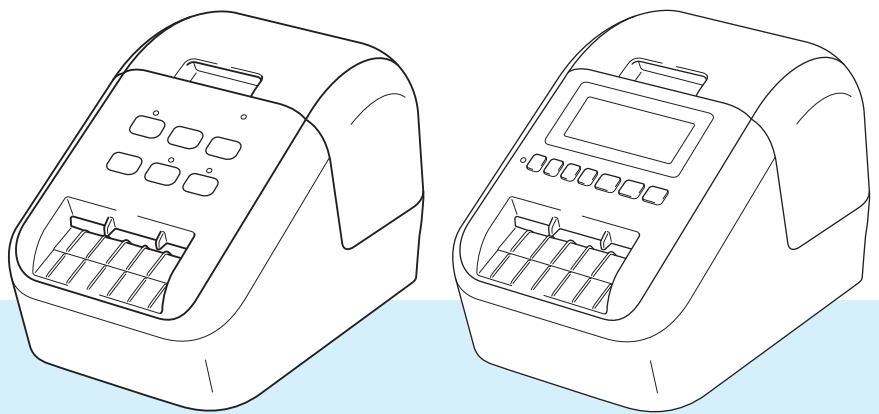


Příručka uživatele

QL-810W
QL-820NWB



Nejprve si přečtěte *Příručku 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 softwaru.
- 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 možnosti a 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	Upozorňují na to, jak postupovat, aby se zabránilo nebezpečí zranění.
 UPOZORNĚNÍ	Upozorňují, jak postupovat, aby se zabránilo drobným poraněním nebo poškození tiskárny štítků.
 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 potištný povrch štítku nehty či kovovým předmětem nebo se dotknete potištného 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 cívice se štítky, poslední štítek se nemusí podařit správně oříznout. 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 štěrbinou.
- 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 přilnout k jiným objektům. Než štítek někam 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 nespĺňují očekávání, použijte možnosti nastavení v ovladači tiskárny nebo v Nástroji pro nastavení tiskárny.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

- Použití tohoto produktu bylo schváleno pouze v zemi, ve které byl zakoupen. Nepoužívejte tento produkt mimo zemi, kde byl zakoupen, protože tím můžete porušit místní předpisy o bezdrátových telekomunikacích a napájení.
- Windows Vista v tomto dokumentu představuje všechny edice systému Windows Vista.
- Windows 7 v tomto dokumentu představuje všechny edice systému Windows 7.
- Windows 8 v tomto dokumentu představuje všechny edice systému Windows 8.
- Windows 8.1 v tomto dokumentu představuje všechny edice systému Windows 8.1.
- Windows 10 v tomto dokumentu představuje edice systémů Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise a Windows 10 Education.
Windows 10 v tomto dokumentu nepředstavuje edice systémů Windows 10 Mobile, Windows 10 Mobile Enterprise ani Windows 10 IoT Core.
- Windows Server 2008 v tomto dokumentu představuje všechny edice systémů Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2.
- Windows Server 2012 v tomto dokumentu představuje všechny edice systémů Windows Server 2012 a Windows Server 2012 R2.
- Některé modely nemusí být dostupné ve všech zemích.

© 2019 Brother Industries, Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

Část I Základní operace

1	Nastavení tiskárny štítků	2
	Popis částí	2
	Pohled zepředu	2
	Pohled zezadu	4
	Vložení DK role	5
	Připojení napájecího adaptéru	7
	Vložení knoflíkové baterie (pouze model QL-820NWB)	8
	Zapnutí/vypnutí napájení	10
	Nastavení jazyka LCD (pouze model QL-820NWB)	10
	Nastavení času a data (pouze model QL-820NWB)	10
	LCD (pouze model QL-820NWB)	11
	Obrazovka	11
	Nastavení LCD	12
2	Tisk pomocí počítače (P-touch Editor)	22
	Instalace softwaru a ovladače tiskárny na počítač	22
	Připojení tiskárny štítků k počítači	23
	Připojení pomocí USB	23
	Připojení pomocí Wi-Fi	23
	Připojení pomocí drátové sítě LAN (pouze model QL-820NWB)	28
	Připojení Bluetooth (pouze model QL-820NWB)	28
	Připojení tiskárny štítků ke skeneru čárového kódu pomocí rozhraní Bluetooth (pouze model QL-820NWB)	29
	Tisk z počítače	30
	Dostupné aplikace	30
	Vytváření štítků z počítače	31
	Připevňování štítků	32
3	Tisk pomocí mobilního zařízení	33
	Instalace aplikací pro použití s mobilními zařízeními	33
	Dostupné aplikace	33
	Připojení tiskárny štítků k mobilnímu zařízení	33
	Tisk z mobilního zařízení	35
	Použití mobilního zařízení k tisku šablon vytvořených na počítači	35
	Připevňování štítků	36
4	Změna nastavení tiskárny štítků	37
	Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows	37
	Před použitím Nástroje pro nastavení tiskárny	37
	Použití Nástroje pro nastavení tiskárny pro systém Windows	38
	Nastavení komunikace pro systém Windows	40
	Dialogové okno nastavení	40
	Lišta nabídek	42

Karta Obecné	44
Karty Drátová síť LAN (pouze pro model QL-820NWB) / Bezdrátová síť LAN.....	46
Karta Wireless Direct.....	48
Karta Bluetooth (pouze model QL-820NWB)	49
Použití změn nastavení na více tiskáren	50
Nastavení zařízení pro systém Windows.....	51
Dialogové okno nastavení	51
Lišta nabídek	53
Karta Základní	54
Karta Pokročilé	55
Karta Displej (pouze model QL-820NWB).....	56
Nastavení správy.....	57
Použití změn nastavení na více tiskáren štítků	58
Nastavení funkce P-touch Template pro systém Windows	59
Dialogové okno nastavení P-touch Template.....	60
Printer Setting Tool pro Macintosh	62
Před použitím nástroje Printer Setting Tool.....	62
Použití nástroje Printer Setting Tool pro počítače Macintosh	62
Dialogové okno nastavení	63
Karta Basic (Základní).....	64
Karta Advanced (Pokročilé).....	65
Karta Management (Správa).....	65
Karta Bluetooth Settings (Nastavení Bluetooth) (pouze model QL-820NWB).....	66
Karta Wireless LAN (Bezdrátová síť LAN)	66
Použití změn nastavení na více tiskáren štítků	67
Změna nastavení při tisku z mobilního zařízení	68

5 Tisk štítků pomocí funkce P-touch Template 69

Činnosti funkce P-touch Template.....	69
Příprava	70
Upřesnění nastavení v nástroji pro nastavení P-touch Template.....	70
Připojení skeneru čárového kódu (pouze model QL-820NWB).....	72
Standardní tisk šablony	73
Rozšířený tisk šablony.....	75
Tisk z databáze.....	78
Tisk číslování (číselná série)	81
Číslování textu (číselná série)	81
Číslování čárových kódů (číselná série).....	82
Rozšířené ovládání tisku s číslováním (číselná série).....	83

6 Další funkce 84

Zjištění nastavení tiskárny štítků.....	84
Konfigurace dvoubarevného tisku pomocí jiných aplikací	84
Režim velkokapacitního paměťového zařízení (pouze model QL-820NWB)	86
Popis.....	86
Používání režimu velkokapacitního paměťového zařízení	87
Tisk JPEG.....	88
Tisk šablon z tiskárny štítků pomocí nabídky na LCD (pouze model QL-820NWB).....	89
Vzdálená aktualizace.....	92
Distribuovaný tisk (pouze systém Windows)	92

Část II Aplikace

7	Jak používat program P-touch Editor	96
	System Windows	96
	Spuštění programu P-touch Editor	96
	Tisk pomocí programu P-touch Editor	98
	Přenos dat do tiskárny štítků	99
	Tisk za použití 62 mm DK role (černá/červená)	100
	Nastavení rozsahu červené, jasu a kontrastu	103
	System Mac	105
	Spuštění programu P-touch Editor	105
	Provozní režimy	105
	Přenos dat do tiskárny štítků	106
	Konfigurace dvoubarevného tisku	106
	Nastavení červené	107
8	Jak používat aplikaci P-touch Editor Lite (pouze systém Windows)	108
	Jak používat aplikaci P-touch Editor Lite (pouze model QL-810W) (pouze systém Windows)	108
	Jak používat aplikaci P-touch Editor Lite LAN (pouze systém Windows)	112
9	Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze pro systém Windows)	117
	P-touch Transfer Manager	117
	Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager	117
	Přenos šablon či jiných dat z počítače do tiskárny štítků	120
	Zálohování šablon či jiných dat uložených v tiskárně štítků	125
	Odstranění dat z tiskárny štítků	126
	Vytváření přenosových souborů a souborů přenosového balíčku	127
	P-touch Library	128
	Spuštění programu P-touch Library	128
	Otevírání a úprava šablon	130
	Tisk šablon	131
	Vyhledávání šablon	132
10	Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express (pouze systém Windows)	134
	Příprava programu P-touch Transfer Express	134
	Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager	135
	Uložení šablony jako soubor přenosového balíčku (.pdz)	136
	Distribuování souboru přenosového balíčku (.pdz) a programu P-touch Transfer Express uživateli	138
	Přenos souboru přenosového balíčku (.pdz) na tiskárnu štítků	139
11	Jak aktualizovat software P-touch	142
	Aktualizace programu P-touch Editor	142
	System Windows	142
	System Mac	144

Aktualizace programu P-touch Editor Lite (pouze systém Windows) a firmwaru	145
Systém Windows	145
Systém Mac	147

Část III Sít'

12 Úvod	150
Síťové funkce	150
13 Změna síťových nastavení tiskárny štítků	151
Změna síťových nastavení tiskárny štítků (IP adresa, maska podsítě a brána)	151
Používání nástroje BRAdmin Light (pouze Windows)	151
Ostatní nástroje pro správu	153
Použití webové správy (webového prohlížeče)	153
Používání nástroje BRAdmin Professional (pouze Windows)	153
14 Webová správa	154
Přehled	154
Konfigurace nastavení tiskárny prostřednictvím webové správy (webového prohlížeče)	155

Část IV Příloha

15 Resetování tiskárny štítků	157
Resetování veškerých nastavení na tovární hodnoty pomocí tlačítek na tiskárně štítků (pouze model QL-810W)	157
Resetování dat pomocí nabídky LCD (pouze model QL-820NWB)	157
Resetování dat pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny	158
16 Údržba	159
Čištění vnějšku přístroje	159
Čištění tiskové hlavy	159
Čištění válce	159
Čištění výstupu štítků	161
17 Odstraňování problémů	162
Přehled	162
Problémy s tiskem	163
Problémy s nastavením sítě	168
Tiskárna štítků netiskne prostřednictvím sítě	
Tiskárnu štítků nelze najít v síti ani po úspěšné instalaci	170
Problémy se zabezpečovacím softwarem	170
Kontrola činnosti síťových zařízení	171
Informace o verzi	171

Indikátory LED	172
QL-810W	172
QL-820NWB	174
Odstraňování problémů	176
18 Technické údaje produktu	177
Technické údaje tiskárny štítků.....	177
19 Poznámky k používání programu P-touch Transfer Manager	179
Poznámky k vytváření šablon	179
Poznámky k přenášení šablon.....	179
Poznámky k přenosu jiných dat, než jsou šablony	180
20 Síťové termíny a informace	181
Podporované protokoly a funkce zabezpečení.....	181
Druhy síťových připojení a protokolů	182
Druhy síťových připojení.....	182
Konfigurace tiskárny štítků pro síť	184
IP adresy, masky podsítě a brány	184
Termíny a koncepce bezdrátové sítě.....	186
Termíny zabezpečení	186
21 Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template	190
Obecný postup pro funkci P-touch Template.....	190
Seznam čárových kódů pro upřesnění nastavení.....	191
22 Použití jednotky akumulátoru (volitelná: PA-BU-001)	194
Použití jednotky akumulátoru (dobíjecí akumulátor Li-ion).....	194
Technické údaje produktu.....	196
23 Použití skeneru čárového kódu Brother (volitelný: PA-BR-001) (pouze model QL-820NWB)	197



Základní operace

Nastavení tiskárny štítků	2
Tisk pomocí počítače (P-touch Editor)	22
Tisk pomocí mobilního zařízení	33
Změna nastavení tiskárny štítků	37
Tisk štítků pomocí funkce P-touch Template	69
Další funkce	84

1

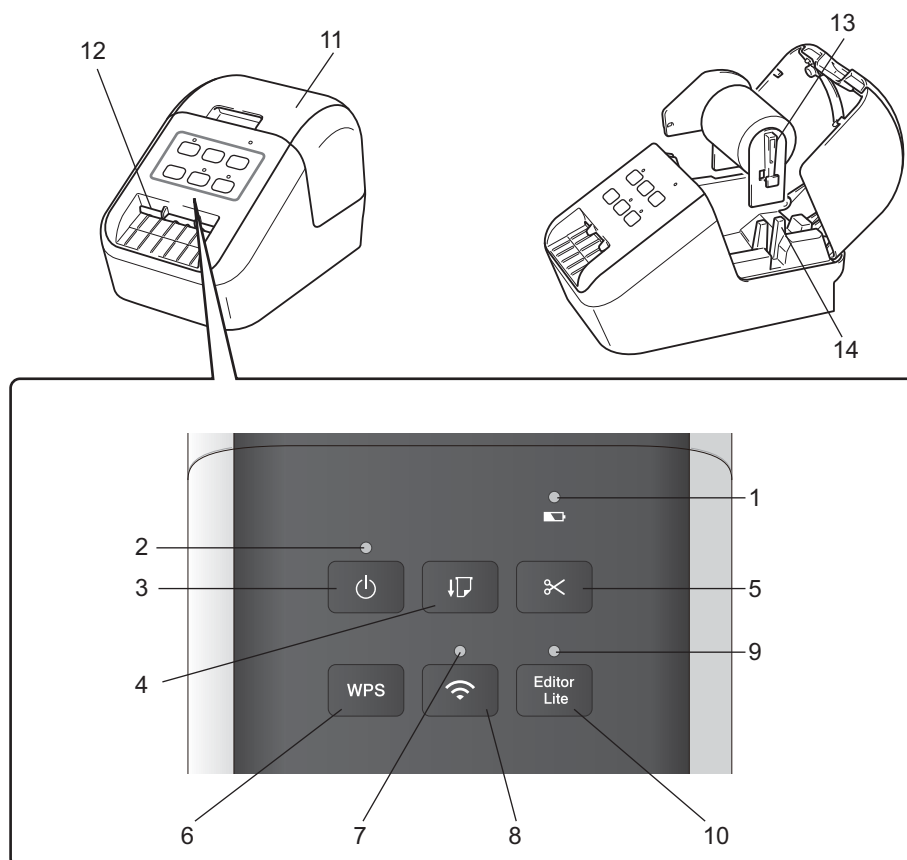
Nastavení tiskárny štítků

1

Popis částí

Pohled zepředu

QL-810W



1 Indikátor akumulátoru

2 Indikátor stavu

3 Tlačítko napájení

4 Tlačítko Posuv

5 Tlačítko Odstřih

6 Tlačítko WPS

7 Indikátor Wi-Fi

8 Tlačítko Wi-Fi

9 Indikátor Editor Lite

10 Tlačítko Editor Lite

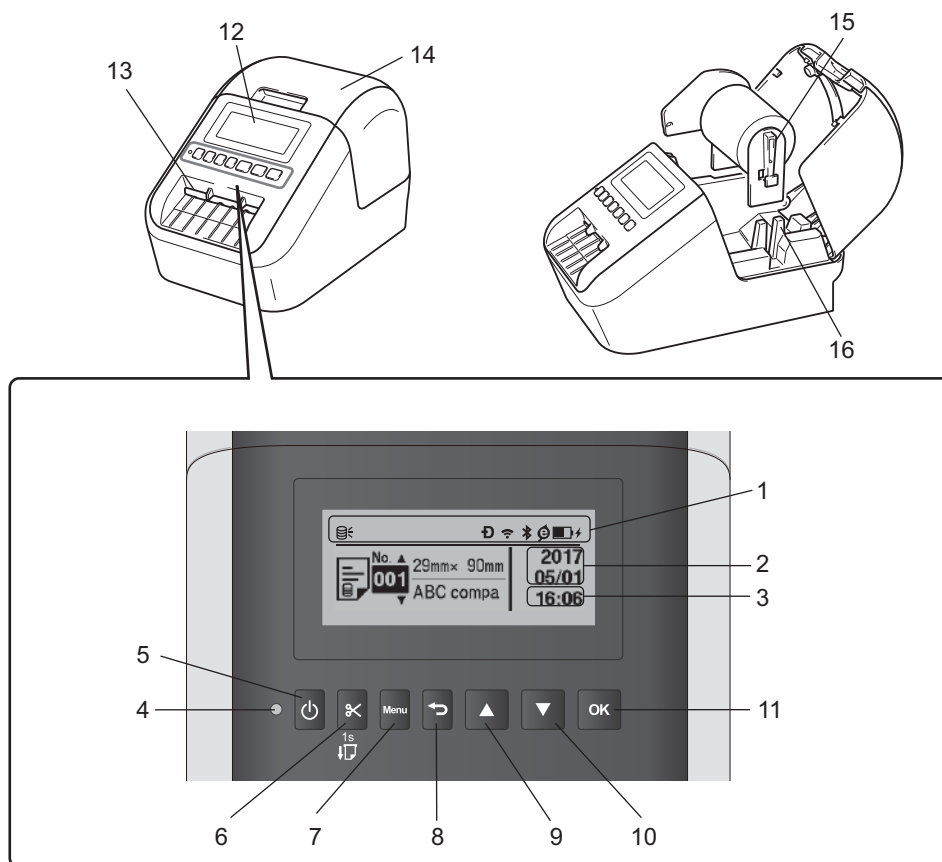
11 Kryt přihrádky na DK roli

12 Výstupní slot pro štítky

13 Podpěrka cívky s rolí

14 Vodítko cívky s rolí

QL-820NWB



1 Zobrazení indikátorů

2 Zobrazení data

3 Zobrazení času

4 Indikátor stavu

5 Tlačítko napájení

6 Tlačítko Odstřih

7 Tlačítko Menu

8 Tlačítko Storno

9 Tlačítko se šipkou nahoru

10 Tlačítko se šipkou dolů

11 Tlačítko OK

12 LCD

13 Výstupní slot pro štítky

14 Kryt přihrádky na DK roli

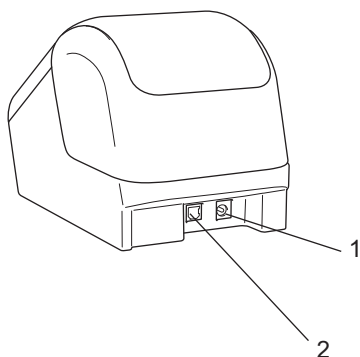
15 Podpěrka cívky s rolí

16 Vodítko cívky s rolí

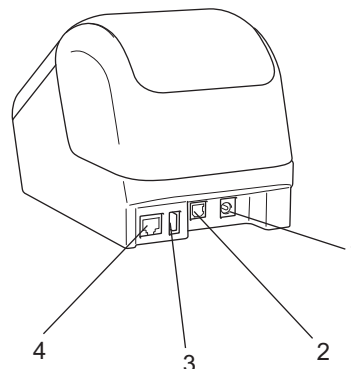
Pohled zezadu

1

QL-810W



QL-820NWB



- 1 Port napájecího adaptéru
- 2 Port USB
- 3 Hostitelský port USB
- 4 Port LAN

❗ Důležité

Než začnete tiskárnu používat, odstraňte následujícím postupem ochrannou fólii:

- 1 Ujistěte se, že je tiskárna vypnuta.
Podržte tiskárnu za přední část a pevně zdvihněte kryt přihrádky na DK roli, abyste jej otevřeli.
- 2 Sejměte ochrannou fólii z výstupního slotu pro štítky.



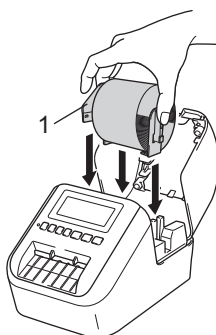
- **Tuto ochrannou fólii nevyhazujte.**
- Když tiskárnu nepoužíváte, zvedněte kryt přihrádky na DK roli a vyjměte DK role z tiskárny.
Znovu vložte ochrannou fólii do výstupního slotu pro štítky, aby byla zachována dobrá kvalita tisku.

Vložení DK role

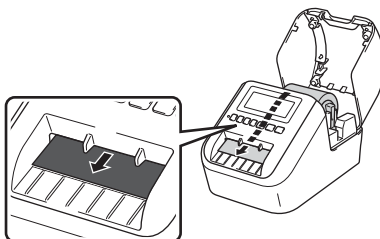
- 1 Ujistěte se, že je tiskárna štítků vypnuta.
Podržte tiskárnu za přední část a pevně zdvihněte kryt příhrádky na DK roli, abyste jej otevřeli.



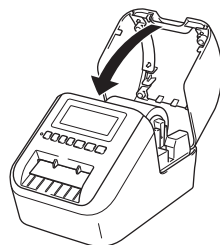
- 2 Vložte DK roli do vodítka cívky s rolí.
 - Ujistěte se, že podpěrka cívky s rolí je pevně vložena do vodítka cívky s rolí.
 - Ujistěte se, že Stabilizátor (1) zajíždí do drážky v tiskárně.
 - Ujistěte se, že položky **[Typ papíru]** (Windows) / **[Print Media]** (Tiskové médium) (Mac) v nástroji P-touch Editor odpovídají vloženému médiu.



- 3 Provlékněte DK roli tiskárnou.
 - Zarovnejte konec DK role se svislým okrajem výstupního slotu pro štítky.
 - Vložte první štítek do slotu uvnitř příhrádky.
 - Prostrčte štítek výstupním slotem pro štítky, aby dosáhl až ke značce, viz vyobrazení.



- 4 Zavřete kryt přihrádky na DK roli.
Když zapnete tiskárnu tlačítkem napájení (⏻), konec DK role se automaticky zarovná.

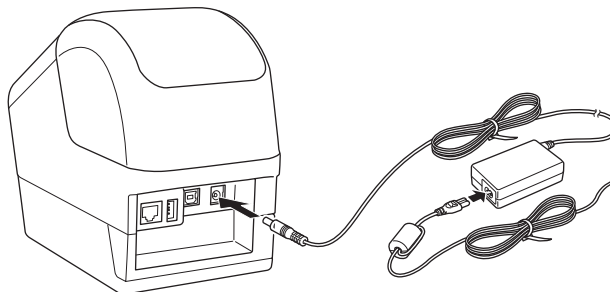


- !** **Důležité** _____
Nenechávejte potištěné štítky v tiskárně. Mohlo by to způsobit zaseknutí pásky.
-

Připojení napájecího adaptéru

Připojte napájecí kabel k tiskárně a napájecímu adaptéru. Poté připojte napájecí kabel k uzemněné elektrické zásuvce.

Lze použít také příslušenství PA-BU-001 (volitelná jednotka akumulátoru).

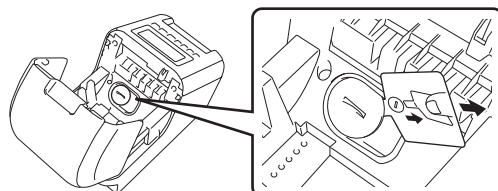


Vložení knoflíkové baterie (pouze model QL-820NWB)

1

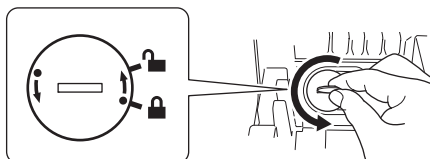
Knoflíková baterie slouží jako záložní zdroj napájení, díky němuž zůstane zachováno nastavení interních hodin. Mějte na paměti, že baterie se bude vybíjet, i když se tiskárna nepoužívá.

- 1 Ujistěte se, že je tiskárna vypnuta. Podržte tiskárnu za přední část a pevně zdvihněte kryt přihrádky na DK roli, abyste jej otevřeli.
- 2 Vytáhněte izolační plombu na knoflíkové baterii.

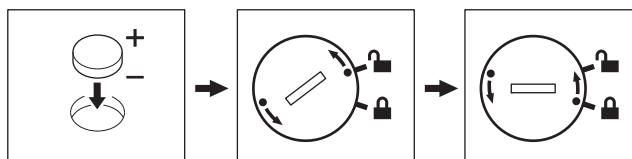


! Důležité

- Pomocí mince nebo podobného předmětu pomalu otočte kryt knoflíkové baterie ve směru na něm vyznačené šipky, dokud se nezastaví. Poté jej sejměte. Neotáčejte krytem knoflíkové baterie za polohu odemčení, aby nedošlo k jeho poškození.



- Vyměňte knoflíkovou baterii.
Při vkládání baterie dbejte na její správnou polaritu, tedy polohu symbolů + a -.
Pomocí mince nebo podobného předmětu pomalu otočte krytem knoflíkové baterie ve směru na něm vyznačené šipky, dokud nezapadne na své místo.

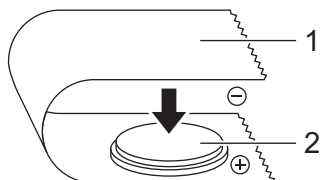


⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud nebudete tiskárnu delší dobu používat, baterii vyjměte.
- Baterii odevzdejte na vhodném sběrném místě, nevhazujte ji do komunálního odpadu. Kromě toho nezapomeňte dodržovat všechny platné předpisy.
- Pokud baterii ukládáte nebo likvidujete, zabalte ji (například do přilnavé celofánové pásky), abyste zabránili zkratu. (viz obrázek).

1 Celofánová páska

2 Knoflíková baterie



- Baterii doporučujeme vyměňovat každé dva roky.
- Pokud dojde k resetování hodin, přestože je přístroj napájený, vyměňte tuto baterii. Při výměně kupte baterii CR2032 (doporučení výrobcí: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation).

Zapnutí/vypnutí napájení

Zapnutí: Tiskárnu zapnete stiskem tlačítka napájení (⏻). Indikátor stavu se rozsvítí zeleně.

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

❗ Důležité

Při vypínání tiskárny nevyjímejte akumulátor ani neodpojujte napájecí adaptér, dokud oranžový indikátor stavu nezhasne.

Nastavení jazyka LCD (pouze model QL-820NWB)

- 1 Stiskněte tlačítko Menu.
- 2 Tlačítky [▲] nebo [▼] vyberte nabídku [Správa] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 3 Vyberte položku [🗨 Jazyk], přejděte k požadovanému jazyku a znovu stiskněte tlačítko [OK].



Poznámka

Při prvním zapnutí tiskárny se automaticky zobrazí konfigurace jazyka, aniž by bylo nutno procházet nabídku.

Nastavení času a data (pouze model QL-820NWB)

Nastavte hodiny na aktuální čas a datum. Čas a datum, které zde nastavíte, se zobrazují na hlavní obrazovce.

- 1 Stiskněte tlačítko Menu, tlačítky [▲] nebo [▼] vyberte položku [Nastavení] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 2 Zvolte [Nastavit čas] pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Objeví se obrazovka nastavení času.
- 3 Pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] zadejte poslední dvě číslice roku a poté stiskněte tlačítko [OK]. Stejným způsobem zadejte dvě číslice měsíce a dne.
- 4 Tlačítky [▲] nebo [▼] zadejte dvojice číslic pro hodiny a minuty a poté zvolte [AM], [PM] nebo [24].
- 5 Stiskněte tlačítko [OK]. Zobrazí se nabídka [Nastavení].



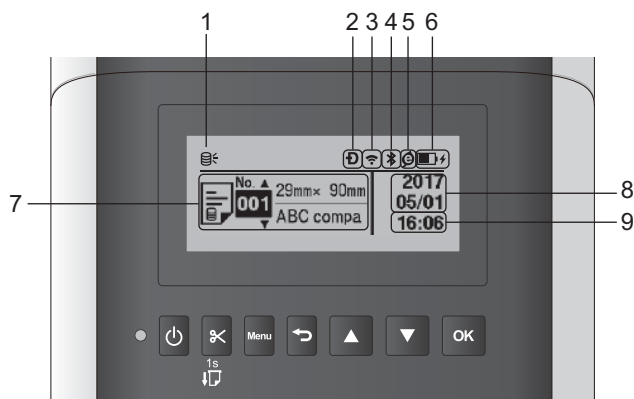
Poznámka

Formát času a data lze změnit. Zvolte položku [Správa] a poté výběrem z možností [Formát data] nebo [Formát času] upřesněte nastavení.

LCD (pouze model QL-820NWB)

Obrazovka

Po zapnutí tiskárny se objeví hlavní obrazovka.



1 Ikona aktualizace

Indikuje, zda jsou k dispozici aktualizované šablony, databáze a další data.

☰: K dispozici jsou nová data.

☰! (blikající): Chyba aktualizace dat.

☰? (blikající): Nelze komunikovat se serverem.

2 Ikona Wireless Direct

3 Ikona WLAN



: Síť je správně připojena.



: Tiskárna vyhledává síť.

4 Ikona Bluetooth

✱: Režim Bluetooth.

✱ (blikající): Funkce automatického opětovného připojení je zapnutá a tiskárna není připojena.

5 Ikona nabíjení EKO (zobrazuje se, pokud je instalována jednotka akumulátoru)

6 Stav akumulátoru (zobrazuje se, pokud je instalována jednotka akumulátoru)

Udává zbývající úroveň nabití akumulátoru.

■ Nabížený:

■ Poloviční:

■ Slabý:

■ Nabíjení:

7 Šablona

8 Zobrazení data

9 Zobrazení času



Poznámka

Když používáte tlačítka na tiskárně, neposílejte výtisky ani neměňte nastavení z počítače či jiných zařízení.

