3 Zadejte heslo znovu do pole **Confirm new password** (Potvrdit nové heslo).
- 4 Klikněte na tlačítko **Submit** (Odeslat).
Až se příště přihlásíte k webové správě, zadejte do pole **Login** (Přihlášení) heslo a poté klikněte na .
Po konfiguraci nastavení se odhlaste kliknutím na tlačítko .

Jestliže nenastavujete přihlašovací heslo, můžete heslo nastavit také kliknutím na odkaz **Please configure the password** (Nakonfigurujte prosím heslo) na webové stránce tiskárny.



Příloha

Resetování tiskárny štítků	128
Údržba	129
Odstraňování problémů	131
Technické údaje produktu	143
Sada pro vývoj programů	145
Poznámky k používání programu P-touch	
Transfer Manager	146
Síťové termíny a informace	148
Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template	157

Pokud chcete odstranit všechny uložené soubory se štítky nebo pokud tiskárna nefunguje správně, můžete resetovat interní paměť tiskárny.

Obnovení veškerých nastavení do továrního nastavení pomocí tlačítek na tiskárně štítků

Chcete-li tiskárnu resetovat, proveďte následující postup:

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítka napájení (⏻) Odstřih (✂) po dobu asi jedné sekundy. Stavový indikátor LED se rozsvítí oranžově a indikátor LED Wi-Fi bude blikat zeleně.
- 3 Dál držte tlačítko napájení (⏻).
 - Dvojitým stisknutím tlačítka odstřihu (✂) resetujete síťová nastavení. Stavový indikátor LED se rozsvítí oranžově.
 - Čtyřmi stisknutími tlačítka odstřihu (✂) resetujete přenesená data a nastavení zařízení. Stavový indikátor LED se rozsvítí oranžově a indikátor LED Wi-Fi se rozsvítí zeleně.
 - Šesti stisknutími tlačítka odstřihu (✂) resetujete veškerá nastavení a nastavení zařízení na tovární hodnoty. Stavový indikátor LED se rozsvítí oranžově, indikátor LED Wi-Fi se rozsvítí zeleně a indikátor LED Bluetooth se rozsvítí modře.
- 4 Uvolněte tlačítko napájení (⏻). Oranžový stavový indikátor LED, zelený indikátor LED Wi-Fi a modrý indikátor LED Bluetooth čtyřikrát bliknou. Poté se stavový indikátor LED rozsvítí oranžově, indikátor LED Wi-Fi zeleně a indikátor LED Bluetooth modře.

Resetování dat pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny

Nástroj pro nastavení tiskárny na počítači můžete použít k provedení následujících operací na tiskárně:

- Odstranění šablon a databází
- Resetování nastavení komunikace
- Resetování nastavení tiskárny na továrního hodnoty

Další informace viz *Změna nastavení tiskárny štítků* na straně 23.

Pro zajištění správného provozu doporučujeme provádět pravidelné čištění tiskárny.

**Poznámka**

Před čištěním tiskárny vždy odpojte napájecí kabel pro střídavý proud.

Čištění vnějšku přístroje

Otřete veškerý prach a nečistoty z povrchu hlavní jednotky pomocí měkkého a suchého hadříku.

Pro odstranění usazených nečistot použijte látku mírně zvlhčenou vodou.

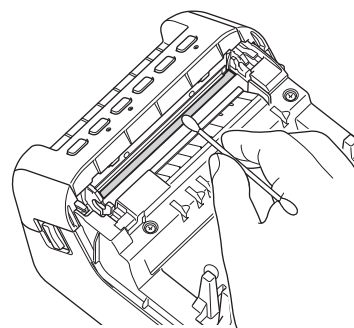
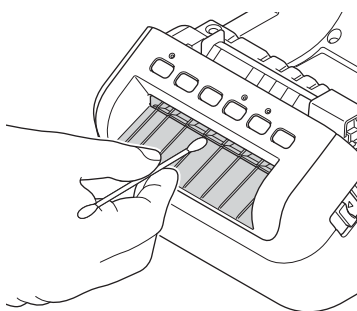
**Poznámka**

Nepoužívejte ředidla na barvy, benzen, alkohol ani jiná organická rozpouštědla.

Mohlo by dojít k deformaci nebo poškození krytu tiskárny.

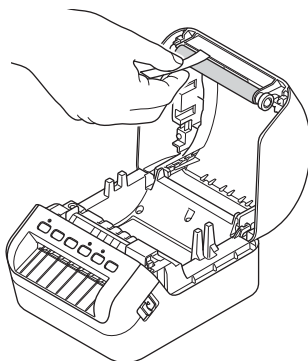
Čištění výstupu štítků

Pokud štítek způsobí zablokování přístroje kvůli zachycení zbytků lepidla na výstupu štítků, odpojte napájecí kabel a vyčistěte výstupní přístroj hadříkem nebo vatovou tyčinkou namočenou v alkoholu.



Čištění válečku

Odstříhnete DK štítek a sloupnete krycí papír ze štítku. Poté přiložte lepidlou stranu štítku k válečku a odstraňte nečistoty.



Samočisticí tisková hlava

DK role (typ papíru pro záznam pomocí vysokých teplot) používaná s přístrojem je navržena tak, aby automaticky čistila tiskovou hlavu. Když DK role projde kolem hlavy během tisku a přísunu štítků, tiskovou hlavu vyčistí.

Přehled

Tato kapitola popisuje řešení obvyklých problémů, které by se mohly vyskytnout během používání tiskárny štítků. Pokud s tiskárnou máte jakékoli problémy, nejprve se ujistěte, že jste správně provedli následující činnosti:

- Připojte tiskárnu k elektrické zásuvce. Další informace viz *Připojení napájecího kabelu* na straně 4.
- Odstranění všech obalů z tiskárny.
- Instalace a výběr správného ovladače tiskárny. Další informace viz *Instalace ovladačů tiskárny a programu na počítači* na straně 9.
- Připojení tiskárny k počítači nebo mobilnímu zařízení. Další informace viz *Připojení tiskárny štítků k počítači* na straně 10.
- Zcela zavřete kryt přihrádky na DK roli.
- Vložte DK roli správným způsobem. Další informace viz *Vložení DK role* na straně 5.

