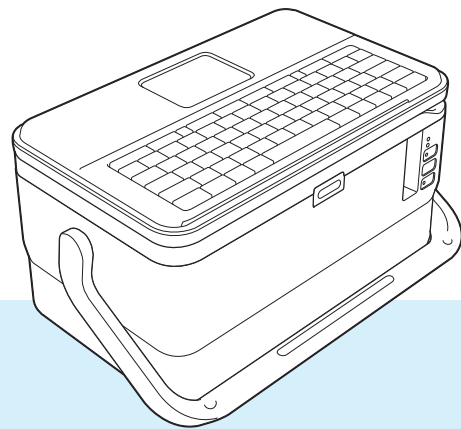


Příručka uživatele

D800W



Úvod

Důležité upozornění

- Obsah tohoto dokumentu a technické parametry 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 přístroje na štítky P-touch si nezapomeňte nastudovat informace o bezpečnosti a řádném provozu přístroje ve všech dokumentech s přístrojem dodaných.
- Některé volitelné příslušenství a spotřební materiál, jako kazety s páskami TZe, štítky FLe a trubičkami HSe, nejsou dostupné ve všech zemích.
- Dostupné možnosti a spotřební materiály se mohou lišit podle země.

Dostupné příručky

Navštivte Brother support web 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 přístroj začnete používat.
Stručný návod k obsluze ¹	Tato příručka obsahuje základní informace o používání přístroje spolu s pokyny pro odstraňování problémů.
Příručka uživatele ²	Jsou v ní uvedeny další informace o nastavení a provozu přístroje, 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

Symbyly 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 přístroje.
 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.

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.
- Některé modely nemusí být dostupné ve všech zemích.

© 2016 Brother Industries, Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

Část I Základní operace

1	Nastavení přístroje na štítky P-touch	2
	Obecný popis	2
	Pohled zepředu/zezadu	2
	Vnitřní pohled	3
	Připojení modulu s LCD a klávesnicí	4
	Připojení zdroje napájení	5
	Vložení kazety s páskou	6
	Zapnutí/vypnutí napájení	8
	Posuv pásky	9
2	Tisk štítku pomocí klávesnice přístroje na štítky P-touch	10
	Popis modulu s LCD a klávesnicí	10
	Názvy a funkce kláves	10
	LCD displej	11
	Úprava štítku	14
	Otevření obrazovky vytváření štítků	14
	Zadávání textu prostřednictvím klávesnice	14
	Vložení textu	14
	Přidání nového řádku	14
	Odstranění textu	15
	Použití textové připomínky	16
	Vložení tabulátoru	17
	Přidání nového bloku	17
	Přidání nové stránky	17
	Zadávání znaků s diakritikou	18
	Zadávání symbolů	18
	Zadávání sériových štítků	20
	Vytvoření štítku s čárovým kódem	26
	Použití funkce časového údaje	28
	Nastavení atributů znaků	31
	Nastavování rámečků	32
	Používání rozvržení automatického formátování	33
	Typ štítku kabelu	34
	Nastavení Cross-ID	40
	Tisk štítku	41
	Posuv pásky	41
	Volby odstříhu pásky	41
	Nastavení štítku	44
	Náhled štítku	45
	Tisk štítků	46
	Zrcadlový tisk	47
	Používání paměti souborů	48
	Uložení štítku do paměti souborů	48
	Otevření/tisk uloženého souboru se štítkem	49
	Odstranění uloženého souboru se štítkem	49

	Registrace programu	50
	Registrace nového programu	50
	Vyvolání a používání zaregistrovaného programu	50
	Vymazání programu	51
3	Používání dat přenesených do přístroje na štítky P-touch	52
	Přenos dat z počítače	52
	Přenášené symboly	52
	Tisk přenesené šablony	52
	Nemá-li šablona objekt k editaci	52
	Má-li šablona objekt k editaci	53
	Pokud je šablona nalinkována k databázi a nebude upravována	54
	Používání dat přenesené databáze	55
	Prohledávání databáze	57
	Úpravy databáze	59
	Vymazání přenesených dat	62
	Vymazání přenášených symbolů	62
	Vymazání šablon	62
	Vymazání databází	62
4	Tisk pomocí počítače	63
	Instalace ovladače tiskárny a softwaru	63
	Připojení přístroje k počítači	63
	Připojení pomocí USB	63
	Připojení pomocí Wi-Fi	64
	Tisk z počítače	70
	Dostupné aplikace	70
	Tisk z počítače	71
	Připevňování štítků	73
5	Tisk pomocí mobilního zařízení	74
	Instalace aplikací pro použití s mobilními zařízeními	74
	Připojení přístroje k mobilnímu zařízení	74
	Zapnutí či vypnutí funkce bezdrátového připojení	76
	Tisk z mobilního zařízení	77
	Tisk z vašeho mobilního zařízení	77
	Použití mobilního zařízení k tisku šablon vytvořených na počítači	79
	Připevňování štítků	80
6	Změna nastavení přístroje na štítky P-touch	81
	Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows	81
	Před použitím nástroje Nástroj pro nastavení tiskárny	81
	Použití Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows	82
	Nastavení komunikace pro systém Windows	84
	Dialogové okno nastavení	84
	Lišta nabídek	86
	Karta Obecné	89
	Karta Bezdrátová síť LAN	91
	Karta Wireless Direct	95

Použití změn nastavení na více přístrojů.....	96
Nastavení zařízení pro systém Windows.....	97
Dialogové okno nastavení	97
Lišta nabídek	99
Karta Základní	101
Karta Nastavení štítku	102
Použití změn nastavení na více přístrojů.....	103
Printer Setting Tool pro Macintosh	104
Před použitím nástroje Printer Setting Tool.....	104
Použití nástroje Printer Setting Tool pro počítače Macintosh	104
Dialogové okno Nastavení.....	105
Karta Basic (Základní)	106
Karta Label Settings (Nastavení štítku)	107
Karta Wireless LAN (Bezdrátová síť LAN)	108
Použití změn nastavení na více přístrojů.....	109
Změna nastavení při tisku z mobilního zařízení	110

7 Další funkce **111**

Zjištění nastavení přístroje na štítky P-touch.....	111
Tisk štítků distribuovaný na více přístrojů (pouze systém Windows).....	112
Distribuovaný tisk	112
Tisk štítků v režimu vysokého rozlišení	116
Tisk štítků ve vysokorychlostním režimu	117
Tisk štítků v režimu vysoké kvality	118
Režim velkokapacitního paměťového zařízení.....	119
Popis.....	119
Používání režimu velkokapacitního paměťového zařízení	119

Část II Aplikace pro systém Windows

8 Používání softwaru P-touch **122**

Instalace softwaru P-touch	122
----------------------------------	-----

9 Jak používat nástroj Cable Label Tool **123**

Spuštění nástroje Cable Label Tool.....	123
Vytvoření kabelového štítku.....	124
Panelový štítek	124
Obal kabelu	125
Praporek kabelu	126
Zásuvný panel	127
Svorkovnice	127
Samostatný praporek	128
Teplotně smršťovací trubička	128
Nalinkování databáze	129
Funkce tisku číslování (číselná série).....	130
Tisk pomocí nástroje Cable Label Tool	130
Přenos šablon z nástroje Cable Label Tool do přístroje na štítky P-touch	131

10	Jak používat program P-touch Editor	132
	Spuštění programu P-touch Editor	132
	Tisk pomocí programu P-touch Editor	134
	Režim Express	134
	Režim Professional.....	134
	Režim Snap	135
	Přenos dat do přístroje na štítky P-touch	135
11	Jak používat program P-touch Transfer Manager	136
	Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager.....	136
	Přenos šablon či jiných dat z počítače do přístroje.....	139
	Zálohování šablon či jiných dat uložených v přístroji.....	144
	Odstranění všech dat z přístroje.....	145
	Vytvoření souboru BLF	146
12	Jak používat program P-touch	147
	Spuštění programu P-touch Library.....	147
	Otevírání a úprava šablon	149
	Tisk šablon.....	150
	Vyhledávání šablon	151
13	Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express	153
	Příprava programu P-touch Transfer Express	153
	Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager.....	154
	Uložení šablony jako soubor přenosového balíčku (.pdz)	155
	Distribučování souboru přenosového balíčku (.pdz) a programu P-touch Transfer Express uživateli	157
	Přenos souboru přenosového balíčku (.pdz) do přístroje	158
14	Jak aktualizovat software P-touch	161
	Aktualizace nástroje Cable Label Tool a programu P-touch Editor	161
	Aktualizace firmwaru.....	163

Část III Aplikace pro počítače Macintosh

15	Používání softwaru P-touch	167
	Instalace softwaru P-touch	167
16	Jak používat program P-touch Editor	168
	Spuštění programu P-touch Editor	168
	Provozní režimy	169
	Režim Standard.....	169
	Režim Snap (pouze P-touch Editor 5.1)	170
	Přenos dat do přístroje	170

17	Jak aktualizovat software P-touch	171
	Aktualizace firmwaru.....	171

Část IV Bezdrátová síť

18	Úvod	175
	Síťové funkce.....	175
19	Změna nastavení sítě přístroje na štítky P-touch	176
	Změna síťových nastavení vašeho přístroje (IP adresa, maska podsítě a brána) pomocí systému Windows	176
	Používání nástroje BAdmin Light.....	176
	Ostatní nástroje pro správu	178
	Použití webové správy (webového prohlížeče)	178
	Používání nástroje BAdmin Professional (pouze systém Windows).....	178
20	Webová správa	179
	Přehled	179
	Konfigurace nastavení přístroje pomocí webové správy (webového prohlížeče).....	180

Část V Příloha

21	Resetování přístroje na štítky P-touch	182
	Obnovení veškerých nastavení do továrního nastavení pomocí tlačítek na přístroji.....	182
	Resetování dat pomocí Nastavení na Domácí obrazovce.....	183
	Resetování dat pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny	183
22	Údržba	184
	Čištění jednotky	184
	Čištění tiskové hlavy	184
	Čištění válečku štítků.....	185
	Čištění jednotky odstříhu pásky	185
	Čištění čidla FLe	186
	Výměna knoflíkové baterie	186
23	Užitečná nastavení	189
	Doba do automatického vypnutí napájení	189
	Nastavení displeje LCD	190
	Kontrast LCD	190
	Podsvícení	190
	Nastavení jazyka a jednotek.....	191
	Jazyk	191
	Nastavení jednotky	191

24	Použití dobíjecího akumulátoru Li-ion / akumulátorové základny (volitelné: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)	192
	Vložení dobíjecího akumulátoru Li-ion.....	192
	Vyjmutí dobíjecího akumulátoru Li-ion.....	193
	Nabíjení dobíjecího akumulátoru Li-ion	193
	Přerušení nabíjení dobíjecího akumulátoru Li-ion	194
	Poznámky o používání dobíjecího akumulátoru Li-ion	194
	Vlastnosti dobíjecího akumulátoru Li-ion	194
	Technické údaje o produktu.....	195
25	Odstraňování problémů	196
	Přehled	196
	Problémy s displejem LCD	197
	Problémy s tiskem	197
	Informace o verzi	200
	Problémy s nastavením sítě	201
	Přístroj netiskne prostřednictvím sítě.	
	Přístroj nelze najít v síti dokonce ani po úspěšné instalaci	202
	Problémy se zabezpečovacím softwarem	202
	Kontrola činnosti síťových zařízení.....	203
	Chybová hlášení	204
	Indikátory LED	205
	Varování indikátorů.....	208
26	Technické údaje o produktu	209
	Technické údaje přístroje na štítky P-touch.....	209
	Provozní prostředí	211
27	Poznámky k používání programu P-touch Transfer Manager	212
	Poznámky k vytváření šablon	212
	Poznámky k přenášení šablon.....	212
	Poznámky k přenosu jiných dat, než jsou šablony	213
28	Síťové termíny a informace	214
	Podporované protokoly a funkce zabezpečení.....	214
	Druhy síťových připojení a protokolů	215
	Druhy síťových připojení.....	215
	Konfigurace přístroje pro použití v síti	217
	IP adresy, masky podsítě a brány	217
	Termíny a koncepce bezdrátové sítě.....	219
	Termíny zabezpečení	219

Symbols	224
Znaky s diakritikou	226
Atribut znaku	227
Rámečky	230
Automatický formát	232
Šablona	232
Rozvržení bloku	235
Čárové kódy	237
Tabulka nastavení čárových kódů	237
Seznam zvláštních znaků	237
Čas a datum	239
Tabulka možností formátu času a data	239



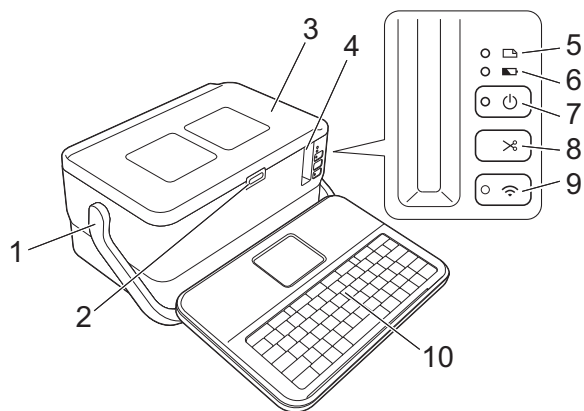
Základní operace

Nastavení přístroje na štítky P-touch	2
Tisk štítku pomocí klávesnice přístroje na štítky P-touch	10
Používání dat přenesených do přístroje na štítky P-touch	52
Tisk pomocí počítače	63
Tisk pomocí mobilního zařízení	74
Změna nastavení přístroje na štítky P-touch	81
Další funkce	111

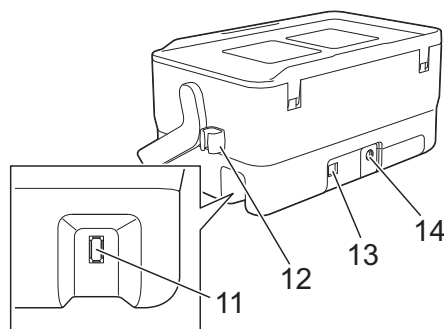
Obsah

Pohled zepředu/zezadu

■ Pohled zepředu



■ Pohled zezadu



- 1 Rukojeť
- 2 Tlačítko pro otevření krytu
- 3 Horní kryt
- 4 Výstupní štěrba pásky
- 5 Indikátor (Štítek)
- 6 Indikátor (Akumulátor)
- 7 Tlačítko (Napájení)
- 8 Tlačítko (Podávání a ořez)
- 9 Tlačítko (Wi-Fi)
- 10 Modul s LCD a klávesnicí
- 11 Rozhraní pro modul s LCD a klávesnicí

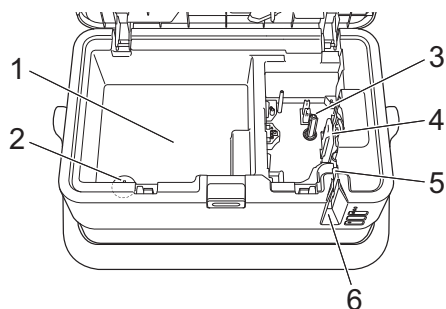
12 Držák kabelu (pro kabel k modulu s LCD a klávesnicí)

13 Port USB

14 Zásuvka napájecího adaptéru

1

Vnitřní pohled



1 Schránka na uložení příslušenství

Do tohoto prostoru lze uložit kazety s páskou TZe a napájecí adaptér.

2 Držák knoflíkové baterie

3 Přihrádka pro kazetu s páskou

4 Tisková hlava

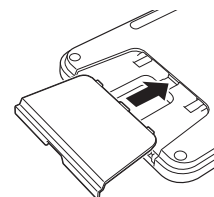
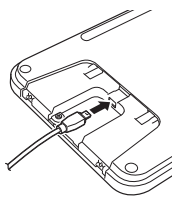
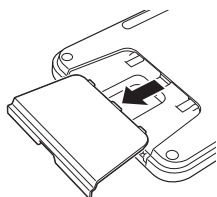
5 Odstřih pásky

6 Výstupní štěrba pásky

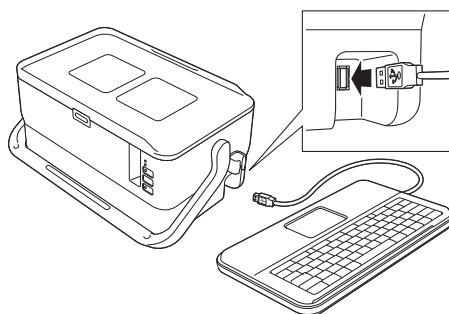
Připojení modulu s LCD a klávesnicí

1

- 1 Vysuňte kryt na spodní straně modulu s LCD a klávesnicí, poté k němu připojte příslušný kabel. Znovu nasuňte kryt.

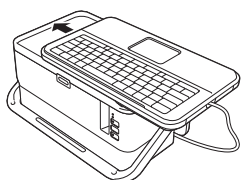


- 2 Připojte kabel USB od modulu s LCD a klávesnicí do konektoru na boku přístroje.

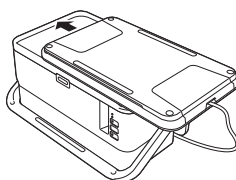


Poznámka

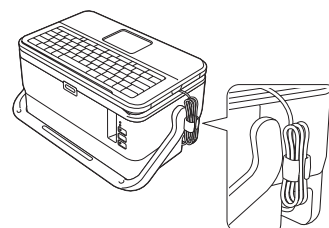
- Když přístroj zapnete, modul s LCD a klávesnicí se rovněž zapne.
- Modul s LCD a klávesnicí lze nasunout na horní kryt přístroje (viz obrázek A).
- Pokud modul s LCD a klávesnicí chcete uložit, otočte jej horní stranou dolů a nasuňte na horní kryt tiskárny LCD displejem dolů, aby nedošlo k jeho zaprášení nebo ušpinění (viz obrázek B).
- Přebytnou délku kabelu lze upevnit do držáku kabelu (viz obrázek C).



Obrázek A



Obrázek B

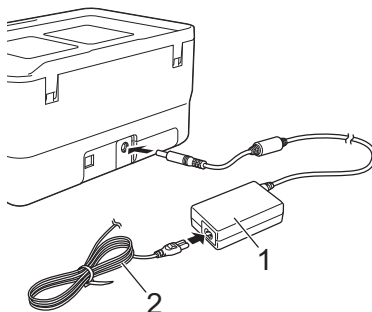


Obrázek C

Připojení zdroje napájení

S tímto přístrojem používejte napájecí adaptér AD9100ESA. Napájecí adaptér připojujte přímo k přístroji.

- 1 Zapojte zástrčku kabelu napájecího adaptéru do zásuvky napájecího adaptéru na přístroji. Zásuvka je označena DC IN 24 V.
- 2 Zapojte zástrčku napájecího kabelu do napájecího adaptéru.



1 Napájecí adaptér

2 Napájecí kabel

- 3 Zapojte zástrčku napájecího adaptéru do standardní elektrické zásuvky.

! Důležité

- Před odpojením napájecího adaptéru přístroj vypněte.
- Kabel napájecího adaptéru ani napájecí kabel neohýbejte ani za ně netahejte.
- Po zapojení zástrčky napájecího adaptéru do elektrické zásuvky může trvat několik vteřin, než se aktivuje tlačítko  (Napájení).



Poznámka

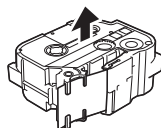
Jako ochranu a zálohu paměti přístroje v době odpojení napájení doporučujeme ponechat v přístroji dobíjecí akumulátor (volitelný: PA-BT-4000LI).

Vložení kazety s páskou

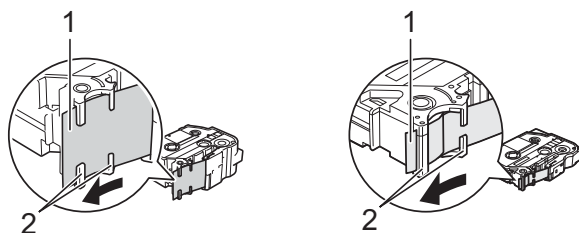
Ve vašem přístroji lze používat kazety s páskou TZe, se štítky FLe a s trubičkou HSe.

! Důležité

Pokud má nová kazeta s páskou kartónovou záložku, je nutné ji před založením kazety odstranit.



- 1 Zkontrolujte, zda není konec pásky ohnutý a zda páska prochází vodičkem. V opačném případě ji vodičkem protáhněte, jak je znázorněno na obrázku.

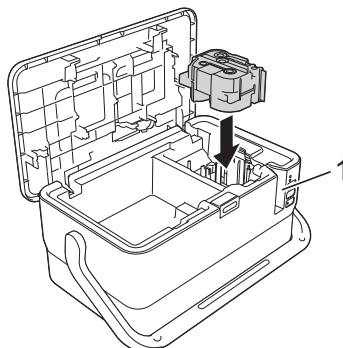


1 Konec pásky

2 Vodička pásky (skutečný tvar se může lišit podle šířky pásky)

- 2 Stisknutím tlačítka otevření krytu otevřete horní kryt.

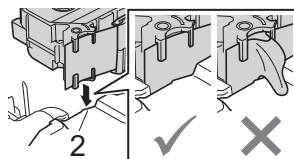
- 3 Opatrně vložte kazetu s páskou do přihrádky pro kazetu s páskou tak, aby konec pásky směřoval k výstupní štěrbině přístroje, a rovnoměrně kazetu zatlačte do správné pozice.



1 Výstupní štěrbina pásky

! Důležité

- Při vkládání kazety s páskou dejte pozor, aby se tisková páska ani barvonosná páska nezachytily za tiskovou hlavu.
- Ujistěte se, že je páska napnutá a nedochází k jejímu prověšení. Jinak se páska může zachytit na výstupku (2) a ohnout nebo pomačkat, což způsobí její zaseknutí. Při napínání pásky postupujte podle obrázku v kroku 1 a vytáhněte pásku z jejího vodička.
- Při vyjímání kazety s páskou dávejte pozor, aby se páska nezachytila na výstupku (2).



- 4 Zavřete horní kryt.

! Důležité

Kazety s páskou skladujte na chladném a tmavém místě, nevystavujte je přímému slunečnímu světlu, vysokým teplotám, vysoké vlhkosti a prachu. Po otevření zapečetěného obalu kazetu s páskou co nejrychleji použijte.

Zapnutí/vypnutí napájení

1

Zapnutí: Přístroj zapnete stiskem tlačítka  (Napájení). Indikátor  (Napájení) se zeleně rozsvítí.



Poznámka

Po prvním zapnutí přístroje se zobrazí výběr jazyka. Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte požadovaný jazyk. Nastavený jazyk lze později změnit. (Viz *Nastavení jazyka a jednotek* na straně 191.)

Vypnutí: Opětovným stiskem a podržením tlačítka  (Napájení) přístroj vypněte. Indikátor  (Napájení) může svítit oranžově, dokud se napájení nevypne.

! Důležité

Při vypínání přístroje nevyjímejte akumulátor ani neodpojujte napájecí adaptér, dokud indikátor  (Napájení) nezhasne.

Posuv pásky

1

! Důležité

- Po vložení kazety s páskou odstraňte jakýkoli volný průhyb pásky nebo barvonosné pásky.
- **Netahejte za štítek, když jej přístroj vysunuje z výstupního otvoru pásky.** Mohlo by tak dojít k vytažení barvonosné pásky. Po vytažení barvonosné pásky již páska pravděpodobně nebude použitelná.
- Během tisku ani při posuvu pásky neblokujte výstup pásky. To by mohlo způsobit zaseknutí pásky.

Podávání a ořez

Funkce Podávání a ořez provede posun pásky o 22,3 mm a pak pásku odstříhne.

- 1 Stiskněte tlačítko  (Podávání a ořez).
Na LCD se objeví zpráva [Podávání a ořez?].
- 2 Vyberte volbu [Podávání a ořez] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Při podávání pásky se zobrazí hlášení [Podávání pásky...Prosím čekej] a poté bude páska odstřižena.



Poznámka

Tuto funkci lze ukončit nebo zrušit stisknutím klávesy **Esc**.

Jen podávání

Tato funkce posune pásku přibližně o 22,3 mm, takže z kazety s páskou vyčnívá prázdný štítek. Tento krok se doporučuje při použití zažehlovacích pásek, které je třeba odstříhnout nůžkami.

- 1 Stiskněte tlačítko  (Podávání a ořez).
Na LCD se objeví zpráva [Podávání a ořez?].
- 2 Vyberte volbu [Jen podávání] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Při podávání pásky se objeví hlášení [Podávání pásky...Prosím čekej].



Poznámka

Tuto funkci lze ukončit nebo zrušit stisknutím klávesy **Esc**.

Popis modulu s LCD a klávesnicí

Názvy a funkce kláves



1 Domů

Návrat na domácí obrazovku, kde lze vybrat nabídku.

2 Formát

Nastavení znaků a vlastností.

3 Program

Spuštění zaregistrovaného programu.

4 Vymazat

Smazání celého zadaného textu nebo veškerého textu a aktuálního nastavení.

5 Uložit

Uložení vytvořených dat do souborové paměti.

6 Náhled

Zobrazení obrázku štítku, který bude při zvoleném rozvržení vytisknuto.

7 Storno

Zruší aktuální tiskovou úlohu.

8 Tisk / Nastavení tisku

- Vytisknutí aktuálních údajů na pásku.
- Při současném stisku s klávesou **Shift** lze vytisknout více kopií nebo změnit nastavení tisku.

9 Zpět

Smazání znaku nalevo od kurzoru.

10 Další

Vytvoření další stránky.

11 Enter

Vložení nového řádku při vkládání textu.
Výběr zobrazené možnosti.

12 Shift

Spolu s klávesami písmen a čísel slouží ke vkládání velkých písmen a symbolů.

13 OK

Výběr zobrazené možnosti.

14 Kurzorové klávesy (↑ ↓ ← →)

Posun kurzoru ve směru šipek.

15 Esc (Escape)

Zrušení aktuálního příkazu a návrat na displej pro zadávání údajů nebo k předchozímu kroku.

16 Mezerník

- Vložení mezery.
- Obnovení výchozí hodnoty nastavení.

17 Diakritika

Výběr a vložení znaku s diakritikou.

18 Symbol

Výběr a vložení symbolu ze seznamu dostupných symbolů.

19 Serializovat

Nastavení číselné série.

20 Vložit

Vložení časových údajů, čárového kódu, databáze nebo přeneseného symbolu.

21 Caps

Zapnutí či vypnutí režimu velkých písmen.

22 Tab

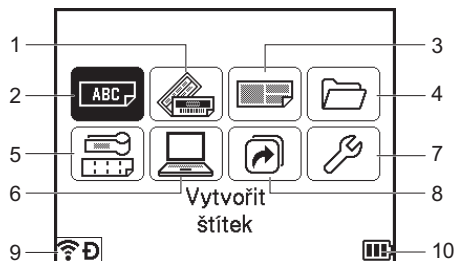
Vložení tabulátoru.

23 Znak

- Zadávání písmen nebo čísel.
- Velká písmena a symboly se vkládají kombinací některé z těchto kláves a klávesy **Caps** nebo **Shift**.

LCD displej

■ Domácí obrazovka



1 Automatický formát (šablony)

Výběr formátu štítku z předem nastavených šablon.

2 Vytvořit štítek

Přechod na obrazovku vytváření štítku.

3 Automatický formát (rozvržení bloku)

Výběr formátu štítku z předem nastavených rozvržení.

4 Soubor

Načtení údajů uložených v souborové paměti.

5 Štítek kabelu

Výběr typu štítku z těchto sedmi typů: Panelový štítek / Obal kabelu / Praporek kabelu / Zásuvný panel / Svorkovnice / Samostatný praporek / Převrácený štítek.

6 Přenášené šablony

Načtení údajů přenesených z počítače.

7 Nastavení

Různá nastavení přístroje.

8 Zaregistrovat programovatel. funkci

Registrace, smazání a přejmenování programů.

9 Bezdrátové připojení

Levá ikona ukazuje stav připojení Wi-Fi®, pravá ikona ukazuje stav připojení Wireless Direct.

	Připojeno v režimu Wi-Fi
	Odpojeno v režimu Wi-Fi
	Režim Wireless Direct je ZAPNUTÝ
 (bliká)	Připojení pomocí Průvodce nastavením
(nesvítí)	Bezdrátové připojení je VYPNUTO

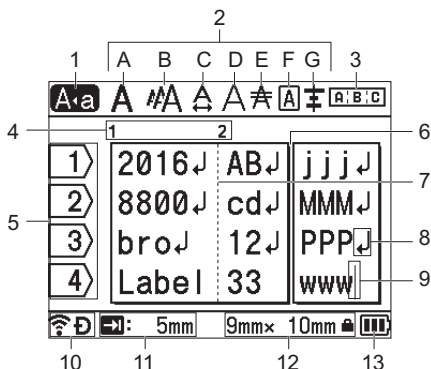
10 Stav akumulátoru

Udává zbývající úroveň nabití akumulátoru. Zobrazuje se pouze při používání akumulátoru Li-ion.

 - Plně nabitý  - Téměř vybitý  - Nabíjení

 - Poloviční  - Prázdný

■ Obrazovka vytváření štítků



1 Režim velkých písmen

Zobrazuje se v případě, že je aktivní režim psaní velkých písmen.

2 Zobrazení stylu

Zobrazuje nastavení aktuálního fontu (A), velikosti znaků (B), šířky znaků (C), stylu znaků (D), čáry (E), rámečku (F) a zarovnání (G).

3 Zobrazení rozvržení

Zobrazuje nastavení orientace, rozvržení, oddělovače, převrácení a opakování textu. Zobrazené položky se liší podle zvoleného typu štítku.

4 Číslo bloku

Označuje číslo bloku.

5 Číslo řádku

Označuje číslo řádku v rozvržení štítku.

6 Oddělovací čára stránky

Označuje konec jedné stránky a začátek další.

7 Oddělovací čára bloku

Označuje konec bloku.

8 Symbol konce řádku

Označuje konec řádku s textem.

9 Kurzor

Ukazuje aktuální pozici zadávání dat. Znaky se vkládají nalevo od kurzoru.

10 Bezdrátové připojení

Ukazuje aktuální stav bezdrátového připojení. Viz část *Bezdrátové připojení* v kapitole Domácí obrazovka.

11 Délka tabulátoru

Udává nastavenou délku tabulátoru.

12 Velikost pásy

Udává velikost pásy pro zadaný text ve formátu: Šířka pásy × délka štítku. Pokud byla stanovena délka štítku, zobrazí se napravo od velikosti pásy symbol .

13 Stav akumulátoru

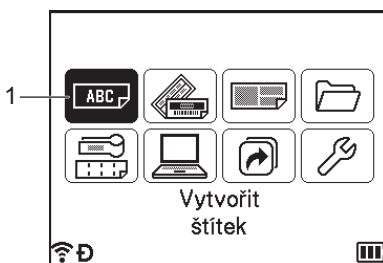
Udává zbývající úroveň nabití akumulátoru. Zobrazuje se pouze při používání akumulátoru Li-ion. Viz část *Stav akumulátoru* v kapitole Domácí obrazovka.

Úprava štítku

Tato kapitola popisuje, jak zadávat text a symboly na štítcích a vytvářet tak originální štítky, a jak vytvářet štítky s použitím dříve vytvořených šablon.

2

Otevření obrazovky vytváření štítků



1 Vytvořit štítek

Štítky se vytvářejí pomocí obrazovky vytváření štítků. Na domácí obrazovce otevřete obrazovku vytváření štítků výběrem možnosti [Vytvořit štítek] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo →. Poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Zadávání textu prostřednictvím klávesnice

Klávesnici přístroje lze použít stejným způsobem jako standardní počítačovou klávesnici.

Vložení textu

Pro vložení textu do již existujícího řádku textu přesuňte kurzor ke znaku na místo, kam chcete text vložit, a poté zadejte doplňovaný text. Nový text se vloží na pozici kurzoru.

Přidání nového řádku

Na konci řádku se zobrazí zalomená šipka a kurzor se přesune na začátek nového řádku.

! Důležité

- Maximální počet řádků (štítky)
 - 36mm páska: 17 řádků
 - 24mm páska: 13 řádků
 - 18mm páska: 10 řádků
 - 12mm páska: 6 řádků
 - 9mm páska: 4 řádky
 - 6mm páska: 3 řádky
 - 3,5mm páska: 1 řádek
- Maximální počet řádků (teplotně smršťovací trubičky)
 - 23,6mm páska: 12 řádků
 - 17,7mm páska: 10 řádků
 - 11,7mm páska: 6 řádků
 - 8,8mm páska: 4 řádky
 - 5,8mm páska: 2 řádky

Odstranění textu

Odstraňování po jednom znaku

Chcete-li smazat znak z existujícího textového řádku, přesuňte kurzor napravo od místa, kde chcete začít mazat text, a poté stiskněte klávesu **Zpět**. Každým stisknutím klávesy **Zpět** vymažete znak vlevo od kurzoru.



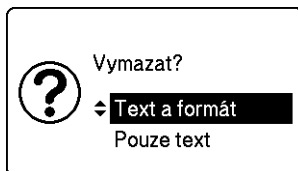
Poznámka

Přidržíte-li klávesu **Zpět** stisknutou, budou postupně odstraňovány další znaky vlevo od kurzoru.

Odstranění veškerého textu najednou

Stiskem klávesy **Vymazat** smažete celý text.

- 1 Stiskněte klávesu **Vymazat**.
Zobrazí se možnosti vymazání.

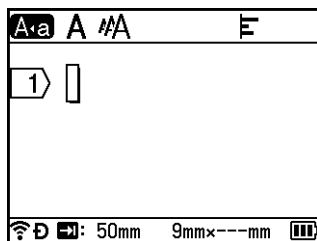


- 2 Pomocí klávesy ↑ nebo ↓ vyberte [Pouze text], chcete-li odstranit všechny text, ale zachovat přitom aktuální nastavení formátování, nebo vyberte [Text a formát], chcete-li odstranit veškerý text i nastavení formátování.

Poznámka

- Pro návrat na obrazovku vytváření štítků bez vymazání nebo odstranění textu či nastavení formátování stiskněte klávesu **Esc**.
- Pokud je vybrána možnost [Text a formát], všechny text bude vymazán a nastavení vlastností znaků a možností ořezu budou obnovena do továrního nastavení.