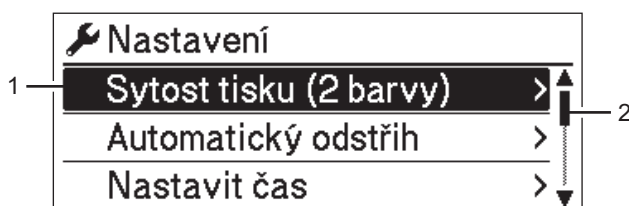
1

Nastavení LCD

Nastavení LCD lze upřesnit buď pomocí tiskárny, nebo prostřednictvím **Nástroje pro nastavení tiskárny** na počítači připojeném k tiskárně. Další informace o připojení počítače a upřesnění nastavení viz *Změna nastavení tiskárny štítků* na straně 37.

Provádění nastavení z tiskárny

Tlačítka [Menu], [▲] nebo [▼] vyberte položku nabídky a poté stiskněte tlačítko [OK]. Tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte možnost a poté stiskněte tlačítko [OK].




- 1 Aktuálně vybraná možnost je zvýrazněná.
- 2 Posuvník zobrazuje polohu zvýrazněné možnosti v seznamu.


Pomocí tlačítek na tiskárně lze provádět následující nastavení:

Menu	Název	Podnázev	Nastavení	Popis
Nastavení	Sytost tisku (2 barvy)	Barva 1 (černá)	-6 -5 -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 +5 +6	Nastavení sytosti první barvy při použití 2barevného tisku.
		Barva 2 (červená)	-6 -5 -4 -3 -2 -1 0 +1 +2 +3 +4 +5 +6	Nastavení sytosti druhé barvy při použití 2barevného tisku.
	Automatický odstřih		Automatický odstřih VYP. Odstřih na konci	Nastavení způsobu odstřihu při tisku více štítků. Automatický odstřih: Vždy se provede automatický odstřih. VYP.: Automatický odstřih se neprovede. Odstřih na konci: Při tisku více štítků se provádí odstřih pouze těch štítků, které byly dotištěny.
	Nastavit čas		R(2000-2099) M(1-12) D(1-31) 0-23 (H) 0-59 (M) AM/PM/24	Nastavení data a času.

Menu	Název	Podnázev	Nastavení	Popis
Nastavení (pokračování)	Automatické vypnutí	Adaptér	Vyp. 10 20 30 40 50 60	Specifikuje dobu, která uplyne, než se tiskárna automaticky vypne v případě připojení k elektrické zásuvce.
		Akumulátor Li-ion	Vyp. 10 20 30 40 50 60	Specifikuje dobu, která uplyne, než se tiskárna automaticky vypne v případě napájení dobíjecím akumulátorem Li-ion.
	Kontrast LCD		-2 -1 0 +1 +2	Slouží k nastavení kontrastu LCD displeje. Čím vyšší je hodnota, tím vyšší je kontrast.
	Podsvícení		Zap. Vyp.	Nastavení podsvícení – Zap. nebo Vyp.
		Prodleva podsvícení	Vypnuto 5 s 10 s 20 s 30 s 60 s	Zadejte dobu nečinnosti, která uplyne před automatickým vypnutím podsvícení LCD.
		Nabíjení EKO		100% 80%

Menu	Název	Podnázev	Nastavení	Popis	
Nastavení šablony	Režim šablony		Zapnuto Vypnuto	Nastavte, zda se spustí režim šablony při zapnutí tiskárny.  Poznámka V režimu šablony lze nahrazovat obsah šablon uložených v tiskárně a tyto šablony tisknout. Další informace viz <i>Tisk štítků pomocí funkce P-touch Template</i> na straně 69.	
	Potvrdit tisk		Zapnuto Vypnuto	Zvolte, zda se před tiskem objeví zpráva umožňující potvrdit počet kopií.	
	Sériový režim		Pokračovat od posledního		Zvolte, pokud se má použít sériový režim od posledního vytištěného čísla.
			Od počátečního č.		Zvolte, pokud se má při každém tisku použít sériový režim od výchozího čísla.
	Reset série		Reset Zpět	Resetování pořadového čísla na výchozí. Výběrem možnosti [Zpět] se vrátíte na předchozí obrazovku bez resetování čísla.	
	Výchozí počet výtisků		001 999	Specifikujte výchozí hodnotu počtu výtisků.	
	Přednastavená šablona		Zobrazit Skrýt	Zvolte, zda se mají zobrazovat přednastavené šablony při použití jiných než výchozích přednastavených šablon.	

Menu	Název	Podnázev	Nastavení	Popis
Informace	Konfigurace		Printer: QL-820NWB ProgVer: *.* FontVer: *.* Memory: ***/8064kbytes	Zobrazení informací o tiskárně.
	Konfigurace tisku	Vše	Start Zpět	Vytištění informací o nastavení tiskárny (test chybějících bodů, protokol využití, nastavení tiskárny, informace o nastavení bezdrátového připojení a přenesených datech). Výběrem možnosti [Zpět] se vrátíte na předchozí obrazovku bez vytištění informací.
		Protokol využití	Start Zpět	Vytištění protokolu využití tiskárny. Výběrem možnosti [Zpět] se vrátíte na předchozí obrazovku bez vytištění protokolu.
		Nastavení tiskárny	Start Zpět	Vytištění nastavení tiskárny. Výběrem možnosti [Zpět] se vrátíte na předchozí obrazovku bez vytištění nastavení.
		Přenos dat	Start Zpět	Vytištění přenesených dat. Výběrem možnosti [Zpět] se vrátíte na předchozí obrazovku bez vytištění přenesených dat.

Menu	Název	Podnázev	Nastavení	Popis
Správa	Příkazový režim		P-touch Template ESC/P Raster	Vyberte typ příkazového režimu.
	Formát data		1/31/2099 01/31/2099 31/1/2099 31/01/2099 31.1.2099 31.01.2099 31-1-2099 31-01-2099 2099/1/31 2099/01/31 2099-1-31 2099-01-31	Vyberte formát data pro hodiny.
	Formát času		01:59 (24) 1:59 (24) 1:59AM 01:59AM	Vyberte formát času pro hodiny.
	 Jazyk		Čeština Dansk Deutsch English Español Français Hrvatski Italiano Magyar Nederlands Norsk Polski Português Română Slovenski Slovenský Suomi Svenska	Výběr jazyka LCD displeje.
	Jednotka		palec mm	Vyberte měrné jednotky pro zobrazená nastavení.

Menu	Název	Podnázev	Nastavení	Popis
Správa (pokračování)	Reset	Tovární reset	Reset Zpět	Tovární reset vrátí veškerá nastavení tiskárny, včetně nastavení komunikace a nastavení zařízení, na tovární hodnoty. Šablony a databáze uložené v tiskárně budou rovněž odstraněny.
		Reset uživatelských dat	Reset Zpět	Reset uživatelských dat vrátí veškerá nastavení zařízení na tovární hodnoty. Šablony a databáze uložené v tiskárně budou rovněž odstraněny.
		Reset nastavení sítě	Reset Zpět	Reset nastavení sítě vrátí nastavení komunikace na jejich tovární hodnoty.
	Režim letadlo		Zapnuto Vypnuto	Vyberte možnost Zapnuto, tiskárna přejde do režimu letadlo a uplatní se následující podmínky. Z LCD zmizí položky [WLAN] a [Bluetooth].
	Zámky nabídky		Nastavení Nastavení šablony Informace WLAN Bluetooth Posuv Vzdálená aktualizace Dokončit	Zaškrtněte políčka u možností, u kterých chcete zabránit změnám, na LCD tiskárny. Po zaškrtnutí těchto políček dokončete nastavení výběrem možnosti [Dokončit]. Pokud jsou nastaveny Zámky nabídky, u parametrů, které nelze zvolit, se zobrazí ikona zámku.
	Zabezpečení nabídky		Zapnuto Vypnuto	Zvolte, zda je pro vstup do režimu správy vyžadováno heslo.
			Zadat heslo	Pokud zvolíte možnost [Zapnuto], zadejte 4číselné heslo.

Menu	Název	Podnázev	Nastavení	Popis
WLAN	WLAN (zap./vyp.)		Zap. Vyp.	Zvolte, zda chcete zapnout nebo vypnout funkci WLAN.
	Síťový režim		Režim Infrastruktura Režim Direct Režim Infra/Direct	Nastavení sítě, která se použije, pokud v nabídce [WLAN (zap./vyp.)] vyberete možnost [zap.].
	WPS se stiskem tlačítka			Zkuste se připojit k okolním bezdrátovým přístupovým bodům.
	WPS s PIN kódem			Zobrazení 8místného PIN kódu tiskárny.
	Ruční nastav. režim Infra			Zobrazení názvů SSID okolních bezdrátových přístupových bodů. Po výběru SSID a stisku tlačítka [OK] se objeví obrazovka pro zadání hesla. Opakovaným stisknutím tlačítka Storno se vrátíte na předchozí obrazovku.
	Ruční nast. režimu Direct			Ruční zadání názvu SSID a hesla bezdrátového přístupového bodu, ke kterému se chcete připojit. Opakovaným stisknutím tlačítka Storno se vrátíte na předchozí obrazovku.
	Stav WLAN sítě		Režim Infrastruktura	Status: **** SSID: **** IP Addr: *.*.*.* NodeName: **** Subnet: *.*.*.* Gateway: *.*.*.* MAC Addr: ****
Režim Direct			Status: **** SSID: **** IP Addr: *.*.*.* Password: **** Channel: ****	Zobrazení stavu sítě WLAN.
Bluetooth	Bluetooth (zap./vyp.)		Zapnuto Vypnuto	Zapnutí či vypnutí funkce Bluetooth.
	Auto opětovné připojení		Zapnuto Vypnuto	Přepnutí do režimu automatického opětovného připojení (pouze pro zařízení Apple: iPad, iPhone nebo iPod touch).
	Stav Bluetooth		Usage: **** Device Name: **** Visible: **** Address: ****	Zobrazení stavu funkce Bluetooth.

Menu	Název	Podnázev	Nastavení	Popis
Posuv	Zahájit posuv			Určení, kdy začne posuv štítků. Tyto režimy se mohou lišit podle použité DK role.
	Nast. posuv samost. štítků		Aktuální strana	Posuv štítků začne na aktuální stránce, když je na opačné stránce detekována černá značka odstřihu. Pokud černá značka odstřihu na aktuální stránce není detekována, tento režim provede posuv na další stránku a detekce začne od ní.
			Další strana	Tento režim vždy provede posuv na další stránku a detekce začne od ní.
Vzdálená aktual.	Vzdálená aktualizace?		Start Zpět	K dispozici pouze v případě, že je tiskárna štítků připojena k serveru FTP a je třeba aktualizovat šablony, databáze a další soubory. Stiskem [Start] zahájíte vzdálenou aktualizaci. Po dokončení aktualizace se tiskárna štítků automaticky vrátí na hlavní obrazovku.



Poznámka

- Některá nastavení se mohou v závislosti na firmwaru (softwaru tiskárny) lišit.
- Chcete-li nastavení resetovat, použijte položku **[Nastavení zařízení]** v **Nástroji pro nastavení tiskárny** pro návrat všech nastavení na tovární hodnoty. Další informace viz *Lišta nabídek* na straně 53.

Nastavení zabezpečení nabídky

Při nastavení zabezpečení nabídky může být přístup do režimu Správa omezen nastavením hesla.

- 1 Tlačítka Menu, [▲] nebo [▼] vyberte nabídku [Správa] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 2 Zvolte [Zabezpečení nabídky], pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] vyberte položku [Zapnuto] a poté stiskněte tlačítko [OK].

Zadejte první číslici pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a poté stiskem [OK] pokračujte k další číslici. Zbývající tři číslice zadejte stejným způsobem.



Poznámka

- Po nastavení hesla se při výběru nabídky [Správa] objeví obrazovka pro zadání hesla. Zadejte nastavené 4místné heslo pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- Chcete-li nastavení hesla zrušit, vyberte nabídku [Správa] a zadejte heslo. Poté vyberte položku [Zabezpečení nabídky] > [Vypnuto].
- Pokud si heslo nepamätujete, použijte položku [**Nastavení zařízení**] v **Nástroji pro nastavení tiskárny** pro návrat všech nastavení na tovární hodnoty nebo znovu upřesněte heslo a použijte je. Další informace viz *Lišta nabídek* na straně 53.

Instalace softwaru a ovladače tiskárny na počítač

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

Systém Windows

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

Systém Mac

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

! Důležité

Pouze model QL-810W: Pokud tisknete pomocí nástroje P-touch Editor, stiskněte a podržte tlačítko Editor Lite, dokud nezhasne zelený indikátor Editor Lite.

- 1 Příslušný instalátor k nejnovějšímu softwaru 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 k počítači pomocí bezdrátového připojení doporučujeme následující:

- Při instalaci softwaru nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě. Nastavení můžete později změnit pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny.
- Software nainstalujte na počítač bezdrátově připojený k síti a konfiguraci tiskárny proveďte pomocí kabelu USB.
- 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.
- Pokud váš bezdrátový přístupový bod nebo router podporuje funkci WPS (Wi-Fi Protected Setup), můžete provést rychlé nastavení bezdrátové sítě pomocí funkce WPS.

- 3 Po dokončení instalace dialogové okno zavřete.

Připojení tiskárny štítků k počítači

Postupujte podle těchto pokynů dle způsobu připojení:

- Připojení kabelem USB
Viz *Připojení pomocí USB* na straně 23.
- Připojení pomocí bezdrátové sítě LAN
Viz *Připojení pomocí Wi-Fi* na straně 23.
- Připojení Bluetooth (pouze model QL-820NWB)
Viz *Připojení Bluetooth (pouze model QL-820NWB)* na straně 28.
- Připojení k drátové síti LAN (pouze model QL-820NWB)
Viz *Připojení pomocí drátové sítě LAN (pouze model QL-820NWB)* na straně 28.

Připojení pomocí USB

- 1 Před připojením kabelu USB se ujistěte, že je tiskárna vypnutá.
- 2 Připojte kabel USB k portu USB na zadní straně tiskárny.
- 3 Připojte kabel USB k portu USB na počítači.
- 4 Zapněte tiskárnu.

Připojení pomocí Wi-Fi

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

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

Wireless Direct

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

- 1 Potvrďte nastavení Wireless Direct tiskárny.
 - Pomocí tiskárny (pouze model QL-820NWB)
 - 1 Tlačítka Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK].
Nastavte položku [WLAN zap./vyp.] na [Zap.].
 - 2 Tlačítka Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK].
 - 3 Tlačítkem [▼] vyberte nabídku [Síťový režim] a poté stiskněte tlačítko [OK].
 - 4 Zvolte [Režim Direct] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Na LCD se objeví ikona Wireless Direct.

■ Systém Windows

Propojte tiskárnu a počítač pomocí kabelu USB. Spusťte na svém počítači Nástroj pro nastavení tiskárny a klikněte na tlačítko **[Nastavení komunikace]**. Pod položkou **[Nastavení komunikace]** na kartě **[Obecné]** vyberte možnost **[Infrastruktura a Wireless Direct]** nebo **[Wireless Direct]** pro **[Vybrané rozhraní]** a potvrďte kartu **[Wireless Direct]**.

Další informace viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 40.

■ Systém Mac

Spusťte na počítači nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) a pod položkou **[Wireless Direct]** na kartě **[Wireless LAN]** (Bezdrátová síť LAN) vyberte možnost **[On]** (Zapnuto).

- 2 Pomocí počítače vyberte název SSID vaší tiskárny („DIRECT-*****_QL-810W“ nebo „DIRECT-*****_QL-820NWB“, kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla produktu). Pokud je to nutné, zadejte heslo (810*****/820*****, kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla produktu).



Poznámka

- Síťová nastavení tiskárny můžete změnit i později pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny. Další informace viz *Bezdrátová nastavení* na straně 46.
- Nástroj pro nastavení tiskárny rovněž umožňuje použít změny síťových nastavení na více tiskáren. Další informace viz *Použití změn nastavení na více tiskáren* na straně 50.
- Štítek s výrobním číslem naleznete v přihrádce na DK roli tiskárny.
- Při používání režimu Wireless Direct se na počítači nelze přes síť Wi-Fi připojit k internetu.
- Název SSID lze zadat také pomocí LCD. Vyberte název SSID ze zobrazeného seznamu nebo tlačítkem **[▼]** vyberte položku **[Ruční nast. režimu Direct]** a poté ručně zadejte SSID a heslo. Opakovaným stisknutím tlačítka Storno se vrátíte na předchozí obrazovku.

Režim Infrastruktura

Režim Infrastruktura umožňuje připojit tiskárnu k počítači pomocí bezdrátového přístupového bodu / 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.

QL-810W

- 1 Stiskem a podržením tlačítka napájení (⏻) vypněte tiskárnu.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítka Odstřih (⌘) a napájení (⏻) po dobu asi jedné sekundy. Indikátor stavu začne blikat zeleně.

- 3 Indikátor stavu se rozsvítí oranžově, Indikátor Editor Lite bliká zeleně a indikátor Wi-Fi bliká modře. Při současném držení tlačítka napájení (⏻) stiskněte jednou tlačítko Odstřih (>⌘) a indikátor stavu se rozsvítí oranžově.
- 4 Uvolněte tlačítko napájení (⏻). Poté se indikátor stavu rozsvítí oranžově, Indikátor Editor Lite bliká zeleně a indikátor Wi-Fi bliká modře. Nastavení Wi-Fi tiskárny jsou resetována.

QL-820NWB

V nabídce zvolte položku [Reset nastavení sítě].

Další informace viz *Nastavení LCD* na straně 12.



Poznámka

- Doporučujeme předem si poznamenat kód SSID (název sítě) a heslo (síťový klíč) bezdrátové sítě.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků při běžném každodenním tisku dokumentů, 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 dokumentů.

■ 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 Propojte tiskárnu a počítač pomocí USB kabelu.
- 3 Nakonfigurujte nastavení režimu Infrastruktura tiskárny.
 - Pomocí tiskárny (pouze model QL-820NWB)
 - 1 Tlačítka Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK].
 - 2 Tlačítkem [▼] vyberte nabídku [Síťový režim] a poté stiskněte tlačítko [OK].
 - 3 Zvolte [Režim Infrastruktura] a poté stiskněte tlačítko [OK].



Poznámka

Název SSID lze zadat také pomocí LCD. Tlačítka Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Stiskem tlačítka [▼] vyberte položku [Ruční nastav. režim Infra]. Opakovaným stisknutím tlačítka Storno se vrátíte na předchozí obrazovku.

■ Systém Windows

- 1 Spustíte na svém počítači Nástroj pro nastavení tiskárny a klikněte na tlačítko [Nastavení komunikace]. Vyberte možnost [Infrastruktura nebo Ad-hoc] nebo [Infrastruktura a Wireless Direct] pod položkou [Vybrané rozhraní] v [Nastavení komunikace] na kartě [Obecné] a zvolte možnost [Infrastruktura] pod položkou [Režim komunikace] v části [Bezdrátová nastavení] na kartě [Bezdrátová síť LAN].
- 2 Zadejte název SSID, který jste si zapsali, nebo klikněte na tlačítko [Vyhledat], vyberte název SSID ze zobrazeného seznamu a zadejte heslo (síťový klíč) vašeho Wi-Fi přístupového bodu / routeru.
- 3 Klikněte na tlačítko [Použít].

Další informace viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 40.

■ Systém Mac

Spustíte nástroj Průvodce nastavením bezdrátového zařízení, který se nachází v balíčku s ovladačem tiskárny, a poté postupujte podle pokynů na obrazovce. Nástroj Průvodce nastavením bezdrátového zařízení se nachází ve složce **[Utility]**.

4 **QL-810W**

Stiskněte a podržte tlačítko Wi-Fi (☺) po dobu jedné sekundy.

QL-820NWB

Tlačítky Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Nastavte položku [WLAN zap./vyp.] na [Zap.].

- 5 Po navázání spojení mezi tiskárnou a Wi-Fi přístupovým bodem / routerem začne indikátor Wi-Fi (☺) blikat modře (QL-810W) nebo se na LCD objeví zpráva [Připojeno!] (QL-820NWB). Počítače a mobilní zařízení, které jsou ve stejné síti jako tiskárna, budou mít k tiskárně přístup.



Poznámka

Chcete-li změnit další síťová nastavení, použijte Nástroj pro nastavení tiskárny. Další informace viz *Změna nastavení tiskárny štítků* na straně 37.

Režim Infrastruktura + Wireless Direct

Režim Infrastruktura a režim Wireless Direct lze používat zároveň.

- 1 **Nastavte tiskárnu do režimu Infrastruktura/Direct.**
 - Pomocí tiskárny
 - 1 Tlačítky Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK].
 - 2 Tlačítkem [▼] vyberte nabídku [Síťový režim] a poté stiskněte tlačítko [OK].
 - 3 Zvolte [Režim Infra/Direct] a poté stiskněte tlačítko [OK].
 - Pomocí počítače
 - 1 Spustíte na svém počítači Nástroj pro nastavení tiskárny a klikněte na tlačítko **[Nastavení komunikace]**.
 - 2 Pod položkou **[Vybrané rozhraní]** na kartě **[Obecné]** zvolte možnost **[Infrastruktura a Wireless Direct]**.
Další informace o nastavení komunikace viz *Karta Obecné* na straně 44.
- 2 V případě modelu QL-820NWB vyberte tlačítky Menu a [▼] nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Nastavte položku [WLAN zap./vyp.] na [Zap.].

V případě modelu QL-810W stiskněte a podržte tlačítko Wi-Fi (☺).
- 3 Chcete-li k výběru SSID tiskárny použít počítač nebo mobilní zařízení, přejděte ke kroku 2 v části *Wireless Direct* na straně 23.
Pokud chcete konfigurovat nastavení režimu Infrastruktura tiskárny, přejděte ke kroku 3 v části *Připojení tiskárny k Wi-Fi přístupovému bodu / routeru* na straně 25.

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 Na tiskárně:

■ QL-810W

Stiskněte a podržte tlačítko WPS po dobu jedné sekundy.
Indikátor Wi-Fi (📶) se po navázání spojení rozsvítí.

■ QL-820NWB

- a) Tlačítka Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- b) Tlačítkem [▼] vyberte nabídku [WPS se stiskem tlačítka] a poté stiskněte tlačítko [OK].
Po navázání spojení se na LCD tiskárny objeví ikona WLAN.



Poznámka

- Počítače a mobilní zařízení, 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 (QL-810W) nebo [OK] (QL-820NWB), tiskárna se bude pokoušet připojit další dvě minuty.
- Konfiguraci můžete provést také pomocí PIN kódu.

Připojení pomocí drátové sítě LAN (pouze model QL-820NWB)



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 softwaru a ovladače tiskárny na počítač* na straně 22.

- 1 Drátovou síť LAN nelze použít, pokud není vypnuta bezdrátová síť LAN. Před připojením tiskárny k drátové síti LAN vypněte bezdrátovou síť LAN pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny.
- 2 Vypněte tiskárnu a připojte kabel LAN.
- 3 Připojte kabel LAN k portu LAN na zadní straně tiskárny.
- 4 Připojte kabel LAN k portu LAN v síti.
- 5 Zapněte tiskárnu.



Poznámka

Nastavení komunikace tiskárny lze změnit pod volbou **[Nastavení komunikace]** v Nástroji pro nastavení tiskárny. Další informace o nastavení komunikace viz *Karta Obecné* na straně 44.

Síťový kabel

Použijte přímý kabel tvořený kroucenou dvojlínkou 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 (pouze model QL-820NWB)

! Důležité

Aby tiskárna a počítač vybavený funkcí Bluetooth vzájemně komunikovaly, nejprve je třeba tiskárnu s počítačem nebo kapesním zařízením spárovat pomocí softwaru pro správu připojení Bluetooth na počítači nebo kapesním zařízením.

- 1 Stiskněte tlačítko Menu.
- 2 Stiskem tlačítek [▲] nebo [▼] vyberte nabídku [Bluetooth].
- 3 Stiskněte tlačítko [OK].
- 4 Tlačítky [▲] nebo [▼] vyberte položku [Bluetooth (zap./vyp.)] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Tlačítky [▲] nebo [▼] vyberte položku [Zapnuto] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 5 Pomocí softwaru pro správu připojení Bluetooth vyhledejte tiskárnu. Komunikace Bluetooth je nyní k dispozici.

Připojení tiskárny štítků ke skeneru čárového kódu pomocí rozhraní Bluetooth (pouze model QL-820NWB)

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 Tlačítka Menu a [▼] vyberte nabídku [Bluetooth] a poté stiskněte tlačítko [OK].
Nastavte položku [Bluetooth (zap./vyp.)] na [Zapnuto].

V případě rozhraní Bluetooth verze 2.0 nebo starší

- 2 Přečtěte si PIN kód na kartě Bluetooth v dialogovém okně nastavení v Nástroji pro nastavení tiskárny a zadejte ho na cílovém zařízení Bluetooth.

V případě rozhraní Bluetooth verze 2.1 nebo novější

- 2 Proveďte spárování z cílového zařízení Bluetooth.
- 3 Pokud není zaškrtnuto políčko [Požadavek nastavení zabezpečení jednoduchého párování (SSP) během párování], zobrazí se na LCD displeji heslo Bluetooth pro cílové zařízení Bluetooth a připojení Bluetooth bude navázáno.

Pokud je políčko [Požadavek nastavení zabezpečení jednoduchého párování (SSP) během párování] zaškrtnuté, heslo Bluetooth se zobrazí na LCD displeji. Stiskněte tlačítko [OK] na tiskárně. Po zadání hesla Bluetooth na cílovém zařízení Bluetooth se připojení naváže.

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.com).

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 softwaru na nejnovější verzi.
P-touch Editor Lite LAN	✓		Tisk prostřednictvím bezdrátového nebo drátového připojení.
Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny)	✓	✓	Specifikace nastavení zařízení 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
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 92.

Vytváření štítků z počítače

Existují různé způsoby tisku pomocí této tiskárny.



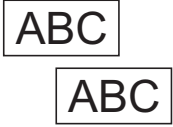
Dále je popsán postup tisku z počítače pomocí programu P-touch Editor.

- 1 Spustíte P-touch Editor a poté otevřete dokument, který chcete tisknout.
- 2 Vytvoříte návrh štítku.
- 3 Zkontrolujete volby odstříhu.
- 4 V liště nabídek vyberete možnost [**Soubor**], a poté zvolíte položku [**Tisk**], nebo kliknete na ikonu [**Tisk**].

Volby odstříhu

Volby odstříhu určují způsob podávání a odstříhu položky při tisku. Pomocí ovladače tiskárny vyberete volbu odstříhu při tisku z počítače.

Tabulka voleb odstříhu štítků

Autom. odstřih	Odstřihnout 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

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

Dostupné aplikace

Z obchodů App Store či Google Play™ lze zdarma stáhnout následující aplikace od společnosti Brother:

Aplikace	Funkce
Brother iPrint&Label	Vytváření a tisk štítků z chytrého telefonu, tabletu nebo jiného mobilního zařízení prostřednictvím šablon přímo na tiskárně.
Mobile Transfer Express	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.



Poznámka

K propojení tiskárny a mobilního zařízení se systémem Android je třeba zakoupit kabel USB.

Připojení tiskárny štítků k mobilnímu zařízení

1 Potvrďte nastavení Wireless Direct tiskárny a poté připojte tiskárnu k vašemu počítači pomocí kabelu USB.

■ Pomocí tiskárny (pouze model QL-820NWB)

- 1 Tlačítky Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK].
Nastavte položku [WLAN (zap./vyp.)] na [Zap.].
- 2 Tlačítky Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 3 Tlačítkem [▼] vyberte nabídku [Síťový režim] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 4 Zvolte [Režim Direct] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Na LCD se objeví ikona Wireless Direct.

■ Systém Windows

Propojte tiskárnu a počítač pomocí kabelu USB. Spusťte na svém počítači Nástroj pro nastavení tiskárny a klikněte na tlačítko [Nastavení komunikace]. Pod položkou [Nastavení komunikace] na kartě [Obecné] vyberte možnost [Infrastruktura a Wireless Direct] nebo [Wireless Direct] pro [Vybrané rozhraní] a potvrďte kartu [Wireless Direct].

Další informace o nastavení komunikace viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 40.

■ Systém Mac

- a) Spusťte na vašem počítači program **Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).
- b) Klikněte na kartu [Wireless LAN] (Bezdrátová síť LAN).
- c) Přesvědčte se, zda je funkce [Wireless Direct] nastavena na hodnotu [On] (Zapnuto).

2 QL-810W

Stiskněte a jednu sekundu podržte tlačítko Wi-Fi (📶) na tiskárně. Tím zapnete funkci Wi-Fi. Indikátor Wi-Fi (📶) začne blikat modře rychlostí jedno bliknutí za tři sekundy.

QL-820NWB

Tlačítky Menu a [▼] vyberte nabídku [WLAN] a poté stiskněte tlačítko [OK].

Nastavením položky [WLAN (zap./vyp.)] (WLAN (zap./vyp.)) na [zap.] (Zapnuto) zapněte funkci Wi-Fi. Na LCD se objeví ikona Wi-Fi (📶).

3 Na obrazovce nastavení Wi-Fi vašeho mobilního zařízení zvolte SSID tiskárny a zadejte heslo.



Poznámka

- Výchozí tovární nastavení pro SSID a heslo jsou následující:
SSID: „DIRECT-*****_QL-810W“ nebo „DIRECT-*****_QL-820NWB“, kde „*****“ je posledních pět číslic výrobního čísla produktu.
(Štítek s výrobním číslem produktu naleznete v přihrádce na DK roli tiskárny.)
Heslo: 810*****/820*****, kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla vašeho produktu.
 - Tiskárnu můžete připojit k mobilnímu zařízení také v režimu Infrastruktura pomocí bezdrátového přístupového bodu / routeru.
-

Tisk z mobilního zařízení

- 1 Ujistěte se, že je tiskárna připojena k mobilnímu zařízení.
Spustěte aplikaci pro mobilní tisk na mobilním zařízení.
Viz *Připojení tiskárny štítků k mobilnímu zařízení* na straně 33.
- 2 Vyberte šablonu nebo návrh štítku.
Rovněž můžete zvolit a vytisknout dříve navržený štítek či obrázek.
- 3 V nabídce aplikace klepněte na možnost **[Tisk]**.