Jestliže problémy přetrvávají, přečtěte si tipy pro odstraňování problémů v této kapitole. Pokud nebudete problém schopni vyřešit ani po přečtení této kapitoly, navštivte prosím stránky Brother support web na adrese support.brother.com.

Indikace LED

Tyto indikátory svícením a blikáním oznamují stav tiskárny.

-  nebo  nebo  nebo  Indikátor svítí vyobrazenou barvou
-  nebo  nebo  nebo  Indikátor bliká vyobrazenou barvou
-  Indikátor může být zhasnutý, svítit nebo blikat libovolnou barvou
-  Indikátor nesvítí

Stavový indikátor LED	Indikátor LED Wi-Fi	Indikátor LED Bluetooth	Stav
			Napájení je vypnuto
			Pohotovostní režim
			Režim inicializace
			Režim posuvu
			Režim tisku
			Režim odstřihu
			Režim velkokapacitního paměťového zařízení
			Wi-Fi je zapnuta a připojena
	 (jednou za 1 sekundu)		Režim nastavení WPS
	 (jednou za 3 sekundy)		Funkce WLAN je zapnuta, ale nepřipojena
			Wi-Fi je vypnuta
			Připojení Bluetooth je zapnuto
			Připojení Bluetooth provádí párování
			Příjem dat
			Rušení aktuální tiskové úlohy
			Přepínání do režimu velkokapacitního paměťového zařízení

Stavový indikátor LED	Indikátor LED Wi-Fi	Indikátor LED Bluetooth	Stav
			Kryt přihrádky na DK roli je otevřený. Správně zavřete kryt přihrádky na DK roli.
	 (jednou za 1 sekundu)		Režim resetování je zapnutý Další informace viz <i>Obnovení veškerých nastavení do továrního nastavení pomocí tlačítek na tiskárně štítků</i> na straně 128.
			Tiskárna je v režimu vypnutí systému
			Pokud oranžové světlo bliká v půlsekundových intervalech, tiskárna je v režimu chlazení.
			Probíhá vyhledávání tiskáren
			Režim přepisu dat
			Tiskárna je v režimu zavádění systému Obraťte se na zákaznický servis Brother.
 (jednou za 2 sekundy)			Chyba, konec role
			Chyba, chybí médium
			Chyba, nesprávné médium
			Chyba posuvu
			Chyba, otevřený kryt
			Chyba přenesení dat
			Chyba plné paměti
			Chyba připojení k přístupovému bodu
			Chyba zabezpečení
 (dvakrát za 2 sekundy)			Chyba odstřihu
			Chyba velkokapacitního paměťového zařízení
			Chyba nadměrného napětí zdroje napájení hostitelského USB
			Chyba připojení nepodporovaného hostitelského zařízení USB
 (Třikrát za 2,5 sekundy)			Chyba připojení hostitelského rozbočovače USB
 (Rychle bliká ¹)			Chyba systému Když stisknete jiné tlačítko než tlačítko napájení (⏻), vzorec blikání se změní podle příčiny chyby. Obraťte se na zákaznický servis Brother.

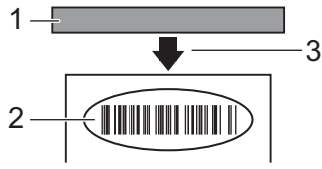
¹ Rychle znamená intervaly 0,3 sekundy.

Problémy s tiskem

Problém	Řešení
Stavový LED indikátor nesvítí.	Je správně zapojen napájecí kabel pro střídavý proud? Zkontrolujte, zda je zapojen napájecí kabel pro střídavý proud. Pokud je připojený správným způsobem, zkuste jej zapojit do jiné elektrické zásuvky.
Tiskárna netiskne nebo došlo k chybě tisku.	- Není uvolněný kabel? Zkontrolujte, zda je pevně připojený kabel. - Je DK role správně nainstalována? Pokud ne, vyjměte DK roli a nainstalujte ji znovu. - Zbývá dostatek role? Zkontrolujte, zda zbývá dostatek role. - Není otevřený kryt přihrádky na DK roli? Zkontrolujte, zda je kryt přihrádky na DK roli zavřený. - Nedošlo k chybě tisku nebo přenosu dat? Vypněte tiskárnu a poté ji znovu zapněte. Pokud problém i nadále přetrvává, obraťte se na zákaznický servis Brother. - Jestliže je tiskárna připojena přes USB rozbočovač, zkuste ji připojit přímo k počítači. Není-li tomu tak, připojte ji k jinému portu USB.
Na vytištěných štítcích se nalézají šmouhy nebo špatně vytisknuté znaky nebo nejsou štítky v přístroji správně posouvány.	Není znečištěná tisková hlava nebo váleček? I když tisková hlava při běžném používání obvykle zůstává čistá, může na ní uvíznout prach nebo nečistoty z válečku. V takovém případě váleček vyčistěte. Další informace viz <i>Čištění válečku</i> na straně 130.
Na počítači se zobrazí hlášení o chybě při přenosu dat.	Nenachází se tiskárna v režimu chlazení (neblinká oranžově stavový LED indikátor)? Počkejte, dokud nepřestane stavový LED indikátor blikat, a potom zkuste tisknout znovu.
Štítky uvízly v jednotce odstřihu.	Obraťte se na zákaznický servis Brother.
Štítky nejsou po tisku správně vysunovány.	- Zkontrolujte, zda není slot výstupu štítků ucpaný. - Zkontrolujte, zda je správně nainstalována DK role tak, že ji vyjmete a nainstalujete znovu. - Zkontrolujte, zda je kryt přihrádky na DK roli správně zavřený.
Přeji si zrušit aktuální tiskovou úlohu.	Ujistěte se, že tiskárna je zapnuta a stiskněte tlačítko napájení (⏻).
Kvalita tisku je nízká.	Nenachází se na válečku nečistoty nebo prach, které by mu bránily se volně otáčet? Další informace viz <i>Čištění válečku</i> na straně 130.
Po výměně role při aktivaci funkce Add-In nebyl aktualizován styl rozvržení.	Zavřete aplikaci P-touch Editor, abyste ukončili funkci Add-In, a poté funkci Add-In aktivujte znovu.