- 3 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Všechn text je odstraněn. Pokud jste vybrali možnost [Text a formát], budou odstraněna také veškerá nastavení formátu.



Použití textové připomínky

Když zadáte znak, přístroj obdrží všechny posloupnosti znaků začínající tímto znakem z historie všech vytištěných posloupností znaků a zobrazí tyto posloupnosti jako seznam možností, ze kterých můžete vybírat.

Např. pokud zadáte „B“, na obrazovce se objeví značka indikující, zda se v historii nachází posloupnost znaků začínající písmenem „B“. Pokud stisknete klávesu **OK**, přístroj zobrazí seznam slov začínajících písmenem „B“, např. „Brother“. Vyberte požadované slovo klávesami ↑ nebo ↓ a poté je stiskem kláves **OK** nebo **Enter** vložte na textový řádek.

Tovární nastavení je „Zap.“.

Poznámka

- Pokud chcete seznam slov zavřít, stiskněte klávesu **Esc**.
- Chcete-li zobrazit celé slovo, stiskněte klávesu →. Pokud se chcete vrátit do seznamu slov, stiskněte klávesu ←.
- Pokud chcete vymazat paměť slov, vyberte položku [Nastavení] – [Textová připomínka] – [Vymazat paměť] na Domácí obrazovce a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- Pokud chcete změnit nastavení paměti slov, vyberte položku [Nastavení] – [Textová připomínka] – [Zap. a Vyp.] na Domácí obrazovce a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- Do paměti lze uložit až 99 slov.

Vložení tabulátoru

Chcete-li vložit tabulátor do existujícího textového řádku, přesuňte kurzor na místo, kam má být vložen, a poté stiskněte klávesu **Tab**.

Vložený tabulátor se na obrazovce vytváření štítků zobrazí jako značka (↵).



Poznámka

Chcete-li odstranit tabulátor ze štítku, umístěte kurzor na obrazovce vytváření štítků napravo od značky tabulátoru a poté stiskněte klávesu **Zpět**.

Změna délky tabulátoru

- 1 Stiskněte klávesu **Formát**.
- 2 Klávesou ← nebo → vyberte možnost [Délka tab.].
- 3 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte požadovanou délku tabulátoru a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Chcete-li se vrátit na obrazovku vytváření štítků, stiskněte klávesu **Esc**.
- Délku tabulátoru můžete také nastavit zadáním požadované délky tabulátoru. Aby se nastavení po zadání délky tabulátoru použilo, stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter** a poté znovu stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- Délku tabulátoru lze nastavit v rozmezí 0 až 100 mm.

Přidání nového bloku

Můžete vytvořit až 99 nových bloků. Chcete-li vytvořit nový blok textu a řádků, stiskněte klávesy **Shift** a **Enter**. Text napravo od kurzoru se přesune do nového bloku. Na některých typech štítků můžete při výběru typu štítku nastavit počet bloků.

Přidání nové stránky

Pokud chcete vytvořit novou stránku, stiskněte klávesu **Další**. Kurzor se přesune na začátek nové stránky. Můžete vytvořit až 99 nových stránek.

Zadávání znaků s diakritikou

Přístroj dokáže zobrazit a vytisknout sady znaků s diakritikou a také specifické znaky jednotlivých jazyků. Volitelné „Znaky s diakritikou“ jsou uvedeny v Příloze. (Viz *Znaky s diakritikou* na straně 226.)

- 1 Zadejte znak, u kterého chcete použít diakritiku.



Poznámka

S diakritikou lze použít i režim velkých písmen.

- 2 Stiskněte klávesu **Diakritika**.
Na obrazovce se objeví znaky s diakritikou, ze kterých lze vybrat.
- 3 Klávesami ↑ nebo ↓ vyberte požadovaný znak s diakritikou a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
U znaku se objeví vybrané diakritické znaménko.

! Důležité

Pořadí znaků s diakritikou závisí na zvoleném jazyku displeje LCD.



Poznámka

Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

Zadávání symbolů

Kromě symbolů uvedených na klávesnici lze vkládat i další symboly (včetně mezinárodních, rozšířených ASCII znaků a přenášených symbolů ¹), které jsou dostupné prostřednictvím funkce symbolů.

Chcete-li vložit symbol, použijte funkci Symbol (viz *Zadávání symbolů pomocí funkce Symbol* na straně 18).

Alternativně přidržte současně stisknutou klávesu **Shift** a klávesu na klávesnici a vložte symbol, který je uveden v pravém horním rohu příslušné klávesy.

¹ Bitmapový obrázek uživatelem vytvořeného znaku, který není s přístrojem předem dodáván.

Zadávání symbolů pomocí funkce Symbol

Volitelné symboly (kromě přenášených symbolů) jsou uvedeny v Příloze. (Viz *Symbols* na straně 224.)

- 1 Stiskněte klávesu **Symbol**.
Zobrazí se seznam kategorií symbolů a symboly obsažené v dané kategorii.



Poznámka

V tomto zobrazeném seznamu je vybrán poslední zadaný symbol.

- 2 Klávesami ↑ a ↓ vyberte kategorii symbolu a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou ↑, ↓, ← nebo → vyberte některý symbol a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Zvolený symbol bude vložen do řádku s textem.



Poznámka

Při výběru symbolu:

- Pro návrat na předchozí stránku stiskněte klávesu **Shift** a klávesu **Symbol**.
- Pro přechod na další stránku stiskněte klávesu **Symbol**.
- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

2

Zadávání přenášených symbolů



Důležité

Před použitím přenášených symbolů přeneste obrázky do přístroje pomocí programu P-touch Transfer Manager. Další informace o použití programu P-touch Transfer Manager viz *Jak používat program P-touch Transfer Manager* na straně 136.



1 Stiskněte klávesu **Vložit**.



2 Vyberte volbu [Přenášené symboly] pomocí kláves **↑** nebo **↓** a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



3 Klávesami **↑** a **↓** vyberte přenášený symbol a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Zvolený obrázek bude vložen do řádku s textem.



Poznámka

- Při výběru symbolu stiskněte klávesu **Shift** a klávesu **↓**, pokud chcete přejít na další stránku, nebo stiskněte klávesu **Shift** a klávesu **↑**, pokud chcete přejít na předchozí stránku.
- Vložený přenášený symbol se na obrazovce vytváření štítků zobrazí jako značka (📎).
- Pokud chcete zobrazit přenášený symbol na obrazovce vytváření štítků, přesuňte kurzor na značku (📎) a stiskněte klávesu **Vložit**.
- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

Používání historie symbolů

Pomocí funkce [Historie symbolu] si můžete vytvořit vlastní kategorii symbolů. Při výběru symbolů se nejprve zobrazí okno [Historie], abyste mohli rychle najít požadované symboly.



Důležité

Přenášené symboly nelze přidávat do [Historie symbolu].



1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves **↑**, **↓**, **←** nebo **→** a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



2 Vyberte volbu [Historie symbolu] pomocí kláves **↑** nebo **↓** a stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



3 Klávesami **↑** a **↓** vyberte možnost [Zapnuto] pro vytvoření vlastní kategorie a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

- 4 Na obrazovce vytváření štítků zadejte symbol, který chcete přidat do historie, stiskem klávesy **Symbol**, vyberte kategorii symbolu pomocí klávesy ↑ nebo ↓, stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**, vyberte symbol pomocí klávesy ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 5 Stiskněte klávesu **Symbol**.
Zobrazí se kategorie [Historie] včetně symbolu zadaného v rámci kroku 4.



Poznámka

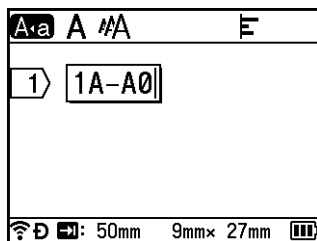
- Do kategorie [Historie] lze přidat až 30 symbolů. Je-li do kategorie [Historie] vloženo více než 30 symbolů, bude z ní odstraněn nejstarší symbol.
- Chcete-li přestat používat kategorii [Historie symbolu], proveďte výše uvedené kroky 1 a 2 a poté v kroku 3 na obrazovce [Historie symbolu] vyberte položku [Vypnuto].

Zadávání sériových štítků

Lze vytvářet numerické sériové štítky. Můžete nastavit přírůstek a počet dané série. V režimu série můžete vytvářet série štítků s přírůstkem o jeden číselný znak. V režimu rozšířené série si můžete vybírat mezi simultánním či skupinovým režimem. Simultánní režim vytváří série štítků, kde hodnota narůstá o dvě odlišná čísla zároveň. Skupinový režim vytváří série štítků tak, že vám umožňuje zvolit dvě posloupnosti a postupně je zvyšovat.

Sériový režim

- 1 Zadejte text kromě textu, který chcete serializovat.
Příklad: Pokud chcete vytvořit štítky 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03 a 1A-A04, zadejte pouze „1A-A0“.



- 2 Umístěte kurzor na pozici, kam chcete vložit sériový text, a poté stiskněte klávesu **Serializovat**.

Serializovat		2/4
Typ	◀	Normální▶
Formát	:	000-999
Od	:	1
Do	:	1
Popřirůstcích	:	1
 		

- 3 Pomocí kláves ↑ nebo ↓ vyberte položku [Typ], [Formát], [Od], [Do] a [Po přirůstcích] a nastavte hodnoty klávesami ← nebo →.



Poznámka

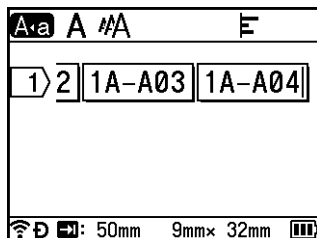
Rovněž můžete nastavit [Od], [Do] a [Po přirůstcích] zadáním požadovaných čísel.

Příklad: [Typ]: Normální, [Formát]: 000-999, [Od]: 1, [Do]: 4 a [Po přirůstcích]: 1
Viz následující tabulku Nastavení serializace (tovární nastavení jsou tučně zvýrazněna):

Atribut		Hodnota	Popis
Typ		Normální , Osmi., Hexadec., Abeceda	Specifikuje formát serializovaného čísla z možností desítkové, osmičkové, hexadecimální a abecední.
Formát	Normální	000-999 , __0-999, 0-999	Specifikuje, jak jsou zarovnány číslice serializovaného čísla. ■ 000-***: K zarovnání číslic se použijí nuly. ■ __0-***: K zarovnání číslic se použijí mezery. ■ 0-***: Číslice nebudou zarovnány.
	Osmi.	000-777 , __0-777, 0-777	
	Hexadec.	000-FFF , __0-FFF, 0-FFF	
	Abeceda	a-z, A-Z	
Od	Normální	000-999	Specifikuje počáteční text serializovaných čísel.
	Osmi.	000-777	
	Hexadec.	000-FFF	
	Abeceda	a-z, A-Z	
Do	Normální	000-999	Specifikuje konečný text serializovaných čísel.
	Osmi.	000-777	
	Hexadec.	000-FFF	
	Abeceda	a-z, A-Z	
Po přirůstcích		1-9	Specifikuje přírůstek pro zvyšování serializovaných čísel.

- 4 Stisknutím kláves **OK** nebo **Enter** zobrazíte obrázek štítků na obrazovce.

Příklad: 1A-A01 1A-A02 1A-A03 1A-A04



Poznámka

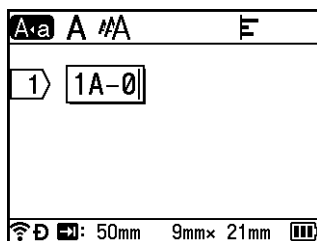
- Ačkoli přístroj vytvoří po dokončení nastavení serializace několik stránek štítků, můžete vybrat a vytisknout pouze požadované stránky. Viz *Tisk rozsahu stran* na straně 47.
- Pokud chcete vytisknout více kopií serializovaných štítků, můžete pro pořadí tisku v nastaveních [Nastavení] – [Pořadí tisku] na Domácí obrazovce zvolit možnost [Série] nebo [Kopírovat].
- Při vytváření štítků se serializovaným čárovým kódem vyberte zadaný čárový kód a poté stiskněte klávesu **Serializovat**. Další informace o čárových kódech viz *Vytvoření štítku s čárovým kódem* na straně 26.
- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

Rozšířený sériový režim

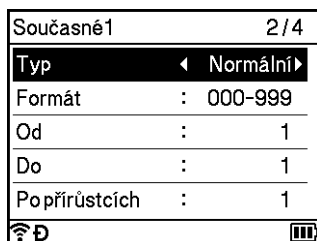
Současné

- 1 Zadejte text kromě textu, který chcete serializovat.

Příklad: Pokud chcete vytvořit štítky 1A-A01, 1A-B02, 1A-C03 a 1A-D04, zadejte pouze „1A-0“.



- 2 Umístěte kurzor na pozici, kam chcete vložit první serializovaný text (napravo od „0“), a poté stiskněte klávesy **Shift** a **Serializovat**. Vyberte volbu [Současné] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



- 3 V případě serializovaného textu vyberte [Typ], [Formát], [Od], [Do] a [Po přírůstcích] pomocí kláves ↑ nebo ↓, nastavte hodnoty pomocí kláves ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

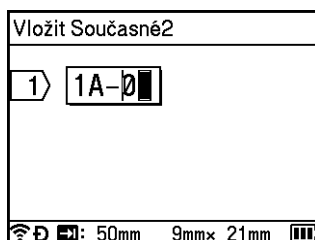


Poznámka

Rovněž můžete nastavit [Od], [Do] a [Po přírůstcích] zadáním požadovaných čísel.

Příklad: [Typ]: Normální, [Formát]: 000-999, [Od]: 1, [Do]: 4 a [Po přírůstcích]: 1
Další informace viz tabulku Nastavení serializace v kroku 3 v části *Sériový režim*.

- 4 Umístěte kurzor na pozici, kam chcete vložit druhý serializovaný text (nalevo od „0“), a poté stiskněte klávesy **OK** nebo **Enter**.



- 5 V případě serializovaného textu vyberte [Typ], [Formát], [Od] a [Po přírůstcích] pomocí kláves ↑ nebo ↓, nastavte hodnoty pomocí kláves ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Příklad: [Typ]: Abeceda, [Formát]: A-Z, [Od]: A a [Po přírůstcích]: 1
Další informace viz tabulku Nastavení serializace v kroku 3 v části *Sériový režim*.

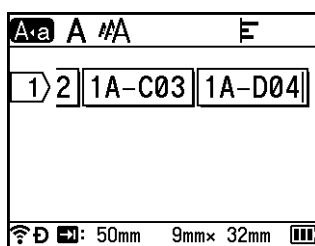


Poznámka

Protože počet pro první serializovaný text je stejný jako pro druhý, hodnota pro [Do] se nastaví automaticky.

- 6 Stisknutím kláves **OK** nebo **Enter** zobrazíte obrázek štítků na obrazovce.

Příklad: 1A-A01 1A-B02 1A-C03 1A-D04

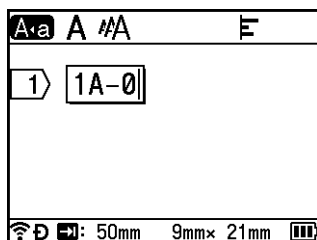


Poznámka

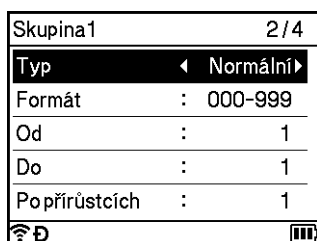
- Ačkoli přístroj vytvoří po dokončení nastavení serializace několik stránek štítků, můžete vybrat a vytisknout pouze požadované stránky. Viz *Tisk rozsahu stran* na straně 47.
- Pokud chcete vytisknout více kopií serializovaných štítků, můžete pro pořadí tisku v nastaveních [Nastavení] – [Pořadí tisku] na Domácí obrazovce zvolit možnost [Série] nebo [Kopírovat].
- Při vytváření štítků se serializovaným čárovým kódem vyberte zadaný čárový kód a poté stiskněte klávesu **Serializovat**. Další informace o čárových kódech viz *Vytvoření štítku s čárovým kódem* na straně 26.
- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

Skupina

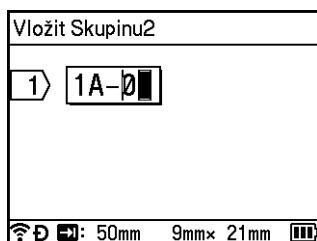
- 1 Zadejte text kromě textu, který chcete serializovat.
Příklad: Pokud chcete vytvořit štítky 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04, 1A-B01, 1A-B02, 1A-B03 a 1A-B04, zadejte jen „1A-0“.



- 2 Umístěte kurzor na pozici, kam chcete vložit první serializovaný text (napravo od „0“), a poté stiskněte klávesy **Shift** a **Serializovat**. Vyberte volbu [Skupina] pomocí kláves **↑** nebo **↓** a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



- 3 V případě serializovaného textu vyberte [Typ], [Formát], [Od], [Do] a [Po přírůstcích] pomocí kláves **↑** nebo **↓**, nastavte hodnoty pomocí kláves **←** nebo **→** a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Příklad: [Typ]: Normální, [Formát]: 000-999, [Od]: 1, [Do]: 4 a [Po přírůstcích]: 1
Další informace viz tabulku Nastavení serializace v kroku ③ v části *Sériový režim*.
- 4 Umístěte kurzor na pozici, kam chcete vložit druhý serializovaný text (nalevo od „0“), a poté stiskněte klávesy **OK** nebo **Enter**.

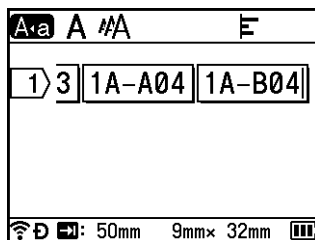


- 5 V případě druhého serializovaného textu vyberte [Typ], [Formát], [Od], [Do] a [Po přírůstcích] pomocí kláves **↑** nebo **↓**, nastavte hodnoty pomocí kláves **←** nebo **→** a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Příklad: [Typ]: Abeceda, [Formát]: A-Z, [Od]: A, [Do]: B a [Po přírůstcích]: 1
Další informace viz tabulku Nastavení serializace v kroku ③ v části *Sériový režim*.

- 6 Stisknutím kláves **OK** nebo **Enter** zobrazíte obrázek štítků na obrazovce.

Příklad:

1A-A01	1A-A02	1A-A03	1A-A04
1A-B01	1A-B02	1A-B03	1A-B04



Poznámka

- Ačkoli přístroj vytvoří po dokončení nastavení serializace několik stránek štítků, můžete vybrat a vytisknout pouze požadované stránky. Viz *Tisk rozsahu stran* na straně 47.
- Pokud chcete vytisknout více kopií serializovaných štítků, můžete pro pořadí tisku v nastaveních [Nastavení] – [Pořadí tisku] na Domácí obrazovce zvolit možnost [Série] nebo [Kopírovat].
- Při vytváření štítků se serializovaným čárovým kódem vyberte zadaný čárový kód a poté stiskněte klávesu **Serializovat**. Další informace o čárových kódech viz *Vytvoření štítku s čárovým kódem* na straně 26.
- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

Poznámka

Znaky a čísla jsou zvyšována následujícím způsobem:

0 → 1 → 2 → 3... → 999 → 000 → 001 → 002 → 003...

A → B → C → D... → Z → A → B → C → D...

a → b → c → d... → z → a → b → c → d...

Vytvoření štítku s čárovým kódem

Pomocí funkce čárového kódu můžete vytvářet štítky s jednorozměrnými čárovými kódy pro použití s asset tagy, štítky se sériovými čísly a dokonce i POS a systémy kontroly aktiv.

Volitelné možnosti „Čárové kódy“ jsou uvedeny v Příloze. Viz *Čárové kódy* na straně 237.



Poznámka

- Přístroj není primárně určen k vytváření štítků s čárovými kódy. Vždy proto zkontrolujte, zda je možné čárový kód přečíst čtečkou.
- Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud čárový kód vytisknete černou barvou na bílou pásku. Některé čtečky čárových kódů nedokážou číst čárové kódy z barevných pásek nebo vytvořené barevným tiskem.
- Kdykoli je to možné, používejte u položky [Šířka] nastavení [Velké]. Některé čtečky čárových kódů nedokážou přečíst štítky s čárovými kódy vytvořenými pomocí nastavení [Malé].
- Při kontinuálním tisku velkého množství štítků s čárovými kódy může dojít k přehřátí tiskové hlavy, což může mít negativní vliv na kvalitu tisku.

Nastavení parametrů a zadání dat čárových kódů

1

Stiskněte klávesu **Vložit**.

2

Vyberte volbu [Čár. kód] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Zobrazí se obrazovka [Čár. kód].



Poznámka

Na štítek lze umístit až pět čárových kódů.

3

Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte některý atribut a poté pro něj vyberte hodnotu klávesou ← nebo →.
(Tovární nastavení jsou zvýrazněna tučně.)

- Protokol: **CODE39**, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
- Šířka: **Malé**, Velké
- Pod#: **Zapnuto**, Vypnuto
- Kontr.čís.: **Vypnuto**, Zapnuto

Kontrolní číslo je dostupné pouze pro protokoly CODE39, I-2/5 a CODABAR.



Poznámka

Znaky se nemusí pod čárovým kódem objevit, i když je pro položku [Pod#] vybrána možnost [Zapnuto].
Závisí to na použité šířce pásky, počtu zadáných řádků nebo aktuálním nastavení stylu znaků.

4

Stisknutím kláves **OK** nebo **Enter** potvrďte použití příslušných nastavení.



Poznámka

Nová nastavení se NEPOUŽIJÍ, dokud nestisknete klávesu **OK** nebo **Enter**.

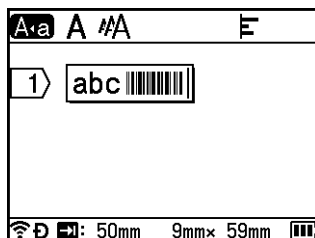
- 5 Zadejte data čárového kódu.
Zvláštní znaky lze do čárového kódu zadávat při použití protokolů CODE39, CODE128, CODABAR nebo GS1-128. Pokud nechcete použít zvláštní znaky, přejděte ke kroku 8.



- 6 Stiskněte klávesu **Symbol**.
Zobrazí se seznam znaků, které jsou dostupné v aktuálním protokolu.
- 7 Vyberte tlačítkem ↑ nebo ↓ některý znak a poté stisknutím klávesy **OK** nebo **Enter** tento znak vložte k datům čárového kódu.



- 8 Stisknutím kláves **OK** nebo **Enter** vložte čárový kód na štítek.
Čárový kód se objeví na obrazovce vytváření štítků.



Poznámka

- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.
- Pokud chcete vybraný atribut nastavit jako výchozí, stiskněte **Mezerník**.

Editace a smazání čárového kódu

- Chcete-li upravit parametry a data čárového kódu, vyberte ho a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Další informace viz *Nastavení parametrů a zadání dat čárových kódů* na straně 26.
- Chcete-li odstranit čárový kód ze štítku, umístěte kurzor napravo od značky čárového kódu a poté stiskněte klávesu **Zpět**.

Použití funkce časového údaje

Ke štítku můžete přidat čas a datum.

Nastavení hodin

Nastavte čas a datum na obrazovce [Nastavit čas]. Po nastavení času a data můžete přidat tyto informace k vašemu štítku pomocí funkce [Časové údaje].

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Nastavit čas] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Pomocí klávesy ↑ nebo ↓ nastavte rok dle aktuálního data. Přejděte k dalšímu parametru pomocí klávesy ← nebo → a poté zadejte parametr dle aktuálního data a času pomocí klávesy ↑ nebo ↓. Po nastavení všech parametrů je aplikujte stisknutím klávesy **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Čas a datum můžete také nastavit zadáním požadovaných čísel.
- Hodiny se aktivují, jakmile použijete nastavení času.
- K zálohování nastavení hodin v případě odpojení napájecího adaptéru slouží knoflíková baterie.

Nastavení formátu času a data

Datum a čas lze do štítku vložit v různých formátech.

Volitelné formáty „Čas a datum“ jsou uvedeny v Příloze. (Viz *Čas a datum* na straně 239.)

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Formát čas a datum] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte možnosti [Datum] nebo [Čas] pomocí kláves ↑ nebo ↓ dle položky, kterou chcete nastavit. Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte požadovaný formát a poté nastavení použijte stiskem klávesy **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Hodnoty data a času se použijí ke zobrazení vzorového nastavení. Jakmile vyberete některý formát, čas a datum nastavené v nastavení hodin se zobrazí podle zvoleného stylu formátu.

Nastavení časového údaje

Pomocí následujícího postupu můžete do štítku vložit časový údaj.

Stiskněte klávesu **Vložit**, vyberte možnost [Časové údaje] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

K zobrazení časového údaje v různých formátech můžete změnit nastavení časového údaje. (Tovární nastavení jsou zvýrazněna tučně.)

■ Časování

Pokud chcete vytisknout datum a čas, stiskněte klávesu **Vložit**, vyberte položku [Časové údaje] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Nebo stiskněte klávesu **Tisk**, **OK** nebo **Enter** a datum s časem se přidají na štítek.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Nastavení časov. údaje] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte položku [Časování], vyberte možnost [Autom.] nebo [Pevný] pomocí kláves ← nebo → a poté stisknutím klávesy **OK** nebo **Enter** nastavení použijte.

Atribut	Nastavení	Popis
Časování	Autom.	Stiskněte klávesu Vložit , pomocí kláves ↑ nebo ↓ vyberte možnost [Časové údaje] a poté stiskněte klávesu OK nebo Enter . Aktuální datum a čas (nebo budoucí datum a čas nebo datum a čas v minulosti, pokud je nastavena možnost [Vpřed]) a ikona hodin se na obrazovce vytváření štítků vloží na pozici kurzoru. Pokud stisknete klávesu Tisk , OK nebo Enter pro tisk, na místě, kde se v rozvržení štítku nachází datum/čas a ikona hodin, se vytiskne aktuální datum/čas.
	Pevný	Stiskněte klávesu Vložit , pomocí kláves ↑ nebo ↓ vyberte možnost [Časové údaje] a poté stiskněte klávesu OK nebo Enter . Aktuální datum a čas se na obrazovce vytváření štítků vloží na pozici kurzoru. Po stisknutí klávesy Tisk , OK nebo Enter se na štítek vytiskne datum a čas, jak se zobrazuje na obrazovce vytváření štítků.



Poznámka

Pokud je pod nastavením [Časování] vybrána možnost [Autom.] a do textu je přidána ikona hodin stiskem klávesy **Vložit**, výběrem možnosti [Časové údaje] pomocí klávesy ↑ nebo ↓ a následným stiskem klávesy **OK** nebo **Enter** můžete potvrdit nastavení ikony dle následujícího postupu. Umístěte kurzor nalevo od ikony hodin, stiskněte klávesu **Vložit**, pomocí kláves ↑ nebo ↓ vyberte položku [Časové údaje] a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

■ Formát

U štítku můžete nastavit, které údaje budou použity při přidání data a času na štítek.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Nastavení časov. údaje] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte položku [Formát], vyberte hodnotu nastavení pomocí kláves ← nebo → a poté stisknutím klávesy **OK** nebo **Enter** nastavení použijte.

Atribut	Nastavení	Popis
Formát	Datum	Vytiskne na štítek pouze datum.
	Čas	Vytiskne na štítek pouze čas.
	Dat. a čas	Vytiskne na štítek datum a čas.
	Čas a dat.	Vytiskne na štítek čas a datum.

■ Vpřed

Pokud je položka [Časování] nastavena na možnost [Autom.], můžete určit, zda se má použít budoucí, minulé či aktuální datum a čas.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Nastavení časov. údaje] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesami ↑ nebo ↓ vyberte položku [Vpřed], vyberte možnost [Zapnuto] pomocí kláves ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 4 Pomocí kláves ↑ nebo ↓ vyberte možnost [Přidat] nebo [Snížit], zvolte rok, měsíc, den, hodinu nebo minutu klávesami ← nebo → a poté nastavte hodnotu, o kterou se aktuálně nastavený čas zvýší nebo sníží, pomocí klávesy ↑ nebo ↓. Po nastavení všech parametrů je aplikujte stisknutím klávesy **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Datum a čas můžete také nastavit zadáním požadovaných čísel.

Atribut	Nastavení	Popis
Vpřed	Vypnuto	Vytiskne aktuální čas a datum.
	Zapnuto	Zvýší nebo sníží datum a čas dle hodnoty vybrané v nastavení [Vpřed].

Změna a vymazání nastavení časového údaje

Pokud chcete změnit nastavení [Časové údaje], vyberte ikonu hodin a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

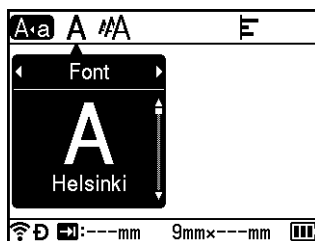
Chcete-li odstranit časový údaj ze štítku, umístěte kurzor napravo od ikony hodin a poté stiskněte klávesu **Zpět**.

Nastavení atributů znaků

Nastavení atributů znaků u štítku

Klávesou **Formát** lze vybrat font a použít atributy velikost, šířka, styl, řádek a zarovnání. Volitelné možnosti „Atribut znaku“ jsou uvedeny v Příloze. (Viz *Atribut znaku* na straně 227.)

- 1 Stiskněte klávesu **Formát**.
Zobrazí se dialogové okno [Font].



- 2 Klávesou **←** nebo **→** vyberte atribut.
- 3 Klávesou **↑** nebo **↓** vyberte nastavení příslušného atributu a poté nastavení použijte stiskem klávesy **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Nová nastavení se NEPOUŽIJÍ, dokud nestisknete klávesu **OK** nebo **Enter**.



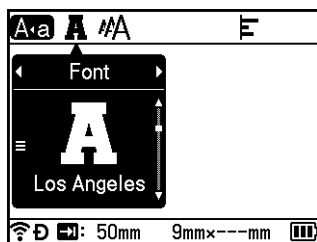
Poznámka

- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.
- Pokud chcete vybraný atribut nastavit jako výchozí, stiskněte **Mezerník**.
- Při použití některých stylů písma (např. Stín + Kurzíva) mohou být malé znaky špatně čitelné.
- V závislosti na typu štítku možná nebudete moci měnit hodnotu v nastavení **Formát**. V takovém případě se na levé straně dialogového okna zobrazí .

Nastavení atributů znaků u každého řádku

Pokud má štítek dva a více řádků, můžete nastavit pro každý z nich jiné atributy znaků (font, velikost, šířku, styl, řádek a zarovnání).

Přesuňte kurzor na řádek, který chcete upravit, pomocí kláves $\uparrow$, $\downarrow$, $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$. Nyní stiskem kláves **Shift** a **Formát** otevřete dialogové okno nastavení. ($\equiv$ v dialogovém okně znamená, že se nastavované atributy aplikují pouze na daný řádek.)



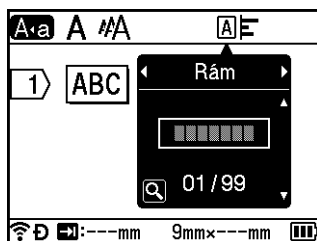
! Důležité

- Pokud jsou pro každý řádek nastaveny jiné hodnoty atributů, zobrazuje se při stisknutí klávesy **Formát** příslušná hodnota jako *****. Pokud na této obrazovce změníte nastavení klávesou $\uparrow$ nebo $\downarrow$, použije se stejná změna u všech řádků daného štítku.
- Jestliže jsou pro každý řádek nastaveny jiné hodnoty atributů, nastavení pro řádek, na kterém je na obrazovce vytváření štítků umístěn kurzor, se objeví v horní části obrazovky.

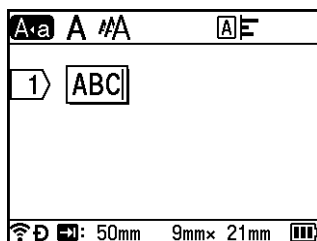
Nastavování rámečků

Rámeček štítku nastavíte pomocí klávesy **Formát**. Volitelné možnosti „Rámečky“ jsou uvedeny v Příloze. (Viz *Rámečky* na straně 230.)

- 1 Stiskněte klávesu **Formát**.
- 2 Klávesou $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ vyberte možnost [Rám].



- 3 Klávesou $\uparrow$ nebo $\downarrow$ vyberte rámeček a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Vybraný rámeček se vloží.





Poznámka

- Pokud při výběru rámečku stisknete klávesu **Náhled**, můžete zobrazit obrazovku se seznamem rámečků a vybrat rámeček na této obrazovce.
- Nová nastavení se NEPOUŽIJÍ, dokud nestisknete klávesu **OK** nebo **Enter**.
- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.
- Chcete-li nastavení [Rám] vybrat jako výchozí, stiskněte po zobrazení dialogového okna [Rám] **Mezerník**.

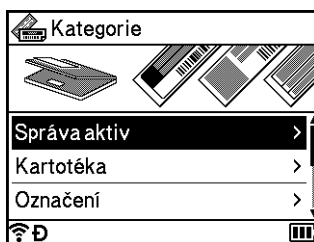
Používání rozvržení automatického formátování

Používání šablon

Šablony lze použít k vytváření štítků pouhým zadáním textu nebo výběrem formátu. Volitelné možnosti „Šablony“ jsou uvedeny v Příloze. (Viz *Šablona* na straně 232.)

1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Šablony] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte kategorii a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



3 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte šablonu a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

4 Zadejte text nebo čárový kód do jednotlivých textových polí dle potřeby a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

5 Po dokončení stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Pokud chcete štítek vytisknout, vyberte volbu [Tisk] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Další informace o čárových kódech viz *Vytvoření štítku s čárovým kódem* na straně 26.
- Pro zadaný text a čárové kódy můžete použít nastavení serializace. Chcete-li upřesnit nastavení serializace, čtěte *Zadávání sériových štítků* na straně 20. (Rozšířený sériový režim nelze použít.)
- Postup vytištění štítku viz *Tisk štítku* na straně 41.
- Pokud chcete zobrazit náhled štítku před tiskem, vyberte volbu [Náhled] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Další informace o obrazovce náhledu naleznete v části *Náhled štítku* na straně 45.
- Pokud chcete štítek uložit, vyberte volbu [Uložit] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Použití rozvržení bloku

K vytváření štítků pouhým zadáním textu nebo čárových kódů můžete použít předinstalovaná rozvržení bloku. Volitelné možnosti „Rozvržení bloku“ jsou uvedena v Příloze. (Viz *Rozvržení bloku* na straně 235.)