Volby odstříhu

Viz *Volby odstříhu* na straně 31.

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 127.
- 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 spustěte 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 nebo LCD (pouze model QL-820NWB) vyberte z přeneseného souboru šablonu, kterou chcete vytisknout, a vytiskněte ji.

Připevňování 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, nastavení zařízení a nastavení P-touch Template tiskárny z počítače se systémem Windows.



Poznámka

- Nástroj pro nastavení tiskárny se nainstaluje automaticky, když použijete počáteční instalátor k instalaci ovladače tiskárny. Další informace viz *Instalace softwaru a ovladače tiskárny na počítač* na straně 22.
- V angličtině je „Nástroj pro nastavení tiskárny“ uveden jako „Printer Setting Tool“ v [Ovládacích panelech] a u ikony zástupce programu.



Důležité

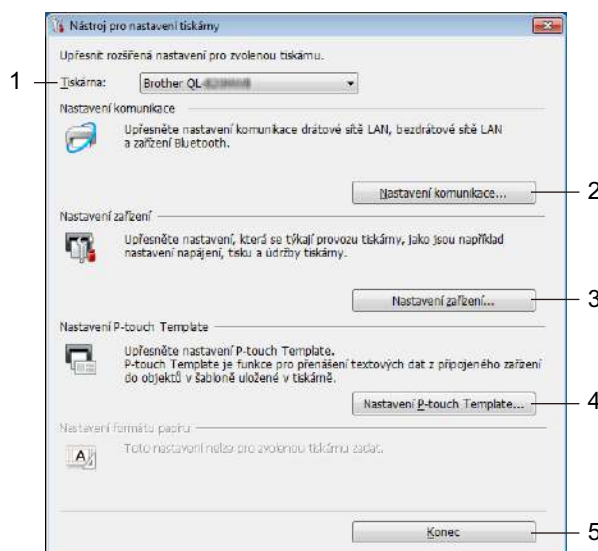
Nástroj pro nastavení tiskárny je k dispozici pouze pro kompatibilní přístroje Brother.

Před použitím Nástroje pro nastavení tiskárny

- Ujistěte se, že je k tiskárně a k elektrické zásuvce připojený napájecí adaptér nebo je vložen zcela nabitý akumulátor.
- 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 Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Klikněte na **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:**
Klikněte na **Start > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Nástroj pro nastavení tiskárny).
Zobrazí se hlavní okno.



1 Tiskárna

Zobrazí seznam připojených tiskáren.

2 Nastavení komunikace

Umožňuje upřesnit nastavení komunikace drátové sítě LAN (pouze pro model QL-820NWB), bezdrátové sítě LAN a rozhraní Bluetooth (pouze pro model QL-820NWB).

3 Nastavení zařízení

Umožňuje upřesnit nastavení zařízení tiskárny, jako nastavení napájení a nastavení tiskárny.

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/Raster Command Reference“ (Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com

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.



Poznámka

Je-li připojena pouze jedna tiskárna, není nutné výběr provádět, protože se zobrazí pouze tato tiskárna.

- 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 40, *Nastavení zařízení pro systém Windows* na straně 51 nebo *Nastavení funkce P-touch Template pro systém Windows* na straně 59.
- 5 Klikněte na **Použít** a poté na **Konec...** A nastavení se použije na tiskárnu.
- 6 Kliknutím na **[Konec]** v hlavním okně dokončete upřesnění nastavení.

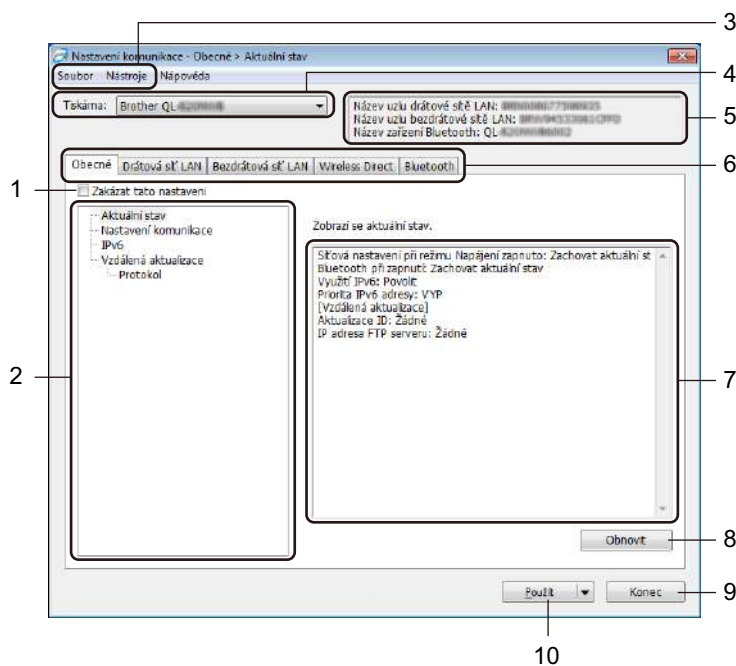
! Důležité

Pomocí *Nástroje pro nastavení tiskárny* konfigurujte tiskárnu *pouze* v době, kdy tiskárna čeká na další tiskovou úlohu. Pokud byste se tiskárnu konfigurovali v okamžiku, kdy zpracovává nějakou 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 (pouze model QL-820NWB). 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 zaškrtnuté 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 42.

6 Karty nastavení

Obsahují 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 (pouze model QL-820NWB)* na straně 86.

! Důležité

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

Zaškrtnete-li políčko [**Zakázat tato nastavení**], nastavení na dané kartě nebudou použita.

Lišta nabídek

Následující část popisuje položky nabídky v dialogovém okně nastavení.

- **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 (pouze model QL-820NWB)* na straně 86.



Poznámka

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

! 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 tiskárny.
-

- **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 osobního bezpečnostního ověření (otevřený systém, veřejný autentizační klíč a WPA/WPA2-PSK). Nastavení podnikového bezpečnostního ověření (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, metoda ověření, 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.
- Není-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 v 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 rozevřacím 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

Následující část popisuje kartu Obecné v dialogovém okně nastavení.

Nastavení komunikace

- **Síťová nastavení při režimu Napájení zapnuto**

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

QL-810W: Zvolte **[Výchozí zapnuto]**, **[Výchozí vypnuto]** nebo **[Zachovat aktuální stav]**.

QL-820NWB: 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 (pouze model QL-820NWB)**

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 adrese.

Vzdálená aktualizace (pouze model QL-820NWB)

Vzdálená aktualizace je funkce tiskárny, která umožňuje poloautomatickou aktualizaci nastavení tiskárny prostřednictvím jednoduchého připojení k FTP serveru, na kterém jsou uloženy soubory aktualizace.

- **IP adresa FTP serveru**

Zadejte adresu FTP serveru.

- **Port**

Upřesnění čísla portu používaného pro přístup na FTP server.

- **PASV režim**

Položku PASV režim nastavte na zapnuto nebo vypnuto.

- **Jméno uživatele**

Zadejte uživatelské jméno, které má oprávnění přihlášení k FTP serveru.

- **Heslo**

Zadejte heslo spojené s uživatelským jménem, které jste zadali do pole Uživatelské jméno.

- **Zobrazit klíč a heslo na obrazovce**

- **Cesta**

Zadejte cestu ke složce na FTP serveru, ze které chcete stáhnout soubor aktualizace.

- **Nastavení názvu souboru**

Upřesněte název souboru aktualizace na FTP serveru.

Protokol (pouze model QL-820NWB)

- **Úložiště protokolu**

Zvolte, zda chcete exportovat protokol aktualizace na FTP server.

- **Cesta k úložišti protokolu FTP serveru**

Zadejte cestu ke složce na FTP serveru, do které chcete exportovat data protokolu.

Karty Drátová síť LAN (pouze pro model QL-820NWB) / Bezdrátová síť LAN

Následující část popisuje obsah karet Drátová síť LAN (pouze model QL-820NWB) a Bezdrátová síť LAN v dialogovém okně nastavení.

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] zobrazte 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 metody ověření jsou uvedeny v části *Režimy komunikace a Způsoby autentifikace / Režimy šifrování* na straně 47.
- **Klíč WEP**
Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen režim šifrování WEP.
- **PSK (Heslo)**
Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen způsob ověření WPA/WPA2-PSK.

- **Uživatelské ID / Heslo**

Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen způsob ověření 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 154.

- **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 metod ověření 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 154.

Karta Wireless Direct

Následující část popisuje kartu Wireless Direct v dialogovém okně nastavení.

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-810W“ nebo „DIRECT-*****_QL-820NWB“, kde „*****“ je posledních pět číslic výrobního čísla produktu.

(Štítek s výrobním číslem produktu naleznete v přihrádce na DK roli tiskárny.)

Heslo: 810*****/820*****, kde ***** je posledních pět číslic výrobního čísla vašeho produktu.

- **Kanál**
Specifikujte kanál použitý pro režim Wireless Direct.

Karta Bluetooth (pouze model QL-820NWB)

Následující část popisuje kartu Bluetooth v dialogovém okně nastavení.

Nastavení Bluetooth

- **Viditelné pro ostatní zařízení**

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

Dostupná nastavení: [Objevitelný], [Není objevitelné]

- **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 znovuspárování**

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

Dostupná nastavení: [Povolit], [Zakázat]

Použití změn nastavení na více tiskáren

- 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 40.

4

- 3 Klikněte na [**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 40.

- 4 Opakujte kroky 1-3 pro všechny tiskárny, u kterých chcete změnit nastavení.

! 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 [**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 40.

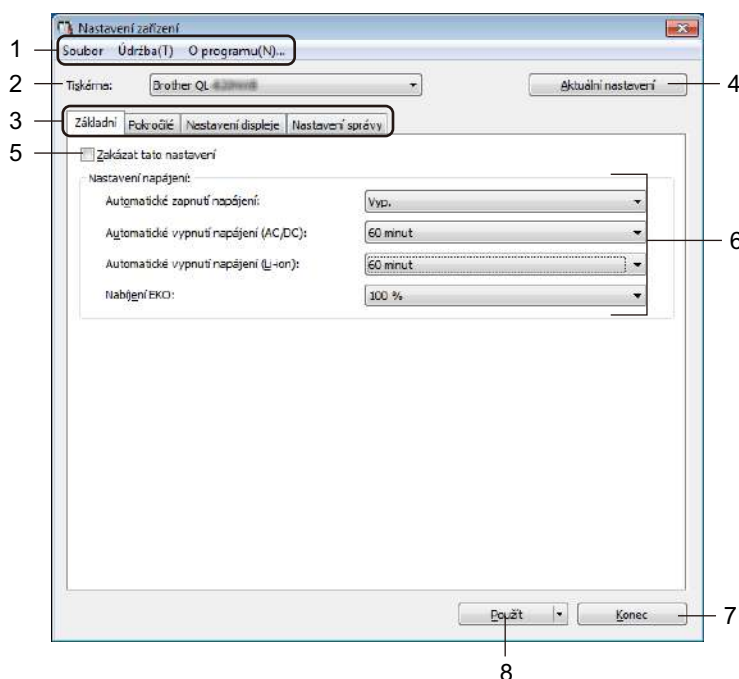
Nastavení zařízení pro systém Windows

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

Při tisku z počítačové aplikace lze v ovladači tiskárny upřesnit různá nastavení tisku. Pod položkou **[Nastavení zařízení]** v **Nástroji** pro nastavení tiskárny však lze upřesnit 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 upřesněna, zobrazí se výchozí nastavení přístroje.

Dialogové okno nastavení



1 Lišta nabídek

V seznamu vyberte příkaz obsažený v každé nabídce.

2 Tiskárna

Specifikujte tiskárnu, kterou chcete konfigurovat.


Je-li připojena pouze jedna tiskárna, není nutné výběr provádět, protože se zobrazí pouze tato tiskárna.

3 Karty nastavení


Obsahují nastavení, která lze upřesnit nebo měnit.




Poznámka


Pokud se na kartě objeví , nastavení dané karty nelze upřesnit ani 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 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]**.

6 Parametry

Zobrazí aktuální nastavení.

7 Konec

Ukončuje **[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 (pouze model QL-820NWB)* na straně 86.

Lišta nabídek

Následující část popisuje položky nabídky v dialogovém okně nastavení.

- **Použít nastavení pro tiskárnu**

Použije nastavení na tiskárnu.

Provede stejnou operaci jako kliknutí na tlačítko **[Použít]**.

- **Kontrola nastavení**

Zobrazí aktuální nastavení.

- **Uložit nastavení do příkazového souboru**

Ukládá upřesněná nastavení do příkazového souboru.

Provede stejnou operaci jako výběr položky **[Uložit do příkazového souboru]** v rozevíracím seznamu **[Použít]**.

- **Import**

Importuje exportovaný soubor.

- **Export**

Ukládá aktuální nastavení do souboru.

- **Nastavení tiskové jednotky...**

Vytiskne zprávu obsahující informace o verzi firmwaru a nastavení zařízení.

QL-810W

Tuto zprávu lze vytisknout také pomocí tlačítka Odstřih (>⌘). Další informace viz *Zjištění nastavení tiskárny štítků* na straně 84.

QL-820NWB

Tuto zprávu lze vytisknout také pomocí nabídky na LCD. Další informace viz *Nastavení LCD* na straně 12.



Poznámka

Když tuto zprávu tisknete, použijte DK roli o šíři 62 mm.

- **Tovární nastavení**

Resetuje veškerá nastavení tiskárny do továrního nastavení.

- **Resetovat pouze nastavení zařízení**

Odstraní nastavení uživatele uložené v tiskárně.

- **Smazat šablonu a databázi**

Odstraní šablony a databáze uložené v tiskárně.

- **Nastavení možností**

Zvolíte-li zaškrťovací políčko **[Nezobrazovat chybové hlášení, pokud nelze při startu získat aktuální nastavení]**, příště se nezobrazí žádné hlášení.

Karta Základní

Následující část popisuje kartu Základní v dialogovém okně nastavení.

- **Automatické zapnutí napájení**

Specifikuje, zda se tiskárna automaticky zapne, když je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce.
Dostupná nastavení: **[Vyp.]**, **[Zap.]**

- **Automatické vypnutí napájení (AC/DC)**

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

Dostupná nastavení: **[Ne]**, **[10/20/30/40/50/60 minut]**

- **Automatické vypnutí napájení (Li-ion)**

Specifikuje dobu, která uplyne, než se tiskárna automaticky vypne v případě napájení dobíjecím akumulátorem Li-ion.

Dostupná nastavení: **[Ne]**, **[10/20/30/40/50/60 minut]**



Poznámka

Automatické vypnutí napájení je vypnuto v případě připojení k bezdrátové síti, drátové síti (pouze model QL-820NWB) nebo rozhraní Bluetooth (pouze model QL-820NWB).

- **Nabíjení EKO**

Specifikuje přepnutí do režimu nabíjení EKO. Životnost akumulátoru lze prodloužit nastavením nabíjení do kapacity [80 %].

Dostupná nastavení: **[100 %]**, **[80 %]**



Poznámka

Abyste dosáhli nejdelší životnosti akumulátoru, zvolte **[80 %]**. I když se v případě výběru hodnoty **[80 %]** sníží počet stránek, které lze na jedno nabití vytisknout, může se prodloužit životnost akumulátoru.

Karta Pokročilé

Následující část popisuje kartu Pokročilé v dialogovém okně nastavení.

- **Sytost tisku (černá)**

Nastavení sytosti černé barvy.

Dostupná nastavení: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

- **Sytost tisku (červená)**

Nastavení sytosti červené barvy.

Dostupná nastavení: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

- **Tisková data po vytisknutí**

Specifikuje, zda se mají tisková data po vytisknutí vymazat.

Dostupná nastavení: [Zachovat tisková data], [Vymazat všechna tisková data]

- **Zpráva s informacemi o tisku**

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

Dostupná nastavení: [Vše], [Protokol využití], [Nastavení tiskárny], [Přenos dat tiskárny]

- **Automatický odstřih**

Nastavení způsobu odstřihu při tisku více štítků.

Dostupná nastavení: [Vyp.], [Automatický odstřih], [Odstřih na konci] (Odstřihnou se pouze místa, která byla při tisku více štítků dotištěna.)

- **Sériový režim**

Dostupná nastavení: [Pokračovat od posledního] (Série pokračuje od posledního vytištěného čísla.), [Od počátečního] (Série při každém tisku pokračuje od výchozího čísla.)

Karta Displej (pouze model QL-820NWB)

Následující část popisuje kartu Displej v dialogovém okně nastavení.

- **Nastavit čas**

Nastavení data a času.

Kliknutím na tlačítko [**Aktuální datum/čas**] sesynchronizujete datum a čas s počítačem.

- **Jas displeje**

Nastavení jasu displeje. Čím vyšší je číslo, tím je displej jasnější.

Dostupná nastavení: [**+2/+1/0/-1/-2**]

- **Podsvícení**

Zapnutí nebo vypnutí podsvícení.

Dostupná nastavení: [**Zap.**], [**Vyp.**]

- **Časový limit podsvícení**

Nastavení doby, po které se podsvícení vypne, pokud tiskárnu nepoužíváte.

Dostupná nastavení: [**Vyp.**] (nikdy se nevypíná), [**5/10/20/30/60 s**]

- **Režim šablony**

Specifikuje, zda tiskárna pracuje v režimu šablony P-touch.

Režim šablony P-touch umožňuje zadávat pouze text a tisknout štítky s použitím předem nakonfigurované šablony.

Dostupná nastavení: [**Zap.**], [**Vyp.**]

- **Přednastavená šablona**

Specifikuje, zda se mají zobrazovat přednastavené šablony při použití jiných než výchozích přednastavených šablon.

Dostupná nastavení: [**Zobrazit**], [**Skrýt**]

- **Potvrdit tisk**

Specifikuje, zda se před tiskem objeví zpráva umožňující potvrdit počet kopií.

Dostupná nastavení: [**Zap.**], [**Vyp.**]

- **Výchozí tisk**

Specifikujte výchozí hodnotu počtu výtisků.

Dostupná nastavení: [**1-999**]

Nastavení správy

Následující část popisuje kartu Správa v dialogovém okně nastavení.

! Důležité

Chcete-li zobrazit tyto karty, musíte mít pro počítač nebo tiskárnu oprávnění správce.
Oprávnění správce pro tiskárnu lze zjistit na kartě **[Vlastnosti tiskárny]** – **[Zabezpečení]**.

• Aktuální

Vyberte typ příkazového režimu.

Dostupná nastavení: **[Rastr]**, **[ESC/P]**, **[P-touch Template]**

• Režim letadlo

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

QL-810W: Stisknutí a podržení tlačítek Wi-Fi (📶) a WPS bude neúčinné.

QL-820NWB: Z LCD zmizí nabídky **[WLAN]** a **[Bluetooth]**.

Dostupná nastavení: **[Vyp.]**, **[Zap.]**

• Uzamknout nastavení (pouze model QL-820NWB)

Uzamkne nastavení nabídky, aby je nebylo možno měnit.

Nastavení, která mají být uzamčena, označte tlačítkem **[Volba položek...]**.

• Heslo správce (pouze model QL-820NWB)

Pokud chcete konfigurovat režim správce, vyberte možnost Zap. Nastavte 4číselné heslo, které je třeba použít v případě změny nastavení nabídky.

Dostupná nastavení: **[Vyp.]**, **[Zap.]**

• Jednotka (pouze model QL-820NWB)

Specifikuje výchozí jednotku.

Dostupná nastavení: **[palce]**, **[mm]**

• Jazyk (pouze model QL-820NWB)

Výběr jazyka LCD displeje.

• Formát data (pouze model QL-820NWB)

Výběr formátu data pro hodiny.

• Formát času (pouze model QL-820NWB)

Výběr formátu času pro hodiny.

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**].
- 3 Klikněte na [**Použít**]. Stejná nastavení, jaká byla použita na první tiskárnu, budou použita na druhou tiskárnu.
- 4 Opakujte kroky 1-3 pro všechny tiskárny, u kterých chcete změnit nastavení.



Poznámka

Chcete-li uložit aktuální nastavení do souboru, klikněte na [**Soubor**] – [**Export**].

Stejná nastavení lze použít na jinou tiskárnu kliknutím na [**Soubor**] – [**Import**] a následným zvolením souboru s exportovanými nastaveními. Další informace viz *Nastavení zařízení pro systém Windows* na straně 51.

Nastavení funkce P-touch Template pro systém Windows

Režim šablony P-touch umožňuje vkládat data objektů textu a čárového kódu ze stažené šablony pomocí volitelného skeneru čárového kódu (PA-BR-001) nebo jiných zařízení připojených k tiskárně.

Dostupné možnosti a spotřební materiály se mohou lišit podle země.

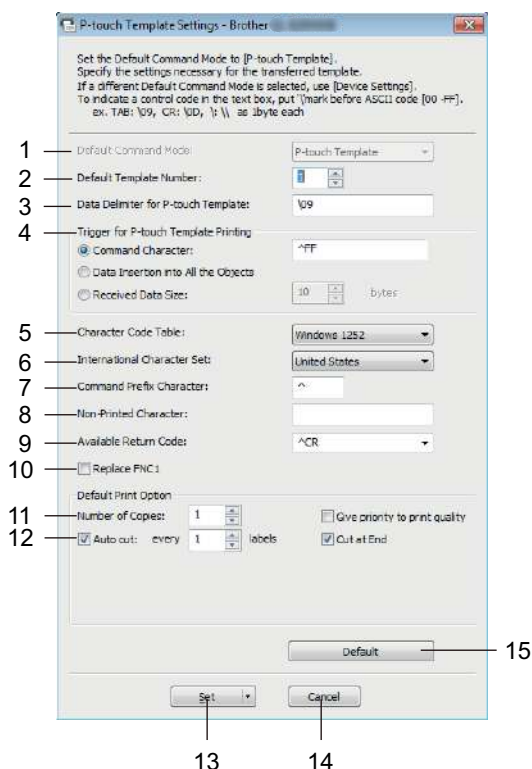
Chcete-li upřesnit nebo změnit funkce šablony P-touch, přejděte do Nástroje pro nastavení tiskárny a zvolte **[Nastavení P-touch Template]**.



Poznámka

- Režim šablony P-touch je rovněž kompatibilní s dalšími zařízeními, jako váhy, zkušební přístroje, radiče nebo programovatelná logická zařízení.
- Další informace o funkci P-touch Template získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com
[Vyberte váš region/zemi.] – [Příručky] – [Vyberte váš produkt]
- Při tisku prostřednictvím nástroje P-touch Template mohou některé symboly vytištěné červeně nebo černě vypadat jinak, než když jsou vytištěny pomocí počítače. Další informace získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com

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 57.

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. Lze specifikovat 1 až 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 z následujících sad kódů znaků:

Dostupná nastavení: **[Windows 1252]**, **[Windows 1250 Eastern Europe]** (Windows 1250 Východní Evropa), **[Brother standard]** (Standard Brother)

6 International Character Set (Mezinárodní znaková sada)

Seznam znakových sad pro konkrétní země.

Dostupná nastavení: **[United States]** (Spojené státy), **[France]** (Francie), **[Germany]** (Německo), **[Britain]** (Británie), **[Denmark]** (Dánsko), **[Sweden]** (Švédsko), **[Italy]** (Itálie), **[Spain]** (Španělsko), **[Japan]** (Japonsko), **[Norway]** (Norsko), **[Denmark II]** (Dánsko II), **[Spain II]** (Španělsko II), **[Latin America]** (Latinská Amerika), **[Korea]**, **[Legal]**

Následujících 12 kódů se přepíná podle země vybrané ve výše uvedeném seznamu:

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

Informace o přepínání znaků jsou uvedeny v příručce „*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com

7 Command Prefix Character (Předpona příkazu)

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

8 Non-Printed Character (Netisknutelný znak)

Zde uvedené znaky se po přijetí dat netisknou. Specifikujte 1 až 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. Lze zvolit jeden ze čtyř následujících kódů řádkování nebo jako kód řádkování specifikovat 1 až 20 znaků.

Dostupná nastavení: **[^CR]**, **[\0D\0A]**, **[\0A]**, **[\0D]**

10 Replace FNC1 (Nahradit FNC1)

Viz příručka *P-touch Template Manual* (*Příručka k nástroji P-touch Template*).

11 Number of Copies (Počet kopií)

Nastavuje počet kopií. Lze zadat číslo v rozmezí 1 až 99.

12 Volba odstříhu

Specifikuje, zda se mají štítky odstříhávat automaticky, a kolik štítků se má vytisknout před jejich odstříhnutím. Lze zadat číslo v rozmezí 1 až 99.

Můžete rovněž zvolit další možnosti odstříhu.

13 Set (Nastavit)

Použije nastavení na tiskárnu.

Chcete-li uložit upřesněná nastavení do příkazového souboru, zvolte položku **[Save in Command File]** (Uložit do příkazového souboru) z rozevřacího seznamu. Uložený příkazový soubor lze použít s režimem velkokapacitního paměťového zařízení pro použití nastavení na tiskárnu. Další informace viz *Režim velkokapacitního paměťového zařízení* (pouze model QL-820NWB) na straně 86.

14 Cancel (Storno)

Stornuje nastavení a zavře dialogové okno. Nastavení zůstanou nezměněna.

15 Default (Výchozí)

Návrat k továrnímu nastavení.

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 pozměnit nastavení zařízení pro jednu tiskárnu, ale rovněž tatáž nastavení použít pro více tiskáren.



Poznámka

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) se nainstaluje automaticky, když použijete počáteční instalátor k instalaci ovladače tiskárny. Další informace viz *Instalace softwaru a ovladače tiskárny na počítač* na straně 22.



Důležité

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

Před použitím nástroje Printer Setting Tool

- Ujistěte se, že je k tiskárně a k elektrické zásuvce připojený napájecí adaptér nebo je vložen zcela nabitý akumulátor.
- 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 nástroje 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.



Poznámka

Je-li připojena pouze jedna tiskárna, není nutné výběr provádět, protože se zobrazí pouze tato tiskárna.

- 4 Vyberte kartu nastavení a poté upřesněte nebo změňte nastavení.
- 5 Kliknutím na položku [Apply Settings to the Printer] (Použít nastavení pro tiskárnu) na kartě nastavení použijte nastavení na tiskárnu.
- 6 Kliknutím na [Exit] (Konec) dokončete změny nastavení.



Důležité

Pomocí nástroje Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) konfiguruje tiskárnu pouze v době, kdy tiskárna čeká na další tiskovou úlohu. Pokusíte-li se tiskárnu konfigurovat v okamžiku, kdy zpracovává nějakou 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

Obsahují nastavení, která lze upřesnit nebo měnit.

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

Použije nastavení na tiskárnu.

6 Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)

Resetování nastavení tiskárny do továrního nastavení.

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

Resetuje veškerá nastavení zařízení na tovární hodnoty.

8 Print Unit Settings (Nastavení tiskové jednotky)

Vytiskne zprávu obsahující informace o verzi firmwaru a nastavení zařízení.

QL-810W

Tuto zprávu lze vytisknout také pomocí tlačítka Odstřih (>X). Další informace viz *Zjištění nastavení tiskárny štítků* na straně 84.

QL-820NWB

Tuto zprávu lze vytisknout také pomocí nabídky na LCD. Další informace viz *Nastavení LCD* na straně 12.



Poznámka

Když tuto zprávu tisknete, použijte DK roli o šíři 62 mm.

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)

Následující část popisuje kartu Basic (Základní) v dialogovém okně nastavení.

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

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

Dostupná nastavení: **[Off]** (Vypnuto), **[On]** (Zapnuto)

- **Auto Power Off (AC/DC) (Automatické vypnutí napájení (AC/DC))**

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

Dostupná nastavení: **[None]** (Ne), **[10/20/30/40/50/60 Minutes]** (10/20/30/40/50/60 minut)

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

Specifikuje dobu, která uplyne, než se tiskárna automaticky vypne v případě napájení dobíjecím akumulátorem Li-ion.

Dostupná nastavení: **[None]** (Ne), **[10/20/30/40/50/60 Minutes]** (10/20/30/40/50/60 minut)



Poznámka

Auto Power Off (Automatické vypnutí napájení) je vypnuto v případě připojení k bezdrátové síti, drátové síti (pouze model QL-820NWB) nebo rozhraní Bluetooth (pouze model QL-820NWB).

- **Eco Charging (Nabíjení EKO)**

Specifikuje přepnutí do režimu nabíjení EKO. Životnost akumulátoru lze prodloužit nastavením nabíjení do kapacity **[80%]**.

Dostupná nastavení: **[100%]**, **[80%]**



Poznámka

Abyste dosáhli nejdelší životnosti akumulátoru, zvolte **[80%]**. I když se v případě výběru hodnoty **[80%]** sníží počet stránek, které lze na jedno nabití vytisknout, může se prodloužit životnost akumulátoru.

Karta Advanced (Pokročilé)

Následující část popisuje kartu Advanced (Pokročilé) v dialogovém okně nastavení.

- **Print Density (Black) (Sytost tisku (černá))**

Nastavení sytosti černé barvy.

Dostupná nastavení: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

- **Print Density (Red) (Sytost tisku (červená))**

Nastavení sytosti červené barvy.

Dostupná nastavení: [+6/+5/+4/+3/+2/+1/0/-1/-2/-3/-4/-5/-6]

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

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

Dostupná nastavení: [**All**] (Vše), [**Usage Log**] (Protokol využití), [**Printer Settings**] (Nastavení tiskárny), [**Printer Transfer Data**] (Přenos dat tiskárny)

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

Specifikuje, zda se mají tisková data po vytisknutí vymazat.

Dostupná nastavení: [**Keep Print Data**] (Zachovat tisková data), [**Erase All Print Data**] (Vymazat všechna tisková data)

Karta Management (Správa)

Následující část popisuje kartu Management (Správa) v dialogovém okně nastavení.

- **Command Mode (Příkazový režim)**

Vyberte typ příkazového režimu.