Problém	Řešení
Ikona funkce P-touch Add-In se nezobrazuje v aplikaci Microsoft Word.	- Není aplikace Microsoft Word spuštěna z aplikace Microsoft Outlook? - Je aplikace Microsoft Word vybraná jako výchozí editor pro aplikaci Microsoft Outlook? Vzhledem k programovým omezením nefunguje doplněk aplikace Microsoft Word s výše uvedenými nastaveními. Ukončete aplikaci Microsoft Outlook a znovu spusťte aplikaci Microsoft Word.
Přijatá data ve vyrovnávací paměti.	Tisková data jsou uložena ve vyrovnávací paměti. Pokud tiskárna neobdržela kompletní data, tisk nebude zahájen. Vypněte tiskárnu a poté ji znovu zapněte.
Tiskárna je v režimu chlazení.	Tepelná tisková hlava je příliš horká. Tiskárna se zastaví a pokračuje v tisku až poté, co se tepelná tisková hlava ochladí. Tisková hlava se může příliš zahřát, pokud tisknete velké množství štítků. Pokud je tepelná tisková hlava příliš horká, může docházet k tisku mimo tiskovou oblast. Abyste předešli přehřátí, zajistěte, aby byla tiskárna dostatečně odvětrávána a nenacházela se v uzavřeném prostoru. Pokud se tiskárna musí ochladit, protože je přehřátá kvůli typu DK role, kterou používáte, nebo obsahu štítku, tisk může trvat déle, než je obvyklé.  Poznámka Tento stav může nastat častěji, pokud tiskárnu používáte ve vysokých nadmořských výškách (nad 3 048 m) kvůli nižší hustotě vzduchu, který tiskárnu ochlazuje.
Chyby DK role.	Zkontrolujte následující: - Používáte správnou DK roli. - Zbývá dostatek štítků. - DK role je vložena správně.
Chyba odstřihu.	Pokud dojde k chybě jednotky odstřihu, ponechte zavřený kryt přihrádky na DK roli a stiskněte tlačítko napájení (⏻). Jednotka odstřihu se přesune zpět do normální polohy a tiskárna se automaticky vypne. Po vypnutí tiskárny prohlédněte výstup štítků a odstraňte uvízlé štítky. obraťte se na zákaznický servis Brother.
Chybu nelze resetovat.	Postup resetování chyby: - Otevřete kryt přihrádky na DK roli a potom jej znovu zavřete. - Pokud se chyba neresetovala, stiskněte tlačítko Odstřih (✂). - Pokud se chyba neresetovala, vypněte tiskárnu a poté ji znovu zapněte. - Pokud se chyba neresetovala, kontaktujte zákaznický servis Brother.
Chci tiskárnu resetovat.	Tiskárnu lze resetovat pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny z počítače. Další informace viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 23. Tiskárnu lze resetovat pomocí tlačítek na tiskárně. Další informace viz <i>Obnovení veškerých nastavení do továrního nastavení pomocí tlačítek na tiskárně štítků</i> na straně 128.

Problém	Řešení
Při tisku prostřednictvím kabelu USB se tiskárna opakovaně zastavuje a poté pokračuje v tisku.	- Není tiskárna nastavena na sekvenční tisk? Pokud ano, nastavte na režim tisku s vyrovnávací pamětí. Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2: Ve vlastnostech tiskárny klikněte na nabídku Start > Zařízení a tiskárny, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, a poté klikněte na možnost Předvolby tisku. Klikněte na kartu Jiné a zvolte možnost Po přijetí jedné stránky dat. Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na Ovládacích panelech na obrazovce Aplikace > Hardware a zvuk > Zařízení a tiskárny, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, a poté klikněte na možnost Předvolby tisku. Klikněte na kartu Jiné a zvolte možnost Po přijetí jedné stránky dat. Systém Windows 10 / Windows Server 2016: Otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na nabídku Start > Nastavení > Zařízení > Tiskárny a skenery > Zařízení a tiskárny, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, a poté klikněte na možnost Předvolby tisku. Klikněte na kartu Jiné a zvolte možnost Po přijetí jedné stránky dat. - Jako náhradní řešení můžete odpojit kabel LAN, dokud nebude tisk prostřednictvím USB dokončen. The image shows a screenshot of the Windows printer properties dialog box, specifically the 'Advanced' tab. At the top, there are four tabs: 'Basic', 'Advanced', 'Sharing', and 'Off-line printing'. The 'Advanced' tab is selected. Under 'Unit of measure', there are two radio buttons: 'mm' (selected) and 'inches'. Below that, under 'Start printing', there are two radio buttons: 'Immediately after receiving data' and 'After each page' (selected). At the bottom right, there is a 'Cancel' button. Systém Windows

Problém	Řešení
Vytisknutý čárový kód nelze přečíst.	■ Vytiskněte štítky tak, aby byly čárové kódy zarovnané s tiskovou hlavou, jak je znázorněno níže:  1 Tisková hlava 2 Čárové kódy 3 Orientace tisku ■ Čárové kódy nemusí být čitelné, pokud se zmenší nebo zvětší. ■ Zkuste použít jiný skener. ■ Doporučujeme tisknout čárové kódy pomocí možností Kvality tisku nastavených na Upřednostnit kvalitu tisku. Systém Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2: Abyste zobrazili možnosti Kvalita, otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na nabídku Start > Zařízení a tiskárny, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, a poté klikněte na možnost Předvolby tisku. Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Abyste zobrazili možnosti Kvalita, otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na Ovládacích panelech na obrazovce Aplikace > Hardware a zvuk > Zařízení a tiskárny, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, a poté klikněte na možnost Předvolby tisku. Systém Windows 10 / Windows Server 2016: Abyste zobrazili možnosti Kvalita, otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na nabídku Start > Nastavení > Zařízení > Tiskárny a skenery > Zařízení a tiskárny, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, a poté klikněte na možnost Předvolby tisku. Pro počítače Mac: Chcete-li změnit možnosti Kvality tisku, otevřete dialogové okno Tisknout a v místní nabídce možností tisku zvolte Základní.

Problém	Řešení
Čárové kódy vytištěné pomocí jiných aplikací než P-touch Editor nelze přečíst.	Pokud byla data čárového kódu vytvořena v orientaci na šířku, změňte nastavení Orientace na kartě Základní v ovladači tiskárny na možnost Na šířku a zkuste to znovu.