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Rozvržení bloku] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Tlačítkem ↑ nebo ↓ vyberte šířku pásky a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte rozvržení bloku a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 4 Zadejte text nebo čárový kód do jednotlivých textových polí dle potřeby a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 5 Po dokončení stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Pokud chcete štítek vytisknout, vyberte volbu [Tisk] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Další informace o čárových kódech viz *Vytvoření štítku s čárovým kódem* na straně 26.
- Pro zadaný text a čárové kódy můžete použít nastavení serializace. Chcete-li upřesnit nastavení serializace, čtěte *Zadávání sériových štítků* na straně 20. (Rozšířený sériový režim nelze použít.)
- Postup vytisknutí štítku viz *Tisk štítku* na straně 41.
- Pokud chcete zobrazit náhled štítku před tiskem, vyberte volbu [Náhled] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Další informace o obrazovce náhledu naleznete v části *Náhled štítku* na straně 45.
- Postup uložení štítku viz *Uložení štítku do paměti souborů* na straně 48.

Typ štítku kabelu

Můžete vytvářet štítky pro kabely, zásuvné panely a další vybavení při provádění prací s elektrickými rozvody, výběrem typu štítku a nastavením potřebných položek.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Štítek kabelu] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Tlačítkem ↑ nebo ↓ vyberte typ štítku a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

K dispozici jsou následující typy štítků kabelu:



Poznámka

Tovární nastavení jsou zvýrazněna tučně.

Formát

Štítky tohoto typu lze použít k identifikaci rozličných panelových štítků. Bloky textu budou rovnoměrně rozprostřeny po každém štítku.

Jeden blok

1A-B01

Dva bloky

1A-B01 1A-B02

- Délka štítku: **50mm**, 10-999 mm
- # bloků: **1**, 1-5
- Orientace: **AB 12** (**Horizontálně**), **ㄴ ㄷ** (Vertikálně)

Obal kabelu

Štítky tohoto typu lze ovinout kolem kabelu nebo vodiče. Pro štítky na obal kabelu doporučujeme používat flexibilní identifikační pásku nebo samolaminovací pásku.

Standardní

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

Otoč 90

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

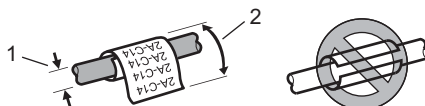
- JEDNOTKA (Měrná jednotka): **Prům(Ø)**, Délka, CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, Otoč 90
- Hodnota: Liší se dle nastavení JEDNOTKA (Měrná jednotka)
- Opakovat: **Zap.**, Vyp.
- Cross-ID: **Vyp.**, Zap.



Poznámka

Při použití flexibilní identifikační pásky:

- Pro štítky „Obal kabelu“ doporučujeme používat flexibilní identifikační pásku.
- Štítky vyrobené z flexibilní identifikační pásky nejsou určeny pro použití jako elektrická izolace.
- Pokud ovijete štítky kolem válcových předmětů, průměr (1) předmětu by měl dosahovat alespoň 3 mm.
- Překrývající se (2) se konce štítku by měly dosahovat alespoň 5 mm.





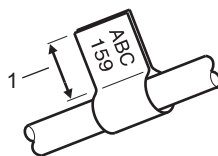
Poznámka

V případě použití samolaminovací pásky:

- Text se tiskne vodorovně.
- Když vložíte samolaminovací pásku a zvolíte Obal kabelu, můžete určit následující položky.
 - Délka štítku: **Autom.**, 15-300 mm
 - Vert. vyrovnaní (nastavení vertikální polohy): **0**, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, +7, +6, +5, +4, +3, +2, +1
 - Cross-ID: **Vyp.**, Zap.

Praporek kabelu

Štítky tohoto typu lze ovinout kolem kabelu nebo vodiče a oba konce štítku slepit dohromady tak, že utvoří vlaječku. Text na štítcích k označení kabelu se tiskne na oba konce štítku. Uprostřed, kde štítek ovíjí kabel, zůstává prázdné místo.



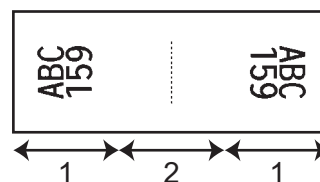
1 Délka praporku alespoň 15 mm

- Rozvržení: **AA AA** (stejný text na obou stranách), **AA BB** (různý text na každé straně)
- Délka praporku: **30mm**, 10-200 mm
- Průměr kabelu: **6mm**, 3-90 mm
- Orientace: **ABC 123** (Horizontálně), **ABC 159** (Vertikálně)
- Cross-ID: **Vyp.**, Zap.

Horizontálně



Vertikálně



1 Délka praporku

2 Obvod kabelu

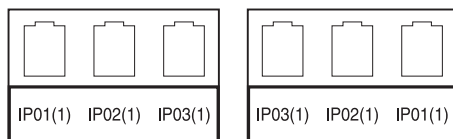


Poznámka

- Pokud v rozvržení praporku kabelu zvolíte **AA AA**, můžete zadat až dva čárové kódy.
- Pro štítky „Praporek kabelu“ doporučujeme používat flexibilní identifikační pásku.
- Štítky vyrobené z flexibilní identifikační pásky nejsou určeny pro použití jako elektrická izolace.

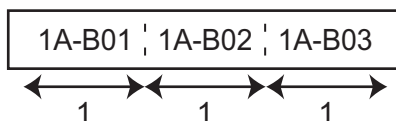
Zásuvný panel

Štítky tohoto typu lze použít k identifikaci rozličných typů panelů.



- Délka bloku: **15.0mm**, 5,0-300,0 mm
- # bloků: **4**, 1-99
- Oddělovač: (**Zaškrtnutí**), (Pomlčka), (Čára), (Tučně), (Rámeček), (Žádný)
- Orientace: (**Horizontálně**), (Vertikálně)
- Obráceně: **Vyp.**, Zap.
- Pokročilé: **Vyp.**, Zap.

Je-li volba „Pokročilé“ nastavena na „Zap.“, upravte délky bloků jednotlivě.



1 Délka bloku

- Bez okrajů: **Vyp.**, Zap.
- Nastavte levý a pravý okraj štítku na nulu.



Poznámka

„Pokročilé“ a „Bez okrajů“ nelze nastavit na „Zap.“ zároveň.

Svorkovnice

Štítky tohoto typu lze použít k identifikaci typu elektrického připojení, který se často používá v telefonii. Pro každou svorkovnici lze na jednom štítku zadat až osm řádků.

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

1	4	8	12	16	20	24
28	32	36	40	44	48	

- Šířka modulu: **200mm**, 50-300 mm
- Typ bloku: **4 páry**, 2 páry, 3 páry, 5 párů, Prázdný
- Typ číslování: **1 2 3 (Žádný)**, **1 2 3 (Vodorovná)**, **1 2 4 5 (Páteř)**
- Počáteční hodnota: ---, 1-99999

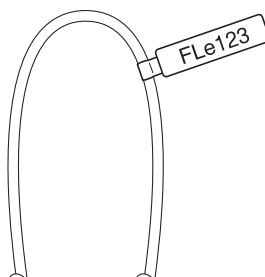


Poznámka

- Je-li v „Typ bloku“ zvoleno „Prázdný“, „Typ číslování“ je nastaven na „Žádný“.
- Pokud pro „Typ číslování“ zvolíte možnost „Žádný“, u „Počáteční hodnota“ se zobrazí „---“ a nelze nastavit hodnotu. Volby „Vodorovná“ nebo „Páteř“ vám však umožňují nastavit „Počáteční hodnota“ od 1 do 99 999.

Samostatný praporek

Štítky tohoto typu lze tisknout na speciálně vyřezávané štítky a vytvářet tak štítky k označení kabelů a vodičů. Pro tento druh použití použijte kazety se štítky FLe.



- Rozvržení:

AAA
AAA

 (stejný text v různých směrech na každé straně),

AAA
VVV

 (stejný text ve stejném směru na každé straně),

AAA
BBB

 (různý text v různých směrech na každé straně),

AAA
BBB

 (různý text ve stejném směru na každé straně),
- Orientace:

AB

 (Horizontálně),

☞

 (Vertikálně)

Převrácený štítek

Štítky tohoto typu lze tisknout s převrácenými barvami textu a pozadí beze změny kazety s páskou. Navíc můžete vytvářet štítky s malou výškou nastavením položky [Orientace] na  (Vertikálně).



■ Délka štítku: **Autom.**, 5-999 mm

■ Orientace:  (**Horizontálně**),  (Vertikálně)



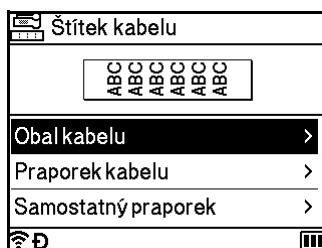
Poznámka

- Font a styl fontu jsou nastaveny na Helsinkí a tučné a nelze je změnit.
- Následující typy pásek nelze použít:
 - 3,5mm páska
 - Propisotová páska
 - Teplotně smršťovací trubička
 - Samostatný praporek

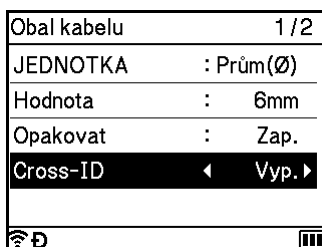
Nastavení Cross-ID

Pokud zvolíte OBAL KABELU nebo PRAPOREK KABELU, můžete vytvářet/tisknout štítky Cross-ID.

- 1 Na výchozí obrazovce vyberte volbu [Štítek kabelu] pomocí kláves $\uparrow$, $\downarrow$, $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Pomocí klávesy $\uparrow$ nebo $\downarrow$ vyberte položku [Obal kabelu] nebo [Praporek kabelu].



- 3 Vyberte volbu [Cross-ID] pomocí klávesy $\uparrow$ nebo $\downarrow$ a pomocí klávesy $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ zvolte možnost [Zap.].



- 4 1 řádek: Zadejte text a na místo, kde chcete použít Cross-ID, vložte znak „/“ nebo „\“.
2 nebo více řádků: Cross-ID lze použít mezi řádky stiskem klávesy **Enter** a vytvořením dalšího řádku.

Například:

1 řádek

AD07/15:A1	15:A1/AD07
------------	------------

2 nebo více řádků

AD07-15:A1	AG13-08:01
AG13-08:01	AD07-15:A1

Tisk štítku

Posuv pásky

2

Důležité

- Po vložení kazety s páskou odstraňte jakýkoli volný průhyb pásky nebo barvonosné pásky.
- **Netahejte za štítek, když jej přístroj vysunuje z výstupního otvoru pásky.** Mohlo by tak dojít k vytažení barvonosné pásky. Po vytažení barvonosné pásky již páska pravděpodobně nebude použitelná.
- Během tisku ani při posuvu pásky neblokujte výstup pásky. To by mohlo způsobit zaseknutí pásky.

Podávání a ořez

Funkce Podávání a ořez provede posun pásky o 22,3 mm a pak pásku odstříhne.

- 1 Stiskněte tlačítko  (Podávání a ořez).
Na LCD se objeví zpráva [Podávání a ořez?].
- 2 Vyberte volbu [Podávání a ořez] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Při podávání pásky se zobrazí hlášení [Podávání pásky...Prosím čekej] a poté bude páska odstřižena.



Poznámka

Tuto funkci lze ukončit nebo zrušit stisknutím klávesy **Esc**.

Jen podávání

Tato funkce posune pásku přibližně o 22,3 mm, takže z kazety s páskou vyčnívá prázdný štítek. Tento krok se doporučuje při použití zažehlovacích pásek, které je třeba odstříhnout nůžkami.

- 1 Stiskněte tlačítko  (Podávání a ořez).
Na LCD se objeví zpráva [Podávání a ořez?].
- 2 Vyberte volbu [Jen podávání] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Při podávání pásky se objeví hlášení [Podávání pásky...Prosím čekej].



Poznámka

Tuto funkci lze ukončit nebo zrušit stisknutím klávesy **Esc**.

Volby odstříhu pásky

Volby odstříhu pásky určují způsob podávání a odstříhu pásky při tisku štítků.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

- 2 Vyberte volbu [Volba odstřihu] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte nastavení a poté nastavení použijte stiskem klávesy **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Nová nastavení se NEPOUŽIJÍ, dokud nestisknete klávesu **OK** nebo **Enter**.



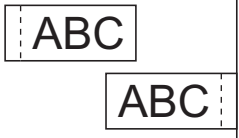
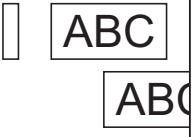
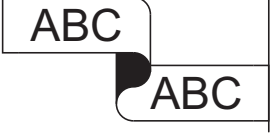
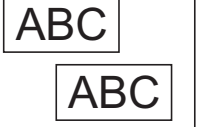
Poznámka

- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.
- Seznam všech dostupných nastavení je uveden v následující tabulce.
- Při tisku více kopií různých štítků můžete vybrat možnost řetězového tisku, abyste zmenšili prázdné místo mezi štítky. Možnost řetězového tisku se používá pro čísla voleb odstřihu 5-8. (Viz následující *Tabulka voleb odstřihu*.)
- Při použití možnosti řetězového tisku stiskněte po vytištění posledního štítku tlačítko > (Podávání a ořez).

Tabulka voleb odstřihu

Č. volby odstřihu	Autom. odstřih	Nastřihnoutí vrchní vrstvy	Řetězový tisk	Obrázek
1	Ne	Ano	Ne	
2	Ano	Ano	Ne	
3	Ne	Ne	Ne	
4	Ano	Ne	Ne	

Tabulka voleb odstřihu

Č. volby odstřihu	Autom. odstřih	Nastřihnoutí vrchní vrstvy	Řetězový tisk	Obrázek
5	Ne	Ano	Ano	
6	Ano	Ano	Ano	
7	Ne	Ne	Ano	
8	Ano	Ne	Ano	
9	Spec. páska			
(Štítek FLe) ¹	Ne	—	—	
(Štítek FLe) ¹	Ano	—	—	

¹ Pokud používáte kazetu se štítky FLe, nastavte tuto volbu odstřihu z počítače pomocí ovladače tiskárny. Tyto možnosti nelze nastavit pomocí klávesnice.

Nastavení štítku

Úprava délky štítku

Dojde-li kazeta s páskou na konec, vytištěná délka nemusí být přesná.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves $\uparrow$, $\downarrow$, $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Nastavit délku] pomocí kláves $\uparrow$ nebo $\downarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou $\uparrow$ nebo $\downarrow$ nastavte hodnotu a poté nastavení použijte stiskem klávesy **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Jedna úroveň nastavení odpovídá přibližně 1 % celkové délky štítku.

Nastavení automatického přizpůsobení stylu

Pokud je volba [Velikost] atributů znaku nastavena na možnost [Autom.] a délka štítku na určitou hodnotu, můžete si zvolit způsob omezení velikosti textu, aby se vešel do dané délky štítku.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves $\uparrow$, $\downarrow$, $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Auto-přizpůsobený styl] pomocí kláves $\uparrow$ nebo $\downarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou $\uparrow$ nebo $\downarrow$ vyberte příslušný styl.



Poznámka

- Pokud zvolíte volbu [Velikost textu], pak se zmenší celková velikost textu, aby se přizpůsobila štítku.
- Pokud zvolíte volbu [Šířka textu], pak se šířka textu zmenší na nastavení [$\times 1/2$]. (Pokud by se text ani po zúžení znaků na [$\times 1/2$] na štítek nevešel, dojde současně i ke zmenšení celkové velikosti textu.)

- 4 Stisknutím kláves **OK** nebo **Enter** potvrďte použití příslušných nastavení.



Poznámka

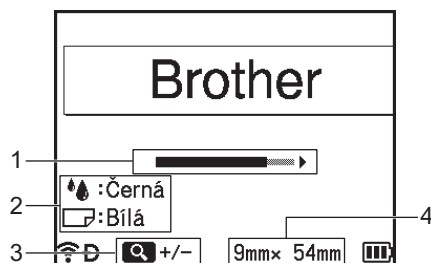
- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.
- Pokud chcete styl nastavit jako výchozí pro možnost [Velikost textu], stiskněte **Mezerník**.

Náhled štítku

Před tiskem si můžete zobrazit aktuální stránku a zkontrolovat rozvržení.

Stiskněte klávesu **Náhled**.

Na obrazovce se zobrazí obrázek štítku.



- 1 Indikátor ukazuje polohu aktuálně zobrazené části štítku pomocí posuvníku.
- 2 Indikuje informace zjištěné o vložené kazetě s páskou. První řádek ukazuje barvu znaků a druhý řádek ukazuje barvu pásky.
- 3 Stiskem klávesy **Náhled** přiblížíte nebo oddálíte zvětšení náhledu.
- 4 Indikuje šířku pásky nainstalované kazety s páskou a délku štítku následujícím způsobem:
Šířka pásky × délka štítku.

Stiskem tlačítek $\uparrow$, $\downarrow$, $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ lze náhled posouvat.

Klávesou **Náhled** lze změnit míru zvětšení náhledu.



Poznámka

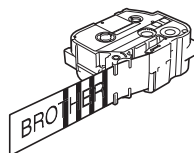
- Chcete-li se vrátit na obrazovku vytváření štítků, stiskněte klávesu **Esc**, **OK** nebo **Enter**.
- Pro posun náhledu k levému či pravému konci přidržte stisknutou klávesu **Shift** a stiskněte klávesu $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$.
- Chcete-li štítek vytisknout přímo z obrazovky náhledu, stiskněte klávesu **Tisk** nebo otevřete obrazovku [Volby tisku] a vyberte možnost tisku. Další informace viz *Tisk štítků* na straně 46.
- Tiskový náhled je vygenerovaný obrázek štítku a může se lišit od skutečného vytištěného štítku.
- U některých typů kazet s páskami nelze rozpoznat barvu znaků a barvu pásky.

Tisk štítků

Štítky můžete vytisknout po zadání textu a jeho zformátování.

! Důležité

- **Netahejte za štítek, když jej přístroj vysunuje z výstupního otvoru pásky.** Mohlo by tak dojít k vytažení barvosné pásky. Po vytažení barvosné pásky již páska pravděpodobně nebude použitelná.
- Chcete-li zabránit poškození pásky, když se zobrazuje hlášení [Tisk...Kopie] nebo [Podávání pásky...Prosím čekej], nedotýkejte se žádné klávesy.
- Během tisku ani při posuvu pásky neblokujte výstup pásky. To by mohlo způsobit zaseknutí pásky.
- Pokud tisknete kontinuálně větší množství štítků, zkontrolujte, zda je v kazetě dostatek pásky. Jestliže páska dochází, nastavte menší počet kopií, tiskněte štítky po jednom nebo vyměňte kazetu s páskou.
- Pruhy na pásce označují konec kazety s páskou. Pokud se objeví během tisku, vypněte přístroj stisknutím a podržením tlačítka  (Napájení). Pokračováním v tisku s prázdnou kazetou můžete přístroj poškodit.



Tisk jediné strany

Stiskněte klávesu **Tisk** a poté stiskem klávesy **Tisk** nebo **OK** zahajte tisk.

Tisk více kopií

Pomocí této funkce můžete vytisknout až 99 kopií téhož štítku.

- 1 Stiskněte klávesu **Tisk** a vyberte počet kopií pomocí kláves **←** či **→** nebo zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.



Poznámka

Pro rychlejší změnu počtu kopií podržte stisknutou klávesu **←** nebo **→**.



- 2 Začněte tisknout pomocí klávesy **Tisk** nebo **OK**.



Poznámka

Chcete-li zrušit aktuální tiskovou úlohu, stiskněte klávesu **Storno**.

Tisk rozsahu stran

Máte-li k tisku více stran, můžete upřesnit tisknutý rozsah.

- 1 Stiskněte klávesy **Shift** a **Tisk**.
- 2 Vyberte možnost [Aktuál.strana] nebo [Rozsah] pomocí kláves **↑** nebo **↓** a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Zvolíte-li [Aktuál.strana], přejděte ke kroku 4.
- 3 Pomocí kláves **↑**, **↓**, **←** nebo **→** specifikujte první a poslední stránku a poté vyberte počet kopií.



Poznámka

Prázdné strany nebudou vytištěny.

- 4 Začněte tisknout pomocí klávesy **Tisk** nebo **OK**.



Poznámka

- Pokud potřebujete všechny stránky, stiskněte klávesu **Tisk** a poté stiskem klávesy **Tisk** nebo **OK** vytisknete všechny stránky bez upřesnění rozsahu.
- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.
- Chcete-li zrušit aktuální tiskovou úlohu, stiskněte klávesu **Storno**.
- Čísla zobrazená během tisku na displeji zobrazují „čítač / celkový počet kopií“.
- Když při nastavování počtu kopií stisknete **Mezerník**, vrátíte počet kopií na 01 (výchozí hodnotu).

Zrcadlový tisk

Použijte průsvitnou pásku, aby bylo štítky připevněné na sklo, okno či jiný průhledný povrch možné přečíst z druhé strany.

HTIM2.L

- 1 Stiskněte klávesy **Shift** a **Tisk**.
- 2 Vyberte volbu [Zrcadl. tisk aktuál.strany] pomocí kláves **↑** nebo **↓** a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Začněte tisknout pomocí klávesy **Tisk** nebo **OK**.

Používání paměti souborů

Do paměti souborů můžete uložit až 99 nejpoužívanějších štítků. Každý štítek se uloží jako soubor, takže jej lze kdykoli rychle znovu použít.



Poznámka

- Pokud je paměť souborů plná, při každém dalším uložení souboru dojde k přepsání jednoho z uložených souborů.
- Dostupné místo ¹ v paměti souborů lze potvrdit pomocí následujícího postupu.
Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Vyberte volbu [Využití paměti] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Vyberte volbu [Místní obsah] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

¹ Protože se velikost souboru může lišit dle zadaných znaků a povahy dat, nemusí být možné soubor uložit, i když dostupné místo zobrazené v poli [Dostupné : XXXXXzn.] indikuje dostatek místa.

Uložení štítku do paměti souborů

- 1 Po zadání textu a naformátování štítku stiskněte klávesu **Uložit**.
- 2 Tlačítka ↑ a ↓ vyberte číslo souboru a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Pokud je pod vybraným číslem již uložený soubor, ukládaný soubor jej přepíše.
- Chcete-li zobrazit rozvržení pro vybrané číslo souboru, stiskněte klávesu **Náhled**.



- 3 Zadejte název souboru a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Soubor se uloží a vrátíte se na obrazovku vytváření štítků.



Poznámka

Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

Otevření/tisk uloženého souboru se štítkem

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Soubor] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Tlačítka ↑ a ↓ vyberte soubor a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte volbu [Otevřít] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Soubor se objeví na obrazovce vytváření štítků.
- 4 Začněte tisknout pomocí klávesy **Tisk**.



Poznámka

Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

Odstranění uloženého souboru se štítkem



Důležité

Chcete-li smazat štítek vytvořený pomocí přenesené šablony, viz *Vymazání přenesených dat* na straně 62.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Soubor] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Tlačítka ↑ a ↓ vyberte soubor a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Chcete-li zobrazit rozvržení pro vybraný soubor, stiskněte klávesu **Náhled**.
- V tuto chvíli můžete provést také vymazání stiskem klávesy **Vymazat**.

- 3 Vyberte volbu [Smazat] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Zobrazí se zpráva [Vymazat?].
- 4 Stisknutím kláves **OK** nebo **Enter** potvrďte smazání souboru.



Poznámka

Chcete-li smazání souboru zrušit a vrátit se na předchozí obrazovku, stiskněte klávesu **Esc**.

Registrace programu

Můžete registrovat symboly, databáze a jiné často používané položky.

Tato funkce umožňuje vyvolat zaregistrované programy stiskem klávesy **Program**.



Poznámka

Další informace o registraci programovatelné funkce naleznete v části **Nejčastější dotazy a pokyny pro odstraňování potíží** na Brother support webu na adrese support.brother.com.

Registrace nového programu

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Zaregistrovat programovateln. funkci] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Tlačítka ↑ a ↓ vyberte [***] (neregistrovaný) a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte kategorii položky (symbol, přenášený symbol, databáze, přenášená šablona nebo soubor), které chcete zaregistrovat, pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 4 Vyberte položku, kterou chcete zaregistrovat, a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 5 Zadejte název programu a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Registrace programu je dokončena.



Poznámka

- Název zaregistrovaného programu lze rovněž později změnit.
- Můžete zaregistrovat až 10 programů. Pokud je již zaregistrováno 10 programů, před registrací nového programu je nutné jeden z nich vymazat.
- Když vyvoláte zaregistrovaný program a provedete v něm změny, pozměněný program nelze zaregistrovat přepsáním předchozího programu. Pozměněný program musí být zaregistrován jako nový. Smažte případné nepotřebné programy.

Vyvolání a používání zaregistrovaného programu

- 1 Na Domácí obrazovce nebo na obrazovce vytváření štítků stiskněte klávesu **Program**.
- 2 Klávesami ↑ a ↓ vyberte program a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Program lze vyvolat také zadáním čísla programu pomocí číselných kláves.
- Program je možné vyvolat také výběrem položky [Zaregistrovat programovateln. funkci] na Domácí obrazovce.

Vymazání programu

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Zaregistrovat programovatel. funkci] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Klávesami ↑ a ↓ vyberte program a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte volbu [Smazat] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Zobrazí se zpráva [Smazat?].
- 4 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Program lze vyvolat také:

- Zadáním čísla programu pomocí číselných kláves.
 - Výběrem volby [Zaregistrovat programovatel. funkci] na Domácí obrazovce.
-

Při tisku štítků můžete používat šablony, databáze nebo symboly přenesené z počítače.

Přenos dat z počítače

V nástrojích Cable Label Tool nebo P-touch Transfer Manager lze použít funkci přenosu k přenášení dat z počítače do přístroje.

Další informace viz *Přenos šablon z nástroje Cable Label Tool do přístroje na štítky P-touch* na straně 131 nebo *Jak používat program P-touch Transfer Manager* na straně 136.

Přenášené symboly

Popis zadání přenášených symbolů je uveden v části *Zadávání symbolů* na straně 18.

Tisk přenesené šablony

Do přístroje můžete přenést rozvržení šablony vytvořené v nástroji P-touch Editor (soubor *.lbx) a poté je použít jako šablonu pro tisk štítků. Chcete-li upravovat nebo tisknout šablony, zadejte nový text přímo nebo použijte text databáze.

! Důležité

- Před úpravou šablony ji přeneste do přístroje.
- Po dokončení přenosu dat přístroj vypněte a poté znovu zapněte.

Nemá-li šablona objekt k editaci

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Přenášené šablony] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Zobrazí se názvy a čísla přenášených šablon, které lze vybrat, a objeví se náhled vybrané šablony.

- 2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte požadovanou šablonu a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Pokud bude šablona nalinkována k databázi, v pravém horním rohu obrazovky se zobrazí ikona .

- 3 Vyberte [Tisk] nebo [Tisk z databáze] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a začněte tisknout.



Poznámka

Chcete-li vybrat v databázi rozsah, který chcete tisknout, postupujte podle kroků ③-⑤ v části *Pokud je šablona nalinkována k databázi a nebude upravována*.

Má-li šablona objekt k editaci

Je-li to zapotřebí, šablonu lze dočasně upravovat. Po změně šablony ji však nelze uložit.

Pokud šablona není nalinkována k databázi, pro vytisknutí štítku je třeba nejprve zvolit šablonu štítku a do každého z políček zadat text.

Je-li šablona nalinkována k databázi, lze vytisknout jediný záznam nebo rozsah záznamů databáze nalinkované k šabloně.

! Důležité

Není možné přidat ani odstranit zalomení řádku.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Přenášené šablony] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte šablonu a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Pokud bude šablona nalinkována k databázi, v pravém horním rohu obrazovky se zobrazí ikona .

- 3 Vyberte volbu [Úprava štítku bez uložení] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Zobrazí se objekty, které lze upravovat.
- 4 Vyberte objekt, který chcete upravovat, klávesou ↑ či ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- Není-li šablona nalinkována k databázi:
Zobrazí se obsah zvoleného objektu. Upravte objekt a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
 - Je-li šablona nalinkována k databázi:
Zobrazí se první záznam databáze. Upravte objekt a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 5 Po dokončení stiskněte klávesu **Esc**.
- 6 Vyberte nabídku pomocí kláves ↑ nebo ↓ a začněte tisknout.
- Není-li šablona nalinkována k databázi:
Vyberte [Tisk] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a začněte tisknout.
 - Je-li šablona nalinkována k databázi:
Vyberte [Tisk z databáze] nebo [Tisk upraveného štítku] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a začněte tisknout.



Poznámka

- Při úpravě šablon nalinkovaných k databázi:
 - Pokud byl upraven objekt, který není nalinkovaný k databázi, zahajte tisk výběrem možnosti [Tisk z databáze].
 - Pokud byl upraven objekt nalinkovaný k databázi, při zvolení [Tisk z databáze] bude upravený obsah odstraněn. Proto vytiskněte šablonu jen výběrem položky [Tisk upraveného štítku] klávesou ↑ nebo ↓.
- Chcete-li vybrat v databázi rozsah, který chcete tisknout, postupujte podle kroků ③-⑤ v části *Pokud je šablona nalinkována k databázi a nebude upravována*.
- Postup úpravy databáze je popsán v části *Úpravy databáze* na straně 59.

Pokud je šablona nalinkována k databázi a nebude upravována

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Přenášené šablony] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte šablonu a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Pokud bude šablona nalinkována k databázi, v pravém horním rohu obrazovky se zobrazí ikona

- 3 Vyberte volbu [Tisk z databáze] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Zobrazí se obsah databáze nalinkované k šabloně.
- 4 Zvolte poslední záznam v rozsahu, který chcete tisknout, pomocí klávesy ↑, ↓, ← či → a potom stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 5 Zvolte poslední záznam v rozsahu, který chcete tisknout, pomocí klávesy ↑, ↓, ← nebo → a potom zahajte tisk stiskem klávesy **OK** nebo **Enter**.
Při nastavení rozsahu se zvýrazní zvolené záznamy.



Poznámka

Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

Používání dat přenesené databáze

Do přístroje můžete přenést databázi převedenou do souboru *.csv.

Data databáze, která byla přenesena bez šablony, lze importovat do každého štítku kromě rozvržení s automatickým formátem a přenášených šablon. Data databáze budou importována podle počtu bloků a stránek nastavených u každého štítku.

! Důležité

- Před použitím databáze přeneste databázi do přístroje.
- Jsou-li databáze a šablona nalinkovány a přenášeny spolu, databáze může používat pouze danou šablonu.

Poznámka

- Je-li rozsah zvolené databáze větší než stanovený počet bloků a stránek, data budou importována až do dosažení maximálního počtu bloků a stránek.
- Je-li stanovený počet bloků a stránek větší než rozsah zvolené databáze, operace skončí až po naimportování celé databáze. Zbývající bloky a stránky nebudou vytištěny.

1 Stiskněte klávesu **Vložit**, vyberte možnost [Databáze] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte požadovanou databázi a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Zobrazí se první záznam vybrané databáze.

Poznámka

- Pokud nedojde během jisté doby, kdy se databáze zobrazuje, ke změně zvoleného záznamu, obsah záznamu se zobrazí ve spodní části obrazovky. Obsah záznamu se však nezobrazí, pokud záznam obsahuje 11 a méně jednobajtových znaků.
- Stisknete-li klávesu **Náhled**, zobrazí se vlastnosti záznamu.
- Při nastavování rozsahu nelze zvolit řádek „názvy políčka“ (první řádek dat).

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...
 brother-PT-printer	

- 3 Zvolte první záznam v rozsahu, který chcete vložit, a potom stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Vybraný záznam se zvýrazní.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 4 Zvolte poslední záznam v rozsahu, který chcete vložit, a potom stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Vybraný rozsah se zvýrazní.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Zobrazí se obsah zvolené databáze.

Aa	A	AA	E
1	1	1A-B02	1A-B03

Prohledávání databáze

Při výběru záznamu databáze, který chcete použít v šabloně či přidat na štítek, můžete vyhledat záznamy obsahující konkrétní znaky nebo konkrétní číslo.

Po prvním odpovídajícím řetězci pokračuje hledání doprava. Poté budou záznamy databáze prohledány ve stejném směru jako pořadí importu pro typ štítku. Bude také prohledán řádek „názvy políčka“.

Mezi možné vyhledávané znaky patří velká a malá písmena (včetně znaků s diakritikou), čísla a horní symboly uvedené na klávesách.

3

- 1 Stiskněte klávesu **Vložit**, vyberte možnost [Databáze] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte požadovanou databázi a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Zobrazí se první záznam vybrané databáze.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 3 Zadejte první znak (např. „B“), který chcete vyhledat.
Příklad: Zadáte-li „B“, v políčkách budou od prvního pole vyhledány řetězce znaků, které obsahují „B“.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Je-li nalezen řetězec, který obsahuje „B“, kurzor se na tato data přemístí a „B“ bude zvýrazněno. Navíc se „B“ uloží do interní paměti.

Pokud žádný řetězec, který obsahuje vyhledávaný znak „B“, nenaleznete, kurzor zůstane nehybný na své aktuální poloze a znak „B“ nebude uložen do interní paměti.

- 4 Zadejte druhý znak (např. „R“), který chcete vyhledat.
Pokud dále zadáte „R“, od dalšího pole budou v políčkách vyhledávány řetězce znaků, které obsahují „BR“.

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...

Q brother-PT-printer

Je-li nalezen řetězec, který obsahuje „BR“, kurzor se na tato data přemístí a „BR“ bude zvýrazněno. Navíc se „BR“ uloží do interní paměti.

- 5 Pokračujte v prohledávání databáze pomocí stejného postupu.

Poznámka

- Je-li znak, který hledáte, obsažen ve více políčkách databáze, stisknutím klávesy **Další** se přesunete na další políčko se znakem. Znak bude v textu zvýrazněn.

name	type
AAA	brother-...
ABC	brother-...
AC-D	brother-...
AD-D	brother-...
AEA	brother-...