Dostupná nastavení: [**Raster**] (Rastr), [**ESC/P**], [**P-touch Template**] (Šablona P-touch Template)

- **Airplane Mode (Režim letadlo)**

Výběrem možnosti On (Zapnuto) nastavíte tiskárnu do Airplane Mode (Režimu letadlo). Platí následující podmínky:

QL-810W: Stisknutí a podržení tlačítek Wi-Fi (📶) a WPS bude neúčinné.

QL-820NWB: Z displeje zmizí nabídky [WLAN] a [Bluetooth].

Dostupná nastavení: [**Off**] (Vypnuto), [**On**] (Zapnuto)

Karta Bluetooth Settings (Nastavení Bluetooth) (pouze model QL-820NWB)

Následující část popisuje kartu Bluetooth Settings (Nastavení Bluetooth) v dialogovém okně nastavení.

- **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.
Dostupná nastavení: **[Discoverable]** (Objevitelné), **[Not Discoverable]** (Není objevitelné)
- **Auto re-pairing (Automatické opětovné spárování)**
Nastavte, zda se má tiskárna automaticky znovu připojovat k dříve připojenému zařízení Apple (iPad, iPhone nebo iPod touch).
Dostupná nastavení: **[Enable]** (Povolit), **[Disable]** (Zakázat)
- **Change PIN code (Změna PIN kódu)**
Pokud je vybrána možnost **[On]** (Zapnuto), můžete změnit kód PIN, který je kompatibilní s rozhraním Bluetooth 2.1 nebo novějším.
- **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)

Následující část popisuje kartu Wireless LAN (Bezdrátová síť LAN) v dialogovém okně nastavení.

- **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, u kterých chcete změnit nastavení.



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 63.

Změna nastavení při tisku z mobilního zařízení

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

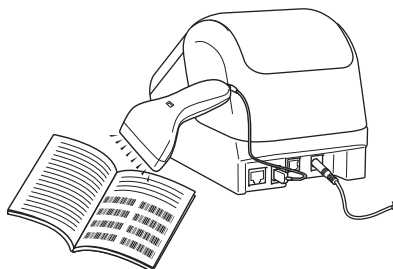


Poznámka

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 37.

Činnosti funkce P-touch Template

Režim šablony P-touch umožňuje vkládat data objektů textu a čárového kódu ze stažené šablony pomocí volitelného skeneru čárového kódu (PA-BR-001) nebo jiných zařízení připojených k tiskárně.



Základní operace

■ **Standardní tisk šablony** (viz strana 73)

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

■ **Rozšířený tisk šablony** (viz strana 75)

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

■ **Tisk z databáze** (viz strana 78)

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 81)

Automaticky zvyšuje hodnotu textového pole nebo čárového kódu v kterékoli stažené šabloně během tisku.



Poznámka

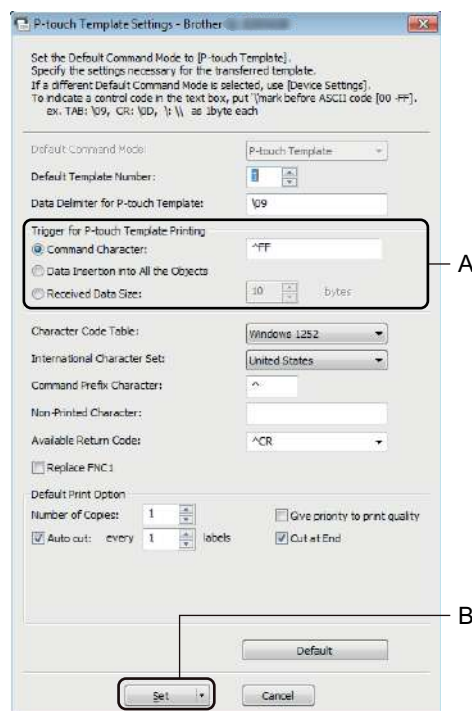
- Režim šablony P-touch je rovněž kompatibilní s dalšími zařízeními, jako váhy, zkušební přístroje, radiče nebo programovatelná logická zařízení.
- Další informace viz příručka „P-touch Template Manual/Raster Command Reference“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*). Nejnovější verze lze stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com
[Vyberte váš region/zemi.] – [Příručky] – [Vyberte váš produkt]
- Při tisku prostřednictvím nástroje P-touch Template mohou některé symboly vytištěné červeně a černě vypadat jinak, než když jsou vytištěny pomocí počítače. Další informace naleznete v příručce „Raster Command Reference“ (*Referenční příručka rastrových příkazů*).
- Použití symbolů GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) se přísně řídí jednou nebo více směnicemi.
- Poskytnuté šablony GHS představují ukázky. Pokud na vytvářených štítcích použijete tyto symboly, ujistěte se, že odpovídají příslušným směnicím.

Příprava

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

Upřesnění nastavení v nástroji pro nastavení P-touch Template

- 1 Propojte tiskárnu a počítač kabelem USB a poté tiskárnu zapněte.
- 2 Spusťte Nástroj pro nastavení tiskárny.
 - **System Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
V nabídce Start klikněte na [Všechny programy] – [Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Printer Setting Tool] (Nástroj pro nastavení tiskárny).
 - **System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikněte na ikonu [Printer Setting Tool] (Nástroj pro nastavení tiskárny) na obrazovce [Aplikace].
 - **System Windows 10:**
V nabídce Start klikněte na [Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Printer Setting Tool] (Nástroj pro nastavení tiskárny).
- 3 Klikněte na [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 (pouze model QL-820NWB)

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 nebo rozhraní Bluetooth.

■ Kritéria výběru doporučeného skeneru čárového kódu:

- V případě použití hostitelského rozhraní USB: Modely třídy HID, které lze rozpoznat jako klávesnici (např. volitelný: PA-BR-001)
- V případě použití rozhraní Bluetooth: Bluetooth ver. 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 pro systém Windows)* na straně 117.
- 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 190.
- 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 pro systém Windows)* na straně 117.

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 náhodným pozměněním.

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]**.

Jinak klikněte na **[Možnosti]** v nabídce **[Nástroje]**, klikněte na kartu **[Obecné]** a poté zaškrtněte políčko **[Zobrazit rozšířené karty vlastností objektu]** v části **[Jiné]**.

Jakmile je zaškrtačkové 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]**.
- Můžete specifikovat číslo **[Přiřazení klávesy]** v rozmezí 1 až 255 pomocí tlačítek tiskárny.
- V případě pokročilého ovládání můžete pro kteroukoli šablonu staženou do tiskárny specifikovat číslo **[Přiřazení klávesy]** mezi 1 až 99 (v případě modelu QL-810W) a 1 až 255 (v případě modelu QL-820NWB), ale v kroku 6 bude pro výběr a vtištění nutné naskenovat jiné čárové kódy. Další informace získáte v příručce „*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com
[Vyberte váš region/zemi.] – [Příručky] – [Vyberte váš produkt]
- 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 190.
- 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/Raster Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com

[Vyberte váš region/zemi.] – [Příručky] – [Vyberte váš produkt]

- Chcete-li upřesnit počet tištěných kopií, naskenujte čárový kód „Počet kopií“ a poté naskenujte čárové kódy pod „Pro zadání čísel“ a specifikujte tříciferné 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 tříciferné 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 190.
- 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 pro systém Windows)* na straně 117.



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 načít upřesňovat nastavení)“. Další informace viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 190.
- 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/Raster Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com

[Vyberte váš region/zemi.] – [Příručky] – [Vyberte váš produkt]

- Chcete-li upřesnit počet tištěných kopií, naskenujte čárový kód „Počet kopií“ a poté naskenujte čárové kódy pod „Pro zadání čísel“ a specifikujte třífírné 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 třífírné 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:



^TS007



^TS015

- 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 šablony a vytiskněte ji.



Poznámka

- Tiskárna má pro tuto operaci rezervovaný levý sloupec (pole „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 (pole „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 (pole „A“).
- Další informace o čárových kódech, které lze naskenovat pomocí různých nastavení, viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 190.

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 (pole „A“), ale nepropojte žádný textový objekt ani objekt čárového kódu v šabloně s polem „A“, pokud tato data nepotřebujete vytisknout na vytištěném 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 pro systém Windows)* na straně 117. 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 190.
- 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 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/Raster Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com

[Vyberte váš region/zemi.] – [Příručky] – [Vyberte váš produkt]

- 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 6 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 šablonu s daty vloženými z databázového záznamu nalezeného pomocí klíčového slova, které jste naskenovali.



Tisk číslování (číselná série)

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



Poznámka

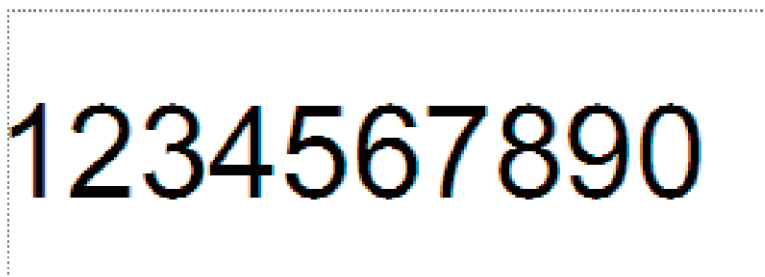
- Tuto pokročilou operaci lze použít na kteroukoli ze základních operací režimu P-touch Template.
- Můžete automaticky číslovat až 999 vytištěných kopií.
- Můžete zvolit až devět textových objektů a objektů čárových kódů v každé stažené šabloně, které se budou během tisku současně přičítat.
- Textové objekty a objekty čárových kódů nalinkované k databázovému souboru nelze přičítat.

5

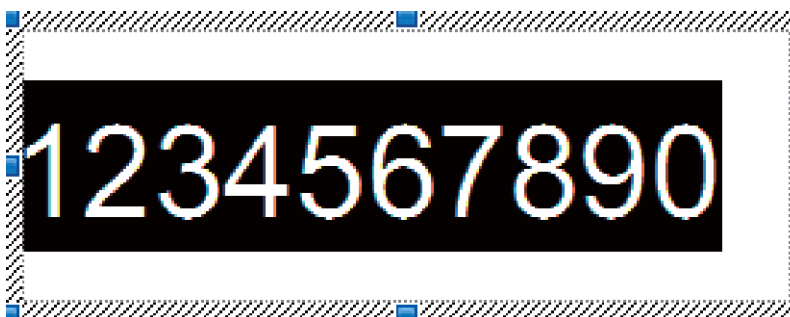
Číslování textu (číselná série)

■ Postup

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



- 2 Označte nebo přetáhněte kurzor přes skupinu čísel a písmen v textovém objektu, kterou chcete přičítat (pole Číslování).



Poznámka

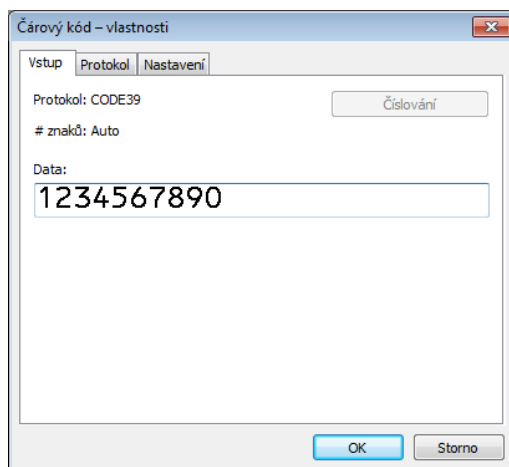
V každém poli Číslování lze zvolit až 15 čísel a znaků.

- 3 S kurzorem nad označeným polem Číslování klikněte pravým tlačítkem a vyberte [Číslování].

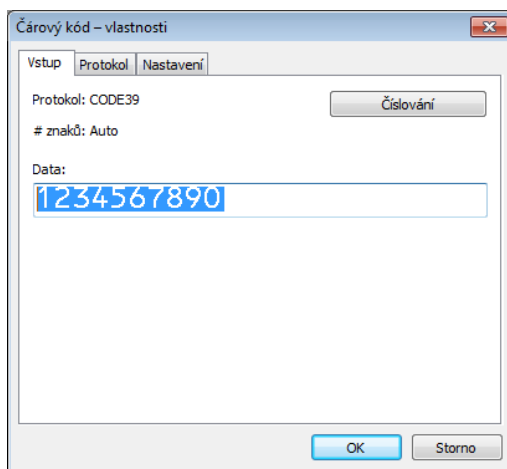
Číslování čárových kódů (číselná série)

■ Postup

- 1 Pomocí programu P-touch Editor vytvořte nebo otevřete šablonu a vyberte objekt čárového kódu, který chcete během tisku automaticky přičítat.
- 2 S kurzorem nad vybraným objektem čárového kódu klikněte pravým tlačítkem a vyberte [**Vlastnosti**].
Příklad:



- 3 Klikněte na kartu Vstup a označte nebo přetáhněte kurzor přes skupinu čísel a písmen v objektu čárového kódu, kterou chcete přičítat (pole Číslování).
Příklad:



Poznámka

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

- 4 Klikněte na [**Číslování**] a poté na [**OK**].



Poznámka

V každém poli Číslování lze zvolit až 15 čísel a znaků.

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 pro systém Windows)* na straně 117. Přenese se také nalinkovaný soubor databáze.
- 2 Nastavte tiskárnu pro rozšířené ovládání číslování (číselné série). Viz *Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template* na straně 190.
 - Naskenujte čárový kód „Počet sériových kopií“ a poté naskenujte čárové kódy pod „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 73 až *Tisk z databáze* na straně 78.
 - 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.



Poznámka

Zpráva o tiskárně obsahuje následující informace: Verze firmwaru, informace o nastavení zařízení, výrobní číslo, informace o nastavení sítě atd. (Vytisknuté informace se liší dle modelu.)

1 Zapněte tiskárnu.

2 **QL-810W**

Stiskněte a déle než jednu sekundu podržte tlačítko Odstřih (✂). Zpráva se vytiskne.

QL-820NWB

- 1 Stiskněte tlačítko Menu, tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte nabídku [Informace] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 2 Zvolte [Konfigurace tisku] pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 3 Zvolte [Vše], [Protokol využití], [Nastavení tiskárny] nebo [Přenos dat] pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Vytiskne se zpráva o tiskárně.



Poznámka

- Když tuto zprávu tisknete, použijte DK roli o šíři 62 mm.
- Tuto operaci lze provést také pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny. Další informace viz *Změna nastavení tiskárny štítků* na straně 37.

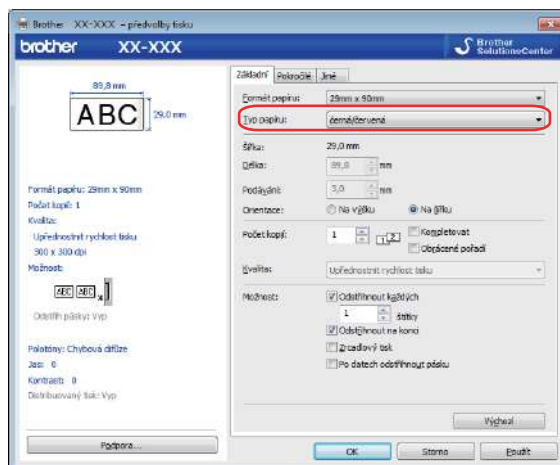
Konfigurace dvoubarevného tisku pomocí jiných aplikací

Při dvoubarevném tisku z jiné aplikace než P-touch Editor postupujte níže uvedeným způsobem.

Pro Windows

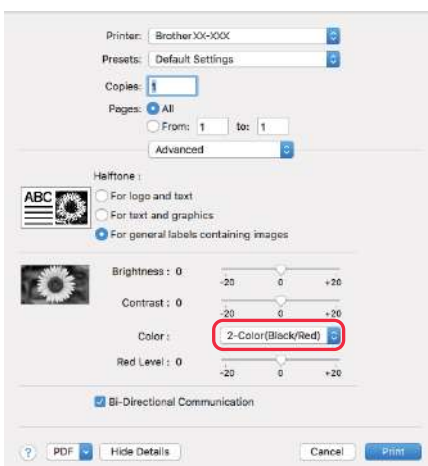
- 1 Otevřete okno [Zařízení a tiskárny], zvolte položku [QL-810W]/[QL-820NWB] a klikněte na ni pravým tlačítkem.
Klikněte na [Vlastnosti tiskárny].
- 2 Zvolte kartu [Obecné] a potom klikněte na tlačítko [Předvolby...].

- 3 Zvolte [černá/červená] v části [Typ papíru].



System Mac

- 1 Klikněte na [Soubor] a poté zvolte [Tisknout].
Zobrazí se obrazovka tisku.
- 2 Klikněte na tlačítko [Zobrazit podrobnosti].
Poté se zobrazí další obrazovka tisku.
Klikněte na tlačítko [Poznámky], a zvolte tak [Pokročilé].
- 3 Zvolte [2-Color(Black/Red)] (Dvoubarevně [černá/červená]) v části [Color] (Barevně).



Poznámka

Ujistěte se, že použijete tato nastavení při monochromním tisku za použití 62 mm DK role (černá/červená).

Režim velkokapacitního paměťového zařízení (pouze model QL-820NWB)

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 softwarových 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 [OK] a napájení (⏻). Tiskárna se zapne v režimu velkokapacitního paměťového zařízení, indikátor stavu se rozsvítí zeleně a na LCD se objeví zpráva [Režim hromadného ukládání].
- 3 Připojte počítač nebo zařízení k tiskárně pomocí 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 paměťového zařízení soubor, který chcete kopírovat.
- 5 Stiskněte tlačítko [OK]. Příkazy v příkazovém souboru budou vykonány a indikátor stavu jednou oranžově blikne. Po dokončení se indikátor stavu rozsvítí zeleně.
- 6 Chcete-li režim velkokapacitního paměťového zařízení vypnout, vypněte tiskárnu.

! Důležité

- Při vypnutí tiskárny bude režim velkokapacitního paměťového zařízení deaktivován a jakékoliv 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 paměťového zařízení žádné složky. Pokud vytvoříte složku, soubory v této složce nebudou přístupné.
 - Kapacita oblasti velkokapacitního paměťového zařízení 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 (pouze model QL-820NWB) 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 127.

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 vytištěný obrázek bude zastřený.
 - Pro zlepšení kvality tisku zkuste vypnout předzpracování obrázku JPEG.
-

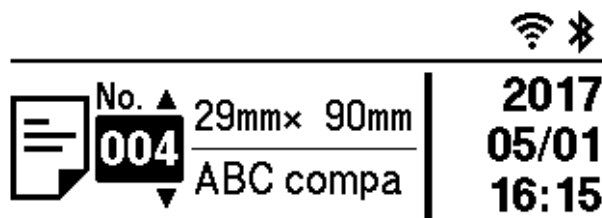
- Tisknout lze pouze obrázky JPEG. (Omezeno na soubory s příponou .jpg.)
- Maximální velikost souboru je 5 MB.
(V případě použití funkce velkokapacitního paměťového zařízení pak 2 MB.)
- Maximální rozlišení je následující:
Výška × šířka = 8 000 × 720 bodů
Pokud jsou tyto limity překročeny, data přijatá 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.

Tisk šablon z tiskárny štítků pomocí nabídky na LCD (pouze model QL-820NWB)

Přenesené nebo přednastavené šablony lze na tiskárně tisknout pomocí nabídky na LCD bez připojení k počítači nebo mobilnímu zařízení.

- Pokud tisknete šablonu, která není nalinkována k databázi

- 1 Ujistěte se, že displej LCD je v režimu šablony, viz vyobrazení níže.



Pokud tomu tak není, přepněte ho do režimu šablony.

- 1 Tlačítka Menu a [▼] vyberte nabídku [Nastavení šablony] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 2 Nastavte položku [Režim šablony] na [Zapnuto].

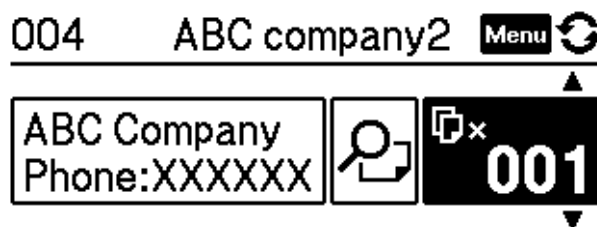
- 2 Tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte šablonu a stiskněte tlačítko [OK].

- Pokud je pod položkou [Potvrdit tisk] v nabídce [Nastavení šablony] vybrána možnost [Vypnuto]

Vytiskne se předem nastavený počet štítků s vybranou šablonou.

- Pokud je pod položkou [Potvrdit tisk] v nabídce [Nastavení šablony] vybrána možnost [Zapnuto]

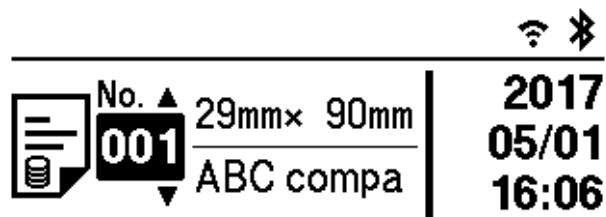
- 1 Zobrazí se obrazovka nastavení počtu výtisků. Tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte počet vytištěných štítků.



- 2 Stiskněte tlačítko [OK]. Vytiskne se nastavený počet štítků s vybranou šablonou.

- Pokud tisknete šablonu, která je nalinkována k databázi

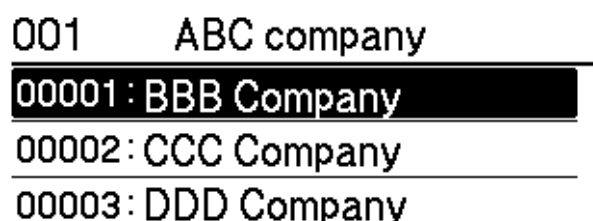
- 1 Ujistěte se, že displej LCD je v režimu šablony, viz vyobrazení níže.



Pokud tomu tak není, přepněte ho do režimu šablony.

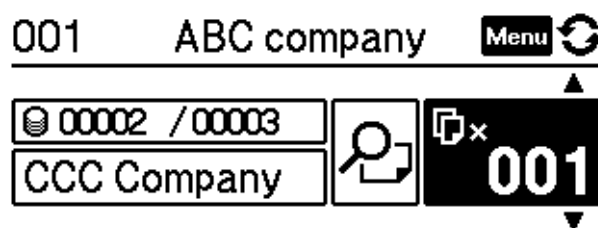
- 1 Tlačítka Menu a [▼] vyberte nabídku [Nastavení šablony] a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 2 Nastavte položku [Režim šablony] na [Zapnuto].

- 2 Tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte šablonu a stiskněte tlačítko [OK].
- 3 Zobrazí se obrazovka výběru databáze. Tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte databázi a stiskněte tlačítko [OK].



- 4 LCD displej se vrátí na obrazovku režimu šablony.
 - Pokud je pod položkou [Potvrdit tisk] v nabídce [Nastavení šablony] vybrána možnost [Vypnuto]

Vytiskne se předem nastavený počet štítků s vybranou šablonou.
 - Pokud je pod položkou [Potvrdit tisk] v nabídce [Nastavení šablony] vybrána možnost [Zapnuto]
 - 1 Zobrazí se obrazovka nastavení počtu výtisků. Tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte počet vytištěných štítků.



- 2 Stiskněte tlačítko [OK]. Vytiskne se nastavený počet štítků s vybranou šablonou.



Poznámka

- Pokud na obrazovce nastavení počtu výtisků stisknete tlačítko Menu a poté tlačítko [OK], můžete si prohlédnout objekt v šabloně. Pro návrat na obrazovku nastavení počtu výtisků stiskněte tlačítko Storno nebo tlačítko [OK].
 - Pokud na obrazovce nastavení počtu výtisků dvakrát stisknete tlačítko Nabídka a poté tlačítko [OK], zobrazí se náhled tisku. Po obrazovce se můžete posouvat tlačítky [▲] nebo [▼]. Pro návrat na obrazovku nastavení počtu výtisků stiskněte tlačítko Storno nebo tlačítko [OK].
-

Vzdálená aktualizace

Vzdálená aktualizace je funkce tiskárny, která usnadňuje poloautomatickou aktualizaci nastavení tiskárny prostřednictvím jednoduchého připojení k síťové složce, ve které jsou uloženy soubory aktualizace. Další informace o vzdálené aktualizaci viz *Vzdálená aktual.* na straně 20.

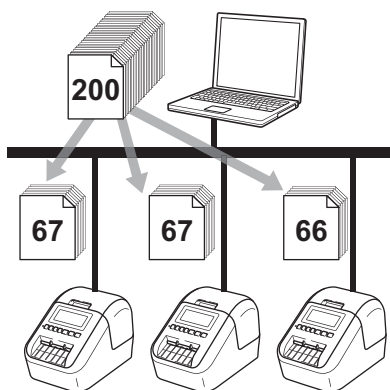
Distribuovaný tisk (pouze systém Windows)

Při tisku rozsáhlého množství štítků lze tisk distribuovat mezi více tiskáren. Jelikož tisk se provádí zároveň, lze zkrátit celkovou dobu tisku.



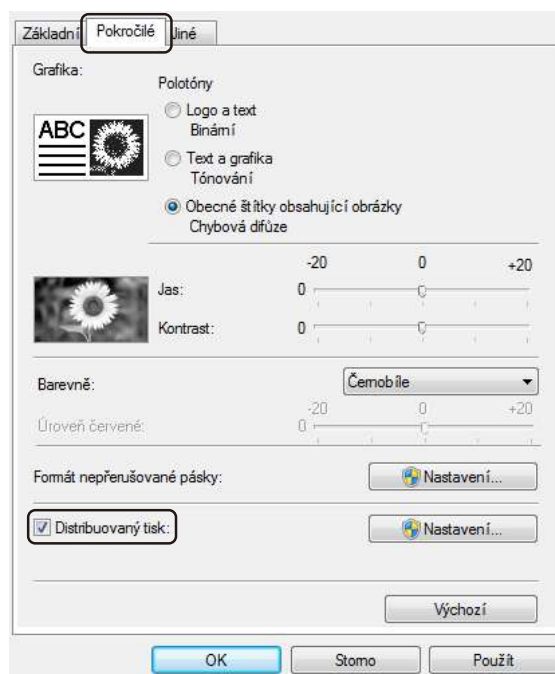
Poznámka

- Tisk lze distribuovat na tiskárny připojené pomocí rozhraní USB nebo síťového připojení.
- Počet stránek se automaticky rozděluje mezi vybrané tiskárny. Pokud nelze určený počet stránek rovnoměrně rozdělit mezi tiskárny, bude rozdělen v pořadí tiskáren uvedených v dialogovém okně, když upřesníte nastavení tisku v kroku 4.

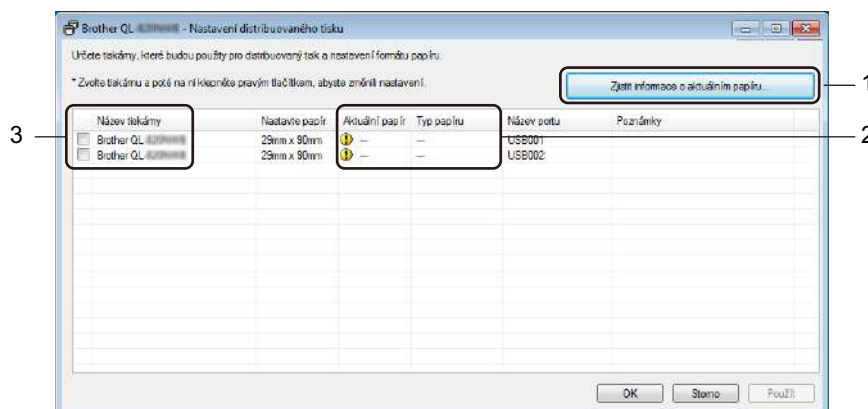


- 1 Z nabídky [**Soubor**] v programu P-touch Editor klikněte na [**Tisk**].
- 2 Klikněte na [**Vlastnosti...**].

- 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...]**.
- 2 Pod kategoriemi **[Aktuální papír]** a **[Typ papíru]** se objeví informace o aktuální nalezené tiskárně.
- 3 Zaškrtněte políčko vedle požadovaného **[Název 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 84.

5 Zadejte velikost štítku.

A. 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]**.

B. 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. Stejně nastavení velikosti štítku bude použito na všechny zvolené tiskárny.



Poznámka

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

6 Kliknutím na **[OK]** zavřete okno nastavení velikosti štítku.

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

8 Kliknutím na **[OK]** spustíte distribuovaný tisk.



Poznámka

- U tiskárny připojené pomocí USB rozbočovače 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	96
Jak používat aplikaci P-touch Editor Lite (pouze systém Windows)	108
Jak používat programy P-touch Transfer Manager a P-touch Library (pouze pro systém Windows)	117
Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express (pouze systém Windows)	134
Jak aktualizovat software P-touch	142

Pokud chcete tiskárnu používat s počítačem, nainstalujte program P-touch Editor a ovladač tiskárny. Chcete-li si stáhnout aktuální ovladač a software z Brother support webu na adrese support.brother.com [Vyberte váš region/zemi.] - [Soubory ke stažení] – [Vyberte váš produkt]

System Windows

Spuštění programu P-touch Editor

1 Spustíte program P-touch Editor.

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

Z tlačítka Start klikněte na [Všechny programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Editor 5.x] nebo dvakrát klikněte na ikonu zástupce [P-touch Editor 5.x] na pracovní ploše.

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

Klikněte na položku [P-touch Editor 5.x] na obrazovce [Aplikace] nebo dvakrát klikněte na ikonu [P-touch Editor 5.x] na pracovní ploše.

■ **System Windows 10:**

Z tlačítka Start klikněte na [P-touch Editor 5.x] v nabídce [Brother P-touch] nebo dvakrát klikněte na ikonu [P-touch Editor 5.x] na pracovní ploše.