Problémy s nastavením sítě

Problém	Řešení
Používáte zabezpečovací program.	■ Potvrďte vaše nastavení v dialogovém okně instalace. ■ Pokud se během instalace tiskárny zobrazí výzva bezpečnostního programu, umožněte přístup.
Nastavení zabezpečení (SSID / síťový klíč) jsou nesprávná.	Znovu zkontrolujte a vyberte správná nastavení zabezpečení. ■ Jako výchozí nastavení zabezpečení může být použit název výrobce nebo číslo modelu bezdrátového přístupového bodu / routeru. ■ Informace o tom, jak najít nastavení zabezpečení, naleznete v pokynech dodaných s bezdrátovým přístupovým bodem / routerem. ■ Obráťte se na výrobce vašeho bezdrátového přístupového bodu / routeru, poskytovatele internetového připojení nebo správce sítě.
Tiskárna se nemůže připojit k hostitelskému zařízení pomocí Wi-Fi nebo Bluetooth.	■ Při konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi umístěte tiskárnu v dosahu asi 1 metru od mobilního zařízení. ■ Přesuňte tiskárnu na takové místo, kde nejsou žádné překážky. ■ Pokud se v blízkosti tiskárny či bezdrátového přístupového bodu / routeru nachází bezdrátový počítač, zařízení vybavené funkcí Bluetooth, mikrovlnná trouba, digitální bezdrátový telefon nebo jiné zařízení, přesuňte je dál od vaší tiskárny nebo bezdrátového přístupového bodu / routeru.
Tiskárna netiskne při připojení pomocí Wi-Fi nebo Bluetooth.	
Mezi tiskárnou a mobilním zařízením se nachází nějaké překážky (např. zdi či nábytek).	Přesuňte tiskárnu na takové místo, kde nejsou žádné překážky.
V blízkosti tiskárny nebo bezdrátového přístupového bodu / routeru se nachází bezdrátový počítač, zařízení s podporou Bluetooth, mikrovlnná trouba nebo digitální bezdrátový telefon.	Přemístěte ostatní zařízení z dosahu tiskárny.
Používáte filtrování MAC adres.	MAC adresu lze zjistit vytištěním zprávy s nastavením tiskárny. Další informace viz <i>Zjištění nastavení tiskárny štítků</i> na straně 65.
Váš bezdrátový přístupový bod / router je v neviditelném režimu (nevysílá SSID).	■ Během instalace nebo pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny je třeba zadat správný název SSID. ■ Název SSID zjistěte v pokynech dodaných s vaším bezdrátovým přístupovým bodem / routerem a překonfiguruje nastavení sítě Wi-Fi.

Problém	Řešení
Tiskárna není správně připojena k síti.	■ Zkontrolujte, zda je tiskárna v režimu, ve kterém se chcete připojit. ■ Pokud tiskárna stále není připojená, vyzkoušejte následující postupy. • V případě připojení Wi-Fi  (blikne každé tři sekundy): Síť je připojena nesprávně a je nutno překonfigurovat nastavení sítě Wi-Fi. • V případě režimu Wireless Direct Vyhledejte tiskárnu na zařízení Wi-Fi. • V případě drátové sítě LAN Zkontrolujte, zda je kabel LAN správně připojený. • V případě připojení Bluetooth  Vyhledejte tiskárnu ze zařízení, které chcete připojit.
Zkontroloval/a a vyzkoušel/a jsem všechny výše uvedené možnosti, ale stále není možné dokončit nastavení připojení Wi-Fi/Bluetooth.	Vypněte tiskárnu a poté ji znovu zapněte. Poté znovu zkuste nakonfigurovat nastavení připojení Wi-Fi a Bluetooth.
Tiskárna není připojená, pokud dojde ke ztrátě připojení Bluetooth se zařízením Apple (iPad, iPhone nebo iPod touch).	Zapněte funkci automatického opětovného připojení. Můžete ji nastavit z <i>Nástroje pro nastavení tiskárny</i>. Další informace viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 23.

Tiskárna štítků netiskne prostřednictvím sítě

Tiskárnu štítků nelze najít v síti ani po úspěšné instalaci

Problém	Řešení
Používáte zabezpečovací program	Viz <i>Problémy se zabezpečovacím programem</i> na straně 141.
Tiskárně není přiřazena dostupná IP adresa	■ Zkontrolujte IP adresu a masku podsítě. Ověřte, zda jsou IP adresy i masky podsítě vašeho počítače a tiskárny správné a nachází se v téže síti. Více informací o tom, jak ověřit IP adresu a masku podsítě, vám poskytne správce sítě. ■ Zkontrolujte IP adresu, masku podsítě a další síťová nastavení pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny. Další informace viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 23.
Předchozí tisková úloha selhala	■ Pokud se nezdařená tisková úloha stále nachází v tiskové frontě vašeho počítače, odstraňte ji. Například v případě použití systému Windows 7:  Zařízení a tiskárny a zvolte tiskárnu v okně Tiskárny a faxy. Dvakrát klikněte na ikonu tiskárny a poté zvolte možnost Zrušit tisk všech dokumentů v nabídce Tiskárna.
Zkontroloval/a a vyzkoušel/a jsem všechny výše uvedené možnosti, ale tiskárna netiskne	Odinstalujte ovladač tiskárny a program a poté je zase znovu nainstalujte.

Problémy se zabezpečovacím programem

Problém	Řešení
Nezvolili jste povolení přístupu, když se během standardní instalace, instalace programu BRAdmin Light nebo během tisku zobrazilo dialogové okno Výstraha zabezpečení	Pokud jste v dialogovém okně Výstraha zabezpečení nevybrali možnost povolení přístupu, funkce brány firewall vašeho zabezpečovacího programu může blokovat přístup. Některý zabezpečovací program může blokovat přístup, aniž by zobrazil dialogové okno Výstraha zabezpečení . Chcete-li povolit přístup, nahlédněte do pokynů k zabezpečovacímu programu nebo se zeptejte jeho výrobce.
Pro síťové funkce Brother jsou používána nesprávná čísla portů	Síťové funkce Brother využívají následující čísla portů: ■ BRAdmin Light – port číslo 161 / protokol UDP Další informace o otevření portu naleznete v pokynech zabezpečovacího programu nebo se je dozvíte od výrobce.