Q brother-PT-printer

- Stisknutím klávesy **Zpět** odstraníte poslední vyhledávaný znak. Kurzor se přesune na políčko, které obsahuje zbývající vyhledávané znaky.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Wi-Fi icon

Úpravy databáze

- 1 Stiskněte klávesu **Vložit**, vyberte možnost [Databáze] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte databázi, kterou chcete upravit, a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Databázi, kterou chcete upravit, lze vybrat také následujícím postupem:

Na domácí obrazovce vyberte volbu [Přenášené šablony] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte šablonu nalinkovanou k databázi, kterou chcete upravit, a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Vyberte volbu [Tisk z databáze] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Zobrazí se první záznam vybrané databáze.

number	name
1A-B01	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

- 3 Klávesou ↑, ↓, ← nebo → vyberte požadovanou buňku a poté stiskněte a podržte klávesu **OK** nebo **Enter**.

A a

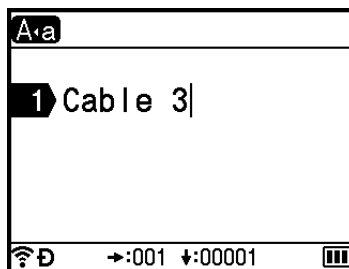
1

1A-B01

→:001

↓:00001

- 4 Zadejte nový text.



Poznámka

Chcete-li úpravu textu zrušit a vrátit se na předchozí obrazovku, stiskněte klávesu **Esc**.

! Důležité

- Můžete přidat či odstranit zalomení řádku.
- Každá buňka může obsahovat maximálně 17 řádků.

- 5 Stiskněte tlačítko **OK**.
Zobrazí se nový text.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA



Poznámka

Pokud databázi nechcete vytisknout, stiskněte klávesu **OK** a poté klávesu **Esc**. Upravená data budou uložena.

- 6 Stiskněte klávesu **OK** znovu.
Upravený záznam bude zvýrazněn.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

7 Postupujte jedním z následujících způsobů:

■ Při přenesení databáze s šablonou:

Zvolte poslední záznam v rozsahu, který chcete tisknout, pomocí klávesy ↑, ↓, ← nebo → a potom zahajte tisk stiskem klávesy **OK** nebo **Enter**.

Při nastavení rozsahu se zvýrazní zvolené záznamy.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

■ Při přenesení databáze bez šablony:

Zvolte poslední záznam v rozsahu, který chcete vložit, a potom stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Vybraný rozsah se zvýrazní.

Zobrazí se obsah zvolené databáze.

number	name
Cable 3	AAA
1A-B02	ABC
1A-B03	AC-D
1A-B04	AD-D
1A-B05	AEA

Aa	A	AA	E
1	3	1A-B02	1A-B03

8 Stiskněte klávesu **Tisk**.

Vymazání přenesených dat

Přenesená data lze odstranit pomocí následujících metod.

Mnohonásobné položky nelze odstraňovat dohromady. Vymažte každou položku zvlášť.

Vymazání přenášených symbolů

3

- 1 Stiskněte klávesu **Vložit**, vyberte možnost [Přenášené symboly] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte přenášený symbol, který chcete vymazat, a poté stiskněte klávesu **Vymazat**. Zobrazí se zpráva [Smazat?].
- 3 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Dojde k vymazání vybraného přenášeného symbolu a výběru dalšího obrázku.
Je-li to zapotřebí, vymažte i další obrázek.

Vymazání šablon

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Přenášené šablony] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte šablonu, kterou chcete vymazat, a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte volbu [Smazat] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Zobrazí se zpráva [Smazat?].
- 4 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Dojde k odstranění zvolené šablony a výběru šablony další.
Je-li to zapotřebí, vymažte i další šablonu.

Vymazání databází

- 1 Stiskněte klávesu **Vložit**.
- 2 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte databázi, kterou chcete vymazat, a poté stiskněte klávesu **Vymazat**.
Zobrazí se zpráva [Smazat?].
- 3 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Dojde k vymazání zvolené databáze a výběru databáze další.
Je-li to zapotřebí, vymažte i další databázi.

Instalace ovladače tiskárny a softwaru

Abyste mohli z počítače se systémem Windows nebo Mac tisknout, je třeba nainstalovat ovladač tiskárny, nástroj Cable Label Tool, program P-touch Editor a další aplikace.

! Důležité

Nepřipojujte přístroj na štítky P-touch k počítači, dokud k tomu nebudete vyzváni.

- 1 Příslušný instalátor k softwaru a příručky k němu lze stáhnout z našeho webu ([install.brother](http://install.brother.com)).
- 2 Dvakrát klikněte na stažený soubor a podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

Poznámka

- Po zahájení instalace můžete zvolit položky, které chcete instalovat.
- K připojení přístroje k počítači pomocí bezdrátového připojení doporučujeme následující:
 - Při instalaci softwaru nakonfigurujte nastavení bezdrátové sítě. Tato nastavení lze později změnit v nabídce [Nastavení] na domácí obrazovce nebo Nástroj pro nastavení tiskárny. Další informace viz *Připojení pomocí Wi-Fi* na straně 64 nebo *Změna nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 81.
 - Software nainstalujte na počítač bezdrátově připojený k síti a konfiguraci přístroje proveďte pomocí kabelu USB.
 - Předem si zjistěte kód SSID (název sítě) a heslo (síťový klíč) příslušné bezdrátové sítě.

- 3 Po dokončení instalace dialogové okno zavřete.

Připojení přístroje k počítači

Přístroj připojte jedním z níže uvedených způsobů:

■ Připojení kabelem USB

Viz *Připojení pomocí USB* na straně 63.

■ Připojení pomocí bezdrátové sítě LAN

Viz *Připojení pomocí Wi-Fi* na straně 64.

Připojení pomocí USB

- 1 Před připojením kabelu USB se ujistěte, že je přístroj vypnutý.
- 2 Připojte konec kabelu USB, který patří do přístroje, do portu USB na zadní straně přístroje.
- 3 Připojte druhý konec kabelu USB k portu USB na počítači.
- 4 Zapněte přístroj.

Připojení pomocí Wi-Fi

Pomocí položky [Nastavení] na domácí obrazovce můžete zvolit typ sítě a nakonfigurovat nebo zobrazit síťová nastavení. Pro podrobnou konfiguraci můžete také použít [Nastavení komunikace] v Nástroji pro nastavení tiskárny. Další informace viz *Změna nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 81.

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

- Režim Infrastruktura
- Režim Ad-Hoc (chcete-li nastavit režim Ad-Hoc, použijte Nástroj pro nastavení tiskárny (viz *Změna nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 81)).

Režim Infrastruktura

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

■ Než začnete

Nejdříve musíte nakonfigurovat nastavení sítě Wi-Fi přístroje, aby komunikoval s bezdrátovým přístupovým bodem / routerem. Po dokončení konfigurace přístroje budou mít počítače ve vaší síti přístup k přístroji.

❗ Důležité

- Chcete-li připojit přístroj, můžete zvolit typ sítě a nakonfigurovat nebo zobrazit síťová nastavení. 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 přístroje není jasný, resetujte nastavení sítě Wi-Fi na přístroji.
 - 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
 - 2 Vyberte volbu [Reset] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
 - 3 Vyberte volbu [Reset wi-fi nastavení] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



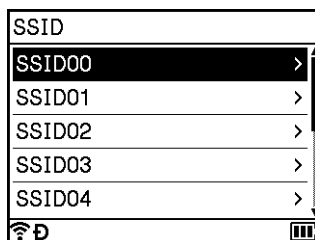
Poznámka

- Doporučujeme si předem připravit kód SSID (název sítě) a heslo (síťový klíč) příslušné bezdrátové sítě.
- Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků při každodenním tisku dokumentů, umístěte přístroj co nejbližší bezdrátovému přístupovému bodu / routeru tak, aby mezi nimi bylo co nejméně překážek. Velké objekty a zdi umístěné mezi oběma zařízeními a rušení z jiných elektronických zařízení mohou negativně ovlivnit rychlost datového přenosu dokumentů.

■ Konfigurace pomocí průvodce nastavením

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [WLAN] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

- 3 Vyberte volbu [Režim Infrastruktura] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 4 Vyberte volbu [Nastavení sítě] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 5 Vyberte volbu [Průvodce nastavením] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 6 Pokud se zobrazí jakákoli hlášení, u každého stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Zobrazí se SSID pro dostupné sítě.



- 7 Zvolte SSID pomocí klávesy ↑ či ↓ nebo zvolte [Další...] a zadejte SSID (od 1 až do 32 znaků) a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Zobrazí se obrazovka [Heslo].



- 8 Zadejte heslo (od 8 do 63 znaků nebo v případě zabezpečení WEP, od 5 do 13 znaků) a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 9 Obrazovka se vrátí do nabídky [Nastavení] a po navázání spojení bliká symbol .
Po 90 vteřinách se ukazatel změní na , avšak váš přístroj se bude pokoušet připojit k síti.
- 10 Po připojení bude v závislosti na síle bezdrátového signálu ukazatel bezdrátového připojení jeden z následujících symbolů:   



Poznámka

Pokud spustíte průvodce nastavením pro režim Infrastruktura nebo vyberete nastavení sítě pro přímý režim, když je bezdrátová funkce přístroje vypnutá, zobrazí se zpráva [Zapínání Wi-Fi] a bezdrátová funkce se zapne automaticky (nebo po stisku klávesy **OK**). Již není nutné zapínat režim Infrastruktura nebo přímý režim ručně.

■ Připojení přístroje k bezdrátovému přístupovému bodu / routeru pomocí počítače

- 1 Nejprve si zapište kód SSID (název sítě) a heslo (síťový klíč) vašeho bezdrátového přístupového bodu / routeru.
- 2 Propojte přístroj a počítač pomocí kabelu USB.
- 3 Stiskněte a jednu sekundu podržte tlačítko  (Wi-Fi) na přístroji. Tím zapnete funkci Wi-Fi. Indikátor  (Wi-Fi) začne zeleně blikat rychlostí jedno bliknutí za tři sekundy.
- 4 Nakonfigurujte nastavení režimu Infrastruktura přístroje pomocí počítače.

■ Systém Windows

Spustěte 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]**.

Podrobnosti viz *Změna nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 81.

■ Systém Mac

Spustěte 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 **[Nástroj]**.

- 5 Zadejte SSID, které jste si zaznamenali, nebo klikněte na **[Hledat]** a zvolte SSID ze zobrazeného seznamu.
- 6 Zadejte heslo do pole **[Přístupové heslo]**.



Poznámka

Požadované informace závisí na metodě ověření a režimu šifrování; zadejte pouze informace relevantní pro vaše síťové prostředí.

- 7 Chcete-li nastavení odeslat do přístroje, klikněte na tlačítko **[Použít]**.
Když je navázáno spojení mezi přístrojem a vaším bezdrátovým přístupovým bodem / routerem, indikátor  (Wi-Fi) svítí zeleně. Počítače ve stejné síti jako přístroj budou mít k přístroji přístup.



Poznámka

Chcete-li změnit další síťová nastavení, použijte Nástroj pro nastavení tiskárny (viz *Změna nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 81).

■ WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Pokud váš bezdrátový přístupový bod/router podporuje funkci WPS, můžete nakonfigurovat nastavení a připojení bezdrátově.

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



- 2 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte volbu [WLAN] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 4 Vyberte volbu [Režim Infrastruktura] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 5 Vyberte volbu [Nastavení sítě] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 6 Umístěte přístroj v dosahu bezdrátového přístupového bodu / routeru. Dosah se může lišit v závislosti na prostředí. Prostudujte pokyny dodávané k vašemu bezdrátovému přístupovému bodu / routeru.
- 7 Vyberte volbu [Tlačítko Push] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 8 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter** při hlášení, které se objeví před zprávou [Spustit WPS na bezdrátovém přístupovém bodu].
Zobrazí se zpráva [Spustit WPS na bezdrátovém přístupovém bodu].
- 9 Stiskněte tlačítko WPS na vašem bezdrátovém přístupovém bodu / routeru a poté klávesu **OK** nebo **Enter** na přístroji.



Poznámka

Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

- 10 Na chvíli se zobrazí zpráva [Připojování...] a poté stav [Připojeno!].
- 11 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Obrazovka se vrátí zpět do nabídky [Nastavení].
V závislosti na síle bezdrátového signálu může jako ukazatel bezdrátového připojení sloužit jeden z následujících symbolů:



Poznámka

- Pokud spustíte průvodce nastavením pro režim Infrastruktura nebo vyberete nastavení sítě pro přímý režim, když je bezdrátová funkce přístroje vypnutá, zobrazí se zpráva [Zapínání Wi-Fi] a bezdrátová funkce se zapne automaticky (nebo po stisku klávesy **OK**). Již není nutné zapínat režim Infrastruktura nebo přímý režim ručně.
- Přístroj se pokouší připojit pomocí funkce WPS po dobu dvou minut. Pokud během této doby stisknete a podržíte tlačítko (Wi-Fi), přístroj se bude další dvě minuty pokoušet připojit.
- Pokud se přístroj nedokáže připojit k síti, zobrazí se zpráva, že připojení selhalo.

■ Konfigurace zadáním kódu PIN

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí klávesy ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [WLAN] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte volbu [Režim Infrastruktura] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 4 Vyberte volbu [Nastavení sítě] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 5 Vyberte volbu [PIN kód] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 6 Pokud se zobrazí nějaká hlášení, u každého stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 7 Zadejte kód PIN zobrazený na obrazovce do vašeho přístupového bodu / routeru a poté stiskněte klávesu **OK** či **Enter**.

Zadejte PIN
na bezdrátovém AP
01234567

- 8 Na chvíli se zobrazí zpráva [Připojování...] a poté stav [Připojeno!].
- 9 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Obrazovka se vrátí zpět do nabídky [Nastavení].
V závislosti na síle bezdrátového signálu může jako ukazatel bezdrátového připojení sloužit jeden z následujících symbolů: 



Poznámka

Pokud spustíte průvodce nastavením pro režim Infrastruktura nebo vyberete nastavení sítě pro přímý režim, když je bezdrátová funkce přístroje vypnutá, zobrazí se zpráva [Zapínání Wi-Fi] a bezdrátová funkce se zapne automaticky (nebo po stisku klávesy **OK**). Již není nutné zapínat režim Infrastruktura nebo přímý režim ručně.

Režim Ad-Hoc

Pokud používáte systém Windows, po nainstalování ovladače tiskárny a dalších aplikací na počítač nastavte pomocí nainstalovaného Nástroje pro nastavení tiskárny režim Ad-Hoc.

Pokud používáte systém Mac, nastavte režim Ad-hoc pomocí nástroje Průvodce nastavením bezdrátového zařízení.

Zapnutí či vypnutí funkce bezdrátového připojení

Chcete-li zapnout či vypnout funkci bezdrátového připojení, stiskněte tlačítko  (Wi-Fi).

- 1 Stiskněte tlačítko  (Wi-Fi). Funkce bezdrátového připojení je nyní zapnuta.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka  (Wi-Fi) bezdrátovou funkci vypnete.



Poznámka

- Pokud je vybraná možnost [Vyp.] na obrazovce [Přímý režim Zap./Vyp.] a [Režim Infrastruktura Zap./Vyp.], bezdrátová funkce zůstane vypnutá, i když stisknete tlačítko  (Wi-Fi). (Tovární nastavení pro funkce Přímý režim a Režim Infrastruktura je v obou případech „Zap.“) Další informace viz *Režim Infrastruktura* na straně 64 nebo *Připojení přístroje k mobilnímu zařízení* na straně 74.
- Pokud je funkce bezdrátového připojení zapnutá, nabití akumulátoru Li-ion se bude rychle snižovat. Chcete-li změnit zdroj napájení, připojte napájecí adaptér.

Tisk z počítače

Dostupné aplikace

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

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

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

Aplikace	Windows	Mac	Funkce
Cable Label Tool	✓		Tvorba a tisk štítků pro kabely, zásuvné panely a elektrická zařízení, panelových štítků atd.
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 přenášet šablony a jiná data do přístroje a ukládat zálohy vašich 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.
Nástroj pro nastavení tiskárny	✓	✓	Specifikace nastavení zařízení tiskárny z počítače.
Průvodce nastavením bezdrátového zařízení		✓	Tato aplikace umožňuje nakonfigurovat přístroj pro bezdrátovou síť.
BRAdmin Light	✓		Vyhledá přístroj v síti a slouží k provádění základních nastavení konfigurace z počítače.
BRAdmin Professional	✓		Vyhledá přístroj v síti a slouží k provádění pokročilých nastavení konfigurace z počítače.

Užitečná funkce	Windows	Mac	Funkce
Distribuovaný tisk	✓		Při tisku rozsáhlého množství štítků lze tisk distribuovat mezi více přístroji. Jelikož tisk se provádí zároveň, lze zkrátit celkovou dobu tisku. Další informace viz <i>Tisk štítků distribuovaný na více přístrojů (pouze systém Windows)</i> na straně 112.
Tisk ve vysokém rozlišení	✓		Tisk ve vyšším rozlišení. Další informace viz <i>Tisk štítků v režimu vysokého rozlišení</i> na straně 116.
Tisk ve vysoké rychlosti	✓		Rychlejší tisk. Další informace viz <i>Tisk štítků ve vysokorychlostním režimu</i> na straně 117.

Tisk z počítače

Existují různé způsoby tisku pomocí tohoto přístroje.

Dále je popsán postup tisku z počítače pomocí programu Cable Label Tool nebo P-touch Editor.

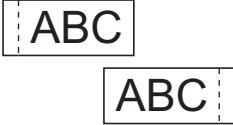
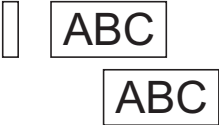
- 1 Spustíte program Cable Label Tool nebo P-touch Editor a poté otevřete dokument, který chcete tisknout.
- 2 Vytvoříte návrh štítku.
- 3 Zkontrolujete volby odstříhu. (Viz *Volby odstříhu* na straně 71.)
- 4 V liště nabídek vyberte možnost [**Soubor**], potom [**Tisk**], nebo klikněte na ikonu [**Tisk**].

Volby odstříhu

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

Seznam všech dostupných nastavení je uveden v následující tabulce:

Tabulka voleb odstříhu pásky

Autom. odstřih	Nastřihnoutí vrchní vrstvy	Řetězový tisk	Obrázek
Ne	Ano	Ne	
Ano	Ano	Ne	
Ne	Ne	Ne	
Ano	Ne	Ne	

Tabulka voleb odstřihu pásky

Autom. odstřih	Nastřihnoutí vrchní vrstvy	Řetězový tisk	Obrázek
Ne	Ano	Ano	
Ano	Ano	Ano	
Ne	Ne	Ano	
Ano	Ne	Ano	
Spec. páska			
Ne (Štítek FLe)	—	—	
Ano (Štítek FLe)	—	—	



Poznámka

- Při tisku více kopií různých štítků můžete vybrat možnost řetězového tisku, abyste zmenšili prázdné místo mezi štítky. (Viz *Tabulka voleb odstřihu pásky*.)
- Při použití možnosti řetězového tisku stiskněte po vytištění posledního štítku tlačítko  (Podávání a ořez).

Přípevňování štítků

- 1 Pokud je to zapotřebí, upravte vytištěný štítek do potřebného tvaru a délky pomocí nůžek.
- 2 Odlepte podkladovou vrstvu štítku.
- 3 Přiložte štítek a poté jej pevně od shora až dolů přitiskněte prsty k podkladu.



Poznámka

- Zadní část některých typů pásek může být naříznutá, aby bylo možné ji snadněji odstranit. Chcete-li odstranit zadní část, stačí podélně přehnout štítek tak, aby text směřoval dovnitř, a objeví se vnitřní okraje zadní části. Poté postupně odlepte kusy podkladu.
- Štítky nemusí dobře držet na podkladech, které jsou vlhké, znečištěné nebo nerovné. Od takových povrchů se štítky mohou snadno odlepovat.
- Extrémně adhezivní páska:
 - Pro hrubé a texturované povrchy doporučujeme použít extrémně adhezivní pásku.
- Nezapomeňte si přečíst pokyny dodané se zažehlovací páskou, extrémně adhezivní páskou či jinými speciálními páskami a dodržujte všechna preventivní opatření uvedená v pokynech.

Instalace aplikací pro použití s mobilními zařízeními

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

Pro více informací o mobilních aplikacích dostupných pro vaši tiskárnu navštivte support.brother.com/g/d/f5f9.



Připojení přístroje k mobilnímu zařízení

Přístroj lze připojit k mobilnímu zařízení. Chcete-li vytvářet a tisknout štítky z mobilního zařízení, nainstalujte na mobilní zařízení mobilní aplikace Brother a poté k němu připojte přístroj.

■ Připojení pomocí klávesnice přístroje

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [WLAN] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte volbu [Přímý režim] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Přístroj zobrazí symbol .
- 4 Vyberte volbu [Nastavení sítě] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

**Poznámka**

- Pokud spustíte průvodce nastavením pro režim Infrastruktura nebo vyberete nastavení sítě pro přímý režim, když je bezdrátová funkce přístroje vypnutá, zobrazí se zpráva [Zapínání Wi-Fi] a bezdrátová funkce se zapne automaticky (nebo po stisku klávesy **OK**). Již není nutné zapínat režim Infrastruktura nebo přímý režim ručně.
- Pokud je funkce bezdrátového připojení zapnutá, nabití akumulátoru Li-ion se bude rychle snižovat. Chcete-li změnit zdroj napájení, připojte napájecí adaptér.

- 5 Na obrazovce se ukáže aktuální SSID. V případě potřeby zadejte nové SSID a poté stiskněte klávesu **OK** či **Enter**.
- 6 Na obrazovce se ukáže aktuální heslo. V případě potřeby zadejte nové heslo a poté stiskněte klávesu **OK** či **Enter**.
- 7 Zobrazí se obrazovka pro potvrzení zadaného SSID a hesla. Pokračujte stiskem jakékoli klávesy a poté přejděte na stránku s nastavením bezdrátové sítě vašeho mobilního zařízení a zadejte název SSID a heslo.
- 8 Dokončili jste nastavení sítě v režimu Wireless Direct.

■ Připojení pomocí počítače

- 1 Potvrďte nastavení Wireless Direct přístroje.

■ Systém Windows

Propojte přístroj a počítač pomocí kabelu USB. Spustíte na svém počítači Nástroj pro nastavení tiskárny a kliknete na tlačítko **[Nastavení komunikace]**. Přesvědčte se, že je pro možnost **[Vybrané rozhraní]** v **[Nastavení komunikace]** na kartě **[Obecné]** zvolena volba **[Infrastruktura a Wireless Direct]** nebo **[Wireless Direct]**.

Další informace viz *Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows* na straně 81.

■ Systém Mac

Propojte přístroj a počítač pomocí kabelu USB. Spustíte na počítači nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) a ověřte, že je režim **[WirelessDirect]** na kartě **[Wireless LAN]** (Bezdrátová síť LAN) nastaven na **[On]** (Zap.).

Další informace viz *Printer Setting Tool pro Macintosh* na straně 104.

- 2 Stiskněte a jednu sekundu podržte tlačítko  (Wi-Fi) na přístroji. Tím zapnete funkci Wi-Fi. Indikátor  (Wi-Fi) začne zeleně blikat rychlostí jedno bliknutí za tři sekundy.
- 3 Na obrazovce nastavení Wi-Fi vašeho mobilního zařízení zvolte SSID přístroje a zadejte heslo.



Poznámka

- Tovární nastavení pro SSID a heslo jsou následující:
SSID: „PT-D800W“ nebo „DIRECT-*****_PT-D800W“, kde „*****“ je posledních pět číslic výrobního čísla produktu.
(Výrobní číslo je uvedeno na štítku na zadní straně přístroje.)
Heslo (síťový klíč): 00000000
- Přístroj můžete také připojit k mobilnímu zařízení v Režimu Infrastruktura přes bezdrátový přístupový bod / router.
- Při používání režimu Wireless Direct se nelze přes síť Wi-Fi připojit k internetu. Chcete-li používat internet, připojte se pomocí režimu Infrastruktura.

5

Zapnutí či vypnutí funkce bezdrátového připojení

Chcete-li zapnout či vypnout funkci bezdrátového připojení, stiskněte tlačítko  (Wi-Fi).

- 1 Stiskněte tlačítko  (Wi-Fi). Funkce bezdrátového připojení je nyní zapnuta.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka  (Wi-Fi) bezdrátovou funkci vypnete.



Poznámka

- Pokud je v položce [Přímý režim Zap./Vyp.] a na obrazovce [Režim Infrastruktura Zap./Vyp.] vybrána možnost [Vyp.], bezdrátová funkce zůstane vypnutá i po stisku tlačítka  (Wi-Fi). (Tovární nastavení pro funkce Přímý režim a Režim Infrastruktura je v obou případech „Zap.“.) Další informace viz *Připojení přístroje k mobilnímu zařízení* na straně 74 nebo *Režim Infrastruktura* na straně 64.
- Pokud je funkce bezdrátového připojení zapnutá, nabití akumulátoru Li-ion se bude rychle snižovat. Chcete-li změnit zdroj napájení, připojte napájecí adaptér.

Tisk z mobilního zařízení

Tisk z vašeho mobilního zařízení

- 1 Spustíte na mobilním zařízení aplikaci (Mobile Cable Label Tool / Brother iPrint&Label).



Poznámka

Ujistěte se, že je přístroj připojen k mobilnímu zařízení.

Viz *Připojení přístroje k mobilnímu zařízení* na straně 74.

- 2 Vyberte šablonu nebo návrh štítku.



Poznámka

Můžete také vybrat štítek nebo obrázek, který jste navrhli dříve, a vytisknout jej.

- 3 Zkontrolujte volbu odstříhu. (Viz *Volby odstříhu* na straně 77.)
- 4 V nabídce aplikace klikněte na možnost **[Tisk]**.

Volby odstříhu

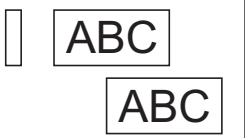
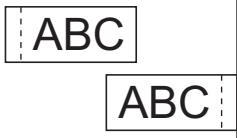
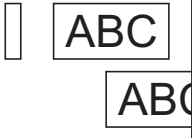
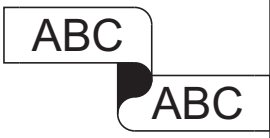
Volby odstříhu určují způsob podávání a odstříhu položky při tisku. Pomocí možnosti tisku vyberte volbu odstříhu při tisku z mobilního zařízení pomocí aplikace.

Seznam všech dostupných nastavení je uveden v následující tabulce:

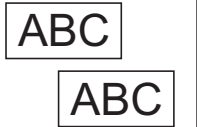
Tabulka voleb odstříhu pásky

Autom. odstřih	Nastřihnoutí vrchní vrstvy	Řetězový tisk	Obrázek
Ne	Ano	Ne	
Ano	Ano	Ne	
Ne	Ne	Ne	

Tabulka voleb odstřihu pásky

Autom. odstřih	Nastřihnoutí vrchní vrstvy	Řetězový tisk	Obrázek
Ano	Ne	Ne	
Ne	Ano	Ano	
Ano	Ano	Ano	
Ne	Ne	Ano	
Ano	Ne	Ano	
Spec. páska			
Ne (Štítek FLe) (Pouze Mobile Cable Label Tool)	—	—	

Tabulka voleb odstřihu pásky

Autom. odstřih	Nastřihnoutí vrchní vrstvy	Řetězový tisk	Obrázek
Ano (Štítek FLe) (Pouze Mobile Cable Label Tool)	—	—	

**Poznámka**

- Při tisku více kopií různých štítků můžete vybrat možnost řetězového tisku, abyste zmenšili prázdné místo mezi štítky. (Viz *Tabulka voleb odstřihu pásky*.)
- Při použití možnosti řetězového tisku stiskněte po vytištění posledního štítku tlačítko  (Podávání a ořez).

5

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. Poté můžete použít program Mobile Transfer Express k odeslání uloženého souboru z mobilního zařízení do přístroje a soubor vytisknout.

- 1 Uložte data šablony ve formátu BLF pomocí programu P-touch Transfer Manager. Další informace viz *Vytvoření souboru BLF* na straně 146.
- 2 K použití souboru .blf 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 přístroj k vašemu mobilnímu zařízení a poté spusťte program Mobile Transfer Express. Objeví se data šablon.
- 4 Zvolte šablonu, kterou chcete vytisknout, a poté ji přeneste do přístroje.

**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 přístroji, můžete rychle přenášet stažené soubory.

- 5 Pomocí modulu s LCD a klávesnicí přístroje vyberte šablonu, kterou chcete vytisknout, z přeneseného souboru a vytiskněte ji.

Přípevňování štítků

- 1 Pokud je to zapotřebí, upravte vytištěný štítek do potřebného tvaru a délky pomocí nůžek.
- 2 Odlepte podkladovou vrstvu štítku.
- 3 Přiložte štítek a poté jej pevně od shora až dolů přitiskněte prsty k podkladu.



Poznámka

- Zadní část některých typů pásek může být naříznutá, aby bylo možné ji snadněji odstranit. Chcete-li odstranit zadní část, stačí podélně přehnout štítek tak, aby text směřoval dovnitř, a objeví se vnitřní okraje zadní části. Poté postupně odlepte kusy podkladu.
 - Štítky nemusí dobře držet na podkladech, které jsou vlhké, znečištěné nebo nerovné. Od takových povrchů se štítky mohou snadno odlepovat.
 - Extrémně adhezivní páska:
 - Pro hrubé a texturované povrchy doporučujeme použít extrémně adhezivní pásku.
 - Nezapomeňte si přečíst pokyny dodané se zažehlovací páskou, extrémně adhezivní páskou či jinými speciálními páskami a dodržujte všechna preventivní opatření uvedená v pokynech.
-

Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows

Pomocí „**Nástroj pro nastavení tiskárny**“ můžete upřesnit nastavení komunikace nebo zařízení přístroje z počítače.



Poznámka

- „**Nástroj pro nastavení tiskárny**“ se nainstaluje automaticky, když použijete počáteční instalátor k instalaci ovladače tiskárny. Další informace viz *Instalace ovladače tiskárny a softwaru* na straně 63.
- V angličtině je „Nástroj pro nastavení tiskárny“ (v [Ovládacích panelech] a u ikony zástupce programu) uveden jako „Printer Setting Tool“.



Důležité

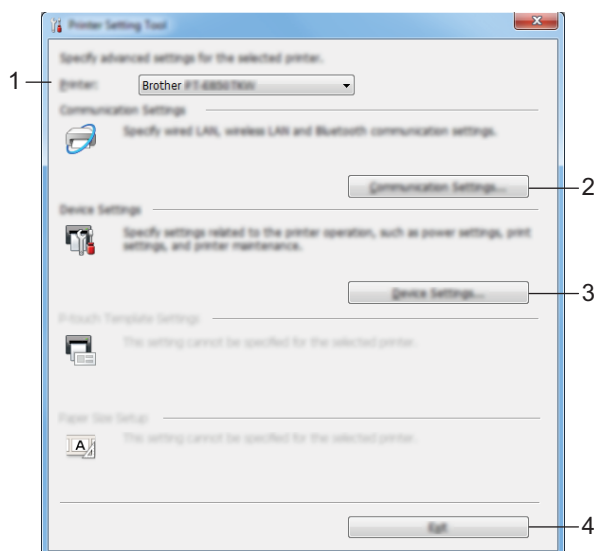
„**Nástroj pro nastavení tiskárny**“ je k dispozici pouze pro kompatibilní přístroje Brother.

Před použitím nástroje Nástroj pro nastavení tiskárny

- Ujistěte se, že je k přístroji 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 tento přístroj k počítači pomocí kabelu USB. Nastavení nelze pomocí tohoto nástroje upřesnit prostřednictvím připojení Wi-Fi.

Použití Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows

- 1 Připojte přístroj, který chcete konfigurovat, k počítači.
- 2 Spustíte Nástroj pro nastavení tiskárny.
 - **Systém Windows 7:**
V nabídce Start klikněte na [Všechny programy] – [Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Nástroj pro nastavení tiskárny].
 - **Systém Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikněte na ikonu [Nástroj pro nastavení tiskárny] na obrazovce [Aplikace].
 - **Systém Windows 10:**
V nabídce Start klikněte na [Všechny aplikace] – [Brother] – [Label & Mobile Printer] – [Nástroj pro nastavení tiskárny].
Zobrazí se hlavní okno.



- 1 **Tiskárna**
Zobrazuje seznam připojených přístrojů.
- 2 **Nastavení komunikace**
Specifikuje nastavení komunikace bezdrátové sítě LAN.
- 3 **Nastavení zařízení**
Umožňuje upřesnit nastavení zařízení přístroje, jako nastavení napájení a nastavení přístroje.
- 4 **Konec**
Zavřete okno.

- 3 Přesvědčte se, zda se přístroj, který chcete konfigurovat, objevil vedle položky **[Tiskárna]**. Pokud se objeví jiný přístroj, vyberte požadovaný přístroj z rozevíracího seznamu.



Poznámka

Je-li připojen pouze jeden přístroj, není nutné výběr provádět, protože se zobrazí pouze tento přístroj.

- 4 Zvolte nastavení, které 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 84 nebo *Nastavení zařízení pro systém Windows* na straně 97.
- 5 Kliknutím na **[Použít]** – **[Konec]** v dialogovém okně nastavení použijte nastavení na přístroj.
- 6 Kliknutím na **[Konec]** v hlavním okně dokončete upřesnění nastavení.



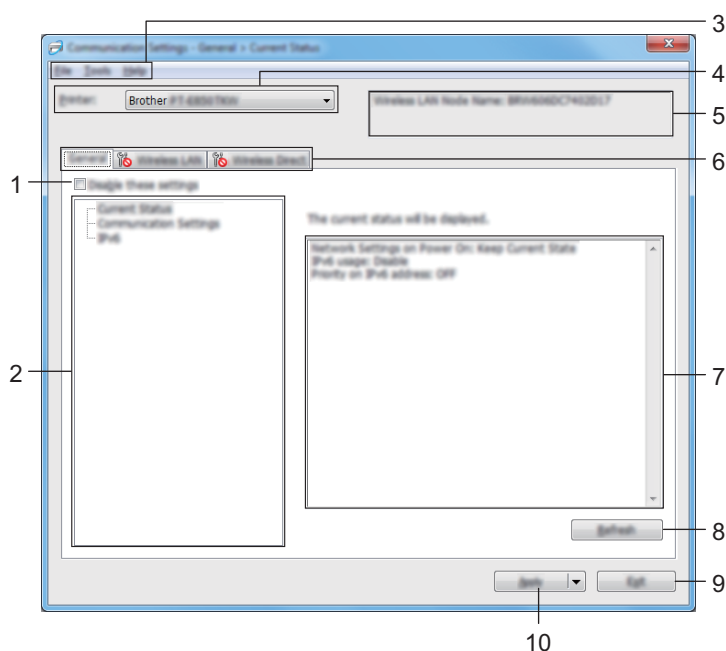
Důležité

„**Nástroj pro nastavení tiskárny**“ používejte ke konfiguraci přístroje, pouze pokud je přístroj v pohotovostním režimu. Pokusíte-li se přístroj konfigurovat v okamžiku, kdy zpracovává nějakou úlohu, mohl by selhat.