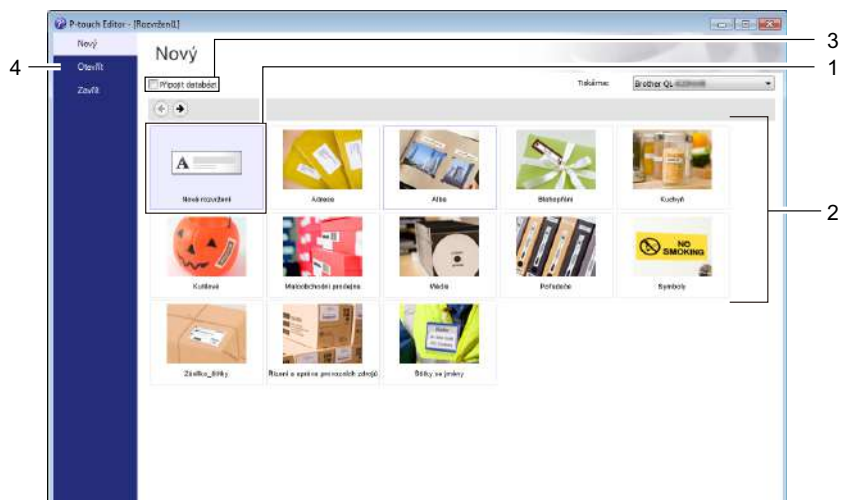


2 Až se program P-touch Editor spustí, zvolte, zda chcete vytvořit nové rozvržení nebo otevřít rozvržení stávající.

 **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 rozevíracím seznamu [Operace] pod položkou [Nastavení při spuštění]. Továrním nastavením je [Zobrazit nový náhled].

3 Vyberte jednu ze zobrazených možností:

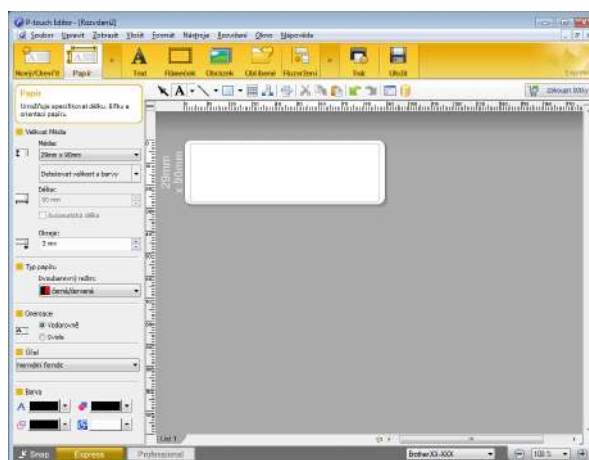


- 1 Chcete-li vytvořit nové rozvržení, dvakrát klikněte na [**Nové rozvržení**] nebo klikněte na [**Nové rozvržení**] a poté na [→].
- 2 Chcete-li vytvořit nové rozvržení pomocí předem nastaveného rozvržení, dvakrát klikněte na tlačítko kategorie nebo vyberte tlačítko kategorie a poté klikněte na [→].
- 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

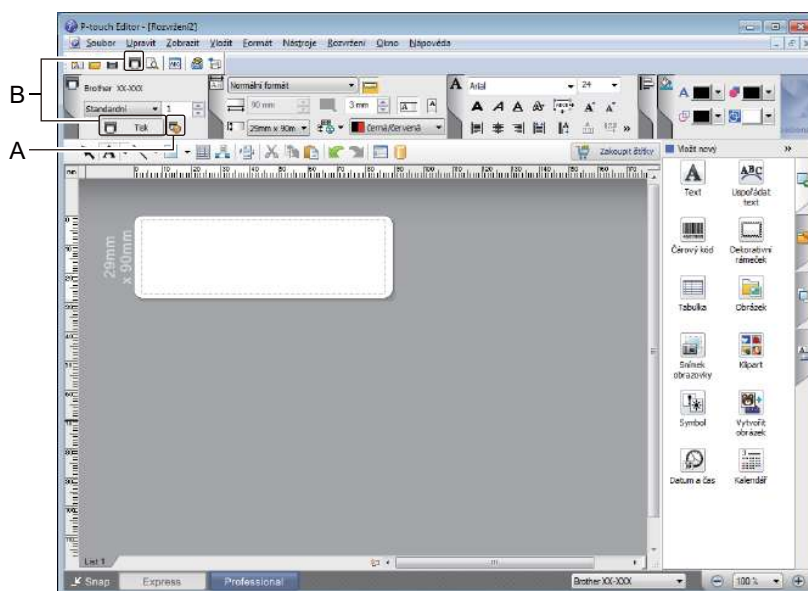
V tomto režimu lze rychle vytvářet rozvržení, která obsahují text a obrázky.



Pro tisk klikněte v liště nabídek na **[Soubor] – [Tisk]** nebo klikněte na ikonu **[Tisk]**. Před tiskem nakonfigurujte nastavení tisku na obrazovce tisku.

■ Režim Professional

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



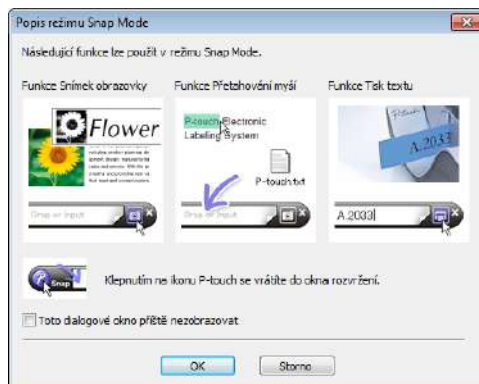
Pro tisk klikněte v liště nabídek na **[Soubor] – [Tisk]** nebo klikněte na ikonu **[Tisk]** (A). Před tiskem nakonfigurujte nastavení tisku na obrazovce tisku.

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

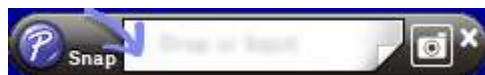
■ Režim Snap

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 [**OK**].
Zobrazí se paleta režimu **Snap**.



Přenos dat do tiskárny štítků

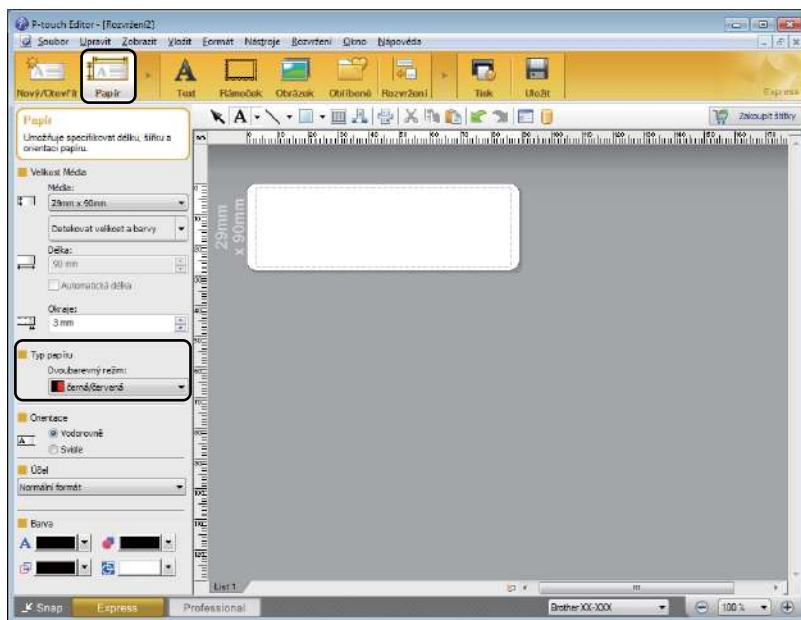
Chcete-li přenést data do tiskárny, musíte použít program P-touch Transfer Manager. Další informace viz *P-touch Transfer Manager* na straně 117.


Tisk za použití 62 mm DK role (černá/červená)

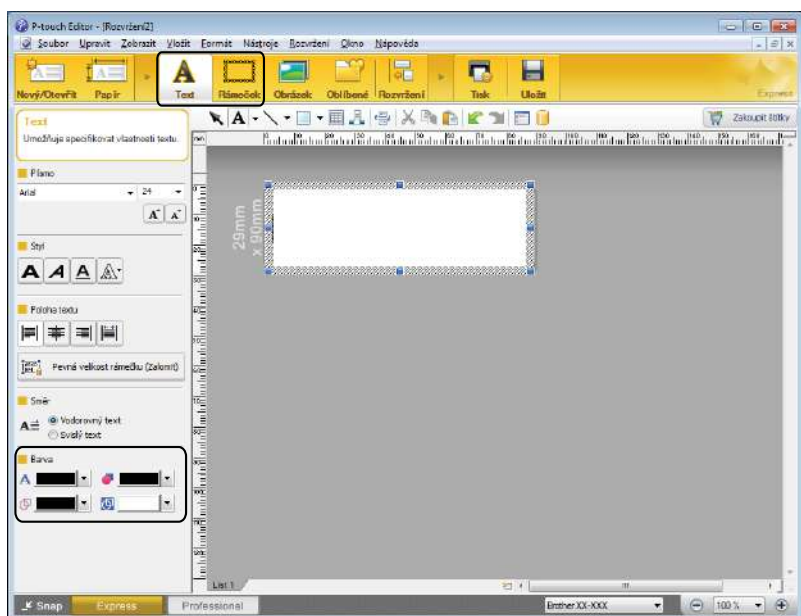
Použijte následující nastavení pro zkušební roli (62 mm) dodávanou s tiskárnou štítků nebo komerčně dostupnou pod označením DK-2251 kontinuální papírová role (černá/červená).

Konfigurace pomocí programu P-touch Editor

Režim Express







- 1 Zvolte  [Papír] a poté se objeví režim dvoubarevného tisku.
- 2 Zvolte [černá/červená] pro [Dvoubarevný režim:].




- 3 Pro úpravu barvy textu zvolte [Text].
- 4 Pro úpravu barvy rámečku zvolte [Rámeček].



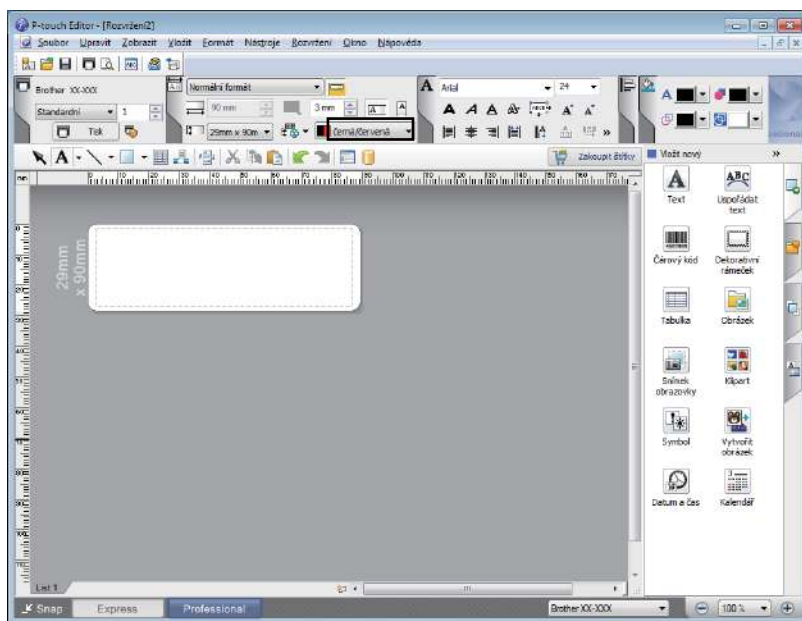
- Pro úpravu barvy textu použijte  [Nastaví barvu textu pro vybraný text].
- Pro úpravu barvy, která má vyplnit okolní oblast, použijte  [Změní barvu výplně].
- Pro úpravu barvy čáry použijte  [Změní barvu čáry].
- Pro úpravu barvy pozadí objektu použijte  [Změní barvu pozadí objektu].

Režim Professional

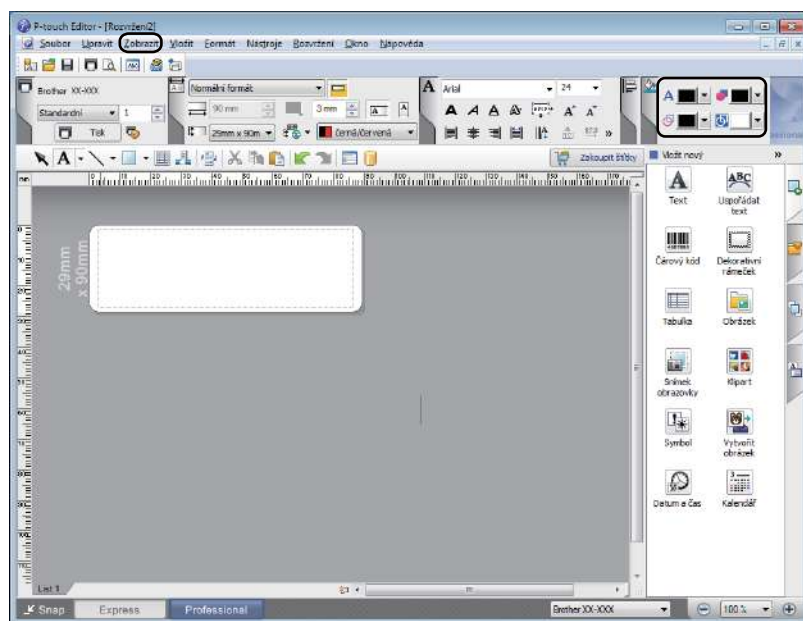


- 1 Klikněte na obrázek  a objeví se podrobná položka.





7



- 2 Zvolte [černá/červená] na kartě [Papír].



- 3 Klikněte na **[Zobrazit]**, poté zvolte **[Paleta vlastností]** a klikněte na **[Barva]**. Objeví se paleta pro úpravu barev.

- Pro úpravu barvy textu použijte  **[Nastaví barvu textu pro vybraný text]**.
- Pro úpravu barvy, která má vyplnit okolní oblast, použijte  **[Změní barvu výplně]**.
- Pro úpravu barvy čáry použijte  **[Změní barvu čáry]**.
- Pro úpravu barvy pozadí objektu použijte  **[Změní barvu pozadí objektu]**.

 **Poznámka**

- Sytost tisku černá/červená lze upravit v **Nástroji** pro nastavení tiskárny.
- Používá-li se dvoubarevný tisk, nelze zvolit režim **Vysoké rozlišení**.

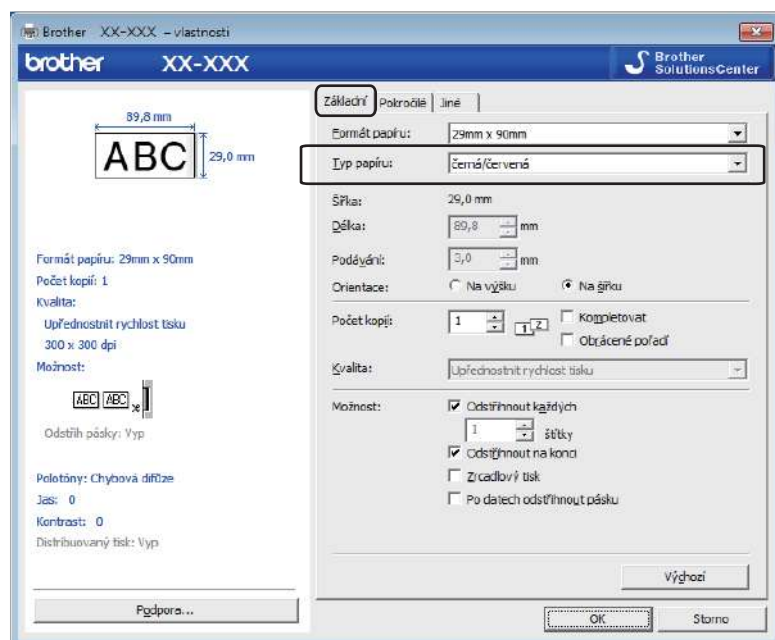
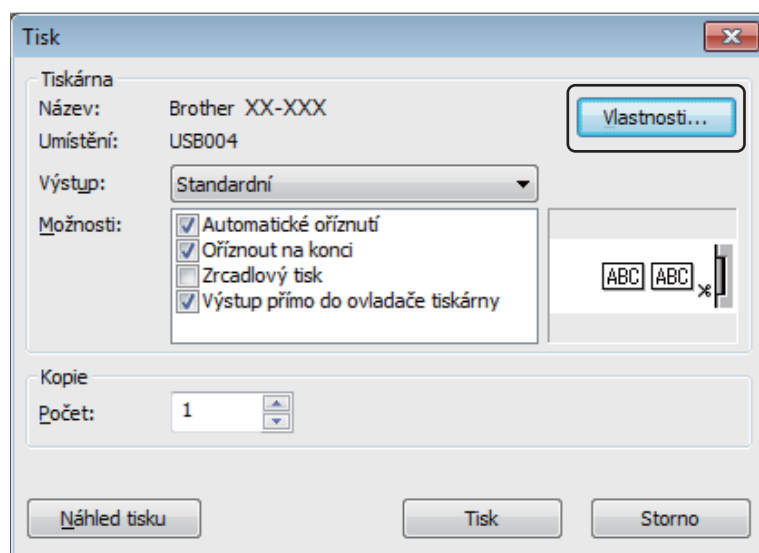
Nastavení rozsahu červené, jasu a kontrastu



- 1 Otevřete dialogové okno [Tisk] v P-touch Editoru.

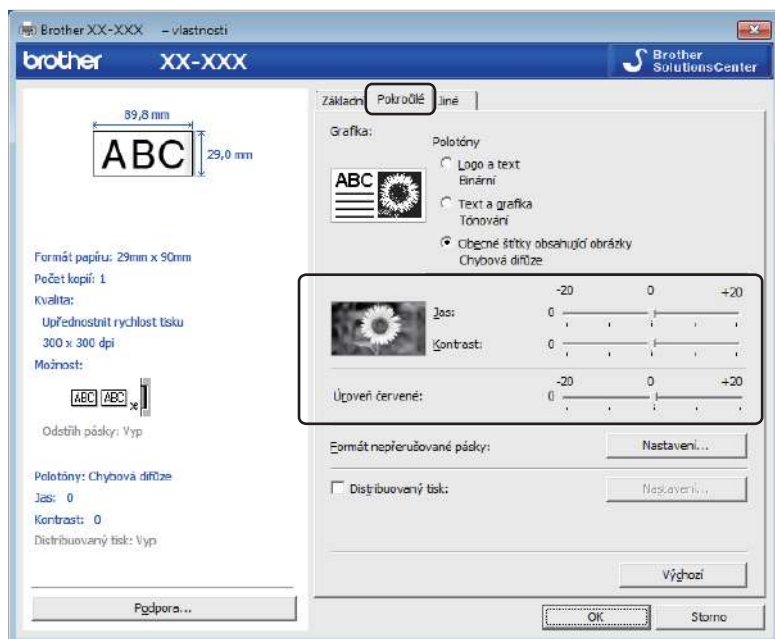


- 2 Klikněte na [Vlastnosti].



- 3 Zvolte kartu [Základní].
- 4 Nastavte [Typ papíru] na [černá/červená].

7



- 5 Zvolte kartu [**Pokročilé**].
- 6 Nastavte [**Jas**] a [**Kontrast**] (mezi -20 a +20).
- 7 Nastavte [**Úroveň červené**] (možný rozsah nastavení: -20 až +20).

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

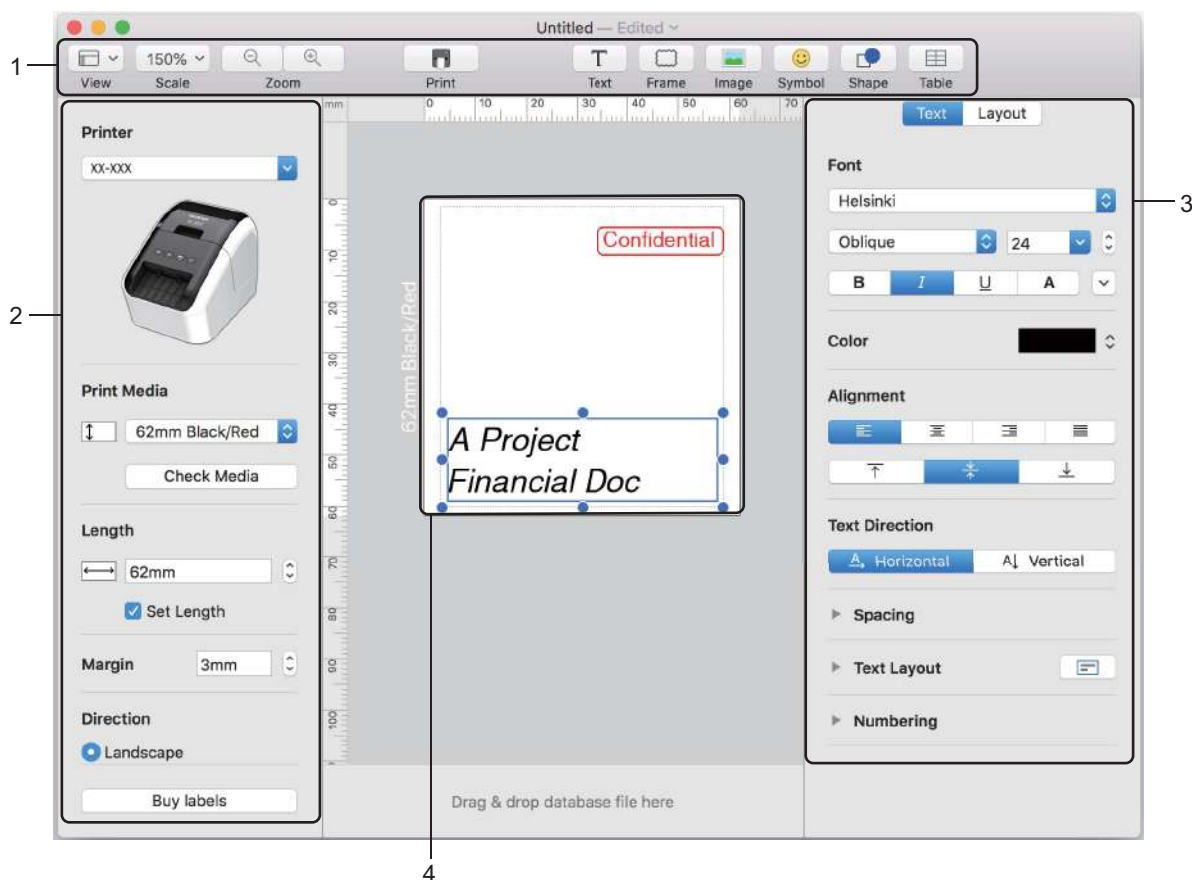
Pokud používáte počítač Macintosh, nemůžete do tiskárny přenášet data týkající se štítků vytvořená pomocí programu P-touch Editor.

Provozní režimy

■ Režim Standard

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

Okno rozvržení obsahuje následující části:



- 1 Panel příkazů
- 2 Panel nástrojů pro kreslení a úpravy
- 3 Inspektor
- 4 Okno rozvržení

Přenos dat do tiskárny štítků

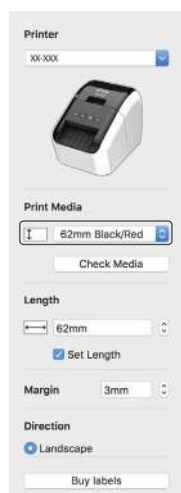
Chcete-li přenést data do tiskárny, musíte použít počítač se systémem Windows. Další informace viz *P-touch Transfer Manager* na straně 117.

Konfigurace dvoubarevného tisku

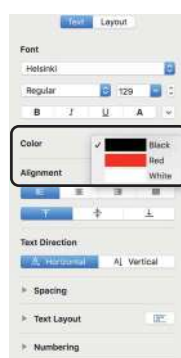
Tiskárna zvládne tisknout dvoubarevně.

Konfigurace pomocí programu P-touch Editor

Režim Standard



- 1 Zvolte [62mm Black/Red] (62 mm černá/červená).



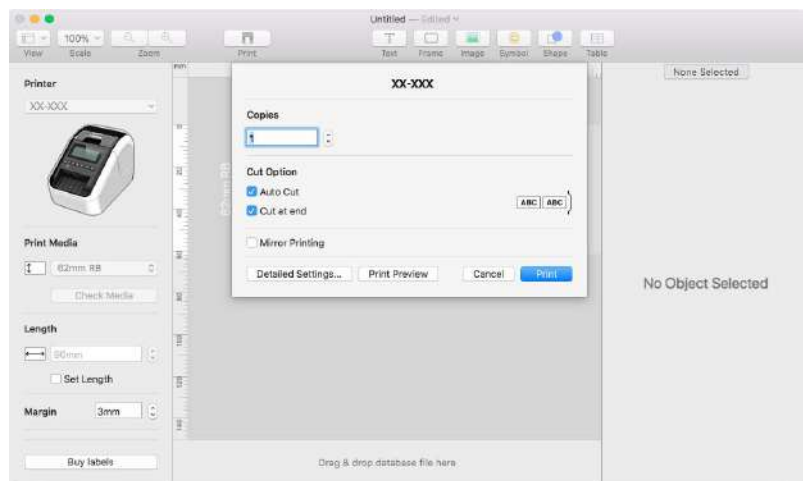
- 2 Zvolte barvu textu a objektu.



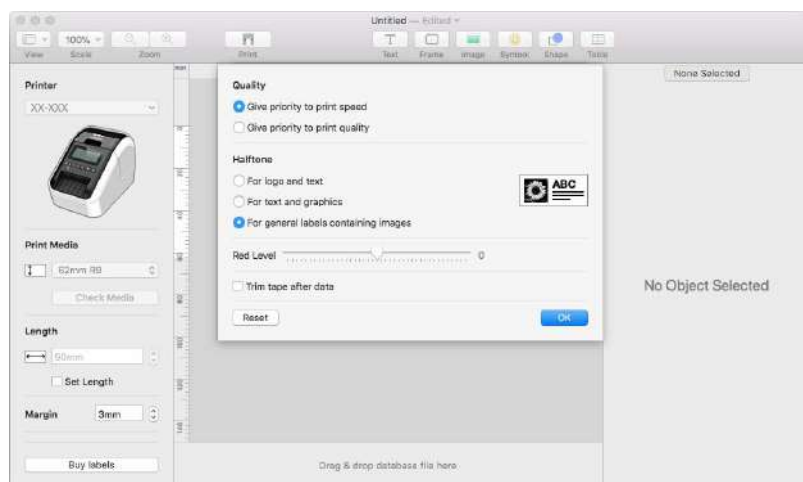
Poznámka

Sytost tisku černá/červená lze upravit v Printer Setting Tool (Nástroji pro nastavení tiskárny).

Nastavení červené



- 1 Otevřete dialogové okno **[Print]** (Tisk) v P-touch Editoru.
- 2 Klikněte na tlačítko **[Detailed Settings]** (Podrobná nastavení).



- 3 Nastavte **[Red Level]** (Úroveň červené) (mezi -20 a +20).



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

Jak používat aplikaci P-touch Editor Lite (pouze model QL-810W) (pouze systém Windows)

Program P-touch Editor Lite umožňuje rychlé vytváření různých jednoduchých rozvržení štítků bez instalace ovladačů nebo softwaru.

Program P-touch Editor Lite je podporován pouze při připojení tiskárny pomocí kabelu USB.

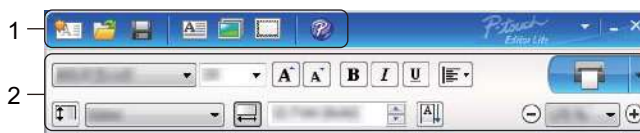
Po připojení kabelu USB se na obrazovce počítače zobrazí dialogové okno.

- V případě systému Windows Vista klikněte na  (P-touch Editor Lite).
- V případě systémů Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 klikněte na „Otevřít složku a zobrazit soubory“ a poté dvakrát klikněte na  (PTLITE10).







Program P-touch Editor Lite se spustí.





* Tiskárna musí být nastavena do režimu P-touch Editor Lite. Stiskněte a podržte tlačítko Editor Lite, dokud se nerozsvítí indikátor Editor Lite.

Okno rozvržení







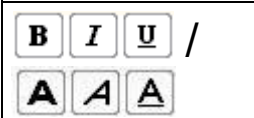









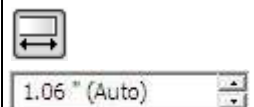


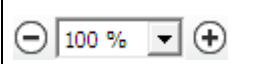








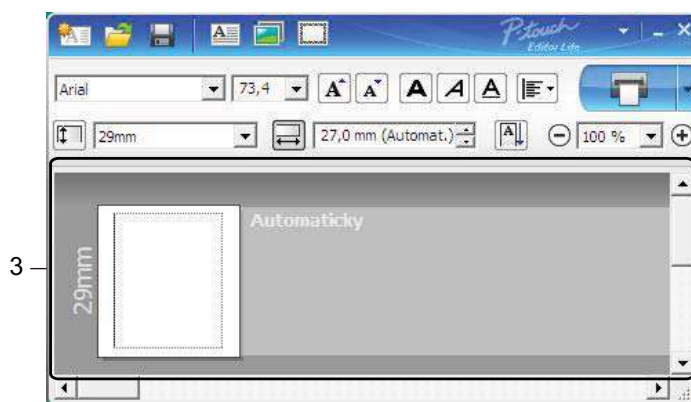
1 Panel nástrojů Příkazy

Ikona	Funkce
	Zobrazí obrazovku vytvoření nového štítku.
	Otevře uložený soubor pomocí programu P-touch Editor Lite.
	Uloží data do počítače, avšak ne do tiskárny.
	Vloží nové textové pole (hodí se pro vytváření štítků, které obsahují jeden nebo 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.

Ikona	Funkce
	Ukončí program P-touch Editor Lite a spustí P-touch Editor.
	Zobrazí nabídku. Nabídka obsahuje veškeré funkce programu P-touch Editor Lite.
	Minimalizuje program P-touch Editor Lite.
	Ukončí program P-touch Editor Lite.