Kontrola činnosti síťových zařízení

Problém	Řešení
Tiskárna a bezdrátový přístupový bod / router nejsou zapnuty	Ujistěte se, že jste provedli všechny činnosti uvedené na strana 131.
Neznám síťová nastavení své tiskárny, jako je IP adresa	Použijte Nástroj pro nastavení tiskárny. Další informace viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 23.

Informace o verzi

Problém	Řešení
Neznám číslo verze firmwaru tiskárny.	Chcete-li vyhledat nejnovější firmware: 1 Zapněte tiskárnu. 2 Stiskněte a několik sekund podržte tlačítko Odstřih (✂). Vytiskne se zpráva o tiskárně. Doporučujeme použít DK roli o šíři 62 mm nebo více.
Chci ověřit, zda používám nejnovější dostupnou verzi programu.	Pomocí programu P-touch Update Software zkontrolujte, zda používáte nejnovější verzi. Další informace o programu P-touch Update Software naleznete v části <i>Jak aktualizovat program P-touch</i> na straně 114.

Technické údaje tiskárny štítků

Velikost	
Rozměry	Přibližně 170 (Š) × 222 (H) × 151 (V) mm
Hmotnost	Přibližně 1 735 g (bez DK rolí)
Indikátory LED	
Stavový indikátor LED, Indikátor LED Bluetooth, indikátor LED Wi-Fi	
Tlačítka	
Tlačítko napájení, tlačítko Posuv, tlačítko Odstrh, tlačítko Bluetooth, tlačítko Wi-Fi, tlačítko WPS	
Tisk	
Metoda	Přímý tepelný tisk pomocí tepelné hlavy
Tisková hlava	300 dpi / 1 296 bodů
Rozlišení tisku	300 dpi × 300 dpi
Rychlost tisku	Max. 110 mm/s Skutečná rychlost tisku se liší podle podmínek.
Maximální šířka tisku	101,6 mm V závislosti na prostředí nemusí být možné tisknout v plné šířce. Další informace získáte na stránce support.brother.com . Poznámka: Pokud nejsou nastaveny dostatečné okraje, strany štítku mohou být oříznuty.
Rozhraní	
USB	Verze 2.0 (plná rychlost) (periferní)
Hostitelský port USB	Třída HID
Wi-Fi	• Wireless Direct: IEEE 802.11g/n • Režim Infrastruktura: IEEE 802.11b/g/n • WPS 2.0
Port LAN	10BASE-T/100BASE-TX
Bluetooth	• Verze 2.1 + EDR • Podporované profily: SPP, OPP, BIP, HCRP • Podporovaný protokol: iAP
Napájení	
Napájení	220 V – 240 V AC, 50/60 Hz 1,2 A
Automatické vypnutí napájení	Vyp./1/2/4/8/12 hodin (Chcete-li změnit nastavení automatického vypnutí, viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 23.)
Jiná	
Odstrh	Trvanlivá automatická jednotka odstrh

Prostředí	Provozní teplota a vlhkost	10 °C až 35 °C / 20 % až 80 % (maximální teplota rosného bodu 27 °C)
	Skladovací teplota a vlhkost	-20 °C až 60 °C / 5 % až 95 % (maximální teplota rosného bodu 45 °C)
Kompatibilní operační systémy Úplný a aktualizovaný seznam softwaru najdete na webu support.brother.com .		

K dispozici je sada pro vývoj programů (SDK). Navštivte centrum Brother Developer Center (brother.com/product/dev).

Lze stáhnout i sady b-PAC SDK a SDK pro mobilní zařízení (Android, iPhone a iPad). (Sady SDK se mohou změnit bez předchozího upozornění.)

Jelikož některé funkce programu P-touch Editor nejsou u tiskárny štítků dostupné, při tvorbě šablon pomocí programu P-touch Editor mějte na paměti následující poznámky.

Předtím, než vytvořenou šablonu odešlete na tiskárnu k vytištění, můžete zobrazit náhled vytištěné šablony. Další informace viz *Přenesení šablony do programu P-touch Transfer Manager* na straně 89.

Poznámky k vytváření šablon

20

- Část textu v šabloně, která je přenesena do tiskárny, bude vytištěna pomocí podobných fontů a velikostí znaků, jaké jsou již implementovány do tiskárny. Následkem toho se může vytištěný štítek lišit od obrázku šablony vytvořené v programu P-touch Editor.
- V závislosti na nastavení textového objektu může být velikost znaku automaticky snížena nebo vynechán tisk části textu. Pokud k tomu dojde, změňte nastavení textového objektu.
- Ačkoliv pomocí programu P-touch Editor lze na jednotlivé znaky použít styly znaků, pomocí tiskárny lze styly použít pouze na blok textu. Kromě toho nejsou na tiskárně dostupné některé styly znaků.
- Pozadí vytvořená v programu P-touch Editor nejsou s tiskárnou kompatibilní.
- Nelze přenést rozvržení programu P-touch Editor, které využívá funkci rozděleného tisku (zvětšení štítku a tisk na dva či více štítků).
- Vytiskne se pouze část štítku, která se nachází v potisknutelné oblasti.
- Pole, která přesahují tiskovou oblast, nemusí být vytištěna celá.

Poznámky k přenášení šablon

- Vytištěný štítek se může lišit od obrázku, který se objeví v oblasti náhledu programu P-touch Transfer Manager.
- Je-li do tiskárny přenesen čárový kód, který nebyl do tiskárny zaveden, pokud se jedná o dvourozměrný čárový kód, bude převeden do obrázku. Obrázek převedeného čárového kódu nelze upravovat.
- Všechny přenesené objekty, které nelze tiskárnou upravovat, budou převedeny do obrázků.
- Seskupené objekty budou převedeny do jedné bitmapy.

Poznámky k přenosu jiných dat, než jsou šablony

- Dojde-li ke změně počtu nebo pořadí polí v databázi a pro aktualizaci je přenášena pouze databáze (soubor .csv), databáze nemusí být správně nalinkována k šabloně. Navíc musí být první řádek dat přenášeného souboru rozpoznán tiskárnou jako „názvy polí“.
- Loga, symboly a grafika stažené do tiskárny budou automaticky škálovány podobně jako rezidentní font či jakékoli rezidentní symboly v knihovně.