Nastavení komunikace pro systém Windows

Pomocí **[Nastavení komunikace]** v „**Nástroj pro nastavení tiskárny**“ lze při propojení přístroje s počítačem pomocí USB kabelu upřesňovat či pozměňovat informace o komunikaci přístroje. Můžete nejenom pozměnit nastavení komunikace pro jeden přístroj, ale rovněž tatáž nastavení použít pro více přístrojů.

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 objeví , nebudou na přístroj použita ani při kliknutí na tlačítko **[Použít]**. Kromě toho nebudou nastavení na kartě uložena ani exportována při vykonání příkazu **[Uložit do příkazového souboru]** nebo **[Export]**.

Chcete-li nastavení použít na přístroj 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

4 Tiskárna

Zobrazuje seznam připojených přístrojů.

5 Název uzlu

Zobrazí název uzlu (uzly lze přejmenovat).

6 Karty nastavení

Obsahuje nastavení, která lze upřesnit nebo měnit.

Pokud se na kartě objeví , nastavení dané karty nebudou na přístroj 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 „**Nástroj pro nastavení tiskárny**“.

! Důležité

Nastavení se na přístroje nepoužijí, pokud kliknete na tlačítko **[Konec]**, aniž byste po změně nastavení kliknuli na tlačítko **[Použít]**.

10 Použít

Použije nastavení na přístroj.

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

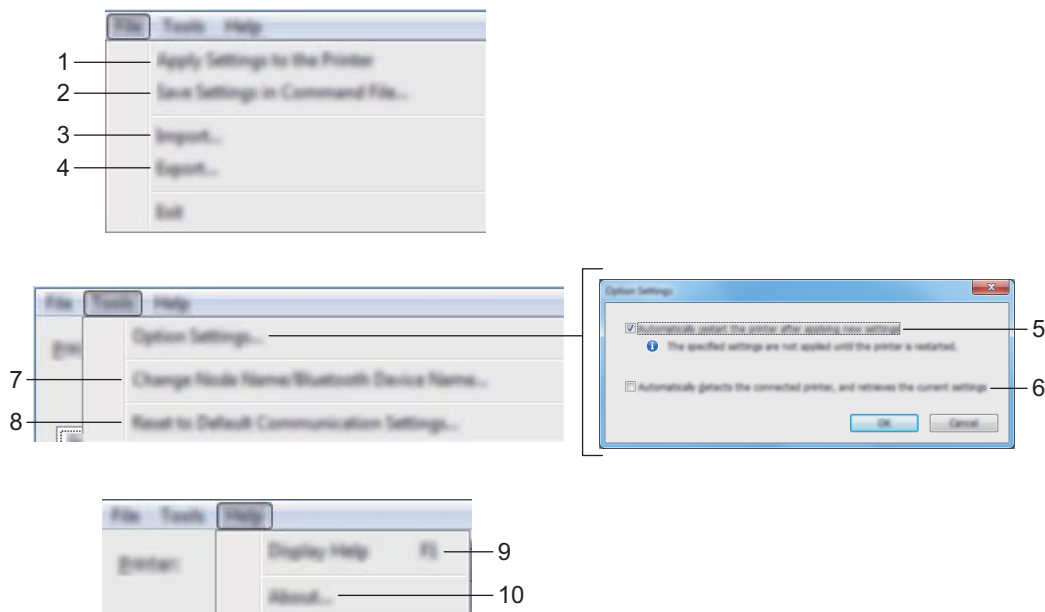
Uložený příkazový soubor lze použít s režimem velkokapacitního paměťového zařízení pro použití nastavení na přístroj. (Viz *Režim velkokapacitního paměťového zařízení* na straně 119.)

! Důležité

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

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

Lišta nabídek



1 Použít nastavení pro tiskárnu

Použije nastavení na přístroj.

2 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 přístroj. (Viz *Režim velkokapacitního paměťového zařízení* na straně 119.)



Poznámka

Zaškrtnete-li políčko **[Zakázat tato nastavení]**, nastavení v 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 jsou určeny pouze k použití nastavení na přístroj. Chcete-li použít nastavení na přístroj 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 do umístění, ke kterému nemohou přistupovat jiní uživatelé.
- Neposílejte příkazový soubor na jiný model přístroje.

3 Import

■ Importovat z aktuálního počítačového nastavení bezdrátové sítě

Importuje nastavení z počítače.



Poznámka

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

■ Zvolte profil určený k importu

Importuje exportovaný soubor a použije nastavení na přístroj.

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 zvoleným přístrojem.
- Nemá-li IP adresa importovaného profilu nastavena na volbu **[STATIC]**, změňte IP adresu importovaného profilu dle potřeby, aby nedošlo k duplicitnímu výskytu stejné IP adresy, jakou má nějaký existující přístroj v síti.

4 Export

Ukládá aktuální nastavení do souboru.



Poznámka

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



Důležité

Exportované soubory nejsou zašifrovány.

5 Automaticky restartovat tiskárnu po použití nových nastavení

Je-li toto zaškrťovací políčko zaškrtnuto, po použití nastavení komunikace bude přístroj automaticky restartován.

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



Poznámka

Při konfiguraci více přístrojů můžete zrušením zaškrtnutí tohoto políčka zkrátit čas, který je zapotřebí ke změně nastavení. V takovém případě doporučujeme toto políčko zaškrtnout při konfiguraci prvního přístroje tak, abyste mohli potvrdit, že každé nastavení funguje, jak má.

6 Automaticky detekuje připojenou tiskárnu a získá aktuální nastavení

Zaškrtnete-li toho políčko, když je přístroj připojen k počítači, přístroj bude automaticky detekován a na stránce **[Aktuální stav]** se zobrazí aktuální nastavení přístroje.



Poznámka

Je-li model připojeného přístroje odlišný od přístroje zobrazeného v rozevíracím seznamu **[Tiskárna]**, nastavení dostupná na všech kartách se změní tak, aby odpovídala připojenému přístroji.

7 Změnit název uzlu/název zařízení Bluetooth

Umožňuje přejmenování uzlu.

8 Resetovat na výchozí nastavení komunikace

Vrací nastavení komunikace na jejich tovární hodnoty.

9 Zobrazit nápovědu

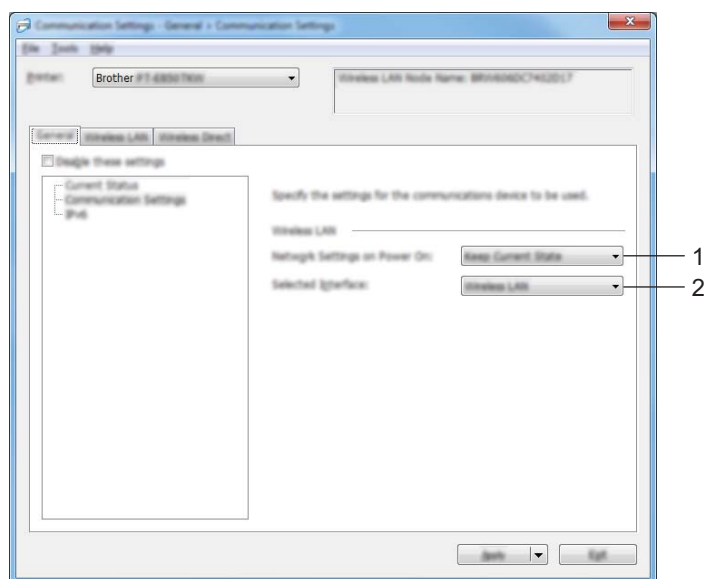
Zobrazí nápovědu.

10 O programu

Zobrazí informace o verzi.

Karta Obecné

Nastavení komunikace



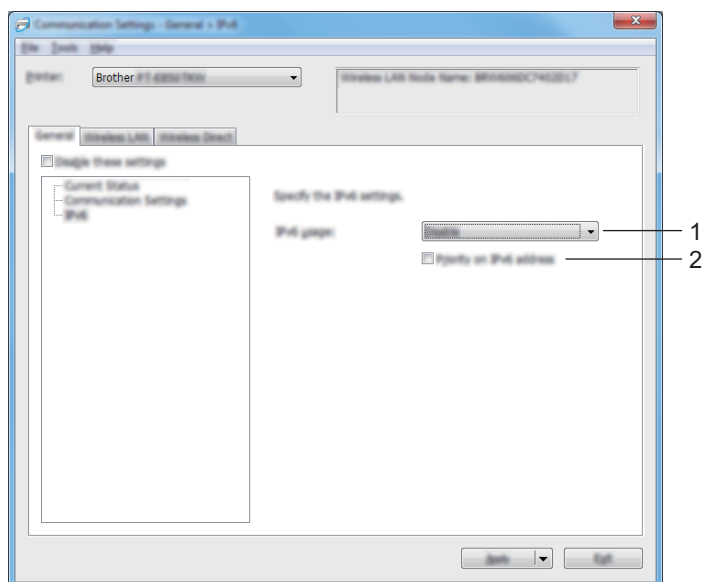
1 Síťová nastavení při režimu Napájení zapnuto

Je-li přístroj zapnutý, specifikuje stav pro připojení pomocí sítě Wi-Fi. Zvolte **[Výchozí zapnuto]**, **[Výchozí vypnuto]** nebo **[Zachovat aktuální stav]**.

2 Vybrané rozhraní

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

IPv6



1 Využití IPv6

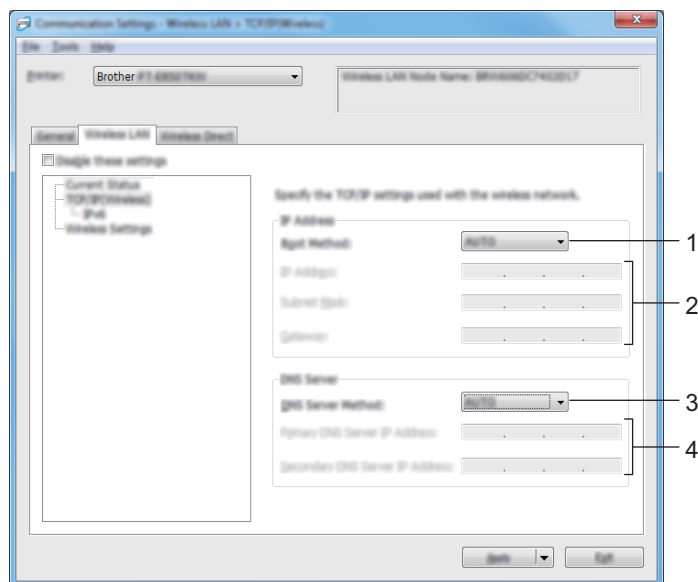
Zvolte [**Povolit**] nebo [**Zakázat**].

2 Priorita IPv6 adresy

Zvolte pro udělení priority IPv6 adresy.

Karta Bezdrátová síť LAN

Protokol TCP/IP (bezdrátový)



1 Boot metoda

Zvolte [AUTO], [BOOTP], [DHCP], [RARP] nebo [STATIC].

2 IP Adresa / Maska podsítě / Brána

Specifikuje různé hodnoty sítě.

Tato nastavení můžete zadávat pouze tehdy, je-li IP adresa nastavena na volbu [STATIC].

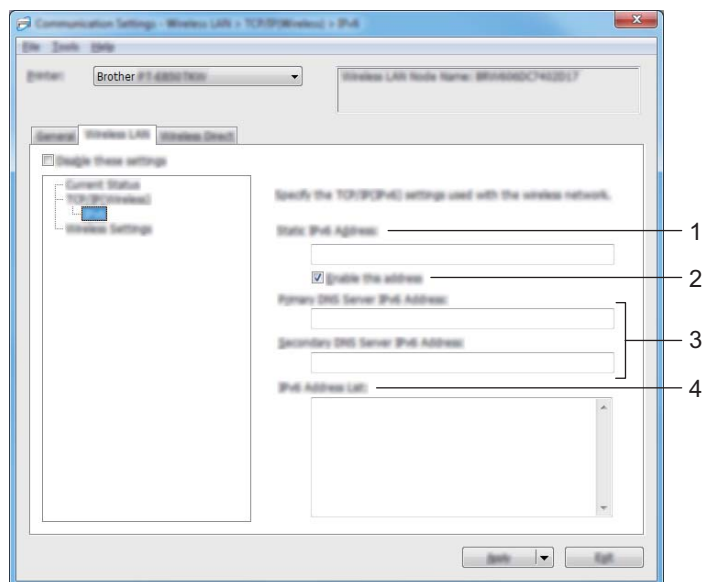
3 Metoda DNS serveru

Zvolte [AUTO] nebo [STATIC].

4 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



1 Statická IPv6 adresa

Specifikuje trvalou IPv6 adresu.

2 Povolit tuto adresu

Povolí specifikovanou statickou IPv6 adresu.

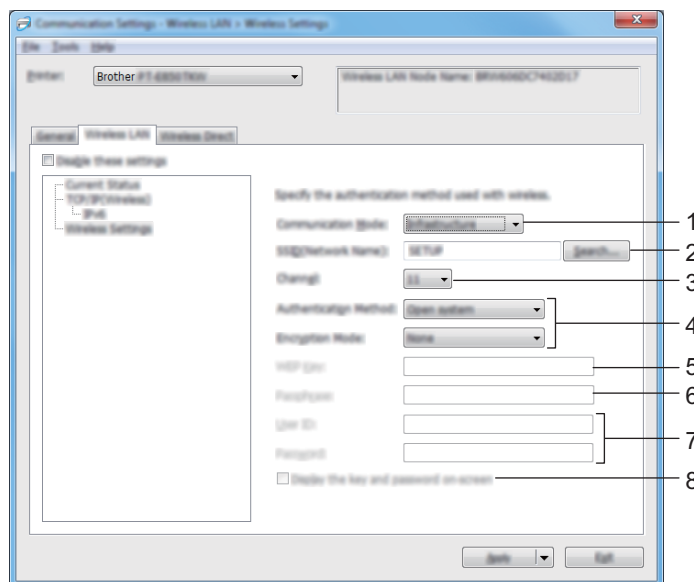
3 IPv6 adresa primárního DNS serveru / IPv6 adresa sekundárního DNS serveru

Specifikuje IPv6 adresu DNS serveru.

4 Seznam IPv6 adres

Zobrazí seznam IPv6 adres.

Bezdrátová nastavení



1 Režim komunikace

Zvolte [Infrastruktura] nebo [Ad-hoc].

2 SSID(název sítě)

Kliknutím na tlačítko [Vyhledávání] zobrazíte dostupné volby SSID v samostatném dialogovém okně.

3 Kanál

Zobrazí seznam dostupných kanálů.



Poznámka

Toto nastavení platí pouze pro režim Ad-Hoc.

Ne všechny počítače, mobilní zařízení a operační systémy podporují režim Ad-hoc.

4 Způsob autentifikace / Režim šifrování

Podporované režimy šifrování pro způsoby autentifikace jsou uvedeny v části *Režimy komunikace a Způsoby autentifikace / Režimy šifrování* na straně 94.

5 Klíč WEP

Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen režim šifrování WEP.

6 PSK(Heslo)

Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen způsob autentifikace WPA/WPA2-PSK.

7 Uživatelské ID / Heslo

Nastavení můžete zadat pouze tehdy, je-li zvolen způsob autentifikace LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS či EAP-TLS. U EAP-TLS navíc není nutné registrovat heslo, je však nutné zaregistrovat klientský certifikát. Chcete-li zaregistrovat certifikát, připojte se k přístroji z webového prohlížeče a poté certifikát upřesněte. Další informace ohledně používání webového prohlížeče viz *Webová správa* na straně 179.

8 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]

Metoda ověření	Režim šifrování
Otevřený systém	Žádné / WEP

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

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

! Důležité

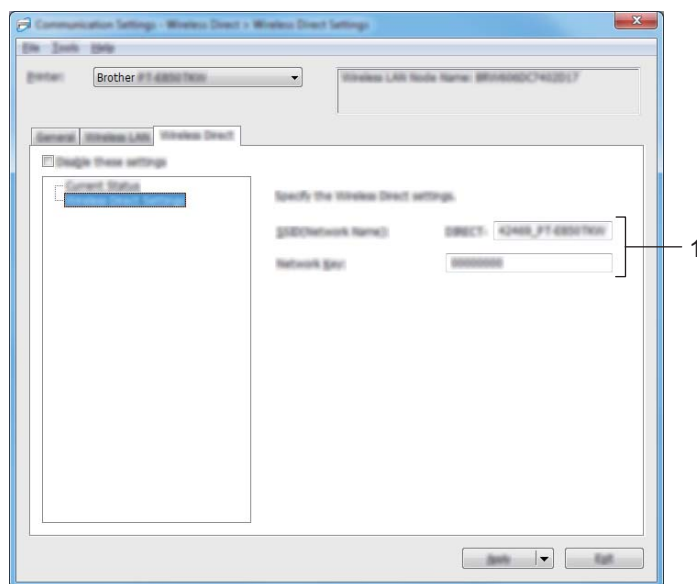
Chcete-li specifikovat vyšší úroveň nastavení zabezpečení:

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

Další informace ohledně používání webového prohlížeče viz *Webová správa* na straně 179.

Karta Wireless Direct

Nastavení Wireless Direct



1 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: „PT-D800W“ nebo „DIRECT-*****_PT-D800W“. „*****“ je posledních pět číslic výrobního čísla vašeho produktu.

Heslo (síťový klíč): 00000000.

Použití změn nastavení na více přístrojů

- 1 Po použití nastavení na první přístroj odpojte přístroj od počítače a poté připojte k počítači druhý přístroj.
- 2 Zvolte nově připojený přístroj v rozevíracím seznamu [**Tiskárna**].



Poznámka

Je-li zaškrtnuto políčko [**Automaticky detekuje připojenou tiskárnu a získá aktuální nastavení.**] v dialogovém okně [**Nastavení možností**], bude automaticky zvolen přístroj připojený pomocí kabelu USB. Další informace viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 84.

- 3 Klikněte na [**Použít**].
Stejná nastavení, jaká byla použita na první přístroj, budou použita na druhý přístroj.



Poznámka

Při konfiguraci prvního přístroje 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 84.

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



Důležité

Je-li IP adresa nastavena na [**STATIC**], IP adresa přístroje bude také pozměněna na stejnou adresu jako první přístroj.
Dle potřeby IP adresu změňte.



Poznámka

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

Stejná nastavení lze použít na jiný přístroj kliknutím na [**Soubor**] – [**Import**] a poté zvolením souboru s exportovanými nastaveními. (Viz *Nastavení komunikace pro systém Windows* na straně 84.)

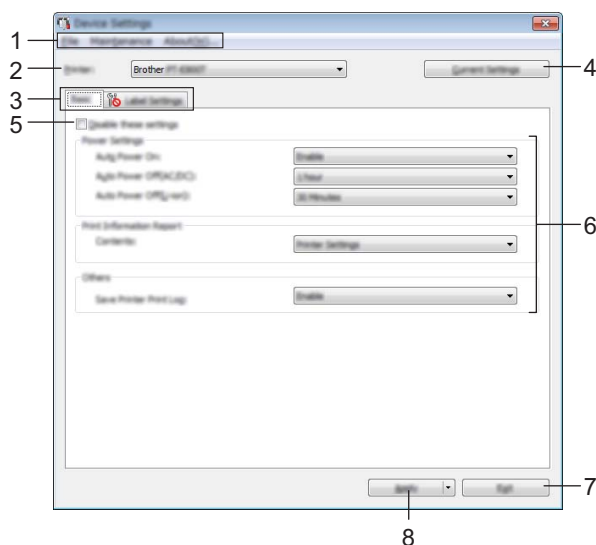
Nastavení zařízení pro systém Windows

Pomocí **[Nastavení zařízení]** v „**Nástroj pro nastavení tiskárny**“ lze při propojení přístroje s počítačem pomocí kabelu USB upřesňovat či pozměňovat nastavení přístroje. Můžete nejenom pozměnit nastavení přístroje pro jeden přístroj, ale rovněž tatáž nastavení použít pro více přístrojů.

Při tisku z počítačové aplikace lze v ovladači tiskárny upřesnit různá nastavení tisku. Pod položkou **[Nastavení zařízení]** v „**Nástroj pro nastavení tiskárny**“ však lze upřesnit pokročilejší nastavení.

Po otevření okna **[Nastavení zařízení]** jsou zjištěna a zobrazena aktuální nastavení přístroje. 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 tohoto nástroje.

Dialogové okno nastavení



1 Lišta nabídek

V seznamu vyberte příkaz obsažený v každé nabídce.

2 Tiskárna

Specifikuje přístroj, jehož nastavení se budou konfigurovat.

Je-li připojen pouze jeden přístroj, není nutné výběr provádět, protože se zobrazí pouze tento přístroj.

3 Karty nastavení

Obsahuje 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 přístroj, ani když kliknete na tlačítko **[Použít]**. Nastavení na kartě rovněž nebudou uložena ani exportována při vykonání příkazu **[Uložit do příkazového souboru]** nebo **[Export]**.

4 Aktuální nastavení

Získává nastavení z aktuálně připojeného přístroje a zobrazuje je v dialogovém okně. Nastavení budou zjištěna také pro parametry na kartách s .

5 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 objeví , nebudou na přístroj použita ani při kliknutí na tlačítko **[Použít]**. Kromě toho nebudou nastavení na kartě uložena ani exportována při vykonání 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**“.

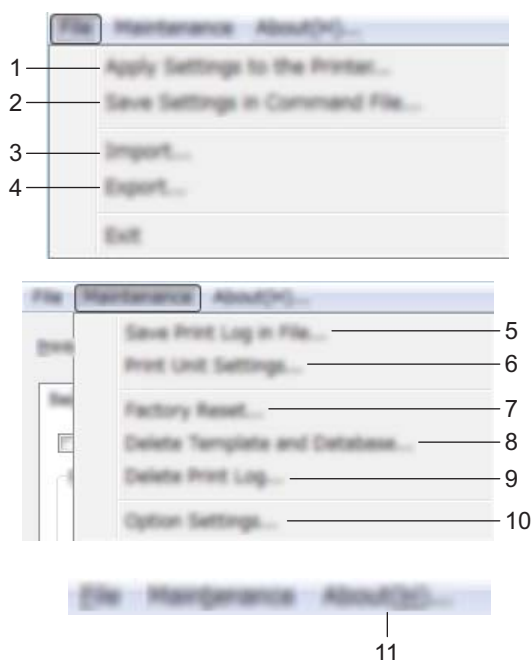
8 Použít

Použije nastavení na přístroj.

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 přístroj. (Viz *Režim velkokapacitního paměťového zařízení* na straně 119.)

Lišta nabídek



1 Použít nastavení pro tiskárnu

Použije nastavení na přístroj.

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

2 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]**.

3 Import

Importuje exportovaný soubor.

4 Export

Ukládá aktuální nastavení do souboru.

5 Uložit tiskový protokol do souboru

Uloží tiskový protokol do souboru ve formátu CSV.

6 Nastavení tiskové jednotky

Vytiskne zprávu obsahující informace o verzi firmwaru a nastavení zařízení.

Tuto zprávu můžete vytisknout také podržením tlačítka  (Podávání a ořez) po dobu více než 10 sekund. Další informace viz *Zjištění nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 111.



Poznámka

Když tuto zprávu tisknete, použijte pásku o šířce 24 nebo 36 mm.

7 Tovární nastavení

Obnoví veškerá nastavení přístroje do továrního nastavení.

8 Smazat šablonu a databázi

Odstraní šablony a databáze uložené v přístroji.

9 Smazat tiskový protokol

Odstraní tiskový protokol uložený v přístroji.

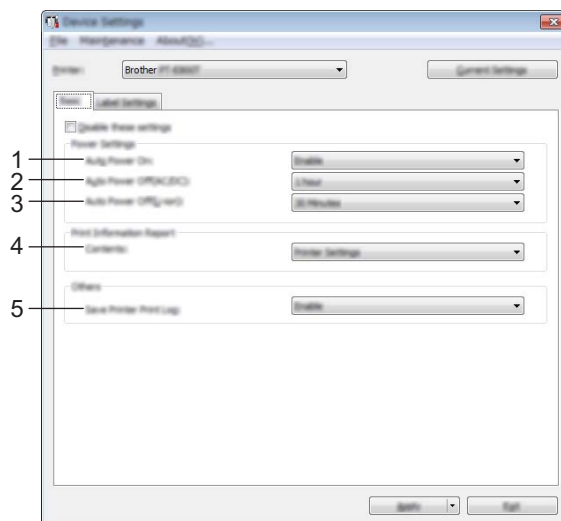
10 Nastavení možností

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

11 O programu

Zobrazí informace o verzi.

Karta Základní



1 Automatické zapnutí napájení

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

Dostupná nastavení: **[Zakázat]**, **[Povolit]**

2 Automatické vypnutí napájení (AC/DC)

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

Dostupná nastavení: **[Ne]**, 10/20/30/40/50 minut, 1/2/4/8/12 hodin

3 Automatické vypnutí napájení (Li-ion)

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

Dostupná nastavení: **[Ne]**, 10/20/30/40/50 minut, 1 hodina

4 Obsah

Specifikuje informace o přístroji, které mají být vytištěny.

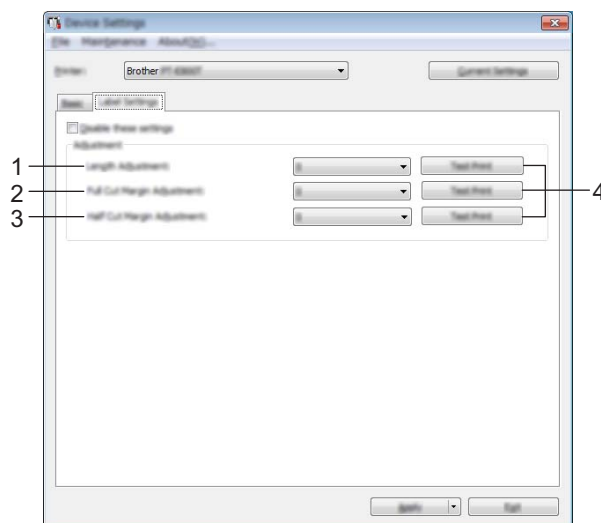
Dostupná nastavení: **[Vše]**, **[Protokol využití]**, **[Nastavení tiskárny]**, **[Přenos dat tiskárny]**

5 Uložit tiskový protokol tiskárny

Vyberte, zda se má ukládat tiskový protokol přístroje. Pokud je na přístroj použita volba **[Zakázat]**, položka **[Údržba] – [Uložit tiskový protokol do souboru]** nefunguje.

Dostupná nastavení: **[Povolit]**, **[Zakázat]**

Karta Nastavení štítku



1 Nastavení délky

Upravuje délku vytištěného štítku tak, aby odpovídala délce štítku zobrazeného na počítači.
Dostupná nastavení: -4 až +4 (přírůstky po 1)

2 Nastavení okraje plného odstříhu

Upravuje délku okraje při plném odstříhu štítků.
Dostupná nastavení: -2 až +2 (přírůstky po 1)

3 Nastavení okraje poloodstříhu

Upravuje délku okraje při poloodstříhu štítků.
Dostupná nastavení: -2 až +2 (přírůstky po 1)

4 Zkušební tisk

Ověří výsledky každé úpravy vytištěním zkušební štítku.

Použití změn nastavení na více přístrojů

- 1 Po použití nastavení na první přístroj odpojte přístroj od počítače a poté připojte k počítači druhý přístroj.
- 2 Zvolte nově připojený přístroj v rozevíracím seznamu [**Tiskárna**].
- 3 Klikněte na [**Použít**].
Stejná nastavení, jaká byla použita na první přístroj, budou použita na druhý přístroj.
- 4 Opakujte kroky 1-3 pro všechny přístroje, u kterých chcete změnit nastavení.



Poznámka

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

Stejná nastavení lze použít na jiný přístroj kliknutím na [**Soubor**] – [**Import**] a poté zvolením souboru s exportovanými nastaveními. (Viz *Nastavení zařízení pro systém Windows* na straně 97.)

Printer Setting Tool pro Macintosh

Pomocí nástroje „**Printer Setting Tool**“ (Nástroj pro nastavení tiskárny) můžete upřesnit nastavení komunikace a zařízení přístroje z počítače Macintosh. Můžete nejenom pozměnit nastavení přístroje pro jeden přístroj, ale rovněž tatáž nastavení použít pro více přístrojů.



Poznámka

Nástroj „**Printer Setting Tool**“ (Nástroj pro nastavení tiskárny) se nainstaluje automaticky, když použijete počítačový instalátor k instalaci ovladače tiskárny. Další informace viz *Instalace ovladače tiskárny a softwaru* na straně 63.



Důležité

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

6

Před použitím nástroje Printer Setting Tool

- Ujistěte se, že je k přístroji 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 tento přístroj k počítači pomocí kabelu USB. Nastavení lze pomocí tohoto nástroje upřesnit pouze pomocí kabelu USB.

Použití nástroje Printer Setting Tool pro počítače Macintosh

- 1 Připojte přístroj, který 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 přístroj, který chcete konfigurovat, objevil vedle položky [Printer] (Tiskárna). Pokud se objeví jiný přístroj, vyberte požadovaný přístroj z rozevíracího seznamu.



Poznámka

Je-li připojen pouze jeden přístroj, není nutné výběr provádět, protože se zobrazí pouze tento přístroj.

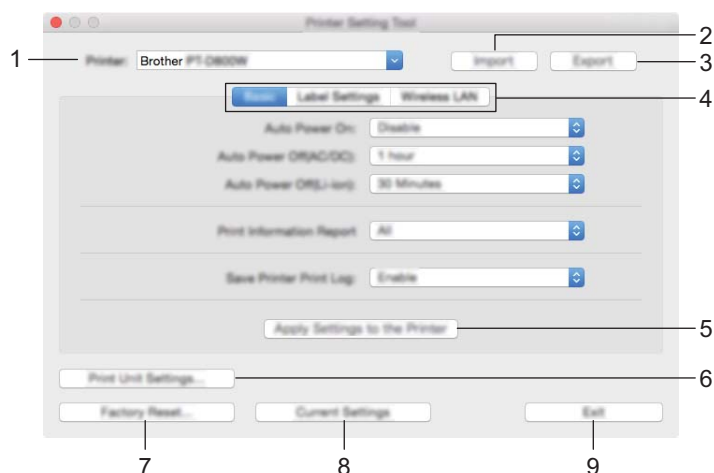
- 4 Vyberte kartu nastavení a poté upřesněte nebo změňte nastavení.
- 5 Kliknutím na položku [Apply Settings to the Printer] (Použít nastavení pro tiskárnu) použijte nastavení na přístroj.
- 6 Kliknutím na [Exit] (Konec) dokončete změny nastavení.



Důležité

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj pro nastavení tiskárny) používejte ke konfiguraci přístroje, pouze pokud je přístroj v pohotovostním režimu. Pokud se přístroj konfigurovat v okamžiku, kdy zpracovává nějakou úlohu, mohl by selhat.

Dialogové okno Nastavení



1 Printer (Tiskárna)

Zobrazuje seznam připojených přístrojů.

2 Import

Importuje nastavení ze souboru.

3 Export

Ukládá aktuální nastavení do souboru.

4 Karty nastavení

Obsahuje nastavení, která lze upřesnit nebo měnit.

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

Použije nastavení na přístroj.

6 Print Unit Settings (Nastavení tiskové jednotky)

Vytiskne zprávu obsahující informace o verzi firmwaru a konfiguraci.

Tuto zprávu můžete vytisknout také podržením tlačítka  (Podávání a ořez) po dobu více než 10 sekund. Další informace viz *Zjištění nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 111.



Poznámka

Když tuto zprávu tisknete, použijte pásku o šířce 24 nebo 36 mm.

7 Factory Reset (Obnovit tovární nastavení)

Obnoví nastavení přístroje do továrního nastavení.

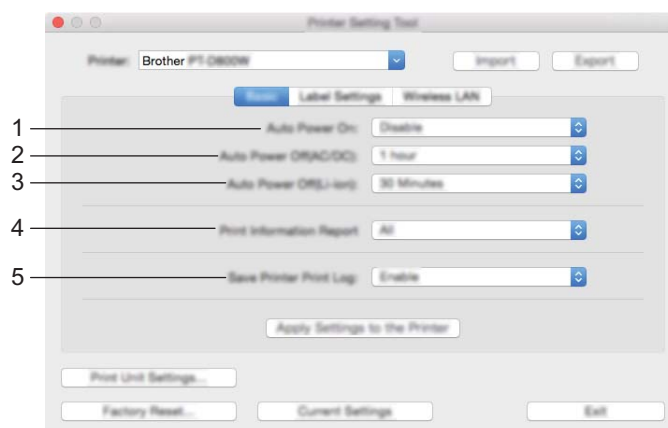
8 Current Settings (Aktuální nastavení)

Získává nastavení z aktuálně připojeného přístroje a zobrazuje je v dialogovém okně.

9 Exit (Konec)

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

Karta Basic (Základní)



6

1 Auto Power On (Automatické zapnutí napájení)

Specifikuje, zda se přístroj automaticky zapne, když je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce.
Dostupná nastavení: **[Disable]** (Zakázat), **[Enable]** (Povolit)

2 Auto Power Off (AC/DC) (Automatické vypnutí napájení (AC/DC))

Specifikuje dobu, která uplyne, než se přístroj automaticky vypne v případě připojení k elektrické zásuvce.
Dostupná nastavení: **[None]** (Ne), 10/20/30/40/50 minut, 1/2/4/8/12 hodin

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

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

Dostupná nastavení: **[None]** (Ne), 10/20/30/40/50 minut, 1 hodina

4 Print Information Report (Zpráva s informacemi o tisku)

Specifikuje informace o přístroji, které mají být vytištěny.