2 Panel nástrojů Vlastnosti

Ikona	Funkce
	Kliknutím na  změníte 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.
	Nastaví/zruší 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. Automatický odstřih: Každý štítek je po vytištění automaticky odstřižen. Odstřihnout na konci: Odstřihne štítky po vytištění posledního štítku. Kopie: Vytiskne více kopií štítku.




3 Zobrazení štítku

Zobrazení	Funkce
	Toto zobrazení štítku se objeví po spuštění programu. Nalevo od obrázku štítku je zobrazena aktuálně nastavená šířka 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, 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	Funkce není pro tiskárnu k dispozici.
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 rámečků programu P-touch Editor Lite.
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 nahraďte 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.
P-touch Editor...	Kliknutím na položku P-touch Editor se dočasně přepnete na použití programu P-touch Editor. Pokud chcete nástroj P-touch Editor používat stále, stiskněte a podržte tlačítko Editor Lite, dokud nezhasne zelený indikátor Editor Lite.
Možnosti	Klikněte na Možnosti . Výběrem možnosti mm nebo palce nastavte měrné jednotky. Vyberte jazyk programu P-touch Editor Lite. Zavedení nově vybraného nastavení položky „ Jazyk “ dokončíte restartováním počítače. Vyberte Po vytištění zobrazit novou hodnotu nebo Po vytištění obnovit původní hodnotu a nastavte možnosti číslování.
Brother Solutions Center	Kliknutím na Brother Solutions Center přejdete na webové stránky společnosti, kde naleznete podporu a informace.
O aplikaci...	Kliknutím na volbu O aplikaci zobrazíte informace o verzi programu P-touch Editor Lite.
Konec	Kliknutím na položku Konec ukončíte program P-touch Editor Lite.

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-810W/820NWB připojené do sítě.

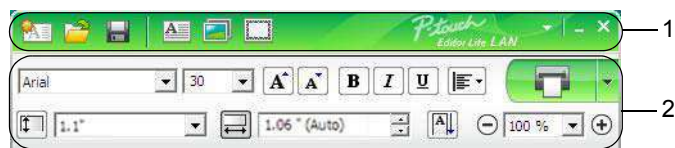
Jak sdílet program P-touch Editor Lite LAN

- Zkopírujte složku, která obsahuje program P-touch Editor Lite LAN, ze sdílené složky v síti do vašeho počítače.
- Spusťte program P-touch Editor Lite LAN ze sdílené složky v síti.

Dvakrát klikněte na položku  ve složce PteLiteLAN.

Program P-touch Editor Lite LAN se spustí.

Okno rozvržení


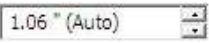


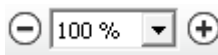








1 Panel nástrojů Příkazy

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

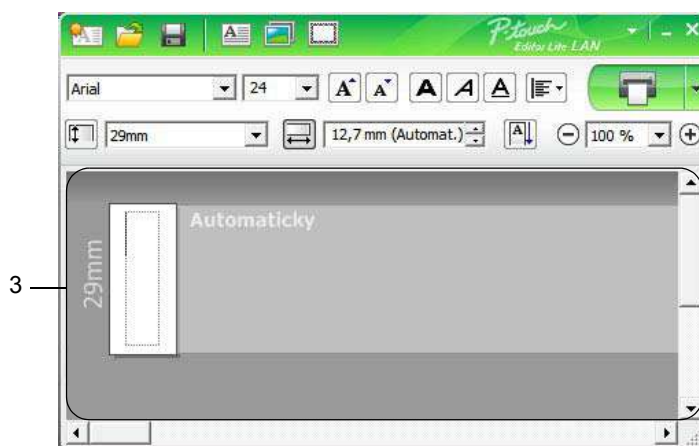
Ikona	Funkce
	Kliknutím na změníte font.
	Kliknutím na zvolíte velikost fontu. Velikost fontu lze upravovat o jednu úroveň nahoru či dolů kliknutím na nebo .
	Specifikuje styl fontu: / Tučné / Kurzíva / Podtržení
	Specifikuje zarovnání textu v textovém poli.
	Nastaví šířku štítku. Kliknutím na nastavíte automatické rozpoznání šířky vloženého štítku.

Ikona	Funkce
 	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 (>8).
- Doporučujeme nastavit umístění tiskárny pomocí programu BRAdmin, protože ten umožňuje zobrazení tiskárny v seznamu.




3 Zobrazení štítku

Zobrazení	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 vodivé čáry. Stává se to tehdy, když je objekt zarovnán k levému, pravému, hornímu nebo dolnímu okraji tisknutelné oblasti nebo na střed. Na obrázku vlevo tyto vodivé 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 přemisťovat, 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	Funkce není pro tiskárnu k dispozici.
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 nahraďte 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. Zavedení nově vybraného nastavení položky „ Jazyk “ dokončíte restartováním počítače. Vyberte Po vytištění zobrazit novou hodnotu nebo Po vytištění obnovit původní hodnotu a nastavte možnosti číslování.
Brother Solutions Center	Kliknutím na Brother Solutions Center 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 pro systém Windows)

P-touch Transfer Manager

Tento program vám umožňuje přenášet šablony a jiná data do tiskárny 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/Raster Command Reference*“ (*Příručka k nástroji P-touch Template/Referenční příručka rastrových příkazů*) (pouze v angličtině), kterou si můžete stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com

[Vyberte váš region/zemi.] – [Příručky] – [Vyberte váš produkt]

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

Šablonu lze přenést také po síti.

Přenos 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.

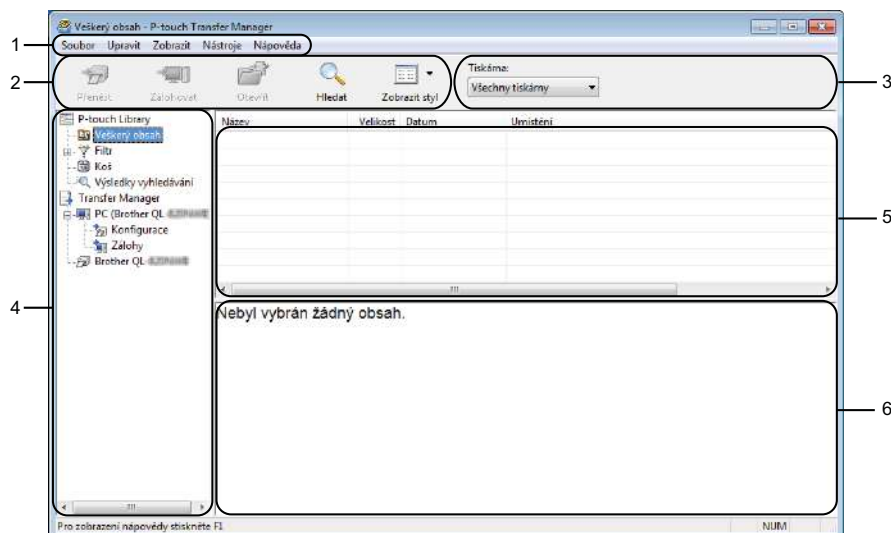


Poznámka

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

- **Systém Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Z tlačítka Start klikněte na [Všechny programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager 2.2].
- **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikněte na položku [P-touch Transfer Manager 2.2] na obrazovce [Aplikace].
- **Systém Windows 10:**
Z tlačítka Start klikněte na položku [P-touch Transfer Manager 2.2] 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)	<p>Změní typ souboru dat, která mají být přenesena do ostatních aplikací.</p> <p>V případě tisku štítku 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“.</p> <p>Dostupná rozhraní se liší podle vašeho modelu.</p>
	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

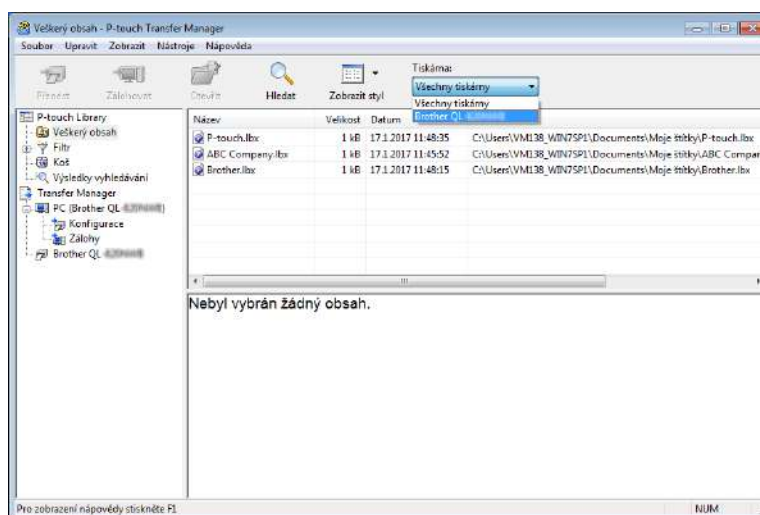
K přenosu šablon, databází a obrázků z počítače do tiskárny použijte následující postup.

- 1 Propojte počítač a tiskárnu pomocí 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.

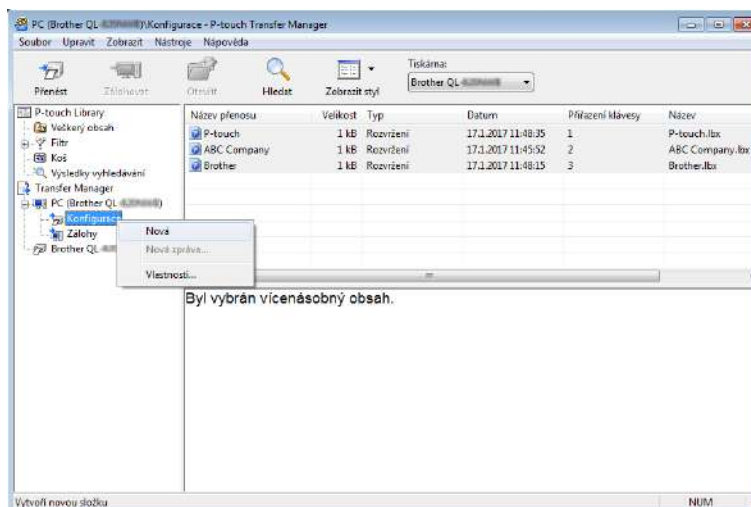
- 2 Zvolte tiskárnu, na kterou chcete přenést šablonu či jiná data.



Poznámka

Před přenosem dat se přesvědčte, zda jsou počítač a tiskárna správně propojeny pomocí kabelu USB nebo bezdrátového připojení, a zda je tiskárna zapnutá.

- 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	QL-810W: 99 QL-820NWB: 255	<ul style="list-style-type: none"> ■ Každá šablona může obsahovat maximálně 50 objektů.
Databáze	QL-810W: 99 QL-820NWB: 99	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přenášet lze pouze soubory *.csv. ■ Každý soubor *.csv může obsahovat maximálně 65 000 záznamů.
Obrázek (přenášené symboly)	QL-810W: 99 QL-820NWB: 255	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přenášet lze pouze soubory *.bmp. ■ Doporučujeme černobílé soubory *.bmp. ■ Maximální velikost je 720 × 720 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 84. Dostupné místo najdete ve zprávě pod položkou **[ROM FREE]**¹.

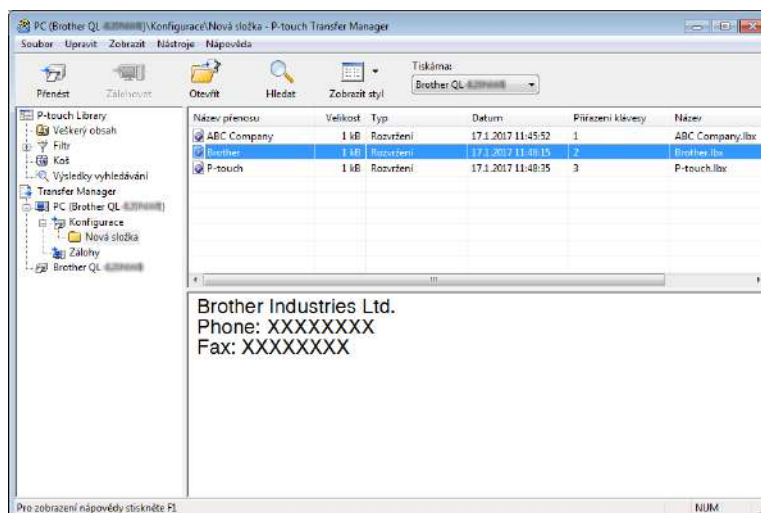
¹ Dostupné místo, které se zobrazí pod položkou „ROM FREE: ***** byte“ se nemusí shodovat se skutečně dostupným místem.

Šablony a jiná data lze zobrazit výběrem:

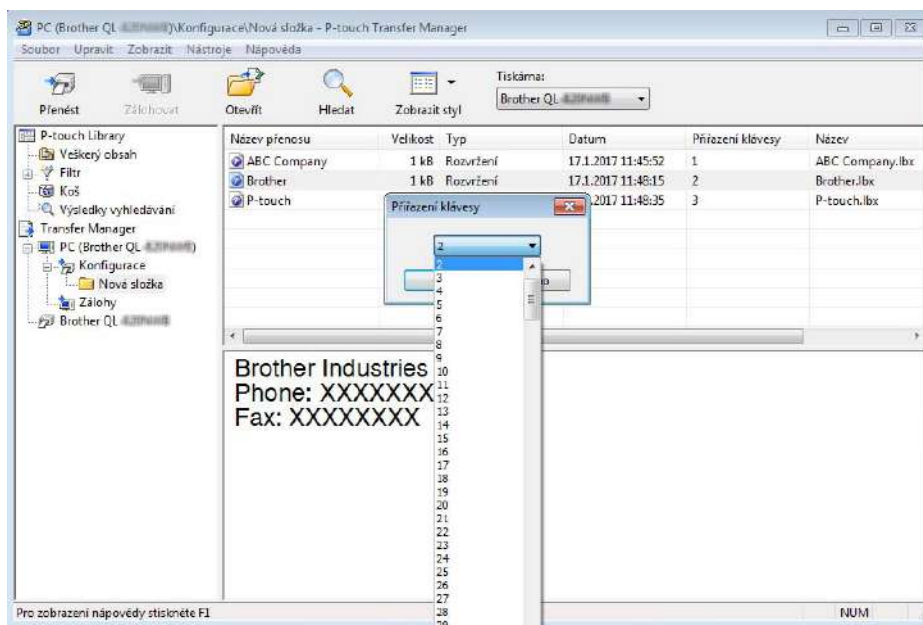
- Složky ve složce **[Konfigurace]**.
- Položky **[Veškerý obsah]**.
- Jedné z kategorií v nabídce **[Filtr]**, například **[Rozvržení]**.

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 klíče (umístění v paměti tiskárny).



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



Poznámka

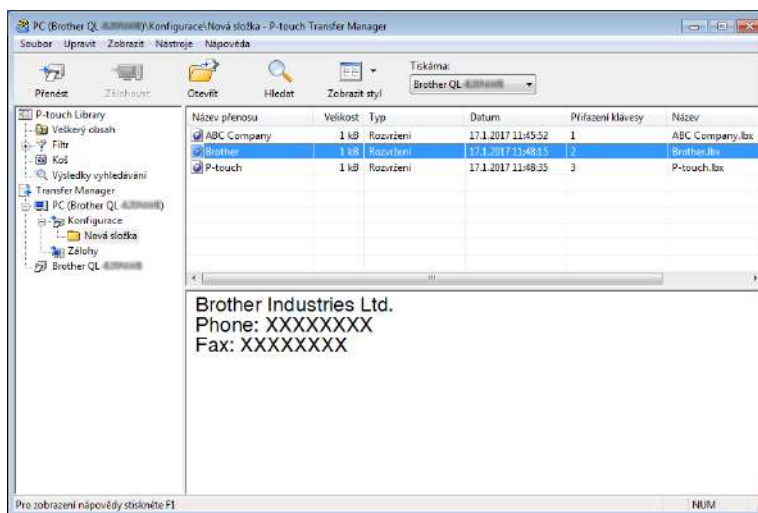
- Kromě dat v databázích je všem datům přeneseným do tiskárny přiřazeno číslo klíče.
- Pokud mají šablona či jiná data přenesená do tiskárny stejné číslo klíče jako jiná šablona v tiskárně již uložená, nová šablona přepíše tu starou. Přiřazení čísel klíče šablon uložených v tiskárně můžete potvrdit zálohováním šablon či jiných dat. Další informace viz *Zálohování šablon či jiných dat uložených v tiskárně štítků* na straně 125.
- 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 125.

- 6 Chcete-li změnit název 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.

Poznámka

LCD displej (pouze model QL-820NWB) zobrazuje prvních 9 znaků názvu souboru šablony.

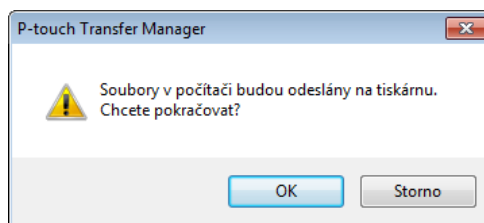
- 7 Zvolte složku s šablonami či jinými daty, která chcete přenést, a poté klikněte na **[Přenést]**. Zobrazí se zpráva s žádostí o potvrzení.



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 **[OK]**.



Vybrané položky budou přeneseny do tiskárny.

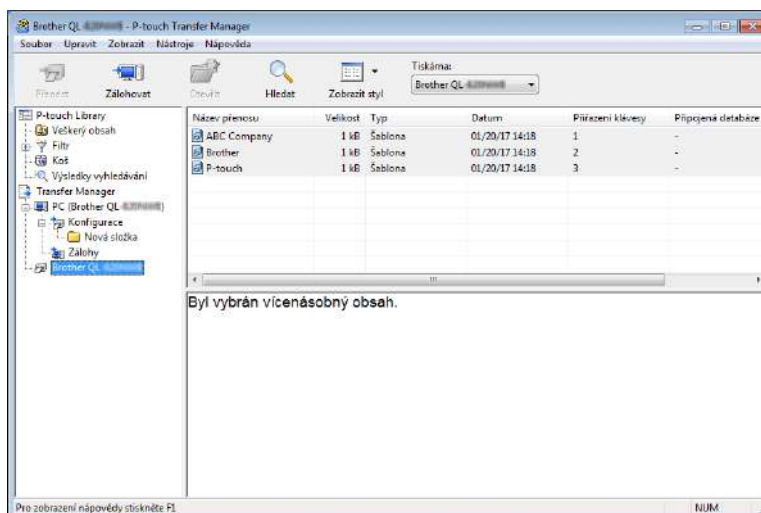
Zálohování šablon či jiných dat uložených v tiskárně štítků

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

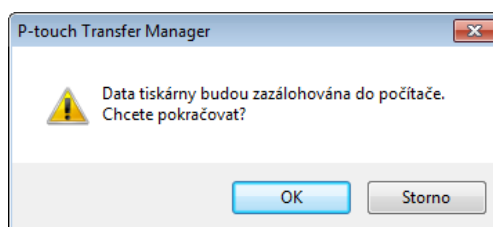
! Důležité

- Zálohované šablony či jiná data nelze na počítači upravovat.
- 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.



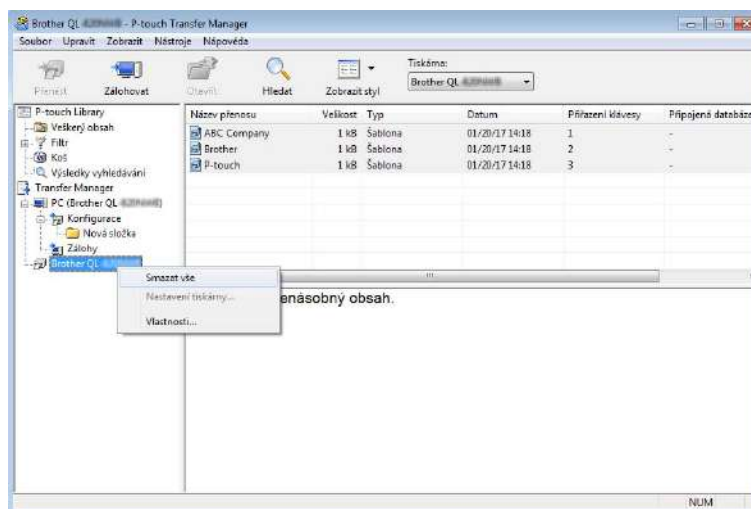
- 3 Klikněte na **[OK]**.
Pod tiskárnou v zobrazení složek se vytvoří nová složka. Název složky vychází z data a času zálohování.
Do této nové složky budou přeneseny a na počítači tak uloženy všechny šablony tiskárny a jiná data.



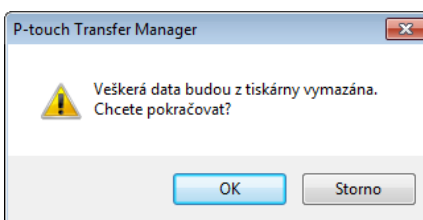
Odstranění dat z tiskárny štítků

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 **[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, které byly vytvořeny 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 *Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager* na straně 117.
- 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 nabídce **[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 Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**

Z tlačítka Start klikněte na [Všechny programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Library 2.2].

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

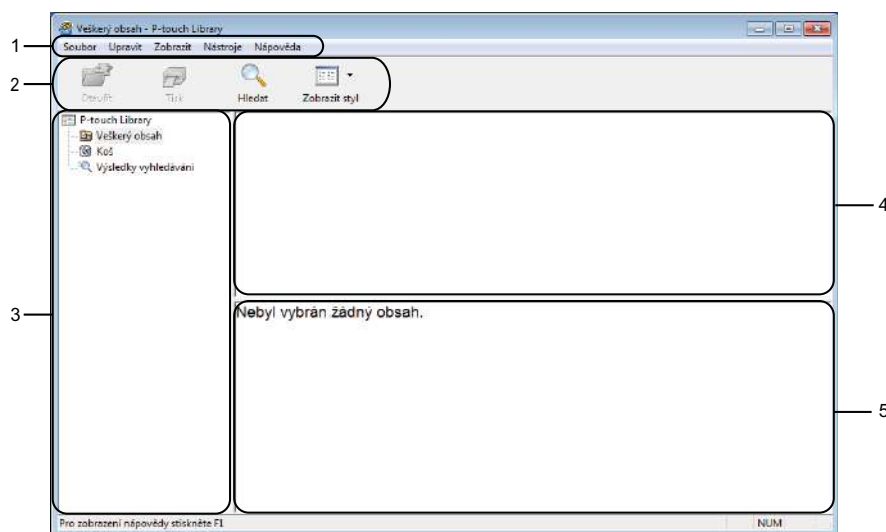
Klikněte na položku [P-touch Library 2.2] na obrazovce [Aplikace].

■ **Systém Windows 10:**

Z tlačítka Start klikněte na položku [P-touch Library 2.2] 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], [Upravit], [Zobrazit], [Nástroje] 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

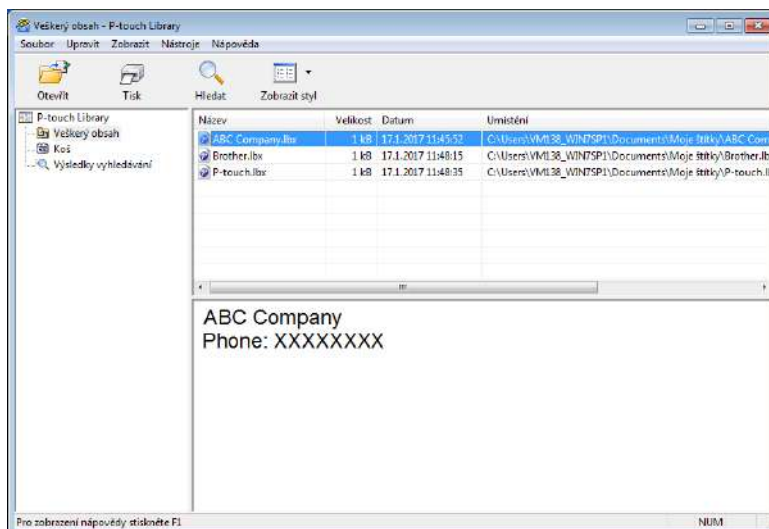
Zobrazuje náhled šablon vybraných v seznamu šablon.

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

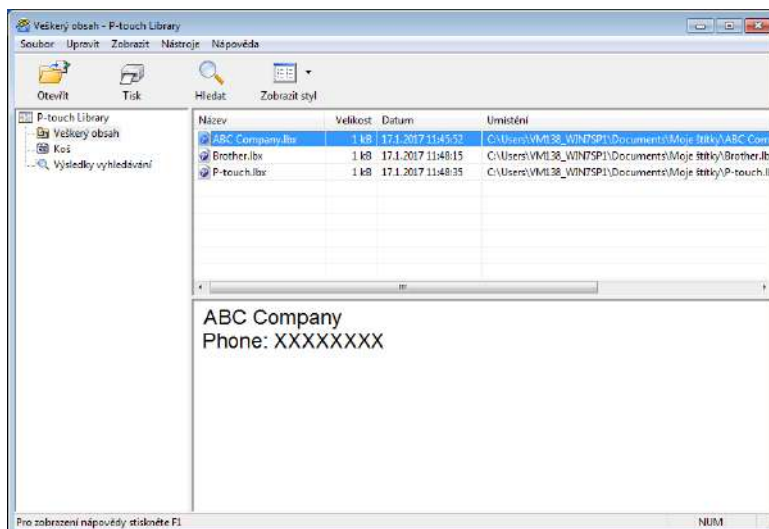
Zvolte šablonu, kterou chcete otevřít nebo upravit, a poté klikněte na **[Otevřít]**.



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

Tisk šablon

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

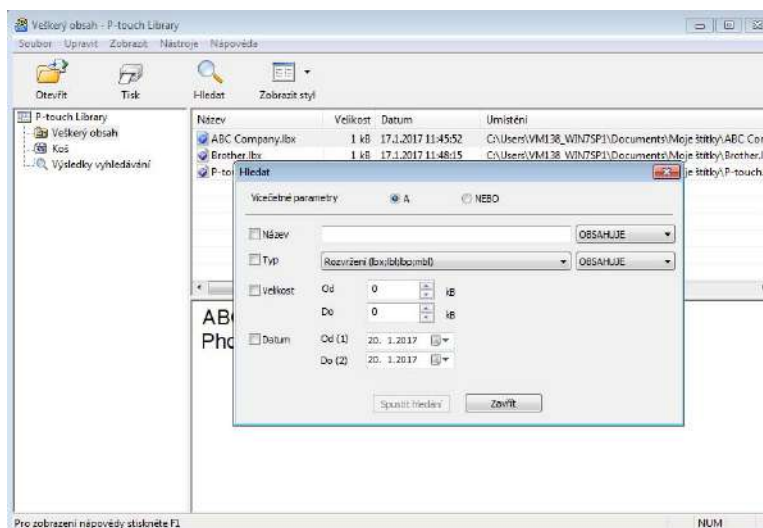


Připojená tiskárna šablonu vytiskne.

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 [A] , program vyhledá soubory, které splňují všechna kritéria. Zvolíte-li [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]**.
Hledání bude zahájeno.
Na obrazovce se zobrazí výsledky hledání.

- 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 **[Nastavení registrace]** na kartě **[Obecné]**.
 - 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)

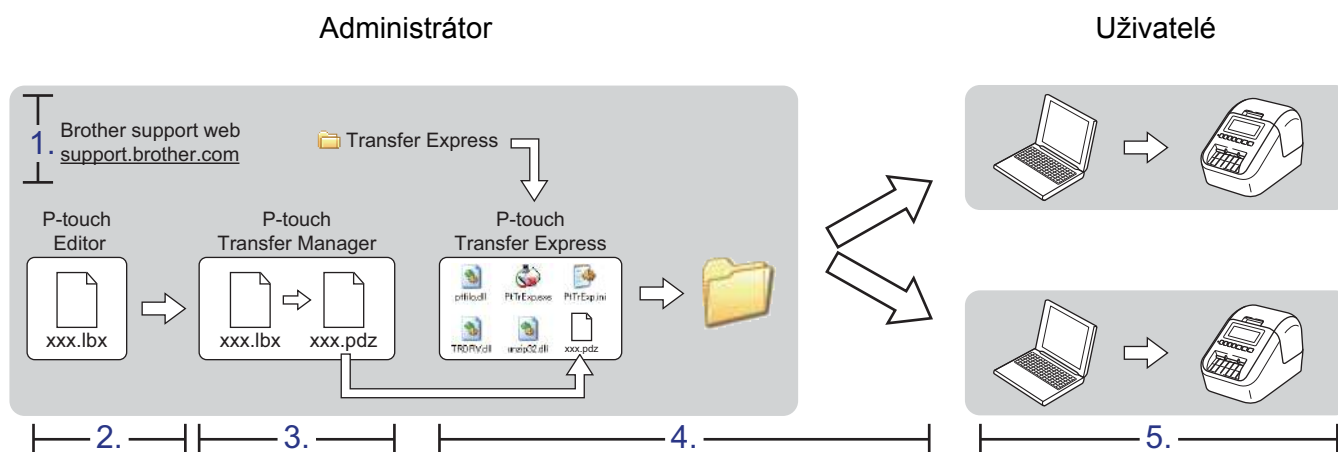
Šablony lze do tiskárny přenášet pomocí programu P-touch Transfer Express. Nejprve administrátor vytvoří šablonu a poté ji distribuuje spolu s programem P-touch Transfer Express. Následně můžete použít program P-touch Transfer Express k přenosu šablony přímo do tiskárny.

Nejnovější verzi programu P-touch Transfer Express lze stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com

[Vyberte váš region/zemi.] - [Soubory ke stažení] – [Vyberte váš produkt]

! Důležité

- Pokud chcete přenášet novou šablonu, 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

Uživatel musí připravit program P-touch Transfer Express k přenosu šablon do tiskárny.