Podporované protokoly a funkce zabezpečení

Rozhraní	Bezdrátová síť	IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastruktura) IEEE 802.11g/n (režim Wireless Direct)
	Ethernet	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Auto Negotiation
Sít' (společná)	Protokol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, rozlišení názvů NetBIOS, DNS Resolver, LPR/LPD, vlastní Raw Port adresa / Port9100, server FTP, klient a server TFTP, klient SNTP, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
	Protokol (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, vlastní Raw Port adresa / Port9100, server FTP, klient a server TFTP, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
Sít' (zabezpečení)	Bezdrátová síť	WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Druhy síťových připojení a protokolů

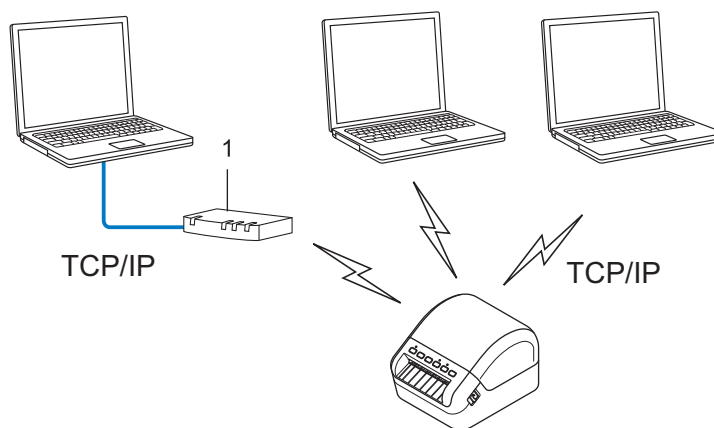
V této části naleznete základní informace o rozšířených síťových funkcích tiskárny spolu s obecnými síťovými a základními termíny.

Podporované protokoly a síťové funkce se liší podle toho, jaký model používáte.

Druhy síťových připojení

Tisk typu Peer-to-Peer pomocí protokolu TCP/IP

V prostředí typu Peer-to-Peer každý počítač přímo odesílá a přijímá data z každého zařízení. Není zde žádný centrální server, který by kontroloval přístup k souborům nebo sdílení tiskárny.

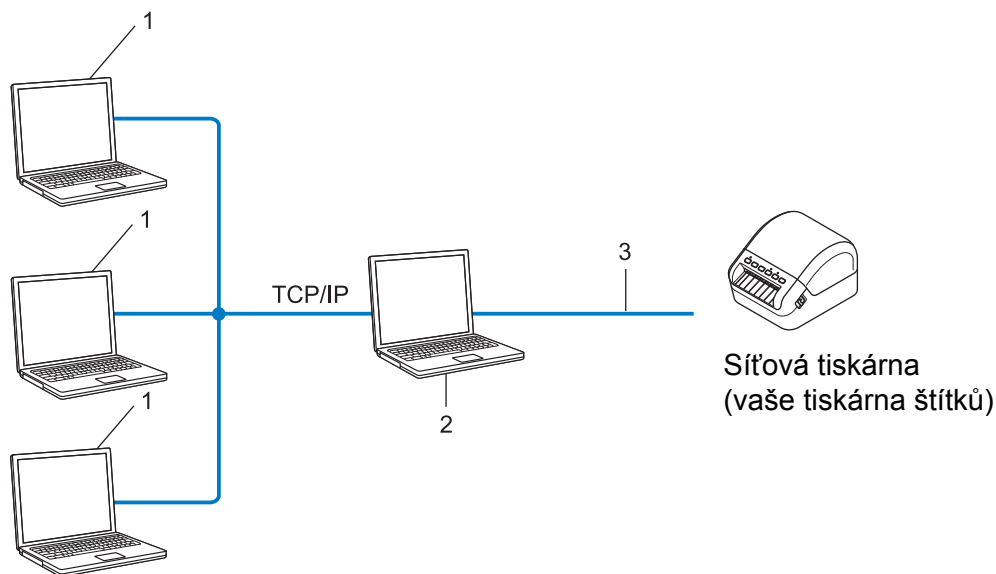


1 Router

- U menších sítí tvořených dvěma či třemi počítači doporučujeme metodu tisku typu Peer-to-Peer, protože se snáze konfiguruje než metoda tisku přes sdílenou síť. Viz *Síťově sdílený tisk* na straně 150.
- Každý počítač musí používat protokol TCP/IP.
- U tiskárny je nutno nakonfigurovat adekvátní IP adresu.
- Pokud používáte router, je třeba na počítači a na tiskárně nakonfigurovat adresu brány.

Síťově sdílený tisk

V síťově sdíleném prostředí každý počítač odesílá data přes centrálně řízený počítač. Tento druh počítače se často nazývá „server“ nebo „tiskový server“. Jeho úkolem je řídit tisk všech tiskových úloh.



1 Klientské počítače

2 Také znám jako „server“ nebo „tiskový server“

3 TCP/IP nebo USB

- U větších sítí doporučujeme použít prostředí síťově sdíleného tisku.
- „Server“ neboli „tiskový server“ musí využívat protokol TCP/IP.
- Tiskárna musí mít správnou konfiguraci IP adresy. To neplatí, pokud je tiskárna k serveru připojena pomocí rozhraní USB.

Konfigurace tiskárny štítků pro síť

IP adresy, masky podsítě a brány

Chcete-li používat tiskárnu v síťovém prostředí fungujícím na protokolu TCP/IP, musíte nakonfigurovat její IP adresu a masku podsítě. IP adresa přiřazená tiskovému serveru musí být ve stejné síti jako vaše hostitelské počítače. Pokud tomu tak není, musíte správně nakonfigurovat adresy masky podsítě a brány.

IP adresa

IP adresa je série čísel, která identifikuje každé zařízení připojené k síti. IP adresu tvoří čtyři čísla oddělená tečkami. Každé číslo je mezi 0 a 254.