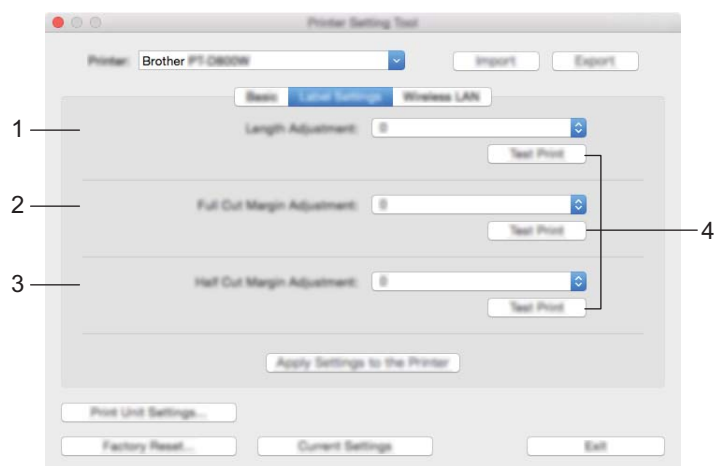
Dostupná nastavení: **[All]** (Vše), **[Usage Log]** (Protokol využití), **[Printer Settings]** (Nastavení tiskárny), **[Printer Transfer Data]** (Přenos dat tiskárny)

5 Save Printer Print Log (Uložit tiskový protokol tiskárny)

Vyberte, zda se má ukládat tiskový protokol přístroje.

Dostupná nastavení: **[Enable]** (Povolit), **[Disable]** (Zakázat)

Karta Label Settings (Nastavení štítku)



1 Length Adjustment (Nastavení délky)

Upravuje délku vytištěného štítku tak, aby odpovídala délce štítku zobrazeného na počítači.

Dostupná nastavení: -4 až +4 (přírůstky po 1)

2 Full Cut Margin Adjustment (Nastavení okraje plného odstříhu)

Upravuje délku okraje při plném odstříhu štítků.

Dostupná nastavení: -2 až +2 (přírůstky po 1)

3 Half Cut Margin Adjustment (Nastavení okraje poloodstříhu)

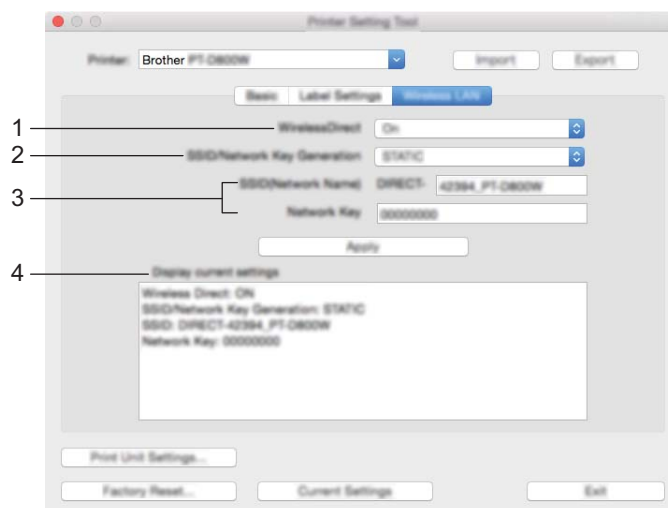
Upravuje délku okraje při poloodstříhu štítků.

Dostupná nastavení: -2 až +2 (přírůstky po 1)

4 Test print (Zkušební tisk)

Ověří výsledky každé úpravy vytištěním zkušební štítku.

Karta Wireless LAN (Bezdrátová síť LAN)



1 WirelessDirect

Zapíná či vypíná funkci Wireless Direct.

2 SSID/Network Key Generation (Tvorba SSID / síťového klíče)

Zvolte [AUTO] (Automaticky) nebo [STATIC] (Statický).

3 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).

4 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 přístrojů

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



Poznámka

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

Stejná nastavení lze použít na jiný přístroj kliknutím na [**Import**] a poté zvolením souboru s exportovanými nastaveními. (Viz *Dialogové okno Nastavení* na straně 105.)

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 přístroje k počítači prostřednictvím kabelu USB a použitím nástroje Nástroj pro nastavení tiskárny (viz *Použití Nástroj pro nastavení tiskárny pro systém Windows* na straně 82).

Zjištění nastavení přístroje na štítky P-touch

Můžete vytisknout zprávu s nastavením nebo zobrazit informace o nastavení bez připojení přístroje k počítači či mobilnímu zařízení.

Postup vytištění základní zprávy s nastavením:



Poznámka

Tato zpráva obsahuje následující informace: Verze firmwaru, informace o nastavení zařízení, informace o nastavení Wi-Fi a informace o přenášených datech (šablony, databáze a přenášené symboly).

- 1 Zapněte přístroj.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko  (Podávání a ořez) na více než 10 sekund. Vytiskne se zpráva o tiskárně.



Poznámka

- Když tuto zprávu tisknete, použijte pásku o šířce 24 nebo 36 mm.
- Tuto operaci lze provést také pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny (viz *Změna nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 81).

Tisk štítků distribuovaný na více přístrojů (pouze systém Windows)

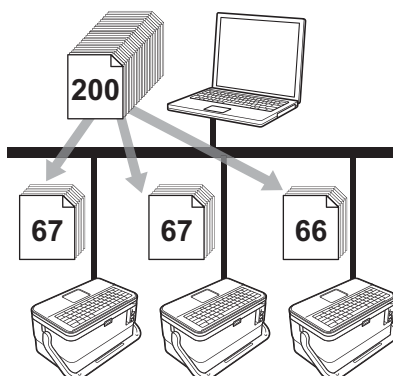
Distribuovaný tisk

Při tisku rozsáhlého množství štítků lze tisk distribuovat mezi více přístrojů. Jelikož tisk se provádí zároveň, lze zkrátit celkovou dobu tisku. Tuto funkci nelze použít pro samolaminovací pásku.



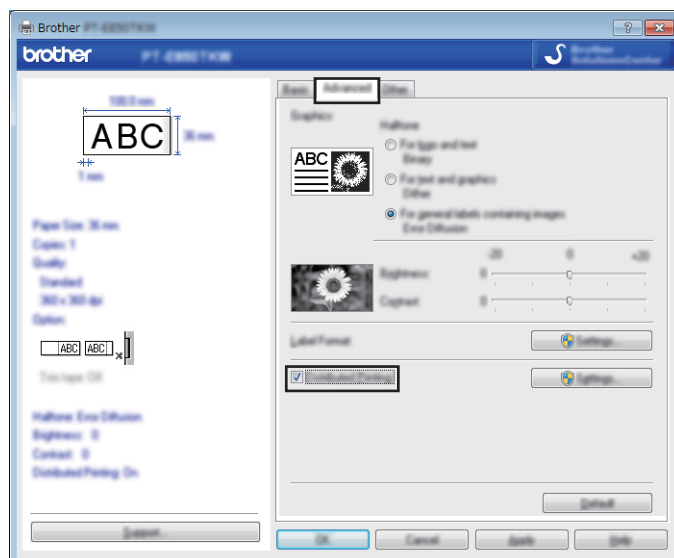
Poznámka

- Tisk lze distribuovat na přístroje připojené pomocí rozhraní USB nebo síťového připojení.
- Počet stránek se automaticky rozděluje mezi vybrané přístroje. Pokud nelze určený počet stránek rovnoměrně rozdělit mezi přístroje, bude rozdělen v pořadí přístrojů uvedeném v dialogovém okně **[Nastavení distribuovaného tisku]**, když upřesníte nastavení tisku v kroku ④.

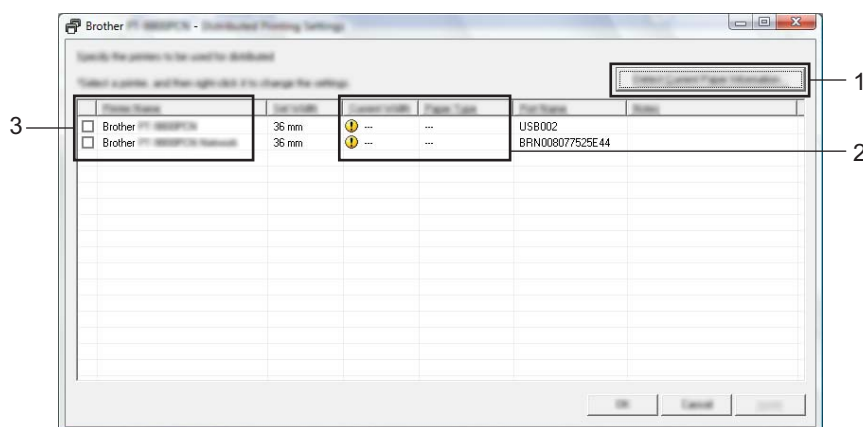


- 1 Z nabídky **[Soubor]** v programu P-touch Editor klikněte na **[Tisk]**.
- 2 Klikněte na **[Vlastnosti...]**.

- 3 Zvolte kartu **[Pokročilé]**, zaškrtněte políčko **[Distribuovaný tisk]** a poté klikněte na **[Nastavení]**.



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



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



Poznámka

Pokud se zvolená šířka pásky liší od šířky zobrazené vedle kategorie **[Aktuální šířka]**, vedle nastavení pod **[Aktuální šířka]** se objeví Zložte do tiskárny pásku takové šířky, která je specifikována pod položkou **[Nastavit šířku]**.

5 Upřesněte šířku pásy.

A. Pokud byl zvolen pouze jeden přístroj.

V dialogovém okně **[Nastavení distribuovaného tisku]** z kroku 4 vyberte přístroj, jehož nastavení chcete upřesnit, a poté na něj dvakrát klikněte nebo klikněte pravým tlačítkem a poté klikněte na položku **[Nastavení]**. Z rozevíracího seznamu **[Nastavit šířku]** vyberte šířku pásy.

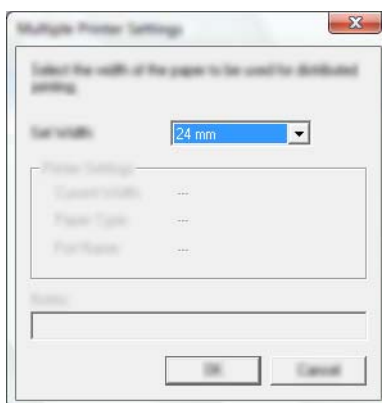


Poznámka

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 přístrojů.

V dialogovém okně **[Nastavení distribuovaného tisku]** z kroku 4 vyberte přístroje, jejichž nastavení chcete upřesnit, klikněte na ně pravým tlačítkem a poté klikněte na položku **[Nastavení]**. Z rozevíracího seznamu **[Nastavit šířku]** vyberte šířku pásy. Totéž nastavení šířky pásy bude použito na všechny zvolené přístroje.



Poznámka

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

6 Kliknutím na **[OK]** zavřete okno nastavení šířky pásy.

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

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



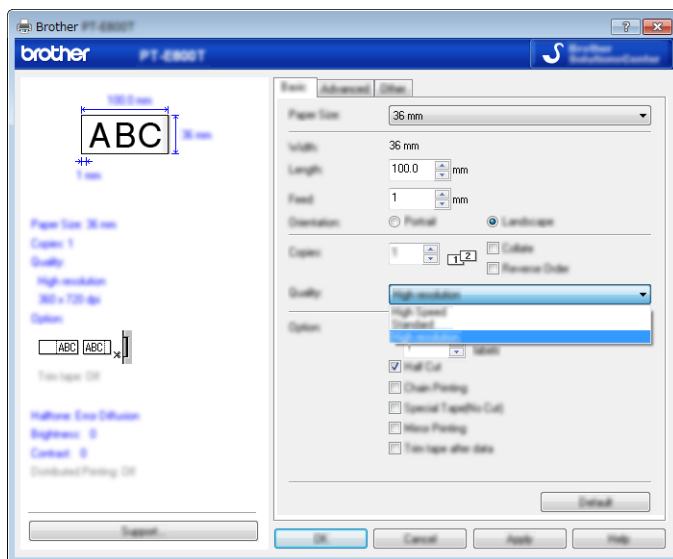
Poznámka

- Informace nemusí být možné zjistit u tiskárny připojené pomocí USB rozbočovače nebo tiskového serveru. Než začnete tisknout, zadejte nastavení ručně a zkontrolujte, zda lze přístroj 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.
-

Tisk štítků v režimu vysokého rozlišení

Tisk ve vysokém rozlišení lze použít, pokud tisknete z počítače, je připojený napájecí adaptér a vložena laminovaná páska TZe s černou barvou. Pomocí ovladače tiskárny vyberte při tisku štítků režim vysokého rozlišení. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1.

- 1 Z nabídky [**Soubor**] v programu P-touch Editor klikněte na [**Tisk**].
- 2 Klikněte na [**Vlastnosti...**].
- 3 Na kartě [**Základní**] vyberte možnost [**Vysoké rozlišení**] v rozevíracím seznamu [**Kvalita**].

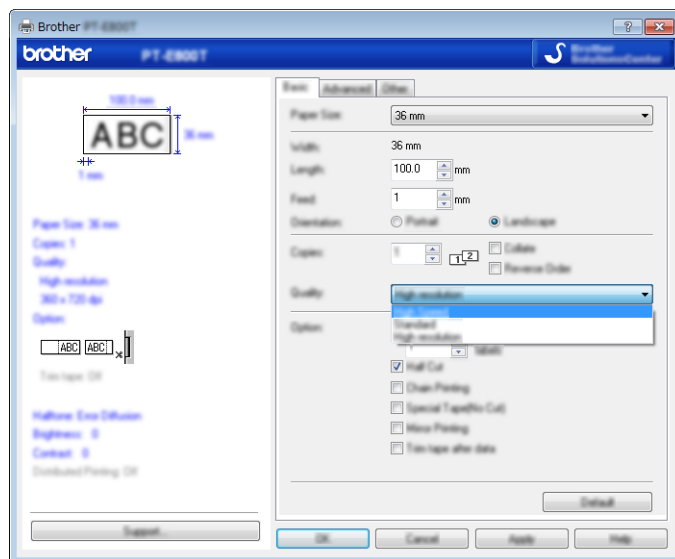


- 4 Klikněte na [**OK**].

Tisk štítků ve vysokorychlostním režimu

Vysokorychlostní tisk lze použít, pokud tisknete z počítače, je připojený napájecí adaptér a vložena laminovaná páska TZe s černou barvou. Pomocí ovladače tiskárny vyberte při tisku štítků režim vysoké rychlosti. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1.

- 1 Z nabídky [**Soubor**] v programu P-touch Editor klikněte na [**Tisk**].
- 2 Klikněte na [**Vlastnosti...**].
- 3 Na kartě [**Základní**] vyberte možnost [**Vysoká rychlost**] v rozevíracím seznamu [**Kvalita**].

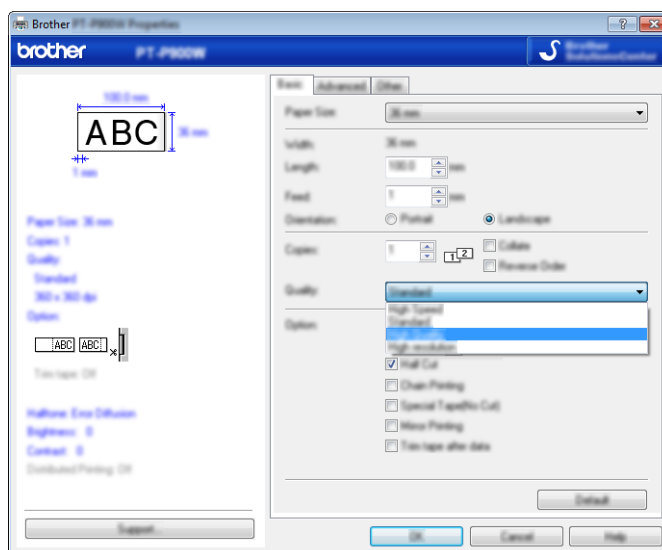


- 4 Klikněte na [**OK**].

Tisk štítků v režimu vysoké kvality

Tisk ve vysoké kvalitě lze použít, pokud tisknete z počítače a je vložena laminovaná páska TZe s černou barvonosnou páskou. Režim vysoké kvality při tisku štítků vyberete pomocí ovladače tiskárny. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1.

- 1 Z nabídky [**Soubor**] v programu P-touch Editor klikněte na [**Tisk**].
- 2 Klikněte na [**Vlastnosti...**].
- 3 Na kartě [**Základní**] vyberte možnost [**Vysoká kvalita**] v rozevíracím seznamu [**Kvalita**].



- 4 Klikněte na [**OK**].



Poznámka

- Režim vysoké kvality můžete zvolit v programu P-touch Editor. Klikněte na [**Soubor**] – [**Tisk**] a poté zaškrtněte políčko [**Priorita kvality tisku**] pod položkou [**Možnosti**].
- Režim vysoké kvality lze zvolit také pomocí modulu s LCD a klávesnicí.
Na domovské obrazovce vyberte volbu [**Nastavení**] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo →. Poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Pomocí klávesy ↑ nebo ↓ vyberte volbu [**Vysoká kvalita**] a stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
Pomocí klávesy ↑ nebo ↓ vyberte volbu [**Vysoká kvalita**] a poté pro nastavení použijte stiskem klávesy **OK** nebo **Enter**.

Režim velkokapacitního paměťového zařízení

Popis

Režim velkokapacitního paměťového zařízení umožňuje komunikovat s přístrojem jen pomocí souboru prostřednictvím rozhraní USB bez nutnosti načítat ovladač tiskárny. Soubory, které byly zkopírovány do oblasti velkokapacitního paměťového zařízení přístroje, budou zpracovány při stisknutí klávesy **Tisk**.

Tato funkce je užitečná pro následující použití:

- Použití nastavení tiskárny uloženého v příkazovém souboru (formát souboru .bin) nebo přidávání šablon (formát souboru .blf) do přístroje distribuovaných administrátorem bez použití jakýchkoli softwarových nástrojů.
- Provádění příkazů bez instalace ovladače tiskárny.
- Pokud chcete používat nějaké zařízení s operačním systémem (včetně jiných operačních systémů než Windows), které podporuje funkci hostitelského rozhraní USB pro tisk a přenos dat.

Používání režimu velkokapacitního paměťového zařízení

- 1 Přesvědčte se, že je přístroj vypnutý.
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko  (Napájení), klávesu **Program** a klávesu **Domů** současně. Přístroj se spustí v režimu velkokapacitního paměťového zařízení, indikátor  (Napájení) svítí zeleně a indikátor  (Štítek) svítí oranžově.
- 3 Připojte počítač nebo zařízení k přístroji pomocí USB. Oblast velkokapacitního paměťového zařízení přístroje se zobrazí jako složka na obrazovce počítače nebo zařízení.



Poznámka

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

- 4 Přetáhněte do oblasti velkokapacitního paměťového zařízení soubor, který chcete kopírovat.
- 5 Stiskněte klávesu **Tisk**. Příkazy v příkazovém souboru budou vykonány a indikátor  (Štítek) jednou zeleně blikne. Po dokončení indikátor  (Štítek) svítí oranžově.
- 6 Chcete-li vypnout režim velkokapacitního paměťového zařízení, vypněte přístroj, aby se spustil v normálním provozním režimu.

Důležité

- Při vypnutí přístroje bude režim velkokapacitního paměťového zařízení deaktivován a veškeré soubory v prostoru velkokapacitního paměťového zařízení budou odstraněny.
- 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.
- Při funkci přístroje v režimu velkokapacitního paměťového zařízení nejsou dostupné funkce Wi-Fi.
- Během provádění zkopírovaného souboru nepřistupujte k jiným souborům v prostoru velkokapacitního paměťového zařízení.



Poznámka

Další informace o vytvoření souboru .blf viz *Vytvoření souboru BLF* na straně 146.



Aplikace pro systém Windows

Používání softwaru P-touch	122
Jak používat nástroj Cable Label Tool	123
Jak používat program P-touch Editor	132
Jak používat program P-touch Transfer Manager	136
Jak používat program P-touch	147
Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express	153
Jak aktualizovat software P-touch	161

Instalace softwaru P-touch

Aby bylo možno používat přístroj na štítky P-touch s počítačem, je třeba nainstalovat program P-touch Editor a ovladač tiskárny.

Instalační soubor lze stáhnout z webu install.brother.

Další informace o instalaci softwaru a ovladače naleznete v části *Instalace ovladače tiskárny a softwaru* na straně 63.

Chcete-li si stáhnout nejnovější ovladač a software samostatně, navštivte Brother support web na adrese support.brother.com.

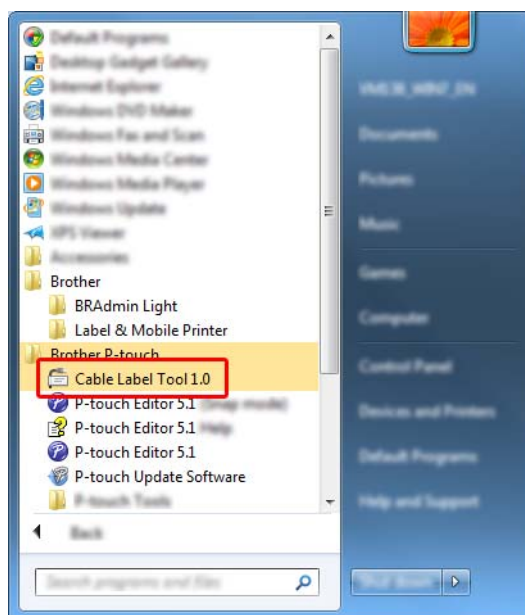
[Select your region/country.] (Vyberte váš region/zemi) - [Stáhnout] – [Vyberte váš produkt]

Spuštění nástroje Cable Label Tool

- 1 Spustíte nástroj Cable Label Tool.

■ Systém Windows 7:

Z tlačítka Start klikněte na **[Všechny programy]** – **[Brother P-touch]** – **[Cable Label Tool 1.0]** nebo dvakrát klikněte na ikonu zástupce **[Cable Label Tool 1.0]** na ploše.



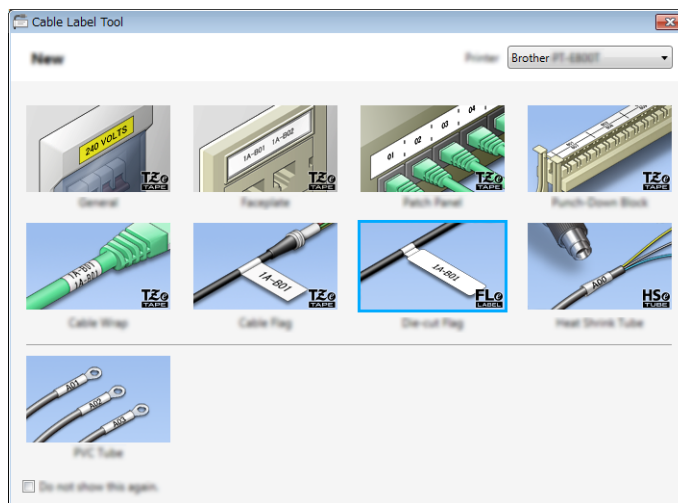
■ Systém Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

Klikněte na **[Cable Label Tool 1.0]** na obrazovce **[Aplikace]** nebo dvakrát klikněte na ikonu **[Cable Label Tool 1.0]** na ploše.

■ Systém Windows 10:

Z tlačítka Start vyberte **[Všechny aplikace]** a klikněte na položku **[Cable Label Tool 1.0]** v nabídce **[Brother P-touch]** nebo dvakrát klikněte na ikonu **[Cable Label Tool 1.0]** na ploše.

- 2 Klikněte na tlačítko pro požadovaný typ kabelového štítku.

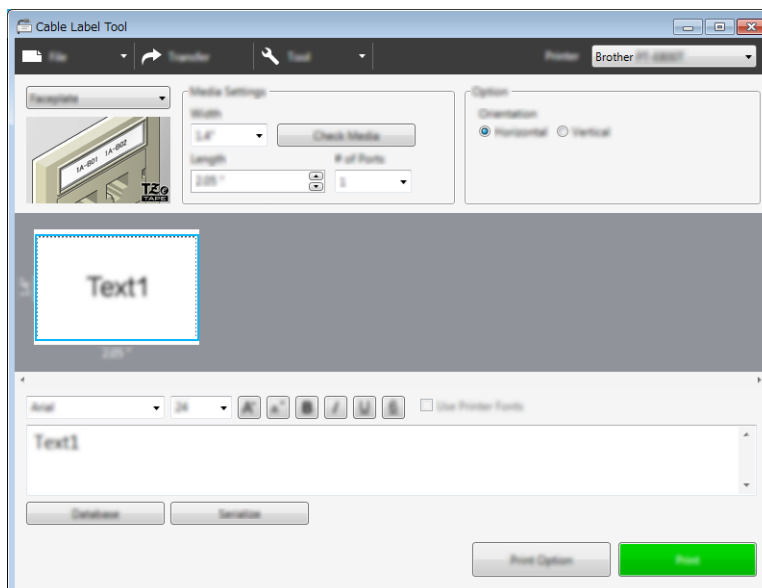


Vytvoření kabelového štítku

Panelový štítek

Štítky tohoto typu lze použít k identifikaci rozličných panelových štítků.

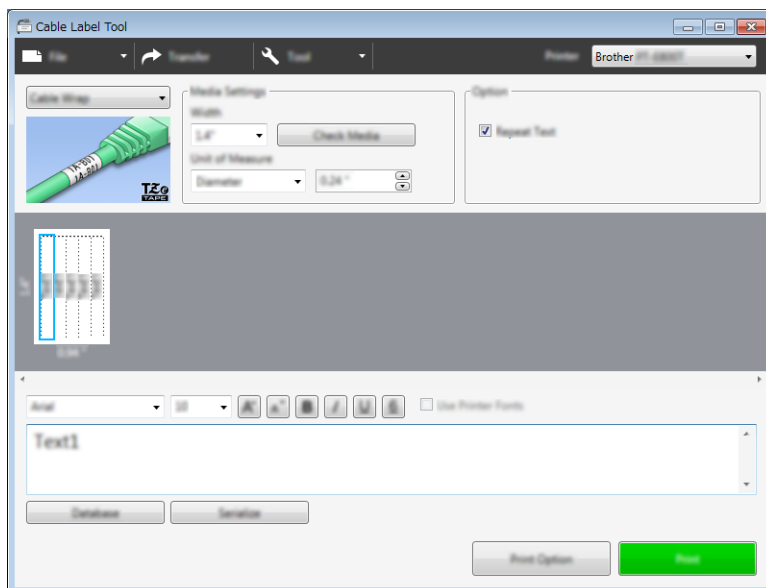
Bloky textu budou rovnoměrně rozprostřeny po každém štítku.



Obal kabelu

Štítky tohoto typu lze ovinout kolem kabelu nebo vodiče.

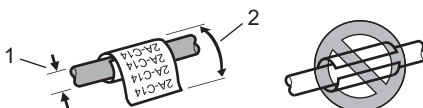
Text je otočen o 90° proti směru hodinových ručiček a vytištěn.



Poznámka

Při použití flexibilní identifikační pásky:

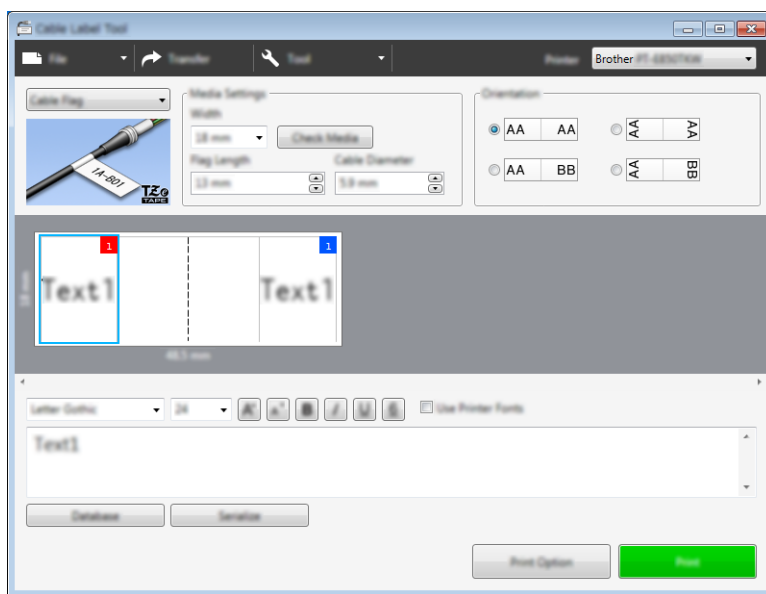
- Pro štítky na ovinutí kabelu doporučujeme používat flexibilní identifikační pásku.
- Štítky vyrobené z flexibilní identifikační pásky nejsou určeny pro použití jako elektrická izolace.
- Pokud ovijíte štítky kolem válcových předmětů, průměr (1) předmětu by měl dosahovat alespoň 3 mm.
- Překrývající se (2) konce štítku by měly dosahovat alespoň 5 mm.



Praporek kabelu

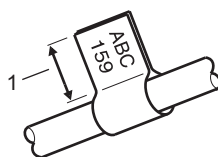
Štítky tohoto typu lze ovinout kolem kabelu nebo vodiče a oba konce štítku slepit dohromady tak, že vytvoří vlaječku.

Text na štítcích k označení kabelu se tiskne na oba konce štítku. Uprostřed, kde štítek ovíjí kabel, zůstává prázdné místo.



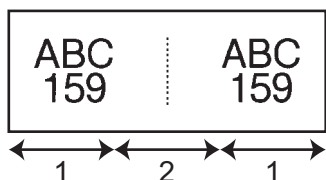
Poznámka

- Délka praporku (1) by měla být alespoň 15 mm.



- Orientace

Horizontálně



Vertikálně

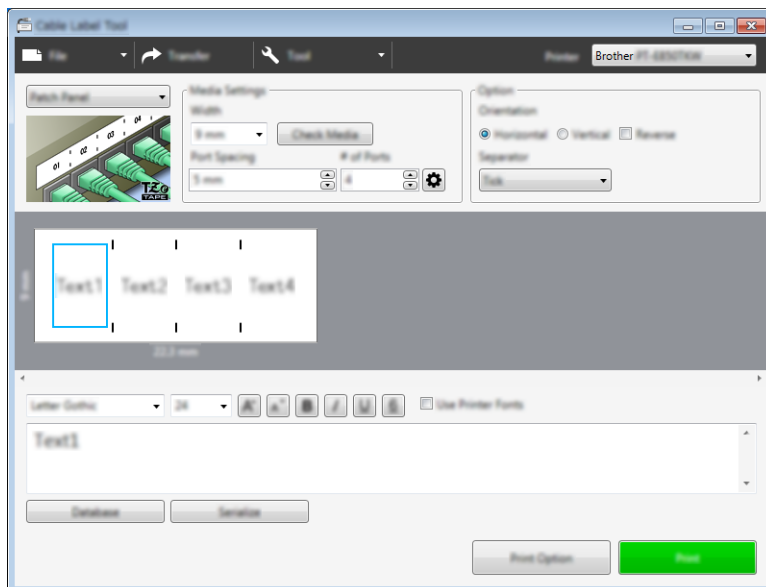


- 1 Délka praporku
- 2 Obvod kabelu

- Pro praporky kabelu doporučujeme používat flexibilní identifikační pásku.
- Štítky vyrobené z flexibilní identifikační pásky nejsou určeny pro použití jako elektrická izolace.

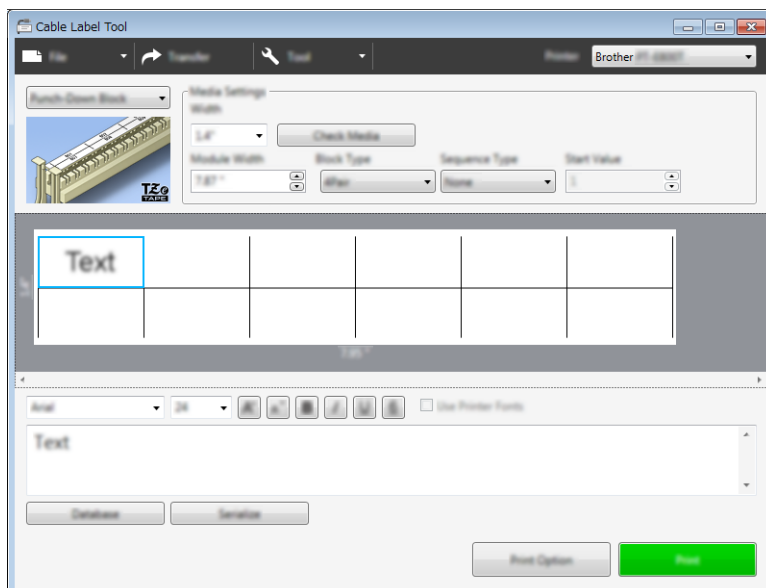
Zásuvný panel

Štítky tohoto typu lze použít k identifikaci rozličných typů panelů.



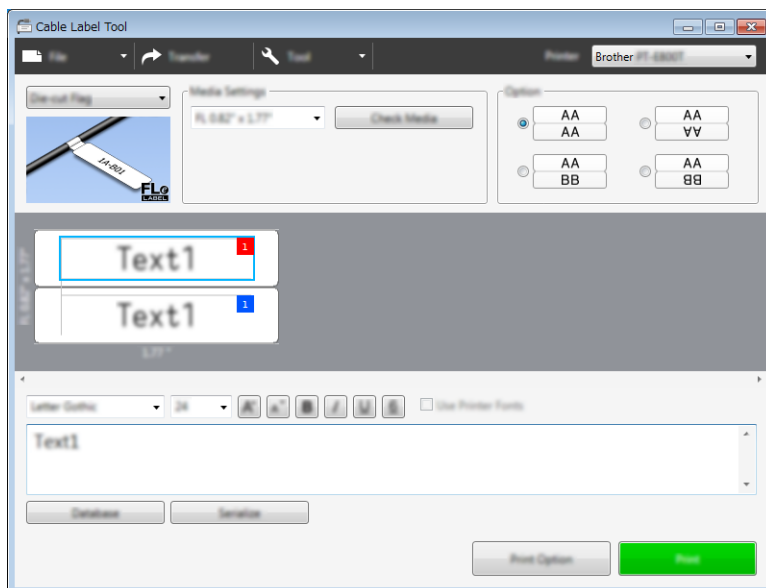
Svorkovnice

Štítky tohoto typu lze použít k identifikaci typu elektrického připojení, který se často používá v telekomunikacích. Pro každou svorkovnici lze na jednom štítku zadat až osm řádků.