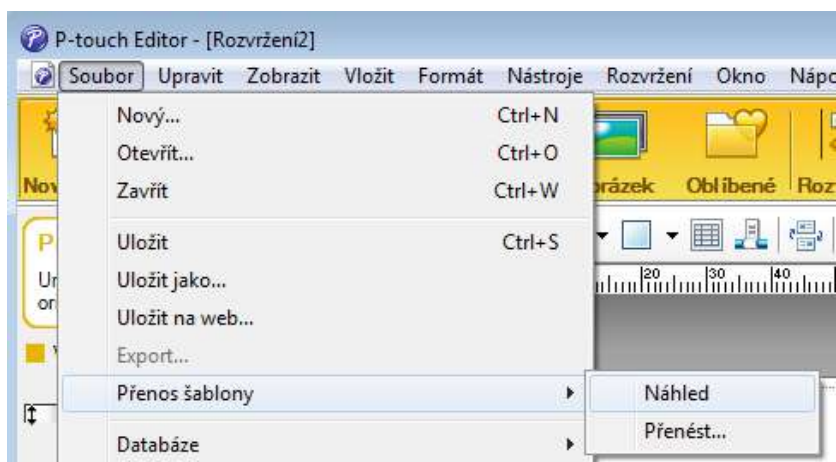
! Důležité

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

- 1 Nejnovější verzi programu P-touch Transfer Express lze stáhnout z Brother support webu na adrese support.brother.com
[Vyberte váš region/zemi.] - [Soubory ke stažení] – [Vyberte váš produkt]
- 2 Stáhněte program Transfer Express do libovolného umístění v počítači.
- 3 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.

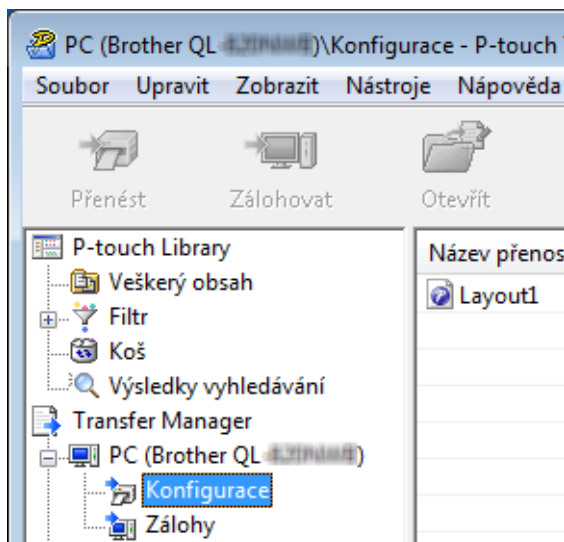
Poznámka

- **Systém Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Šablonu lze do programu P-touch Transfer Manager přenést také kliknutím na tlačítko Start – **[Všechny programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager 2.2]** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbr 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 2.2]** na obrazovce **[Applikace]** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbr na okno programu P-touch Transfer Manager.
- **Systém Windows 10:**
Šablonu lze do programu P-touch Transfer Manager přenést také kliknutím na tlačítko Start a kliknutím na položku **[Brother P-touch] – [P-touch Transfer Manager 2.2]** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbr na okno programu P-touch Transfer Manager.

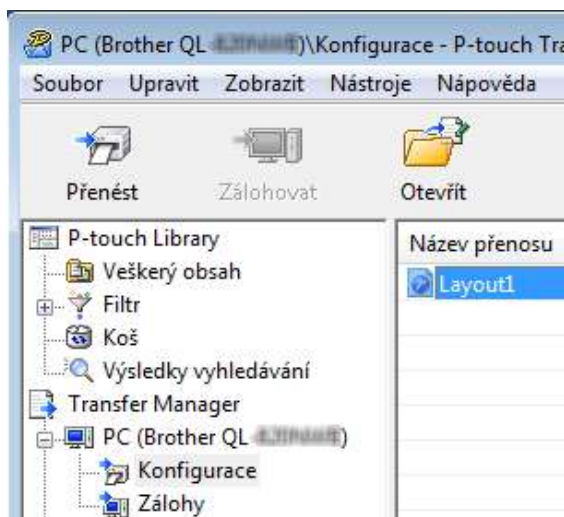
Uložení šablony jako soubor přenosového balíčku (.pdz)

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

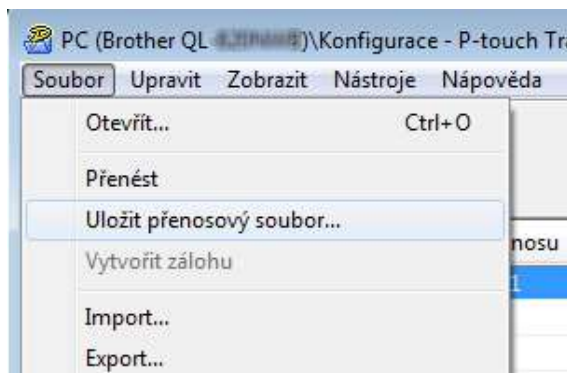
- 1 V zobrazení složek vyberte **[Konfigurace]**.



- 2 Vyberte šablony, které chcete distribuovat.



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



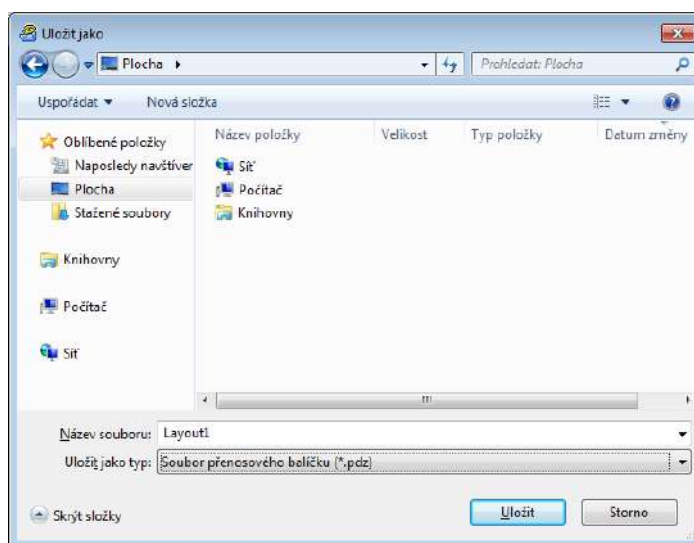
! Důležité

Tlačítko [**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).

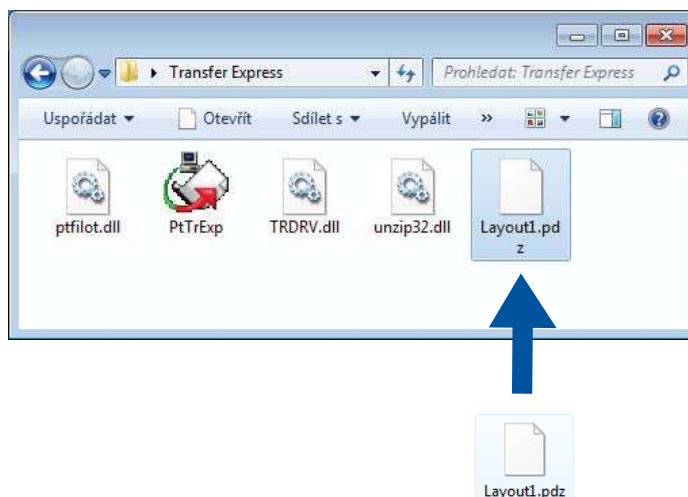
Distribuování souboru přenosového balíčku (.pdz) a programu P-touch Transfer Express uživateli



Poznámka

Pokud již uživatel stáhl program P-touch Transfer Express, není nutné, aby mu administrátor složku Transfer Express posílal. V takovém případě stačí, když uživatel přesune distribuovaný soubor přenosového balíčku do stažené složky a poté dvakrát klikne na soubor [PtTrExp.exe].

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



- 2 Distribуйте všechny soubory ve složce se staženými soubory uživateli.

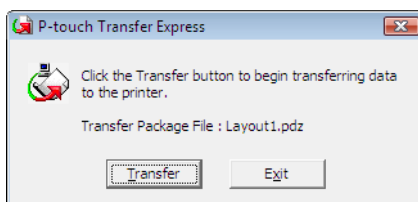
Přenos souboru přenosového balíčku (.pdz) na tiskárnu štítků

Pomocí aplikace P-touch Transfer Express, kterou obdržel od administrátora, může uživatel přenést soubor přenosového balíčku (.pdz) do tiskárny.

! Důležité

Během přenášení šablon nevyplínejte 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 1 Pokud je uvnitř složky obsahující soubor [**PtTrExp.exe**] jen jeden soubor přenosového balíčku (.pdz), klikněte na položku [**Transfer**] (Přenést).

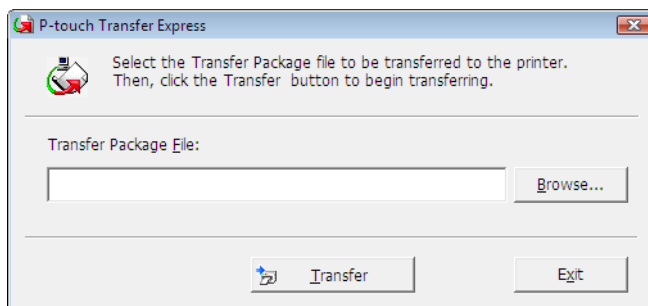


Přenos souboru přenosového balíčku bude zahájen.

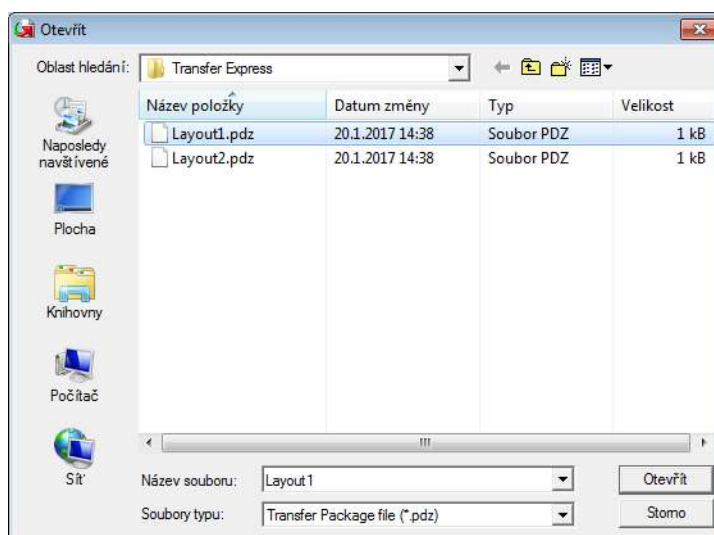


Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express (pouze systém Windows)

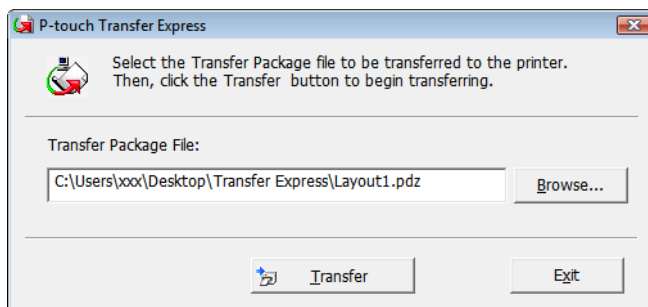
2 Pokud je uvnitř složky obsahující soubor **[PtTrExp.exe]** více souborů nebo žádné soubory přenosového balíčku (.pdz), klikněte na položku **[Browse]** (Procházet).



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

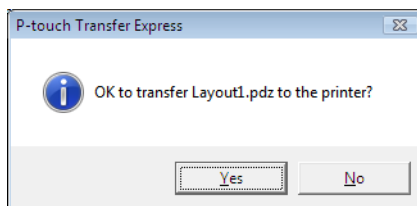


Klikněte na **[Transfer]** (Přenést).



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

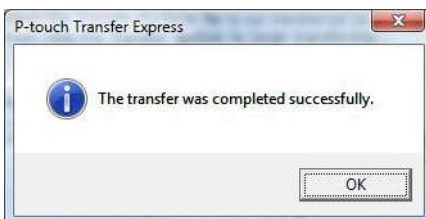
Klikněte na **[Yes]** (Ano).



Přenos souboru přenosového balíčku bude zahájen.



5 Klikněte na **[OK]**.



Přenos souboru přenosového balíčku je dokončen.

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 programu P-touch Editor

! Důležité

(Pouze systém Windows) Před aktualizací aplikace P-touch Editor nainstalujte ovladač tiskárny.

System Windows

1 Spustíte program P-touch Update Software.

- **System Windows Vista / 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 tlačítko Start a poté zvolte [Všechny programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Update Software].

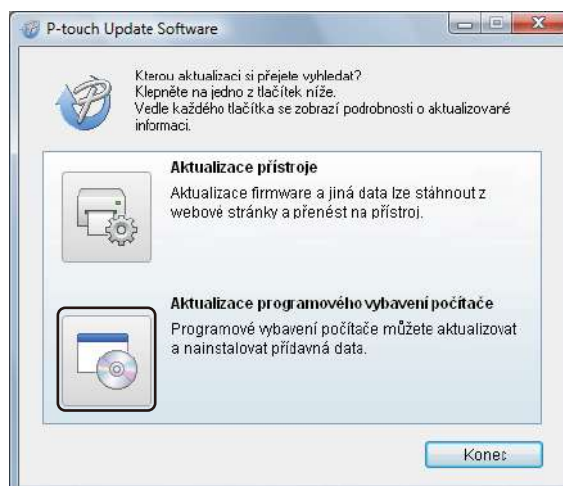
- **System Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikněte na [P-touch Update Software] v nabídce [Aplikace] nebo dvakrát klikněte na ikonu [P-touch Update Software] na pracovní ploše.

- **System Windows 10:**

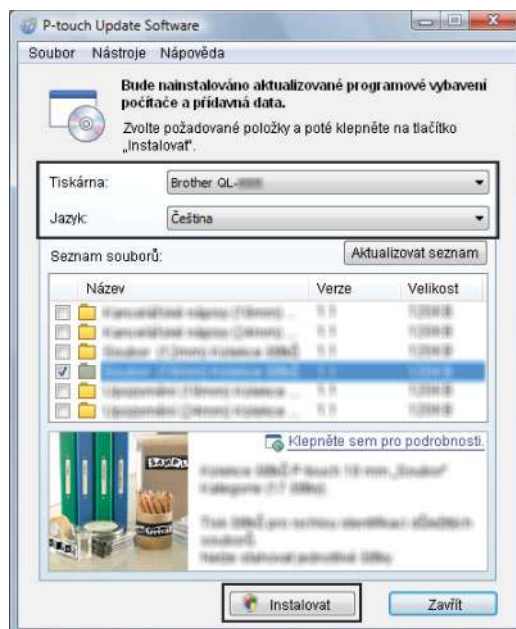
Z tlačítka Start klikněte na [Brother P-touch] – [P-touch Update Software] nebo dvakrát klikněte na ikonu [P-touch Update Software] na pracovní ploše.



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



- 3 Zvolte položku [**Tiskárna**] a [**Jazyk**], poté zaškrtněte políčka vedle programů Cable Label Tool a P-touch Editor a poté klikněte na [**Instalovat**].



- 4 Zobrazí se zpráva o dokončení instalace.

System Mac

- 1 Dvakrát klikněte na ikonu [**P-touch Update Software**] na pracovní ploše.



Poznámka

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

Dvakrát klikněte na položku [**Macintosh HD**] – [**Aplikace**] – [**P-touch Update Software**] a poté dvakrát klikněte na ikonu aplikace [**P-touch Update Software**].



- 2 Klikněte na ikonu [**Computer software update**] (Aktualizace počítačového softwaru).



- 3 Zvolte položku [**Printer**] (Tiskárna) a [**Language**] (Jazyk), poté zaškrtněte políčko vedle programu P-touch Editor a pak klikněte na [**Install**] (Instalovat).
- 4 Zobrazí se zpráva o dokončení instalace.

Aktualizace programu P-touch Editor Lite (pouze systém Windows) a 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.

System Windows

1 Zapněte tiskárnu a připojte kabel USB.

2 Spustíte program P-touch Update Software.

- **Systém Windows Vista / 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 tlačítko Start a poté zvolte [Všechny programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Update Software].

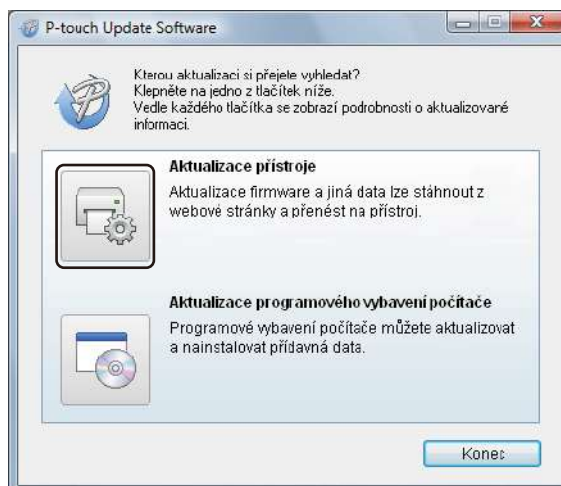
- **Systém Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikněte na [P-touch Update Software] v nabídce [Aplikace] nebo dvakrát klikněte na ikonu [P-touch Update Software] na pracovní ploše.

- **Systém Windows 10:**

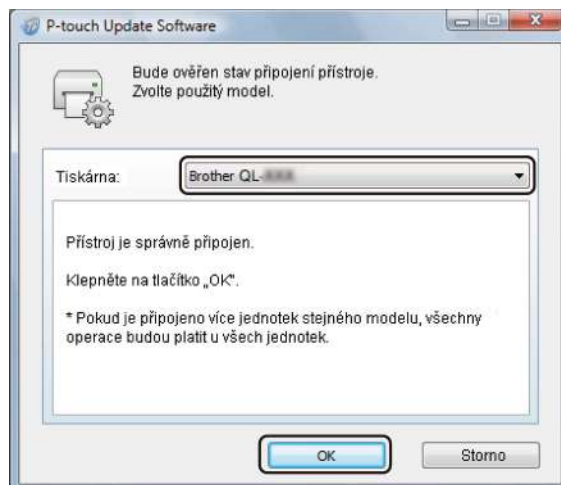
Z tlačítka Start klikněte na [Brother P-touch] – [P-touch Update Software] nebo dvakrát klikněte na ikonu [P-touch Update Software] na pracovní ploše.



- 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.

System Mac

- 1 Zapněte tiskárnu a připojte kabel USB.
- 2 Dvakrát klikněte na ikonu **[P-touch Update Software]** na pracovní ploše.

Poznámka

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

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**] (Přenést).

! 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

Během aktualizace tiskárnu nevypínejte.



Sít'

Úvod	150
Změna síťových nastavení tiskárny štítků	151
Webová správa	154

12 Úvod

Síťové funkce

Tiskárnu lze sdílet v bezdrátové síti IEEE 802.11b/g/n nebo drátové síti Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Auto Negotiation (pouze model QL-820NWB) 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 Windows)

Nástroj BRAdmin Light je určen k počítačovému nastavení zařízení společnosti Brother připojených do sítě. Dokáže též vyhledat produkty 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 Spustěte nástroj BRAdmin Light.
 - **Systém Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
Klikněte na [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:**
Z tlačítka Start klikněte na položku [BRAdmin Light] pod nabídkou [Brother].
- 2 Nástroj BRAdmin Light automaticky vyhledá nová zařízení.

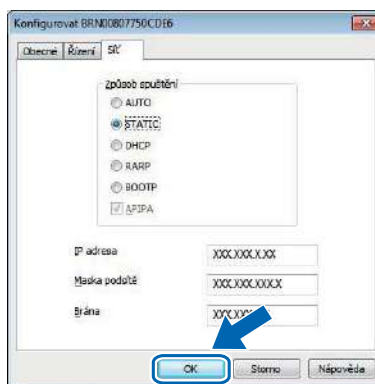
- 3 Dvakrát klikněte na nepotvrzené zařízení.



 **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 nastavení [IP adresa], [Maska podsítě] a [Brána] vašeho tiskového serveru.



- 5 Klikněte na [OK].
- 6 Pokud jste IP adresu nastavili správně, tiskový server Brother se 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 tiskárny prostřednictvím webové správy (webového prohlížeče)* na straně 155.

Používání nástroje BRAdmin Professional (pouze 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 v síti můžete použít běžný webový prohlížeč a protokol HTTP. Používáte-li webovou správu, máte k dispozici následující operace:

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



Poznámka

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

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 tiskárny prostřednictvím 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 tiskárny. 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

Nastavení hesla

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

- 1 Klikněte na **[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 **[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 také nastavit kliknutím na **[Please configure the password.]** (Nakonfigurujte prosím heslo.) na webové stránce tiskárny.



Příloha

Resetování tiskárny štítků	157
Údržba	159
Odstraňování problémů	162
Technické údaje produktu	177
Poznámky k používání programu P-touch Transfer Manager	179
Síťové termíny a informace	181
Seznam čárových kódů pro funkci P-touch Template	190
Použití jednotky akumulátoru (volitelná: PA-BU-001)	194
Použití skeneru čárového kódu Brother (volitelný: PA-BR-001) (pouze model QL-820NWB)	197

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

Resetování veškerých nastavení na tovární hodnoty pomocí tlačítek na tiskárně štítků (pouze model QL-810W)

Chcete-li tiskárnu resetovat, proveďte následující postup.

- 1 Přesvědčte se, že je tiskárna vypnutá.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítka napájení (⏻) Odstřih (⌘) po dobu delší než tři sekundy. Indikátor stavu se rozsvítí zeleně.
- 3 Dál držte tlačítka napájení (⏻). Indikátor stavu se rozsvítí oranžově a indikátor Editor Lite bliká zeleně v půlsekundových intervalech a indikátor Wi-Fi (📶) bliká modře v půlsekundových intervalech.
 - Jedním stiskem tlačítka Odstřih (⌘) resetujete nastavení sítě. Indikátor stavu svítí oranžově.
 - Dvěma stisky tlačítka Odstřih (⌘) resetujete uživatelská data. Indikátor Wi-Fi (📶) svítí modře.
 - Třemi stisky tlačítka Odstřih (⌘) resetujete veškerá nastavení a nastavení zařízení na výchozí hodnoty. Indikátor Editor Lite svítí zeleně.
- 4 Uvolněte tlačítka napájení (⏻). Indikátor stavu čtyřikrát blikne oranžově a rozsvítí se oranžově, indikátor Wi-Fi (📶) čtyřikrát blikne modře a rozsvítí se modře a indikátor Editor Lite čtyřikrát blikne zeleně a rozsvítí se zeleně.

Resetování dat pomocí nabídky LCD (pouze model QL-820NWB)

Pomocí nabídky LCD lze resetovat následující nastavení:

- Nastavení tiskárny
- Nastavení uživatele
- Síťová nastavení

Další informace viz *Nastavení LCD* na straně 12.

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 do továrního nastavení

Další informace viz *Změna nastavení tiskárny štítků* na straně 37.

Pro zajištění správného provozu doporučujeme provádět pravidelné čištění tiskárny.



Poznámka

Před čištěním tiskárny vždy odpojte napájecí adaptér.

Čištění vnějšku přístroje

Otřete veškerý prach a nečistoty z povrchu hlavní jednotky pomocí měkké a suché látky.

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 tiskové hlavy

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.

Čištění válce

Válec vyčistěte pomocí čistícího listu (dodáván zvlášť).

Tiskárna obsahuje pouze jeden čistící list.



Poznámka

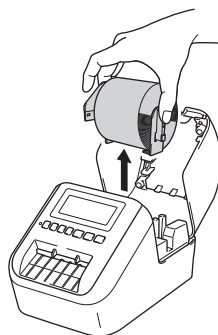
Při čištění válce použijte čistící list dodávaný výhradně pro tuto tiskárnu.

Budete-li používat jiné čistící listy, povrch válce může být poškozen a může dojít k selhání jeho funkce.

- 1 Vypněte napájení tiskárny.
- 2 Podržte tiskárnu za přední část a pevně zdvihněte kryt přihrádky na DK roli, abyste jej otevřeli.



- 3 Vyměte DK roli.



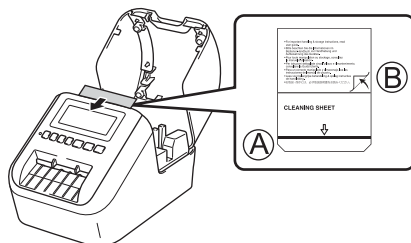
Poznámka

Nezapomeňte DK roli odstranit před tím, než budete válec čistit. Jestliže DK roli neodstraníte, funkce čištění válce nebude fungovat správně.

- 4 Vyměte část (B) čistícího listu.
Vložte okraj (A) čistícího listu do tiskové jednotky.

Poznámka

Potištěná strana čistícího listu by měla být otočena nahoru.



- 5 Uzavřete kryt přihrádky na DK roli a zapněte napájení tiskárny.
- 6 Stiskněte tlačítko Posuv (↑) (QL-810W) nebo Odstřih (✂) (QL-820NWB) po dobu delší než jedna sekunda.
Čistící list se vysune.
Přílnavá strana čistícího listu odstraní jakékoliv skvrny nebo prach na válci.

Poznámka

- Pokud se čistící list nevysune, stiskněte a podržte tlačítko Posuv (↑) (QL-810W) nebo Odstřih (✂) (QL-820NWB), dokud se čistící list nevysune.
- Po použití čistící list vyhoďte.

Čištění výstupu štítků

Pokud štítek způsobuje zaseknutí přístroje kvůli přilnavým zbytkům přilepeným k výstupu štítků, očistěte výstup štítků látkou.

Pro odstranění zbytků lepidla, které je obtížné odstranit, použijte mírně zvlhčenou látku.

Přehled

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

- Připojení tiskárny k elektrické zásuvce nebo vložení akumulátoru. Další informace viz *Připojení napájecího adaptéru* na straně 7.
- Odstranění všech obalů z tiskárny.
- Instalace a výběr správného ovladače tiskárny. Další informace viz *Instalace softwaru a ovladače tiskárny na počítač* na straně 22.
- Připojení tiskárny k počítači nebo mobilnímu zařízení. Další informace viz *Připojení tiskárny štítků k počítači* na straně 23.
- Zcela zavřete kryt přihrádky na DK roli.
- Vložte DK roli správným způsobem. Další informace viz *Vložení DK role* na straně 5.