■ Například v malé síti byste obvykle pozměnili poslední číslo.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Jakým způsobem se IP adresa přiřazuje k vašemu tiskovému serveru

Pokud máte na síti server DHCP/BOOTP/RARP, tiskový server automaticky získá svou IP adresu z tohoto serveru.



Poznámka

U menších sítí může jako DHCP server sloužit router.

Jestliže nemáte server DHCP/BOOTP/RARP, protokol Automatic Private IP Addressing (APIPA) automaticky přiřadí IP adresu z rozsahu 169.254.0.1 až 169.254.254.254. Masku podsítě je automaticky nastavena na 255.255.0.0 a adresa brány je nastavena na 0.0.0.0.

Ve výchozím stavu je APIPA implicitně aktivní. Chcete-li protokol APIPA vypnout, použijte aplikaci BRAdmin Light nebo webovou správu (webovým prohlížečem).

Maska podsítě

Masky podsítě omezují síťovou komunikaci.

■ Například počítač 1 může komunikovat s počítačem 2

- Počítač 1

IP adresa: 192.168.1.2

Maska podsítě: 255.255.255.0

- Počítač 2

IP adresa: 192.168.1.3

Maska podsítě: 255.255.255.0

Kde je v masce podsítě 0, tam není pro tuto část adresy žádné omezení komunikace. Ve výše uvedeném příkladu to znamená, že můžete komunikovat s jakýmkoliv zařízením s IP adresou, která začíná na 192.168.1.x. (kde x je číslo mezi 0 a 254).

Brána (a router)

Brána je síťový bod, který funguje jako vstup do jiné sítě a odesílá data přenášená sítí na přesné cílové místo. Router ví, kam má přesměrovat data, která dorazí do brány. Jestliže se cílové umístění nachází na externí síti, router přenáší data na externí síť. Pokud vaše síť komunikuje s jinými sítěmi, může být zapotřebí nakonfigurovat IP adresu brány. Jestliže IP adresu brány neznáte, obraťte se na správce sítě.

Termíny a koncepce bezdrátové sítě

Termíny zabezpečení

Ověření a šifrování

Většina bezdrátových sítí používá nějaký druh nastavení zabezpečení. Tato nastavení zabezpečení definují ověření (jak se zařízení identifikuje na síti) a šifrování (jak se data šifrují při odesílání na síť). **Pokud při konfiguraci své bezdrátové tiskárny Brother tyto možnosti správně nenastavíte, nebudete se moci k bezdrátové síti připojit.** Tyto možnosti nakonfigurujte obezřetně.

Metody ověření a šifrování pro osobní bezdrátovou síť

Osobní bezdrátová síť je malá síť, například vaše tiskárna v bezdrátové síti v domácnosti bez podpory IEEE 802.1x.

Chcete-li tiskárnu používat v bezdrátové síti s podporou IEEE 802.1x, viz *Metody ověření a šifrování pro podnikovou bezdrátovou síť* na straně 154.

Metody ověření

■ Otevřený systém

Bezdrátová zařízení mohou být do sítě připojena bez ověření.

■ Sdílený klíč

Všechna zařízení, která mohou být připojena do bezdrátové sítě, sdílí tajný předem stanovený klíč.

Bezdrátová tiskárna Brother využívá předem stanovený klíč WEP.

■ WPA-PSK

Zapíná předsdílený klíč zabezpečeného přístupu Wi-Fi (WPA-PSK), který umožňuje bezdrátové tiskárně Brother spojení s přístupovým bodem pomocí šifrování TKIP pro WPA-PSK.

■ WPA2-PSK

Zapíná předsdílený klíč zabezpečeného přístupu Wi-Fi (WPA2-PSK), který umožňuje bezdrátové tiskárně Brother spojení s přístupovým bodem pomocí šifrování AES pro WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ WPA/WPA2-PSK

Zapíná předsdílený klíč zabezpečeného přístupu Wi-Fi (WPA-PSK/WPA2-PSK), který umožňuje bezdrátové tiskárně Brother spojení s přístupovým bodem pomocí šifrování TKIP pro WPA-PSK nebo AES pro WPA-PSK a WPA2-PSK (WPA-Personal).

Metody šifrování

■ Žádné

Není použita žádná metoda šifrování.

■ WEP

Použijete-li WEP (Wired Equivalent Privacy), data jsou vysílána a přijímána pomocí bezpečnostního klíče.

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) poskytuje pro každý paket klíč spojující kontrolu integrity zprávy a mechanismus opakovaného klíčování.

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) poskytuje silnější ochranu dat pomocí šifrování symetrickým klíčem.

Je-li [Režim komunikace] nastaven na [Ad-hoc]

Způsob autentifikace	Režim šifrování
Otevřený systém	Žádné / WEP

Je-li [Režim komunikace] nastaven na [Infrastruktura]

Způsob autentifikace	Režim šifrování
Otevřený systém	Žádné / WEP
Ověřování pomocí veřejného klíče	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES

Síťový klíč

■ Otevřený systém / sdílený klíč WEP

Tento klíč o délce 64 nebo 128 bitů musí být zadán ve formátu ASCII nebo hexadecimálně.

- 64 (40) bitů ASCII:
Používá pět textových znaků. Například „WSLAN“ (rozlišuje malá a velká písmena)
- 64 (40) bitů hexadecimálně:
Používá 10 číslic hexadecimální soustavy. Například „71f2234aba“
- 128 (104) bitů ASCII:
Používá 13 textových znaků. Například „Wirelesscomms“ (rozlišuje malá a velká písmena)
- 128 (104) bitů hexadecimálně:
Používá 26 číslic hexadecimální soustavy. Například „71f2234ab56cd709e5412aa2ba“

■ WPA/WPA2-PSK a TKIP s AES

Používá předsdílený klíč (PSK) o délce 8 až 63 znaků.

Metody ověření a šifrování pro podnikovou bezdrátovou síť

Podniková bezdrátová síť je rozsáhlá síť s podporou IEEE 802.1x. Pokud nakonfigurujete tiskárnu v bezdrátové síti s podporou IEEE 802.1x, můžete použít následující metody ověření a šifrování:

Metody ověření

■ LEAP (pro bezdrátovou síť)

Protokol Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) byl vyvinut společností Cisco Systems, Inc. a k ověřování využívá uživatelské ID a heslo.