Samostatný praporek

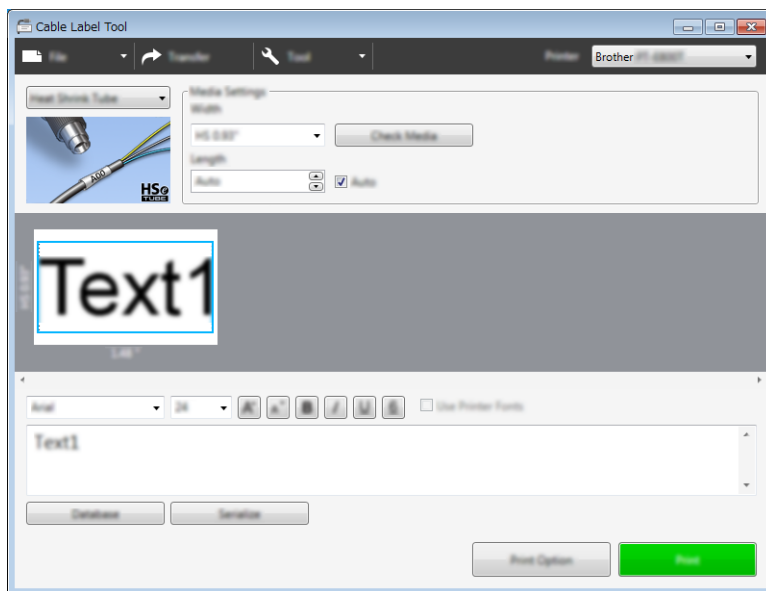
Štítky tohoto typu lze tisknout na speciálně vyřezávané štítky a vytvářet tak štítky k označení kabelů a vodičů. Pro tento druh použití použijte kazety se štítky FLe.



9

Teplotně smršťovací trubička

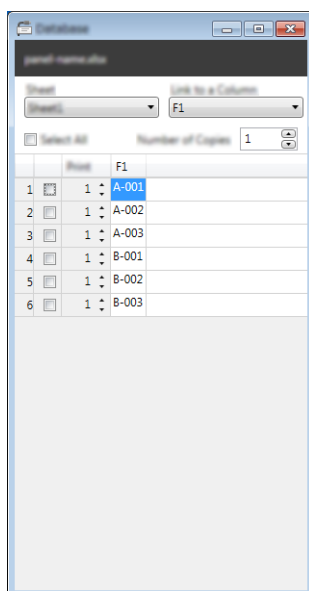
Trubičky tohoto typu lze zahřátím smrštít tak, aby se přichytily ke kabelu. Pro tento druh použití použijte kazety s trubičkami HSe.



Nalinkování databáze

K šablonám můžete nalinkovat databáze.

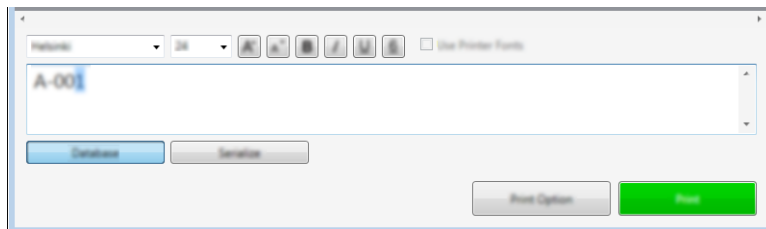
- 1 Klikněte na položku **[Databáze]**.
- 2 Vyberte databázi.
- 3 Zobrazí se databáze nalinkovaná k šabloně.
Specifikujte tištěná data a počet kopií.



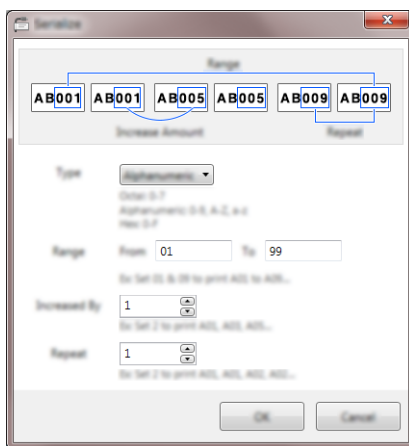
Funkce tisku číslování (číselná série)

Můžete vytvářet štítky s číselnou sérií.

- 1 Označte text, který chcete nastavit jako sérii.



- 2 Klikněte na položku [Série].



- 3 Upřesněte nastavení s použitím ukázkového obrázku na obrazovce.

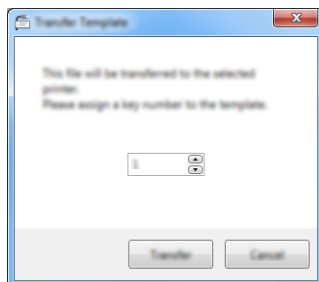
Tisk pomocí nástroje Cable Label Tool

Tisknout můžete zvolením možnosti [Tisk] nabídky [Soubor] nebo kliknutím na ikonu [Tisk]. (Před tiskem nakonfigurujte nastavení tisku v okně [Tisk].)

Přenos šablon z nástroje Cable Label Tool do přístroje na štítky P-touch

Pomocí funkce přenosu můžete přenést šablonu nebo šablonu s databází do přístroje bez použití programu P-touch Transfer Manager.

- 1 Zobrazte šablonu, kterou chcete přenést, v okně rozvržení.
- 2 Klikněte na **[Přenést]**.
Zobrazí se dialogové okno **[Přenos šablony]**.



- 3 Vyberte přiřazený klíč.



Poznámka

Pokud mají šablona či jiná data přenesená do přístroje stejné číslo klíče jako jiná šablona v přístroji již uložená, nová šablona přepíše tu starou.

- 4 Chcete-li přenést šablonu s připojenou databází, zaškrtněte políčko **[Přenos s databází]**.
- 5 Klikněte na **[Přenést]**.
Šablona nebo šablona s databází bude přenesena do přístroje.



Poznámka

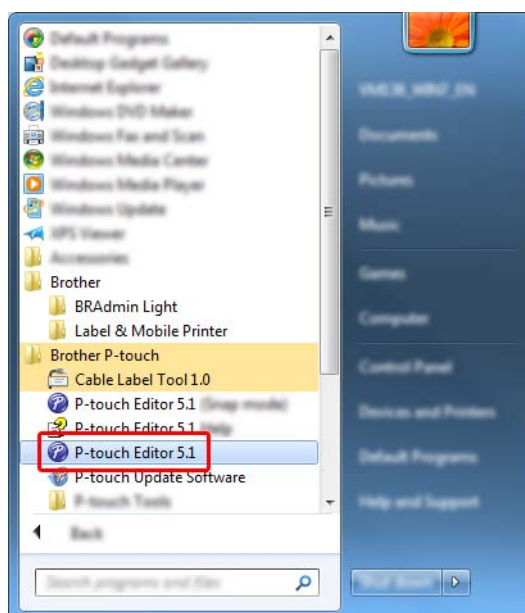
- Nastavení **[Série]** nebudou přenesena.
- Pokud přenášíte šablonu s databází a nalinkovaná databáze obsahuje více listů, přenesou se pouze listy, které jsou aktuálně zobrazeny v dialogovém okně databáze.

Spuštění programu P-touch Editor

- 1 Spustíte program P-touch Editor.

■ Systém Windows 7:

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



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

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

■ Systém Windows 10:

Z tlačítka Start vyberte **[Všechny aplikace]** a klikněte na položku **[P-touch Editor]** v nabídce **[Brother P-touch]** nebo dvakrát klikněte na ikonu **[P-touch Editor]** na ploše.

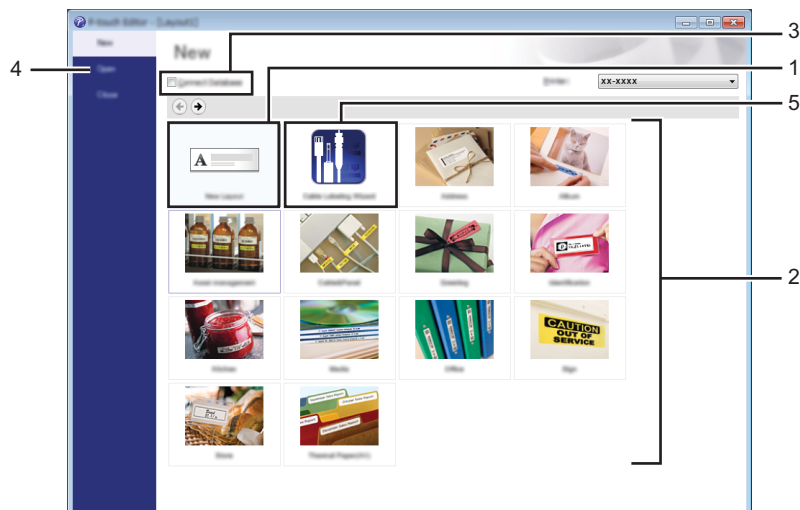
- 2 Až se program P-touch Editor spustí, zvolte, zda chcete vytvořit nové rozvržení nebo otevřít rozvržení stávající.



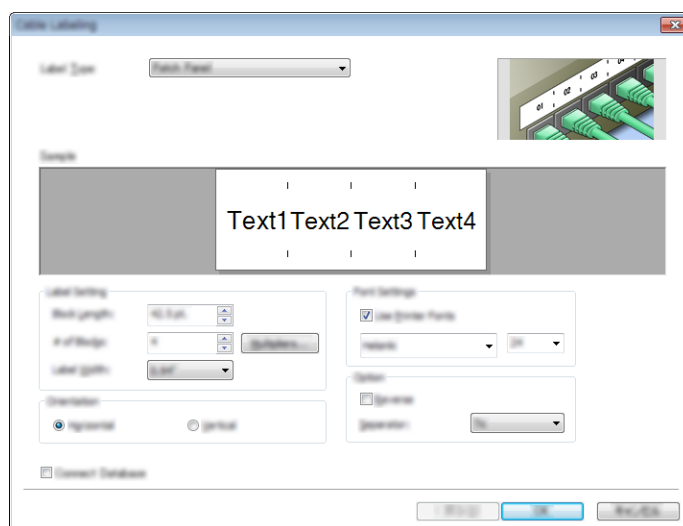
Poznámka

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:



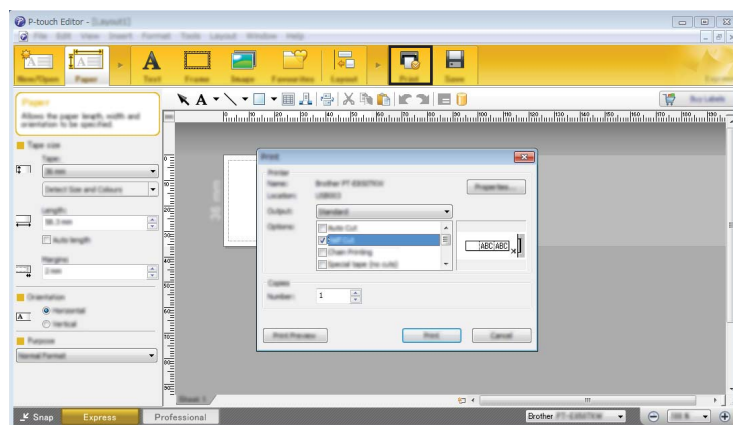
- 1 Chcete-li vytvořit nové rozvržení, dvakrát klikněte na **[Nové rozvržení]** nebo klikněte na **[Nové rozvržení]** a poté na **[→]**.
- 2 Chcete-li vytvořit nové rozvržení pomocí předem nastaveného rozvržení, dvakrát klikněte na tlačítko kategorie nebo vyberte tlačítko kategorie a poté klikněte na **[→]**.
- 3 Chcete-li předem nastavené rozvržení připojit k databázi, zaškrtněte políčko vedle položky **[Připojit databázi]**.
- 4 Chcete-li otevřít stávající rozvržení, klikněte na **[Otevřít]**.
- 5 Chcete-li otevřít aplikaci pro vytváření štítků pro správu elektrických zařízení, dvakrát klikněte na **[Průvodce tvorbou kabelových štítků]** nebo klikněte na **[Průvodce tvorbou kabelových štítků]** a poté na **[→]**.



Tisk pomocí programu P-touch Editor

Režim Express

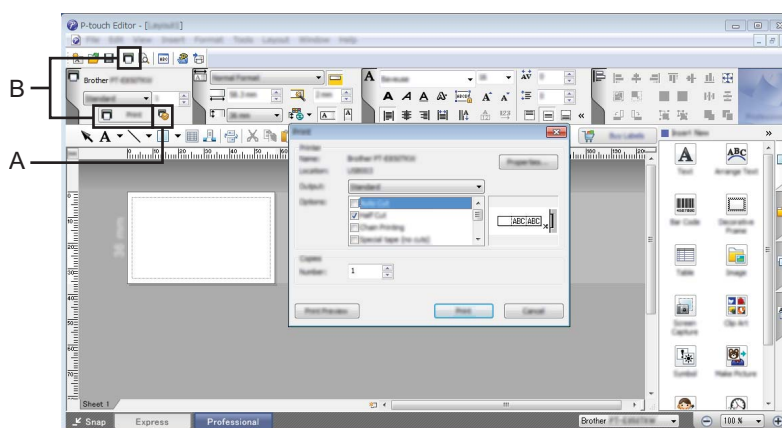
V tomto režimu lze rychle vytvářet rozvržení, která obsahují text a obrázky.



Tisknout můžete zvolením možnosti **[Tisk]** z lišty nabídek **[Soubor]** nebo kliknutím na ikonu **[Tisk]**. (Před tiskem nakonfigurujte nastavení tisku v okně **[Tisk]**.)

Režim Professional

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



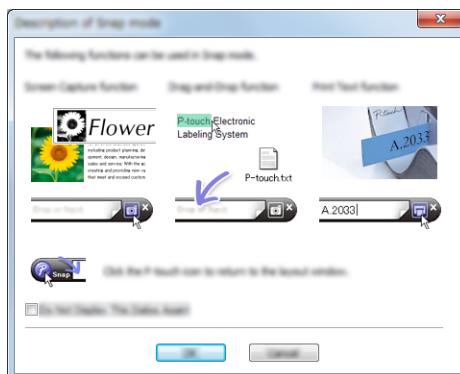
Tisknout můžete zvolením možnosti **[Tisk]** z lišty nabídek **[Soubor]** nebo kliknutím na ikonu Nastavení tisku „A“. Před tiskem nakonfigurujte nastavení tisku v okně **[Tisk]**.

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

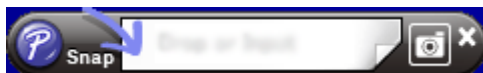
Režim Snap

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]**.



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



Přenos dat do přístroje na štítky P-touch

Chcete-li přenést data do přístroje, musíte použít program P-touch Transfer Manager. Další informace viz *Jak používat program P-touch Transfer Manager* na straně 136.

Jak používat program P-touch Transfer Manager

Tento program umožňuje do tiskárny štítky P-touch přenášet šablony a jiná data a ukládat zálohy vašich dat na počítač.

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 Vytvořte rozvržení, které chcete použít jako šablonu, pomocí programu P-touch Editor, a poté vyberte položku **[Soubor] – [Uložit jako]** a uložte je jako soubor šablony (*.lbx).
- 2 Klikněte na položku **[Soubor] – [Přenos šablony] – [Přenos]**.
Při spuštění programu P-touch Transfer Manager se objeví hlavní okno.

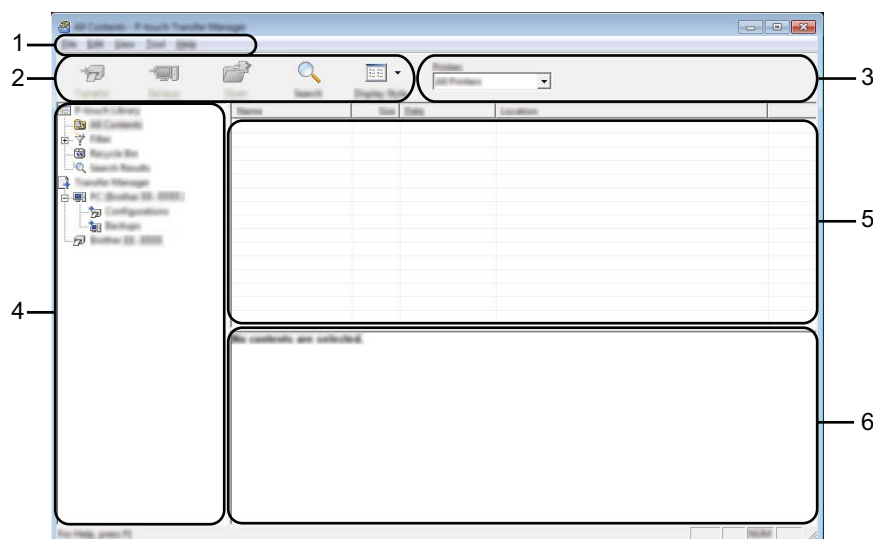


Poznámka

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

- **Systém Windows 7:**
Z tlačítka Start klikněte na **[Všechny programy] – [Brother P-touch] – [P-touch Tools] – [P-touch Transfer Manager]**.
- **Systém Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikněte na položku **[P-touch Transfer Manager]** na obrazovce **[Aplikace]**.
- **Systém Windows 10:**
Z tlačítka Start vyberte nabídku **[Všechny aplikace]** a poté klikněte na položku **[P-touch Transfer Manager]** 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 jaký přístroj budou data přenesena. Zvolíte-li přístroj, v seznamu dat se objeví pouze data, která lze na zvolený přístroj odeslat.

4 Zobrazení složek

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

Zvolíte-li přístroj, zobrazí se aktuální šablony a jiná data uložená v přístroji.

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 (Pouze pro program P-touch Transfer Manager)	Přenáší šablony a jiná data z počítače do přístroje.
	Uložit přenosový soubor (Bez připojení k přístroji)	Změní typ souboru dat, která mají být přenesena do ostatních aplikací. V případě tisku štítku v režimu velkokapacitního paměťového zařízení (USB) nebo pokud přenášíte data pomocí nástrojů BAdmin Professional (Wi-Fi) či Mobile Transfer Express (Wi-Fi), vyberte příponu souboru „BLF“. Při přenosu dat pomocí nástroje Transfer Express (USB) zvolte „PDZ“. Dostupná rozhraní se liší podle vašeho modelu.
	Zálohovat (Pouze pro program P-touch Transfer Manager)	Získá šablony a jiná data uložená v přístroji a uloží je do počítače.
	Otevřít	Otevře zvolenou šablonu.
	Tisk (Pouze pro program P-touch Library)	Vytiskne vybranou šablonu pomocí přístroje.
	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 přístroje

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

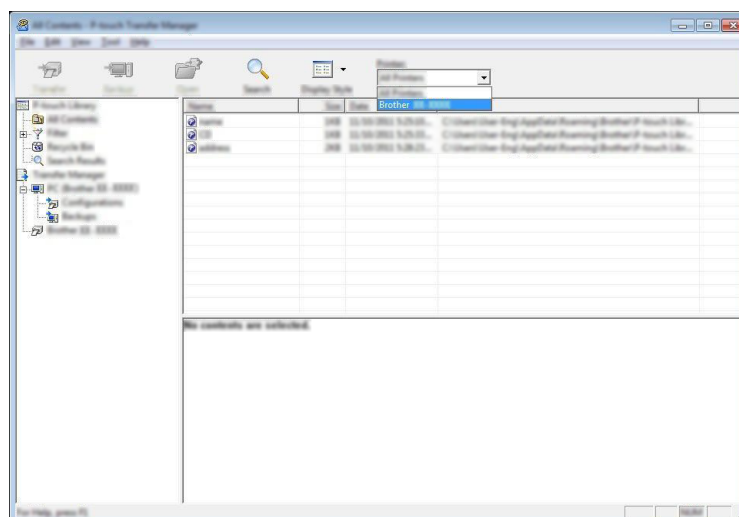
- 1 Propojte počítač a přístroj pomocí rozhraní USB a zapněte přístroj.
Vedle ikony tiskárny v zobrazení složek se objeví název modelu přístroje.
Zvolíte-li v zobrazení složek přístroj, zobrazí se aktuální šablony a jiná data uložená v přístroji.



Poznámka

- Pokud je přístroj odpojený nebo offline, není uveden v zobrazení složek.
- Před přenosem dat se přesvědčte, zda jsou počítač a přístroj správně propojeny pomocí kabelu USB nebo bezdrátového připojení, a zda je přístroj zapnutý.

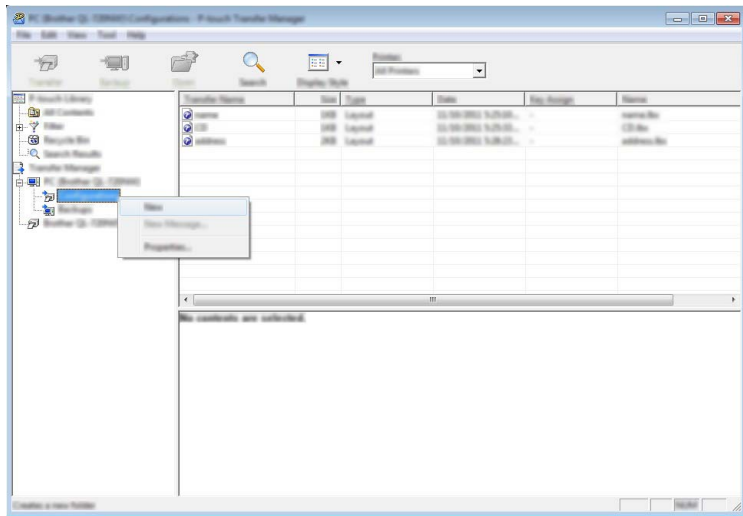
- 2 Zvolte přístroj, na který chcete přenést šablonu či jiná data.



Poznámka

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

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



Ve výše uvedeném příkladu bude vytvořena složka **[Přenést]**.

- 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	99	■ Každá šablona může obsahovat maximálně 50 objektů. ■ Každý objekt může obsahovat maximálně 17 řádků.
Databáze	99	■ Přenášet lze pouze soubory *.csv. ■ Každý soubor *.csv může obsahovat maximálně 256 souborů a 65 000 záznamů.
Obrázek (přenášené symboly)	99	■ Přenášet lze pouze soubory *.bmp. ■ Doporučujeme černobílé soubory *.bmp. ■ Maximální velikost je 2 048 × 2 048 pixelů. ■ Široké obrázky lze oříznout.



Poznámka

Dostupné místo¹ v přenosové paměti zařízení lze zjistit pomocí následujícího postupu.

Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a po té stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Vyberte volbu [Využití paměti] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Vyberte volbu [Přenášený obsah] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

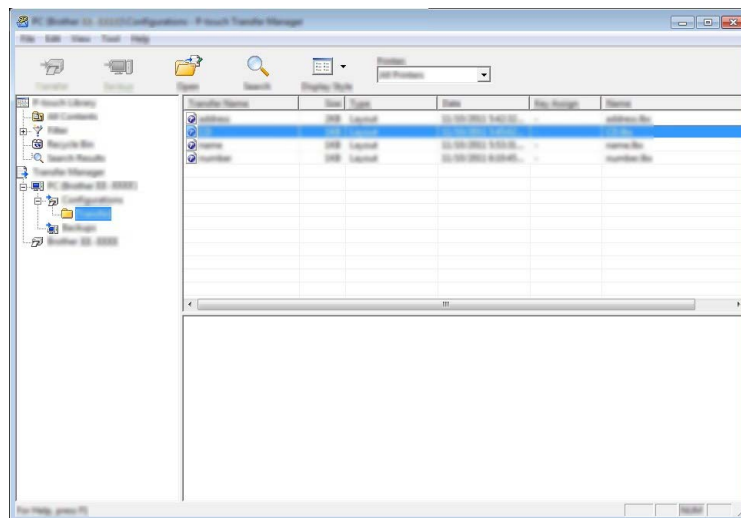
¹ Protože se velikost souboru může lišit dle zadaných znaků a povahy dat, nemusí být možné soubor uložit, i když dostupné místo zobrazené v poli [Dostupné : X.XXMB] indikuje dostatek místa.

Šablony a jiná data lze zobrazit výběrem:

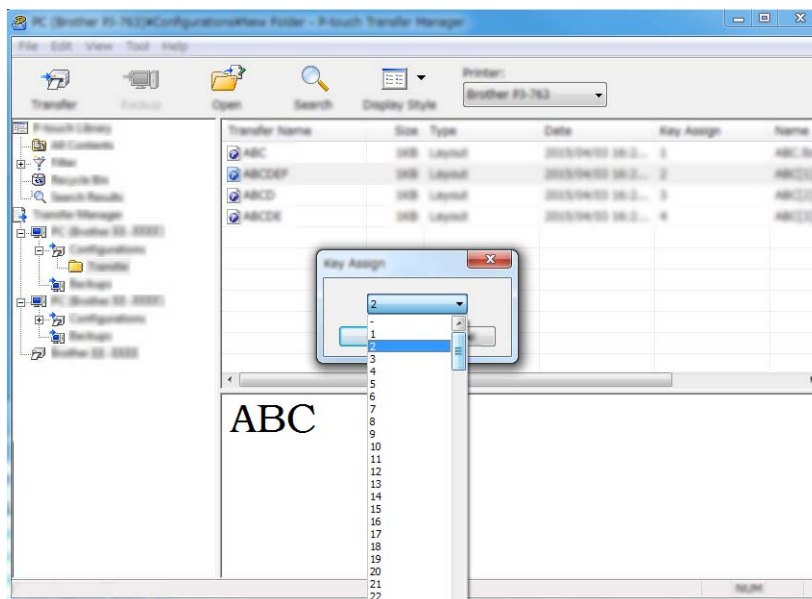
- složky ve složce [Konfigurace]
- položky [Veškerý obsah]
- jedné z kategorií v nabídce [Filtr], například [Rozvržení].

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 přístroje).



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

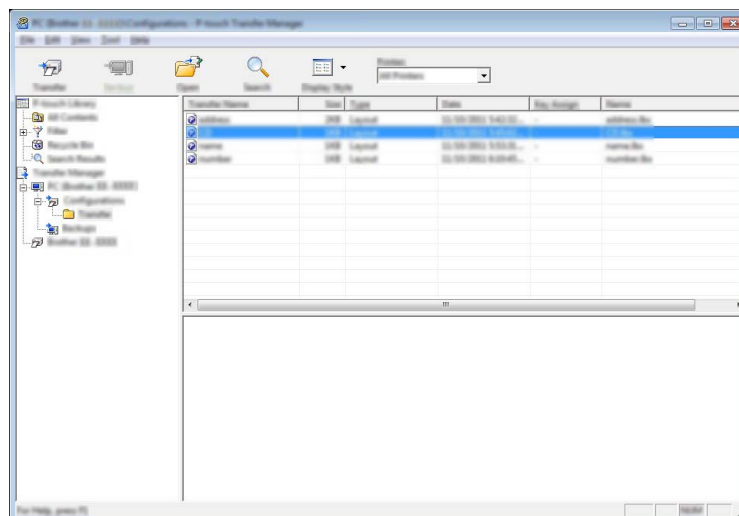


Poznámka

- Kromě dat v databázích je všem datům přeneseným do přístroje přiřazeno číslo klíče.
- Pokud má šablona či jiná data přenesená do přístroje stejné číslo klíče jako jiná šablona v přístroji již uložená, nová šablona přepíše tu starou. Přiřazení čísel klíče šablon uložených v přístroji můžete potvrdit zálohováním šablon či jiných dat (viz *Zálohování šablon či jiných dat uložených v přístroji* na straně 144).
- Pokud je paměť přístroje plná, odeberte jednu či více šablon z paměti přístroje (viz *Zálohování šablon či jiných dat uložených v přístroji* na straně 144).

- 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, který používáte.

- 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 přístroje 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]**.



Vybraná data budou přenesena do přístroje.

 Poznámka

Chcete-li vytisknout data, která byla přenesena do přístroje, přístroj je nutné přepnout z režimu přenosu do režimu normálního. Vypněte přístroj a znovu jej zapněte.

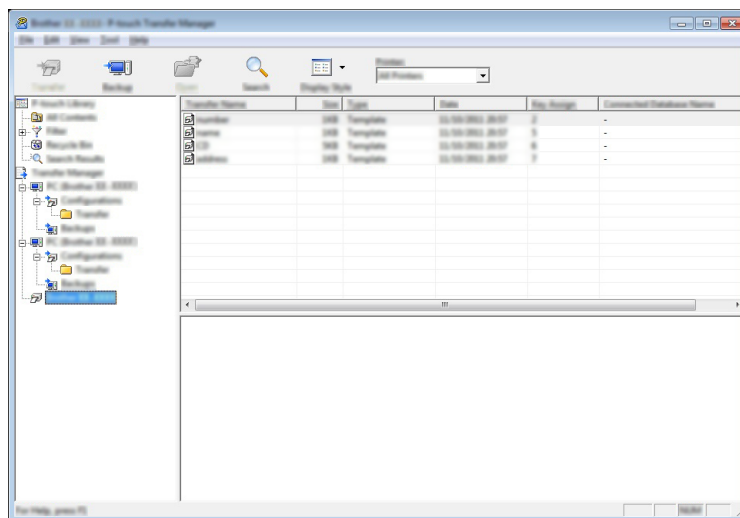
Zálohování šablon či jiných dat uložených v přístroji

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

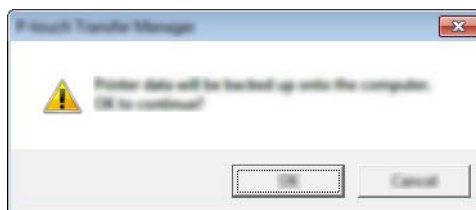
! Důležité

- Zálohované šablony či jiná data nelze na počítači editovat.
- V závislosti na modelu nemusí být možné šablony či jiná data zálohovaná na jednom modelu přístroje přenést na jiný model přístroje.

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



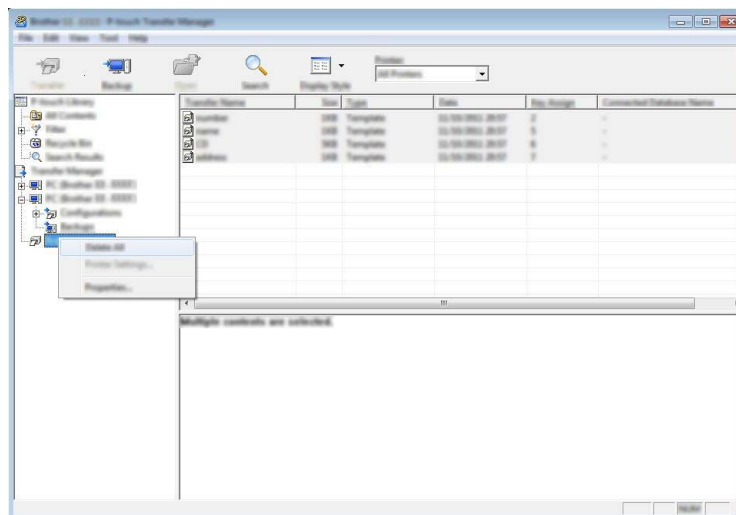
- 3 Klikněte na **[OK]**.
Pod přístrojem v zobrazení složek se vytvoří nová složka. Název složky vychází z data a času zálohování.
Do této nové složky budou přeneseny a na počítači tak uloženy všechny šablony přístroje a jiná data.



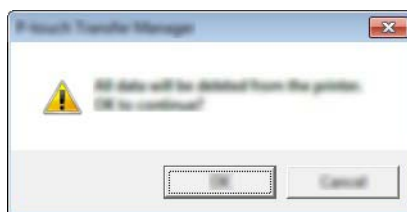
Odstranění všech dat z přístroje

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

- 1 Propojte počítač s přístrojem a přístroj zapněte.
Vedle ikony tiskárny v zobrazení složek se objeví název modelu přístroje.
- 2 Pravým tlačítkem klikněte na přístroj a poté zvolte [**Smazat vše**].



Zobrazí se zpráva s žádostí o potvrzení.



- 3 Klikněte na [**OK**].
Všechny šablony a jiná data uložená v přístroji budou smazána.

Vytvoření souboru BLF

Program P-touch Transfer Manager lze použít k ukládání dat šablon, které byly vytvořeny pomocí programu P-touch Editor, ve formátu BLF. Tyto soubory můžete v tomto formátu přenést do přístroje 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 136.

- 2 Aniž byste připojili přístroj 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 přístroj odpojený 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).
- Do jednoho přenosového souboru (.blf) můžete sloučit více šablon.

- 4 Vyberte formát BLF v poli **[Uložit jako typ]** a poté zadejte název a šablonu uložte. Šablony budou uloženy jako přenosový soubor (.blf).

Tento program vám umožňuje pomocí počítače spravovat nástroj P-touch Template. Pomocí programu P-touch Library lze šablony také tisknout.

Spuštění programu P-touch Library

■ Systém Windows 7:

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

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

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

■ Systém Windows 10:

Z tlačítka Start vyberte nabídku **[Všechny aplikace]** a poté klikněte na položku **[P-touch Library]** pod položkou **[Brother P-touch]**.

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

Hlavní okno



1 Lišta nabídek

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

2 Panel nástrojů

Poskytuje přístup k často používaným příkazům.

3 Seznam složek

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

4 Seznam šablon

Zobrazuje seznam šablon ve zvolené složce.