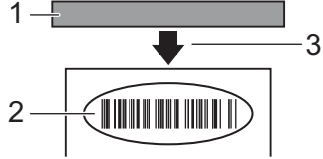
Jestliže problémy přetrvávají, přečtěte si tipy pro odstraňování problémů v této kapitole. Pokud nebudete problém schopni vyřešit ani po přečtení této kapitoly, navštivte Brother support web na adrese support.brother.com

Problémy s tiskem

Problém	Řešení
Tiskárna netiskne nebo došlo k chybě tisku.	<ul style="list-style-type: none"> 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, že 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 a znovu zapněte tiskárnu. Pokud problém i nadále přetrvává, obraťte se na svého prodejce společnosti Brother. Jestliže je tiskárna připojena přes USB rozbočovač, zkuste ji připojit přímo k počítači. Není-li tomu tak, připojte ji k jinému portu USB. Ujistěte se, že položky [Typ papíru] (Windows) / [Print Media] (Tiskové médium) (Mac) v nástroji P-touch Editor odpovídají vloženému médiu.
Indikátor stavu nesvítí.	<ul style="list-style-type: none"> Je napájecí adaptér správně připojen? Zkontrolujte, zda je připojený napájecí adaptér. Pokud je připojený správným způsobem, zkuste jej zapojit do jiné elektrické zásuvky.
Na vytištěných štítcích se nalézají šmouhy nebo špatně vytisknuté znaky nebo nejsou štítky v přístroji správně posouvány.	<ul style="list-style-type: none"> 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 válce</i> na straně 159.
Na počítači se zobrazí hlášení o chybě při přenosu dat.	<ul style="list-style-type: none"> Nenachází se tiskárna v režimu chlazení (neblíká pomalu oranžový indikátor stavu)? Počkejte, dokud nepřestane indikátor stavu blikat, a potom zkuste tisknout znovu.
Štítky uvízly v jednotce odstřihu.	<ul style="list-style-type: none"> Obraťte se na zákaznický servis Brother.
Štítky nejsou po tisku správně vysunovány.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá, a stiskněte tlačítko napájení (⏻).
Kvalita tisku je nízká.	<ul style="list-style-type: none"> Nenachází se na válci nečistoty nebo prach, které by mu bránily se volně otáčet? Válec vyčistěte pomocí čistícího listu (dodáván zvlášť). Další informace viz <i>Čištění válce</i> na straně 159.
Po výměně role při aktivaci funkce Add-In nebyl aktualizován styl rozvržení.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Spustili jste aplikaci Microsoft Word z aplikace Microsoft Outlook? • Nebyla jako výchozí editor pro Microsoft Outlook zvolena aplikace Microsoft Word? <p>Vzhledem k programovým omezením přídatná funkce Microsoft Word nefunguje s výše uvedenými nastaveními. Ukončete aplikaci Microsoft Outlook a spusťte znovu aplikaci Microsoft Word.</p>
Chyba odstříhu.	<p>Pokud dojde k chybě jednotky odstříhu, ponechte zavřený kryt přihrádky na DK roli a stiskněte tlačítko napájení (⏻). Jednotka odstříhu se přesune zpět do normální polohy a tiskárna se automaticky vypne.</p> <p>Po vypnutí tiskárny prohlédněte výstup štítků a odstraňte uvízlé štítky. Obráťte se na zákaznický servis Brother.</p>
Chci tiskárnu resetovat.	<p>Tiskárnu lze resetovat pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny z počítače. Další informace viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 37.</p> <p>QL-810W</p> <p>Tiskárnu lze resetovat pomocí tlačítek na tiskárně. Další informace viz <i>Resetování veškerých nastavení na tovární hodnoty pomocí tlačítek na tiskárně štítků (pouze model QL-810W)</i> na straně 157.</p> <p>QL-820NWB</p> <p>Tiskárnu lze resetovat pomocí nabídky LCD. Další informace viz <i>LCD (pouze model QL-820NWB)</i> na straně 11.</p>



Problém	Řešení
<p>Při tisku prostřednictvím kabelu USB se tiskárna opakovaně zastavuje a poté pokračuje v tisku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Není tiskárna nastavena na sekvenční tisk? Pokud ano, nastavte na režim tisku s vyrovnávací pamětí. <p>Systém Windows Vista / Windows Server 2008:</p> <p>Otevřete vlastnosti tiskárny v nabídce [Ovládací panely] - [Hardware a zvuk] - [Tiskárny], klikněte na požadovanou tiskárnu a vyberte položku [Vybrat předvolby tisku].</p> <p>Klikněte na kartu [Jiné] a zvolte možnost [Po přijetí jedné stránky dat].</p> <p>Systém Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:</p> <p>Otevřete vlastnosti tiskárny v nabídce [Zařízení a tiskárny], klikněte pravým tlačítkem na požadovanou tiskárnu a zvolte možnost [Předvolby tisku]. Klikněte na kartu [Jiné] a zvolte možnost [Po přijetí jedné stránky dat].</p> <p>Systém Windows 10:</p> <p>Otevřete vlastnosti tiskárny v nabídce [Ovládací panely] - [Hardware a zvuk] - [Zařízení a tiskárny], klikněte pravým tlačítkem na požadovanou tiskárnu a vyberte položku [Předvolby tisku].</p> <p>Klikněte na kartu [Jiné] a zvolte možnost [Po přijetí jedné stránky dat].</p> <ul style="list-style-type: none"> Jako náhradní řešení můžete odpojit kabel LAN, dokud nebude tisk prostřednictvím USB dokončen. (pouze model QL-820NWB). <div data-bbox="836 1094 1263 1612" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Systém Windows</p>

Problém	Řešení
Vytisknutý čárový kód nelze přečíst.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vytiskněte štítky tak, aby byly čárové kódy zarovnané s tiskovou hlavou, jak je zobrazeno níže: <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Tisková hlava 2 Čárové kódy 3 Orientace tisku <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkuste použít jiný skener. ■ Doporučujeme tisknout čárový kód pomocí možností Kvality tisku nastavených na [Upřednostnit kvalitu tisku] (s výjimkou dvoubarevného tisku). <p>System Windows Vista</p> <p>Abyste zobrazili možnosti [Kvalita], otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na tlačítko Start – [Ovládací panely] – [Hardware a zvuk] – [Tiskárny], pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, a poté klikněte na možnost [Předvolby tisku].</p> <p>System Windows 7</p> <p>Abyste zobrazili možnosti [Kvalita], otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na tlačítko Start – [Zařízení a tiskárny], pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, potom klikněte na možnost [Předvolby tisku].</p> <p>System Windows 8 / Windows 8.1</p> <p>Abyste zobrazili možnosti [Kvalita], otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na [Ovládací panely] na obrazovce [Aplikace] – [Hardware a zvuk] – [Zařízení a tiskárny], pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, potom klikněte na možnost [Předvolby tisku].</p> <p>System Windows 10</p> <p>Abyste zobrazili možnosti [Kvalita], otevřete vlastnosti tiskárny kliknutím na tlačítko Start – [Nastavení] – [Zařízení] – [Tiskárny a skenery] – [Zařízení a tiskárny], pravým tlačítkem myši klikněte na tiskárnu, kterou chcete nastavit, potom klikněte na možnost [Předvolby tisku].</p> <p>System Mac</p> <p>Chcete-li změnit možnosti Kvality tisku, otevřete dialogové okno Tisknout a v místní nabídce možností tisku zvolte [Základní].</p>

Problém	Řešení
V oblastech s vysokou úrovní sytosti červené barvy se objevují čáry.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vyměňte DK roli z tiskárny. 2 Zcela zavřete kryt přihrádky na DK roli. 3 Stiskněte a podržte tlačítko Editor Lite (QL-810W) nebo Storno (QL-820NWB) po dobu delší než pět sekund. Počkejte, až se začne otáčet tiskový válec. 4 Když se otáčení tiskového válce zastaví, vložte DK roli. <p>Válec se otáčí asi 40 sekund.</p>
Chci provést posuv štítku.	<p>QL-810W</p> <p>Stiskněte tlačítko Posuv (↑) po dobu jedné sekundy.</p> <p>QL-820NWB</p> <p>Stiskněte tlačítko Odstřih (>⌘) po dobu jedné sekundy nebo stiskem tlačítka Menu zvolte položku [Zahájit posuv] z nabídky [Posuv].</p> <p>Položka [Nast. posuv samost. štítků] z nabídky [Posuv] nastaví délku zavedeného štítku při použití prostřihovaných štítků.</p>


Problémy s nastavením sítě

Problém	Řešení
Používáte zabezpečovací software.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte vaše nastavení v dialogovém okně instalace. ■ Pokud se během instalace tiskárny zobrazí výzva bezpečnostního programu, umožněte přístup.
Nastavení zabezpečení (SSID / síťový klíč) jsou nesprávná.	<p>Znovu zkontrolujte a vyberte správná nastavení zabezpečení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 nebo poskytovatele internetového připojení anebo správce sítě.
Tiskárna se nemůže připojit k hostitelskému zařízení pomocí Wi-Fi nebo Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
Tiskárna netiskne při připojení pomocí Wi-Fi nebo Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
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.	<p>MAC adresu lze zjistit vytištěním zprávy s nastavením tiskárny.</p> <p>Další informace viz <i>Zjištění nastavení tiskárny štítků</i> na straně 84.</p> <p>MAC adresu lze zjistit pod položkou [Režim Infrastruktura] na LCD displeji (pouze model QL-820NWB). Další informace viz <i>Stav WLAN sítě</i> na straně 19.</p>
Váš bezdrátový přístupový bod / router je v neviditelném režimu (nevysílá SSID).	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 překonfigurujte nastavení sítě Wi-Fi.

Problém	Řešení
Tiskárna není správně připojena k síti.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte, zda je tiskárna v režimu, ve kterém se chcete připojit. ■ Pokud tiskárna stále není připojená, vyzkoušejte následující postupy. <ul style="list-style-type: none"> • V případě připojení Wi-Fi <p>QL-810W</p> <p> (blikne jednou za tři sekundy): Síť je připojena nesprávně a je nutno překonfigurovat nastavení sítě Wi-Fi.</p> <p>QL-820NWB</p> <p>: Tiskárna vyhledává síť.</p> <ul style="list-style-type: none"> • V případě režimu Wireless Direct <p>QL-810W</p> <p>Vyhledejte tiskárnu na zařízení Wi-Fi.</p> <p>QL-820NWB</p> <p>Pokud je na LCD zobrazena ikona Wireless Direct, vyhledejte tiskárnu na zařízení, ke kterému se chcete připojit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • V případě drátové sítě LAN (pouze model QL-820NWB) <p>Zkontrolujte, zda je kabel LAN správně připojený.</p> <ul style="list-style-type: none"> • V případě připojení Bluetooth (pouze model QL-820NWB) <p>Pokud je na LCD zobrazena ikona Bluetooth, vyhledejte tiskárnu na zařízení, ke kterému se chcete připojit.</p>
Zkontroloval/a a vyzkoušel/a jsem všechny výše uvedené možnosti, ale stále není možné dokončit nastavení připojení Wi-Fi/Bluetooth.	Vypněte a znovu zapněte tiskárnu. Poté znovu zkuste nakonfigurovat nastavení připojení Wi-Fi a Bluetooth.
Tiskárna není připojená, pokud dojde ke ztrátě připojení Bluetooth se zařízeními Apple (iPad, iPhone nebo iPod touch) (pouze model QL-820NWB).	Zapněte funkci automatického opětovného připojení. Můžete ji nastavit z Nástroje pro nastavení tiskárny nebo pomocí tlačítka Menu. Další informace viz <i>Bluetooth</i> na straně 19 nebo <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 37.

Tiskárna štítků netiskne prostřednictvím sítě

Tiskárnu štítků nelze najít v síti ani po úspěšné instalaci

Problém	Řešení
Používáte zabezpečovací software	Viz <i>Problémy se zabezpečovacím softwarem</i> na straně 170.
Tiskárně není přiřazena dostupná IP adresa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte IP adresu a masku podsítě. <p>Ověřte, zda jsou IP adresy i masky podsítě vašeho počítače a tiskárny správné a nachází se v téže síti.</p> <p>Více informací o tom, jak ověřit IP adresu a masku podsítě, vám poskytne správce sítě.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolujte IP adresu, masku podsítě a další síťová nastavení pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny. <p>Další informace viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 37.</p>
Předchozí tisková úloha selhala	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud se nezdařená tisková úloha stále nachází v tiskové frontě počítače, odstraňte ji. <p>Například v případě použití systému Windows 7:</p> <p> [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].</p>
Zkontroloval/a a vyzkoušel/a jsem všechny výše uvedené možnosti, ale tiskárna netiskne	Odinstalujte ovladač tiskárny a program a poté je znovu nainstalujte.

Problémy se zabezpečovacím softwarem

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 softwaru může blokovat přístup. Některý zabezpečovací software může blokovat přístup, aniž by zobrazil dialogové okno Výstraha zabezpečení . Chcete-li povolit přístup, nahlédněte do pokynů k zabezpečovacímu softwaru nebo se zeptejte jeho výrobce.
Pro síťové funkce Brother jsou používána nesprávná čísla portů	<p>Síťové funkce Brother využívají následující čísla portů:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BRAdmin Light – port číslo 161 / protokol UDP <p>Další informace o otevření portu naleznete v pokynech zabezpečovacího softwaru nebo se je dozvíte od výrobce.</p>

Kontrola činnosti síťových zařízení











Problém	Řešení
Tiskárna a bezdrátový přístupový bod / router nejsou zapnuty	Ujistěte se, že jste provedli všechny činnosti uvedené na straně 162.
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 37.

Informace o verzi





















Problém	Řešení
Neznám číslo verze firmwaru tiskárny.	<p>Můžete použít následující postup.</p> <p>QL-810W</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Zapněte tiskárnu. 2 Stiskněte a několik sekund podržte tlačítko Odstřih (>X). Vytiskne se zpráva o tiskárně. (Použijte DK roli šíře 62 mm.) <p>QL-820NWB</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Zapněte tiskárnu. 2 Stiskněte tlačítko Menu, tlačítka [▲] nebo [▼] vyberte nabídku [Informace] a poté stiskněte tlačítko [OK]. 3 Zvolte [Konfigurace tisku] pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [OK]. 4 Zvolte [Vše], [Protokol využití], [Nastavení tiskárny] nebo [Přenos dat] pomocí tlačítek [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [OK]. Vytiskne se zpráva o tiskárně.
Chci ověřit, zda používám nejnovější dostupnou verzi softwaru.	<p>Pomocí programu P-touch Update Software zkontrolujte, zda používáte nejnovější verzi.</p> <p>Další informace o programu P-touch Update Software naleznete v části <i>Jak aktualizovat software P-touch</i> na straně 142.</p>































Indikátory 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










QL-810W



Indikátor stavu	Indikátor Editor Lite	Indikátor Wi-Fi	Indikátor akumulátoru	Stav	
				Napájení je vypnuto	
				Napájení je zapnuto	
				Režim posuvu	
				Režim tisku	
				Režim otáčení válce vpřed/zpět	
				Režim odstřihu	
				Režim čištění	
					Funkce WLAN je zapnuta a připojena
					Režim nastavení WPS
					Funkce WLAN je zapnuta, ale nepřipojena
					Funkce WLAN je vypnuta
				Režim P-touch Editor Lite	
				Režim přípravy tisku	
				Probíhá stornování úlohy	
				Probíhá příjem dat z počítače	
				Probíhá přenos dat	

Indikátor stavu	Indikátor Editor Lite	Indikátor Wi-Fi	Indikátor akumulátoru	Stav
				Kryt přihrádky na DK roli je otevřený. Správně zavřete kryt přihrádky na DK roli
		 (jednou za 1 sekundu)		Režim resetování
				Režim vypnutí systému Tlačítko Odstřih (>⌘) v režimu resetování bylo jednou stisknuto
				<ul style="list-style-type: none"> • Nepřetržitě: Tiskárna je v režimu chlazení. • Třikrát: Tiskárna byla rozpoznána jiným zařízením.
				Režim přepisu dat
				Tlačítko Odstřih (>⌘) v režimu resetování bylo třikrát stisknuto
				Tlačítko Odstřih (>⌘) v režimu resetování bylo dvakrát stisknuto
				Režim zavádění systému
 (jednou za 2 sekundy)				Konec DK role
				Chyba posuvu
				Chyba při přenosu dat
				Chyba prohledávání databáze
				Chyba vyhledávání přístupového bodu
				Chyba připojení k přístupovému bodu
				Chyba zabezpečení
				Není vybraná žádná šablona
				Kryt přihrádky na DK roli je otevřený, zatímco se tiskárna používá
				Chyba, chybí médium
				Chyba, nesprávné médium
				Chyba komunikačního příkazu
Chyba tisku ve vysokém rozlišení na dvoubarevné médium				


Indikátor stavu	Indikátor Editor Lite	Indikátor Wi-Fi	Indikátor akumulátoru	Stav
				Akumulátor se nabíjí
				<ul style="list-style-type: none"> • Pokud jednou za sekundu blikne oranžové světlo, akumulátor je třeba nabít. • Pokud každé 4 sekundy dvakrát blikne oranžové světlo, akumulátor je téměř vybitý. • Pokud jednou za 4 sekundy blikne oranžové světlo, akumulátor je z poloviny nabíjený.
				Akumulátor je zcela nabíjený
 (dvakrát za 2 sekundy)				Chyba odstřihu
				Chyba systému

QL-820NWB

Indikátor stavu	Stav
	Napájení je vypnuto
	Napájení je zapnuto
	Režim posuvu
	Režim tisku
	Režim velkokapacitního paměťového zařízení
	Režim otáčení válce vpřed/zpět
	Režim odstřihu
	Režim čištění
	Režim inicializace
	Režim přípravy tisku
	Probíhá stornování úlohy
	Probíhá příjem dat z počítače
	Probíhá přenos dat
	Režim přepisu dat
	<ul style="list-style-type: none"> • Kryt přihrádky na DK roli je otevřený. Správně zavřete kryt přihrádky na DK roli. • Režim vypnutí systému.
	Režim chlazení
 →  → 	Režim opravy IP adresy
	Režim zavádění systému

Indikátor stavu	Stav
 (jednou za 2 sekundy)	Konec DK role
	Chyba posuvu
	Chyba při přenosu dat
	Chyba prohledávání databáze
	Chyba vyhledávání přístupového bodu
	Chyba připojení k přístupovému bodu
	Chyba zabezpečení
	Není vybrána žádná šablona
	Kryt přihrádky na DK roli je otevřený, zatímco se tiskárna používá
	Chyba, chybí médium
	Chyba, nesprávné médium
	Chyba komunikačního příkazu
	Chyba tisku ve vysokém rozlišení na dvoubarevné médium
 (dvakrát za 2 sekundy)	Chyba odstřihu
	Chyba velkokapacitního paměťového zařízení
	Chyba systému

Odstraňování problémů

Problém	Řešení
Přijata data ve vyrovnávací paměti	Tisková data jsou uložena ve vyrovnávací paměti. Pokud tiskárna neobdržela kompletní data, tisk nebude zahájen. Vypněte a znovu zapněte tiskárnu.
Tisková hlava se ochlazuje	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.
Tiskárna je v režimu zavádění systému	Pokud chcete tento problém vyřešit, požádejte o pomoc místního prodejce společnosti Brother nebo zákaznický servis Brother.
Chyby DK role	Zkontrolujte následující: <ul style="list-style-type: none"> • Používáte správnou DK roli. • Zbývá dostatek štítků. • DK role je vložena správně.
Chci resetovat chybu	Postup resetování chyby: <ol style="list-style-type: none"> 1 Otevřete kryt přihrádky na DK roli a potom jej znovu zavřete. 2 Pokud se chyba neresetovala, stiskněte tlačítko Odstřih (>⊗). 3 Pokud se chyba stále neresetovala, vypněte tiskárnu a poté ji znovu zapněte. 4 Pokud se chyba neresetovala, kontaktujte zákaznický servis Brother.

Technické údaje tiskárny štítků

Název modelu tiskárny	QL-810W	QL-820NWB
Velikost		
Rozměry	Přibližně 125,3 (Š) × 234 (H) × 145 (V) mm	Přibližně 125,3 (Š) × 234 (H) × 145 (V) mm
Hmotnost	Přibližně 1,12 kg (bez DK rolí)	Přibližně 1,16 kg (bez DK rolí)
Indikátory LED		
Indikátor Editor Lite, indikátor akumulátoru, indikátor stavu, indikátor Wi-Fi		Indikátor stavu
Tlačítka		
Tlačítko napájení, tlačítko Posuv, tlačítko Odstřih, tlačítko WPS, tlačítko Wi-Fi, tlačítko Editor Lite		Tlačítko napájení, tlačítko Odstřih, tlačítko Menu, tlačítko Storno, tlačítko se šipkou nahoru, tlačítko se šipkou dolů, tlačítko OK
Tisk		
Metoda	Přímý tepelný tisk pomocí tepelné hlavy	Přímý tepelný tisk pomocí tepelné hlavy
Tisková hlava	300 dpi / 720 bodů	300 dpi / 720 bodů
Rozlišení tisku	Standardní: 300 × 300 dpi Režim vysokého rozlišení: 300 × 600 dpi	Standardní: 300 × 300 dpi Režim vysokého rozlišení: 300 × 600 dpi
Rychlost tisku	Napájecí adaptér: max. 176 mm/s / při 2barevném tisku max. 24 mm/s Akumulátor: max. 176 mm/s / při 2barevném tisku max. 15 mm/s Skutečná rychlost tisku se liší podle podmínek.	Napájecí adaptér: max. 176 mm/s / při 2barevném tisku max. 24 mm/s Akumulátor: max. 176 mm/s / při 2barevném tisku max. 15 mm/s Skutečná rychlost tisku se liší podle podmínek.
Maximální šířka tisku	58 mm	58 mm

Název modelu tiskárny	QL-810W	QL-820NWB
Rozhraní		
Port USB	Verze 2.0 (plná rychlost) (periferní)	Verze 2.0 (plná rychlost) (periferní)
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless Direct: IEEE 802.11g/n • Režim Infrastruktura: IEEE 802.11b/g/n • WPS 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless Direct: IEEE 802.11g/n • Režim Infrastruktura: IEEE 802.11b/g/n • WPS 2.0
Hostitelský port USB	-	Třída HID
Port LAN	-	10BASE-T/100BASE-TX
Bluetooth	-	Verze 2.1 + EDR Podporované profily: SPP, OPP, BIP, HCRP Podporovaný protokol: iAP
Napájení		
Adaptér	Napájecí adaptér (PA-AD-001A): VSTUP 100-240 V, 50/60 Hz VÝSTUP stejnosměrný 25 V, 3,6 A	Napájecí adaptér (PA-AD-001A): VSTUP 100-240 V, 50/60 Hz VÝSTUP stejnosměrný 25 V, 3,6 A
Akumulátor (volitelný)	Jednotka akumulátoru (volitelná) Jednotka akumulátoru Li-ion (PA-BU-001): 14,4 V	Jednotka akumulátoru (volitelná) Jednotka akumulátoru Li-ion (PA-BU-001): 14,4 V
Automatické vypnutí	Jednotka akumulátoru Li-ion (PA-BU-001): Vypnuto/10/20/30/40/50/60 minut Napájecí adaptér (PA-AD-001A): Vypnuto/10/20/30/40/50/60 minut (Chcete-li změnit nastavení automatického vypnutí, viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 37.)	Jednotka akumulátoru Li-ion (PA-BU-001): Vypnuto/10/20/30/40/50/60 minut Napájecí adaptér (PA-AD-001A): Vypnuto/10/20/30/40/50/60 minut (Chcete-li změnit nastavení automatického vypnutí, viz <i>Změna nastavení tiskárny štítků</i> na straně 37.)
Jiná		
Odstřih	Trvanlivá automatická jednotka odstřihu	
Prostředí	Provozní teplota a vlhkost Za provozu mezi 10 a 35 °C / mezi 20 a 80 % Maximální teplota rosného bodu: 27 °C	Provozní teplota a vlhkost Za provozu mezi 10 a 35 °C / mezi 20 a 80 % Maximální teplota rosného bodu: 27 °C
Kompatibilní operační systémy		
Úplný a aktualizovaný seznam softwaru najdete na webu support.brother.com		

Jelikož některé funkce programu P-touch Editor nejsou u tiskárny 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 *Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager* na straně 117.

Poznámky k vytváření šablon

- 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 políček“.
- Loga, symboly a grafika stažené do tiskárny budou automaticky škálovány podobně jako rezidentní font či jakýkoliv rezidentní symbol 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 (pouze model QL-820NWB)	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Auto Negotiation
Sít' (společná)	Protokol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, rozpoznávání 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

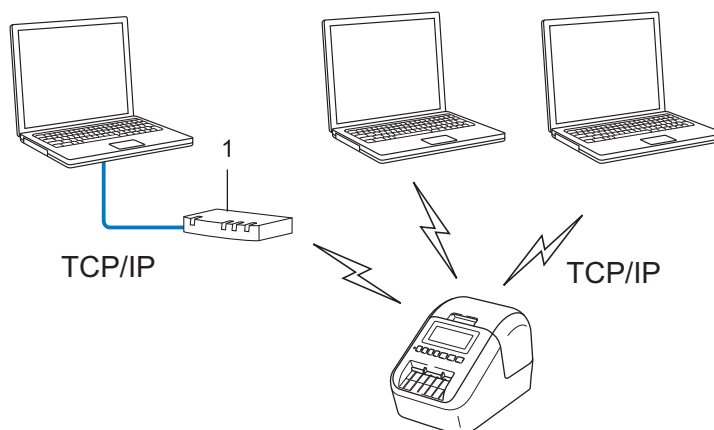
V této části naleznete základní informace o rozšířených síťových funkcích tiskárny spolu s obecnými síťovými a základními termíny.

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.

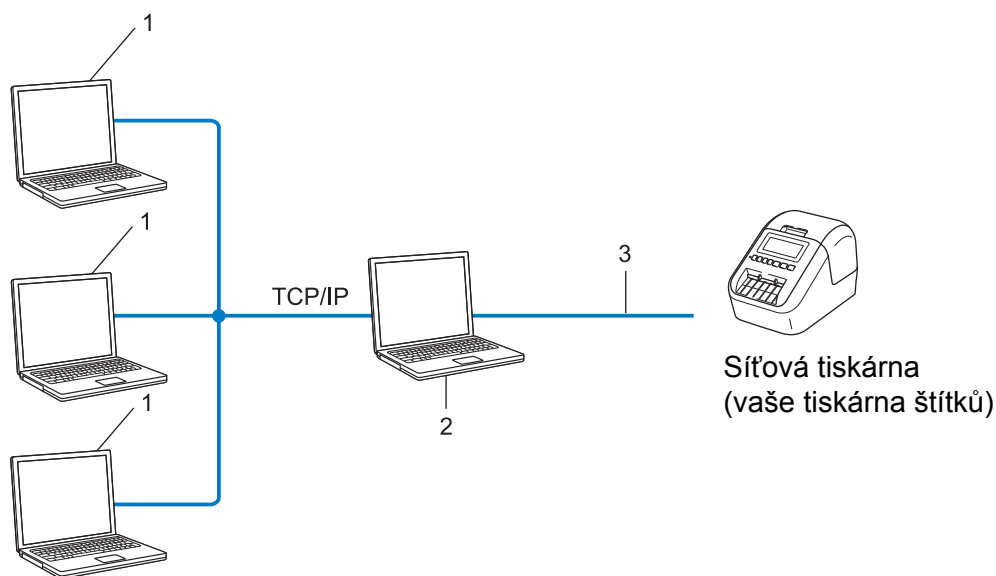


1 Router

- 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 183.
- 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 označován 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 na stejné logické 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 server DHCP 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.

Protokol APIPA je ve výchozím stavu aktivní. Chcete-li protokol APIPA vypnout, použijte aplikaci BRAdmin Light nebo webovou správu (webový prohlížeč).

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 lze 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 187.

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 WEP klíč.

■ 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 zabezpečovacího 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

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 klíč Pre-Shared Key (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 šifrovací klíč, 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
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES
PEAP/GTC	TKIP+AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES
EAP-TLS	TKIP+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 69.

Před připojením skeneru čárového kódu k této tiskárně 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 70.

- 1 Pomocí programu P-touch Editor vytvořte šablonu a poté ji přeneste na tiskárnu.
- 2 Skener čárového kódu připojujte přímo k tiskárně.
- 3 Naskenováním čárového kódu „Příkaz šablony P-touch“ specifikujete nová nastavení nebo vymažete předchozí nastavení.
- 4 Neskenováním čárového kódu „Základní nastavení“ specifikujete počet kopií.
- 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 položkou „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 položkou „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 69.



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]i a3^II

- Základní nastavení

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



^c01011

Automatický odstřih zap.
(Odstřihnout 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 tříciferního 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



■ Počet sériových kopií



■ Inicializovat data šablony




Použití jednotky akumulátoru (dobíjecí akumulátor Li-ion)

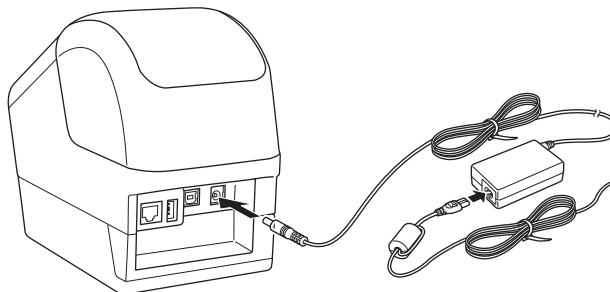
Nabíjení jednotky akumulátoru



Poznámka

- Před použitím je třeba jednotku akumulátoru nabít.
 - Pro plné nabití nabíjejte akumulátor asi 2,5 hodiny.
-

- 1 Zkontrolujte, zda je jednotka akumulátoru vložena v tiskárně.
- 2 Pomocí napájecího adaptéru a napájecího kabelu připojte tiskárnu k elektrické zásuvce. V případě modelu QL-810W indikátor akumulátoru () během nabíjení svítí oranžově a zhasne, jakmile je jednotka akumulátoru zcela nabitá. V případě modelu QL-820NWB se na LCD zobrazuje nabití akumulátoru.



Poznámka

Pokud jednotka akumulátoru není zcela nabitá a použijete tiskárnu k tisku, posuvu nebo provedení jiné operace, jednotka akumulátoru se dočasně přestane nabíjet a po dokončení operace automaticky pokračuje.

Zastavení nabíjení jednotky akumulátoru

Chcete-li nabíjení jednotky akumulátoru zastavit, odpojte napájecího adaptér.

Poznámky k použití jednotky akumulátoru

- Před použitím jednotku akumulátoru plně nabijte. Do té doby ji nepoužívejte.
- Jednotku akumulátoru nabíjejte v prostředí s teplotou mezi 10 a 35 °C, jinak se jednotka akumulátoru nenabije. Pokud se nabíjení zastaví kvůli příliš vysoké či nízké teplotě prostředí, přesuňte tiskárnu do prostředí, kde je teplota mezi 10 a 35 °C, a zkuste nabíjení opakovat.
- Pokud na tiskárně provedete tisk, posuv nebo jinou operaci v době, kdy je vložena jednotka akumulátoru a připojen napájecí adaptér, nabíjení se může přerušit, přestože akumulátor ještě není plně nabitý. Po zastavení činnosti tiskárny nabíjení akumulátoru pokračuje.
- V případě modelu QL-820NWB lze stav jednotky akumulátoru zjistit na LCD.

Vlastnosti jednotky akumulátoru

Nejlepší výkon a největší výdrž jednotky akumulátoru zajistíte takto:

- Jednotku akumulátoru nepoužívejte ani neskladujte na místě s extrémně vysokou či nízkou teplotou, neboť se pak může rychleji vybíjet. K tomu může dojít v případě, že téměř (na 90 % a více) nabitou jednotku akumulátoru používáte na místě s vysokou teplotou.
- Pokud hodláte tiskárnu delší dobu skladovat, vyjměte z ní jednotku akumulátoru.
- Jednotku akumulátoru skladujte nabitou na méně než 50 %, a to na suchém a chladném místě mimo přímé sluneční světlo.
- Pokud jednotku akumulátoru delší dobu skladujete, každých šest měsíců ji nabijte.
- Jestliže se při nabíjení jednotky akumulátoru dotknete tiskárny, daná část tiskárny může být na dotek teplá. To je normální a tiskárnu lze bezpečně používat. Pokud je však tiskárna velmi horká, přestaňte ji používat a nechte ji vychladnout.

Technické údaje produktu

Dobíjecí jednotka akumulátoru Li-ion

Rozměry: přibližně 125 (Š) × 197 (H) × 69 (V) mm

Hmotnost: přibližně 0,59 kg

Napětí: 14,4 V

Kapacita: 1 750 mAh

Počet nabíjecích/vybíjecích cyklů: přibližně 300

Doba nabíjení: přibližně 2,5 hodiny

Použití skeneru čárového kódu Brother (volitelný: PA-BR-001) (pouze model QL-820NWB)

Režim šablony P-touch nabízí činnosti pro vkládání dat do textových objektů a objektů čárových kódů ve stažené šabloně ze skeneru čárového kódu do připojené tiskárny.

Protože skener čárového kódu Brother (volitelný: PA-BR-001) byl nastaven dle položky [Nastavení P-touch Template] v Nástroji pro nastavení tiskárny, můžete tento skener čárového kódu rychle použít beze změny jeho nastavení.

Informace o použití skeneru čárového kódu Brother jsou uvedeny v pokynech dodávaných se skenerem čárového kódu.

brother