■ EAP-FAST

Protokol EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) byl vyvinut společností Cisco Systems, Inc. a k ověřování využívá uživatelské ID a heslo. Pomocí algoritmu symetrického klíče dosahuje tunelového ověření.

Tiskárna podporuje následující metody ověření:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) byl vyvinut společnostmi Microsoft Corporation, Cisco Systems a RSA Security. PEAP vytváří zašifrovaný tunel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) mezi klientem a ověřujícím serverem. Přitom odesílá uživatelské ID a heslo. PEAP poskytuje vzájemné ověření mezi serverem a klientem.

Tiskárna podporuje následující metody ověření:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

Protokol EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) vyvinuly společnosti Funk Software a Certicom. Protokol EAP-TTLS vytváří podobný zašifrovaný tunel SSL jako PEAP (mezi klientem a ověřujícím serverem) pro odeslání uživatelského ID a hesla. Protokol EAP-TTLS poskytuje vzájemné ověření mezi serverem a klientem.

Tiskárna podporuje následující metody ověření:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

■ EAP-TLS

Protokol EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) vyžaduje ověření digitálním certifikátem jak na straně klienta, tak na straně ověřujícího serveru.

Metody šifrování

■ TKIP

Protokol TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) poskytuje pro každý paket klíč spojující kontrolu integrity zprávy a mechanismus opakovaného klíčování.

■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) poskytuje silnější ochranu dat pomocí šifrování symetrickým klíčem.

■ CKIP

Originální protokol šifrovacího klíče, vyvinutý pro LEAP firmy Cisco Systems, Inc.

Je-li [Režim komunikace] nastaven na [Infrastruktura]

Způsob autentifikace	Režim šifrování
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES

Uživatelské ID a heslo

Následující metody zabezpečení podporují uživatelské ID kratší než 64 znaků a heslo kratší než 32 znaků:

■ LEAP

■ EAP-FAST

■ PEAP

■ EAP-TTLS

■ EAP-TLS (pro uživatelské ID)

Obecný postup pro funkci P-touch Template

Obecný postup pro používání funkce P-touch Template je popsán níže.

Bližší informace o specifikaci různých nastavení viz *Tisk štítků pomocí funkce P-touch Template* na straně 50.

Před připojením skeneru čárového kódu k této tiskárně štítků se ujistěte, že se nastavení skeneru čárového kódu shodují s nastavením nástroje pro nastavení P-touch Template, které bylo specifikováno během přípravy. Další informace viz *Příprava* na straně 51.

- 1 Pomocí programu P-touch Editor vytvořte šablonu a poté ji přeneste na tiskárnu.
- 2 Připojte skener čárového kódu k tiskárně.
- 3 Naskenováním čárového kódu *Příkaz šablony P-touch* specifikujete nová nastavení nebo vymažete předchozí nastavení.
- 4 Neskenováním čárového kódu *Základní nastavení* specifikujete požadované nastavení.
- 5 Specifikujte vhodná nastavení (A, B nebo C).

A. Standardní tisk šablony

- 1 Naskenujte čárový kód *Číslo přednastavené šablony*.

B. Rozšířený tisk šablony

- 1 Naskenujte čárový kód *Výběr šablony* a poté naskenujte čárové kódy pod záhlavím *Pro zadání čísel*.
- 2 Naskenujte čárový kód, jehož data chcete použít nebo zkopírovat.
- 3 Naskenujte čárový kód *Zahájit tisk*.

C. Tisk z databáze

- 1 Naskenujte čárový kód *Výběr šablony* a poté naskenujte čárové kódy pod záhlavím *Pro zadání čísel*.
- 2 Naskenujte čárový kód pro databázová data.
- 3 Naskenujte čárový kód *Oddělovač*.
- 4 Naskenujte čárový kód *Zahájit tisk*.

- 6 Upřesněný štítek bude vytisknut.

Seznam čárových kódů pro upřesnění nastavení

Další informace o použití těchto čárových kódů k upřesnění nastavení tiskárny viz *Tisk štítků pomocí funkce P-touch Template* na straně 50.



Poznámka

- Používáte-li čárové kódy na tomto seznamu, nastavte **Trigger for P-touch Template Printing** (Spouštěč pro tisk P-touch Template) a **Command Prefix Character** (Předpona příkazu) v nástroji pro nastavení P-touch Template na výchozí hodnoty.
- Čárové kódy tiskněte ve vysokém rozlišení, aby je skener čárového kódu správně načetl a tiskly se požadované štítky.

■ Příkaz šablony P-touch (spouští + zahajuje upřesnění nastavení)



[Esc]ia3^II

■ Základní nastavení

Automatický odstřih zap.
(Odstříhnout každý jednotlivý štítek)
+ Odstřih na konci zap.



^c01011

Automatický odstřih zap.
(Odstříhnout každé dva štítky)
+ Odstřih na konci zap.



^c01021

Automatický odstřih vyp. + Odstřih na konci zap. **Automatický odstřih vyp. + Odstřih na konci vyp.**



^c00001



^c00000

Upřednostnit rychlost tisku



^qS0

Upřednostnit kvalitu tisku



^qS1

Počet kopií



^cN

■ Pro zadání čísel¹



¹ Tyto se používají při upřesňování počtu tištěných kopií nebo při výběru čísla šablony. Naskenujte čárové kódy pro upřesnění tříciferného čísla, jako je například [0][0][7] nebo [0][1][5]. Nastavení se automaticky použije, až budou upřesněny tři číslice. Chcete-li nastavení změnit, naskenujte znovu čárový kód „Počet kopií“ při změně počtu kopií nebo naskenujte znovu čárový kód „Výběr šablony“ při změně čísla šablony a poté naskenujte čárové kódy pro nové trojmístné číslo.

■ Číslo přednastavené šablony

Přednastavená šablona 1



Přednastavená šablona 3



Přednastavená šablona 5



Přednastavená šablona 7



Přednastavená šablona 9



Přednastavená šablona 2



Přednastavená šablona 4



Přednastavená šablona 6



Přednastavená šablona 8



Přednastavená šablona 10



■ Výběr šablony



■ Oddělovač



■ Zahájit tisk



■ Série



■ Inicializovat



brother