5 Náhled

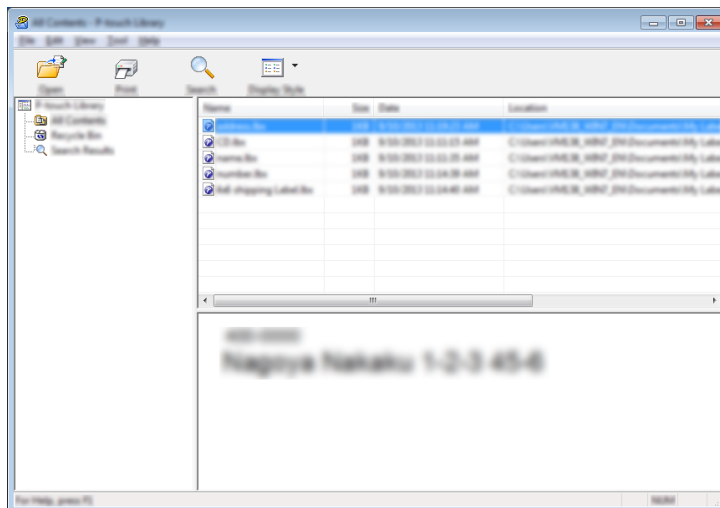
Zobrazuje náhled šablon vybraných v seznamu šablon.

Vysvětlení ikon Panelu nástrojů

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

Otevírání a úprava šablon

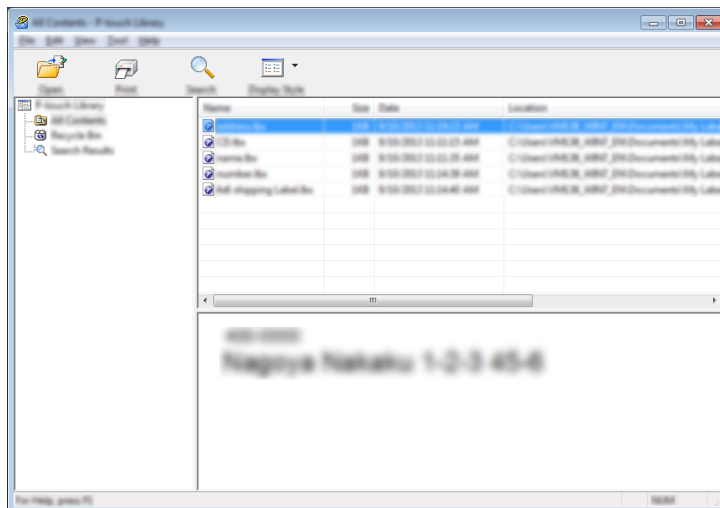
Zvolte šablonu, kterou chcete otevřít nebo upravit, a poté klikněte na **[Otevřít]**.



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

Tisk šablon

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

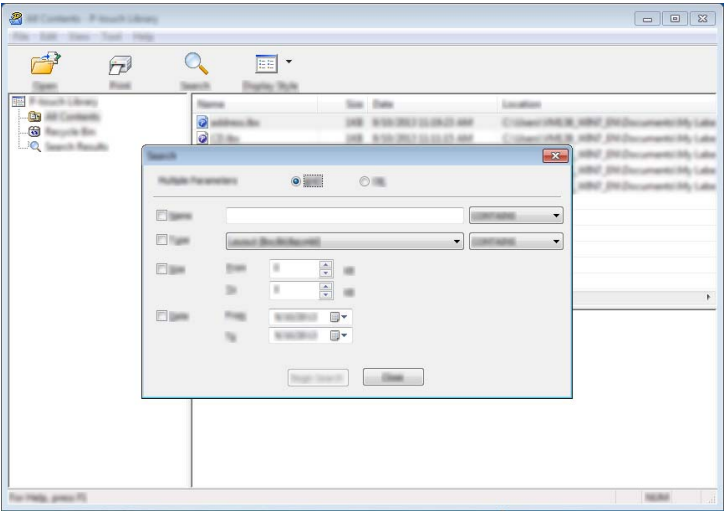


Připojený přístroj šablonu vytiskne.

Vyhledávání šablon

Šablony zaregistrované pro program P-touch Library lze vyhledávat.

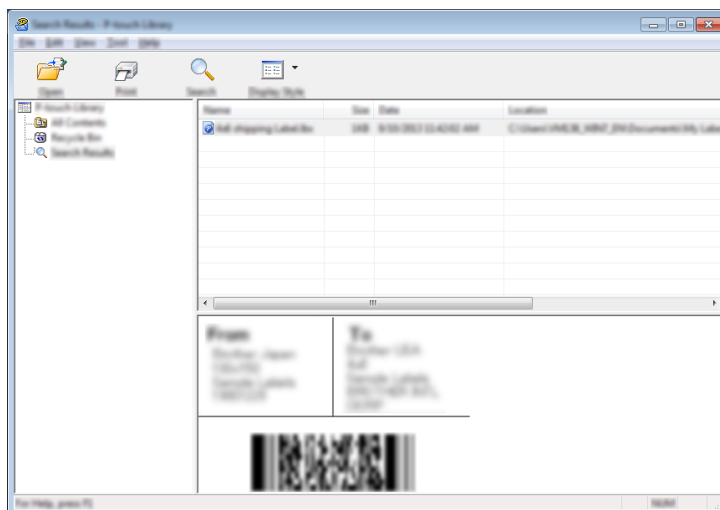
- 1 Klikněte na položku **[Hledat]**.
Zobrazí se dialogové okno **[Hledat]**.



- 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.



- 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:

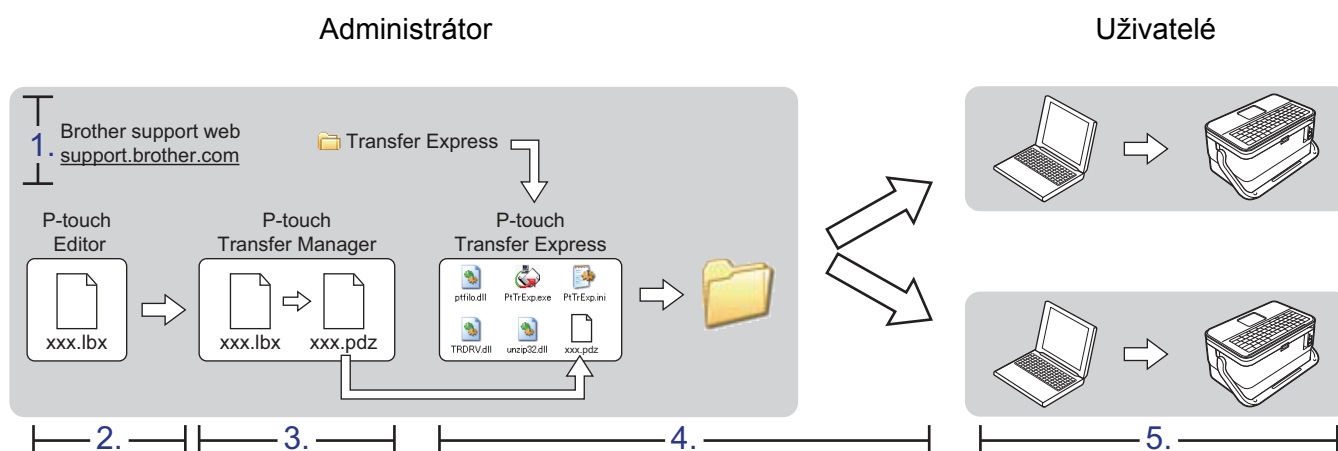
- 1 V nabídce P-touch Editor zvolte **[Nástroje] – [Možnosti]**.
- 2 V dialogovém okně **[Možnosti]** klikněte na **[Nastavení registrace]** na kartě **[Obecné]**.
- 3 Zvolte načasování, kdy budou šablony vytvořené v programu P-touch Editor zaregistrovány, a klikněte na **[OK]**.

Přenos šablon pomocí programu P-touch Transfer Express

Šablony lze do přístroje na štítky P-touch 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 vašeho přístroje.

! Důležité

- Pokud chcete přenášet novou šablonu, specifikujte číslo **[Přiřazení klíče]** (v programu P-touch Transfer Manager) které v současnosti není používáno. Pokud je specifikované číslo **[Přiřazení klíče]** 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 přístroje.

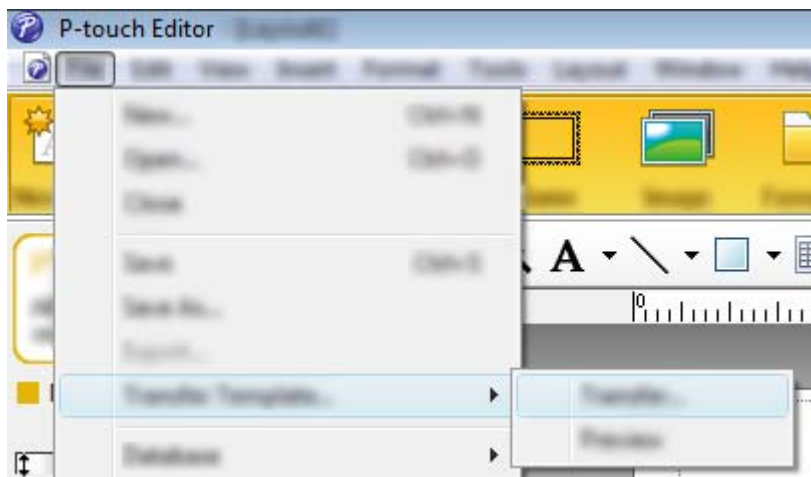
! Důležité

- 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.
[Select your region/country.] (Vyberte váš region/zemi) - [Stáhnout] – [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 Vytvořte rozvržení, které chcete použít jako šablonu, pomocí programu P-touch Editor, a poté vyberte položku **[Soubor] – [Uložit jako]** a uložte je jako soubor šablony (*.lbx).
- 2 Klikněte na položku **[Soubor] – [Přenos šablony] – [Přenos]**.



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



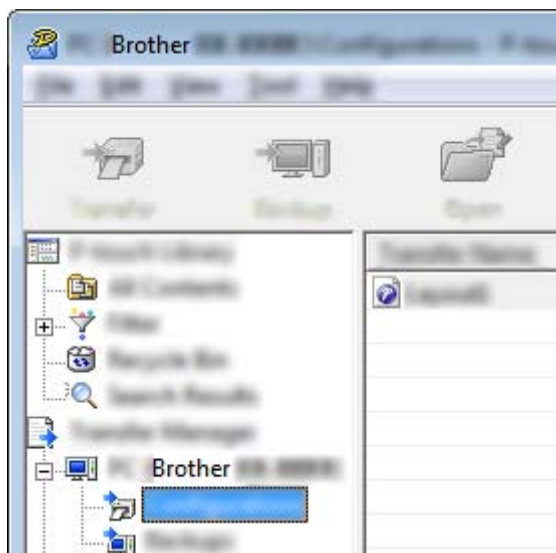
Poznámka

- **Systém Windows 7:**
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]** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbx na okno programu P-touch Transfer Manager.
- **Systém 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]** na obrazovce **[Aplikace]** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbx na okno programu P-touch Transfer Manager.
- **Systém Windows 10:**
Šablonu lze do programu P-touch Transfer Manager přenést také kliknutím na tlačítko Start – **[Všechny aplikace]** a kliknutím na položku **[Brother P-touch] – [P-touch Transfer Manager]** pro spuštění programu P-touch Transfer Manager a následným přetažením souboru .lbx na okno programu P-touch Transfer Manager.

Uložení šablony jako soubor přenosového balíčku (.pdz)

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

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



- 2 Vyberte šablony, které chcete distribuovat.



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



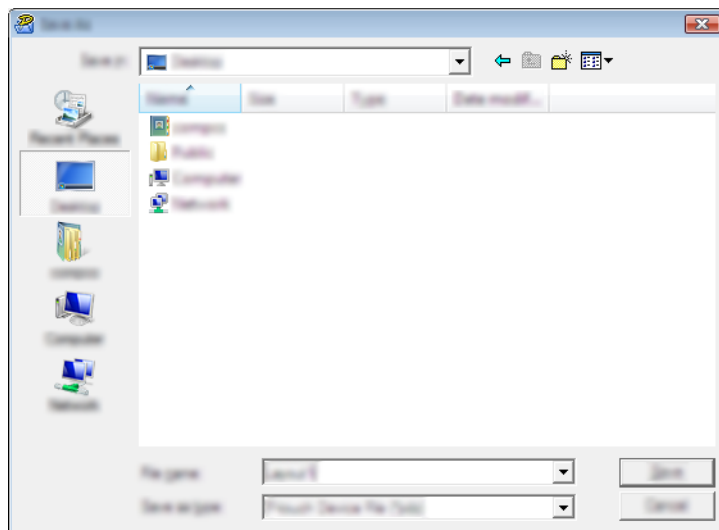
! Důležité

Tlačítko [**Uložit přenosový soubor**] se zobrazí pouze v případě, že je přístroj odpojený od počítače nebo offline.

Poznámka

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

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



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

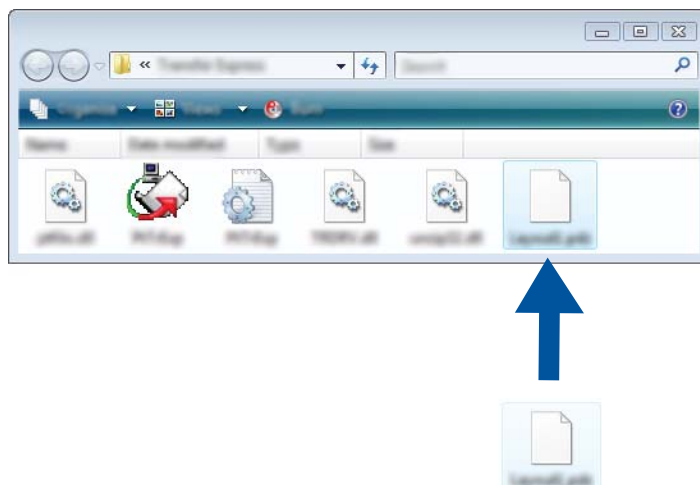
Distribučování souboru přenosového balíčku (.pdz) a programu P-touch Transfer Express uživateli



Poznámka

Pokud již uživatel zkopíroval složku Transfer Express do svého počítače, 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 Distribuuje všechny soubory ve složce se staženými soubory uživateli.

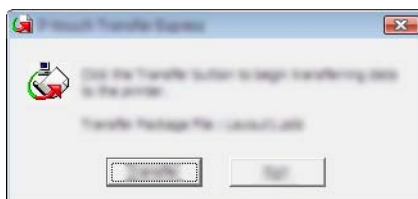
Přenos souboru přenosového balíčku (.pdz) do přístroje

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

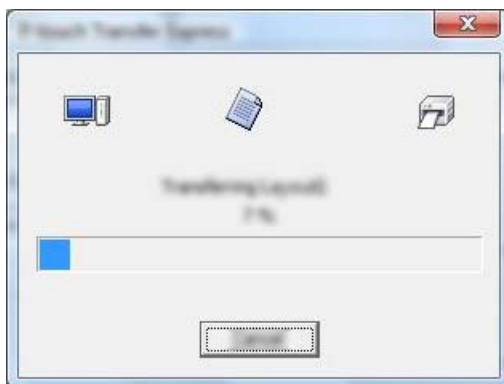
! Důležité

Během přenášení šablon nevypínejte napájení.

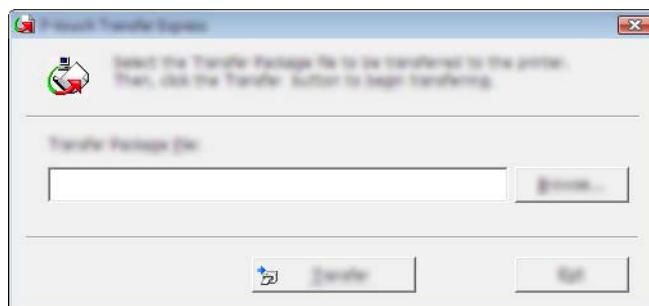
- 1 Zapněte přístroj.
- 2 Pomocí kabelu USB připojte přístroj k počítači.
- 3 Dvakrát klikněte na soubor „PtTrExp.exe“ ve složce [**Transfer Express**] a poté dvakrát klikněte na soubor „PtTrExp.exe“, který jste obdrželi od administrátora.
- 4 1. Pokud je ve složce obsahující soubor [**PtTrExp.exe**] jen jeden soubor přenosového balíčku (.pdz), klikněte na položku [**Transfer**] (Přenést).



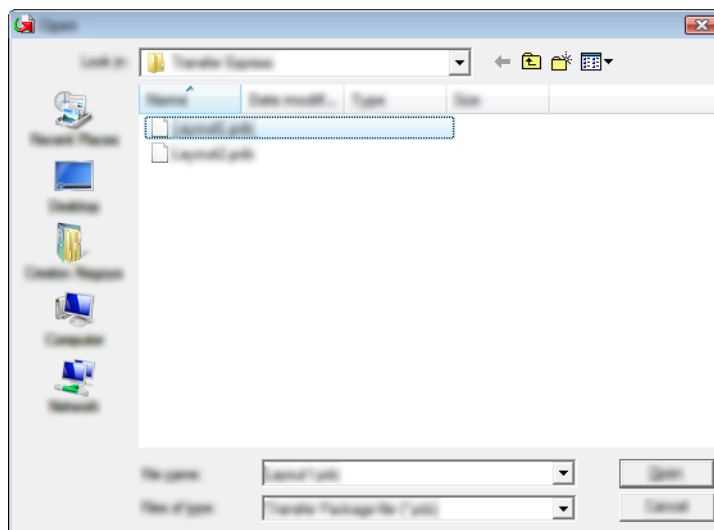
Přenos souboru přenosového balíčku bude zahájen.



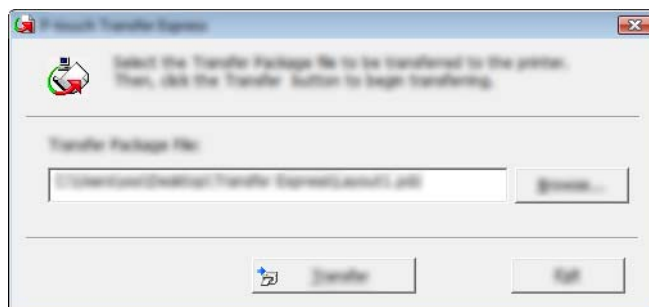
2. Pokud je ve složce obsahující soubor **[PtTrExp.exe]** více souborů nebo žádné soubory přenosového balíčku (.pdz), klikněte na položku **[Browse]** (Procházet).



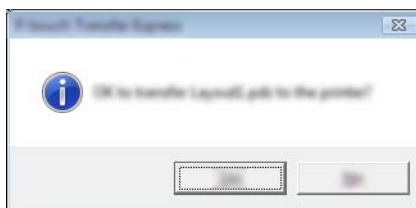
Zvolte soubor přenosového balíčku, který chcete přenést, a poté klikněte na tlačítko **[Otevřít]**.



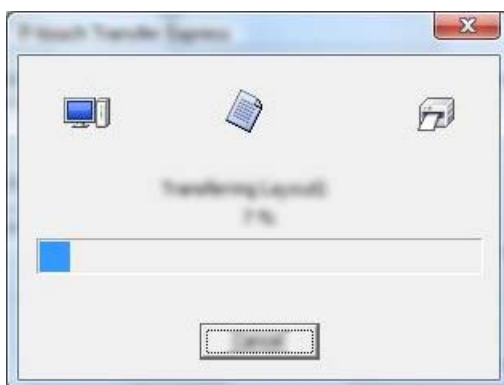
Klikněte na **[Transfer]** (Přenést).



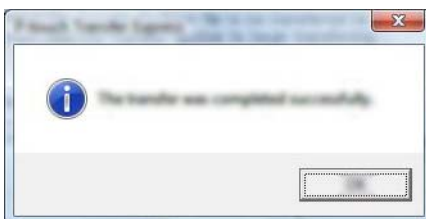
Klikněte na **[Yes]** (Ano).



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 nesmíte vypnout napájení.

Aktualizace nástroje Cable Label Tool a programu P-touch Editor

! Důležité

Před aktualizací nástroje Cable Label Tool a programu P-touch Editor musí být nainstalován ovladač tiskárny.

- 1 Spustíte program P-touch Update Software.

■ Systém Windows 7:

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 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

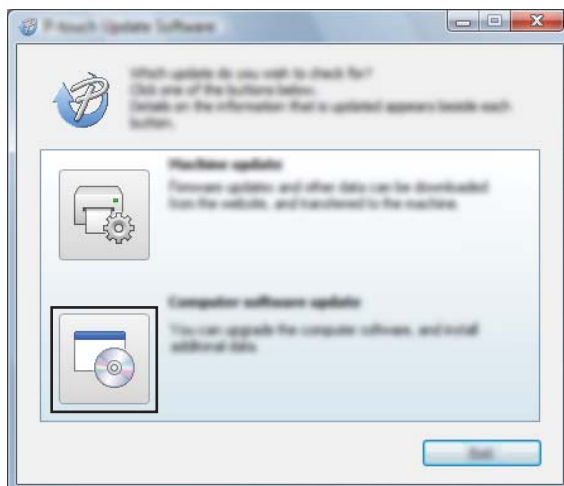
Klikněte na **[P-touch Update Software]** v nabídce **[Aplikace]** nebo dvakrát klikněte na ikonu **[P-touch Update Software]** na ploše.

■ Systém Windows 10:

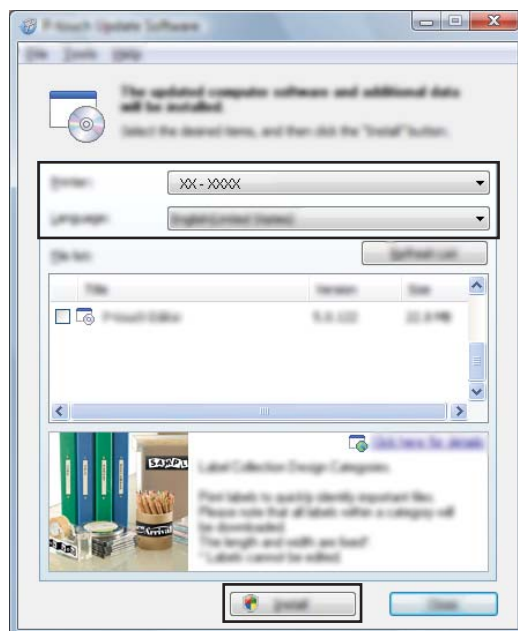
Z tlačítka Start vyberte **[Všechny aplikace]** a klikněte na **[Brother P-touch]** – **[P-touch Update Software]** nebo dvakrát klikněte na ikonu **[P-touch Update Software]** na ploše.



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



- 3 Zvolte nastavení **[Tiskárna]** a **[Jazyk]**, zaškrtněte políčko vedle programu Cable Label Tool a P-touch Editor a poté klikněte na **[Instalovat]**.



- 4 Zobrazí se zpráva o dokončení instalace.

Aktualizace firmwaru

! Důležité

- Před aktualizací firmwaru musí být nainstalovaný ovladač tiskárny.
- Při přenášení dat nebo aktualizaci firmwaru nesmíte vypnout napájení.
- Je-li spuštěna nějaká jiná aplikace, ukončete ji.

1 Zapněte přístroj na štítky P-touch a připojte kabel USB.

2 Spusťte program P-touch Update Software.

■ Systém Windows 7:

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 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

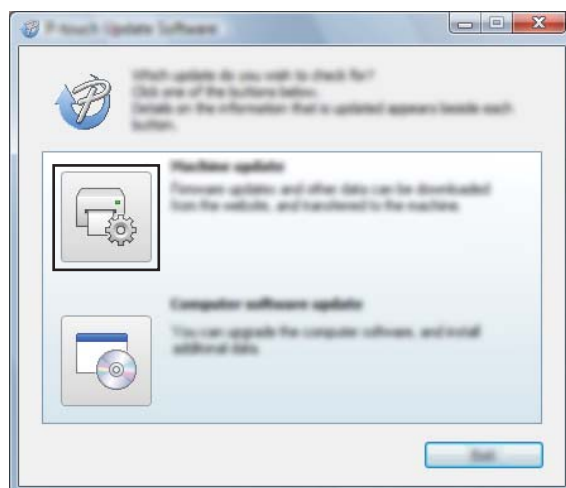
Klikněte na **[P-touch Update Software]** v nabídce **[Aplikace]** nebo dvakrát klikněte na ikonu **[P-touch Update Software]** na ploše.

■ Systém Windows 10:

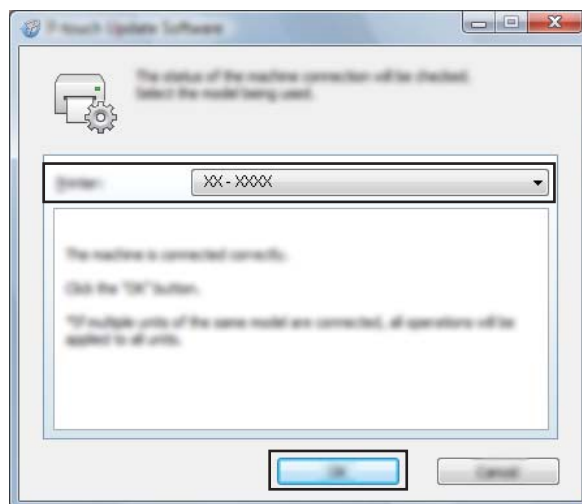
Z tlačítka Start vyberte **[Všechny aplikace]** a klikněte na **[Brother P-touch] – [P-touch Update Software]** nebo dvakrát klikněte na ikonu **[P-touch Update Software]** na ploše.



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



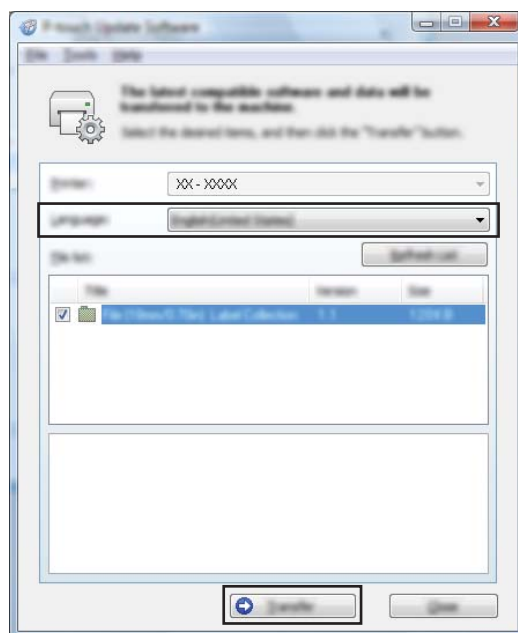
- 4 Vyberte nastavení **[Tiskárna]**, zkontrolujte, že je zobrazeno hlášení **[Přístroj je správně připojen.]**, a poté klikněte na tlačítko **[OK]**.



- 5 Vyberte nastavení [**Jazyk**], zaškrtněte políčko u firmwaru, který chcete aktualizovat, a poté klikněte na tlačítko [**Přenést**].

! Důležité

Během přenosu dat nevypínejte přístroj ani neodpojujte kabel.



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

! Důležité

V průběhu aktualizace nevypínejte přístroj ani neodpojujte kabel.



Aplikace pro počítače Macintosh

Používání softwaru P-touch	167
Jak používat program P-touch Editor	168
Jak aktualizovat software P-touch	171

Instalace softwaru P-touch

Aby bylo možno používat přístroj na štítky P-touch s počítačem, je třeba nainstalovat program P-touch a ovladač tiskárny.

Instalační soubor lze stáhnout z webu install.brother.

Další informace o instalaci softwaru a ovladače naleznete v části *Instalace ovladače tiskárny a softwaru* na straně 63.

Chcete-li si stáhnout nejnovější ovladač a software samostatně, navštivte Brother support web na adrese support.brother.com.

[Select your region/country.] (Vyberte váš region/zemi) - [Stáhnout] – [Vyberte váš produkt]

Spuštění programu P-touch Editor

Dvakrát klikněte na ikonu [**P-touch Editor**] na ploše.



Poznámka

- Ke spuštění programu P-touch Editor lze také použít následující metodu:
Dvakrát klikněte na položku [**Macintosh HD**] – [**Aplikace**] a poté dvakrát klikněte na ikonu aplikace [**P-touch Editor**].
 - Pokud používáte počítač Macintosh, nemůžete do přístroje na štítky P-touch přenášet data vytvořená pomocí programu P-touch Editor.
-

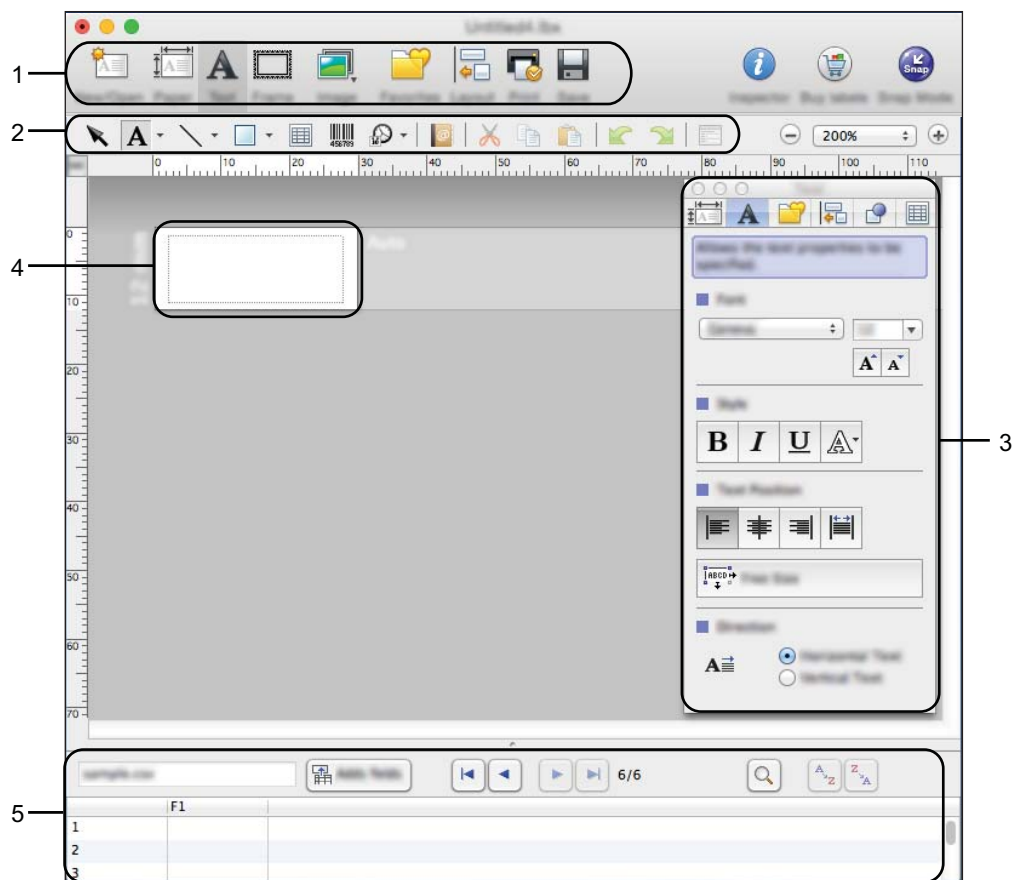
Program P-touch Editor se spustí.

Provozní režimy

Režim Standard

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

Okno rozvržení obsahuje následující části:



* V závislosti na vaší verzi nástroje P-touch Editor může tato obrazovka vypadat jinak.

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

Režim Snap (pouze P-touch Editor 5.1)

Pomocí tohoto režimu lze zachytit obrazovku, vytisknout ji jako obrázek a uložit pro budoucí potřebu. Režim Snap spustíte podle následujících kroků.

- 1 Klikněte na tlačítko volby režimu **[Snap]**.
Zobrazí se dialogové okno **[Description of Snap mode]** (Popis režimu Snap).



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



Přenos dat do přístroje

Chcete-li přenést data do přístroje, musíte použít počítač se systémem Windows. Další informace viz *Jak používat program P-touch Transfer Manager* na straně 136.

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 nesmíte vypnout napájení.

Aktualizace firmwaru

! Důležité

- Před aktualizací firmwaru musí být nainstalovaný ovladač tiskárny.
- Při přenášení dat nebo aktualizaci firmwaru nesmíte vypnout napájení.
- Je-li spuštěna nějaká jiná aplikace, ukončete ji.

1 Zapněte přístroj na štítky P-touch a připojte kabel USB.

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



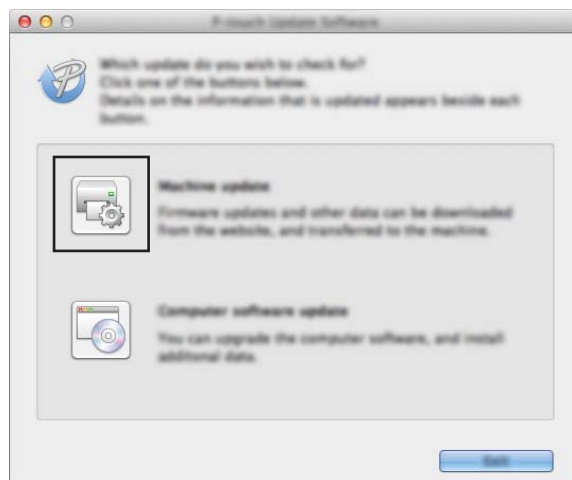
Poznámka

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

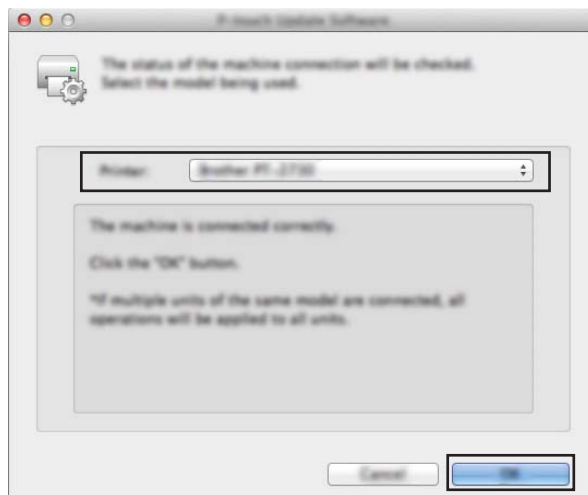
Dvakrát klikněte na položku **[Macintosh HD] – [Aplikace] – [P-touch Update Software]** a poté dvakrát klikněte na ikonu aplikace **[P-touch Update Software]**.



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



- 4 Vyberte nastavení [**Printer**] (Tiskárna), zkontrolujte, že je zobrazeno hlášení [**The machine is connected correctly.**] (Přístroj je správně připojen.) a poté klikněte na tlačítko [**OK**].

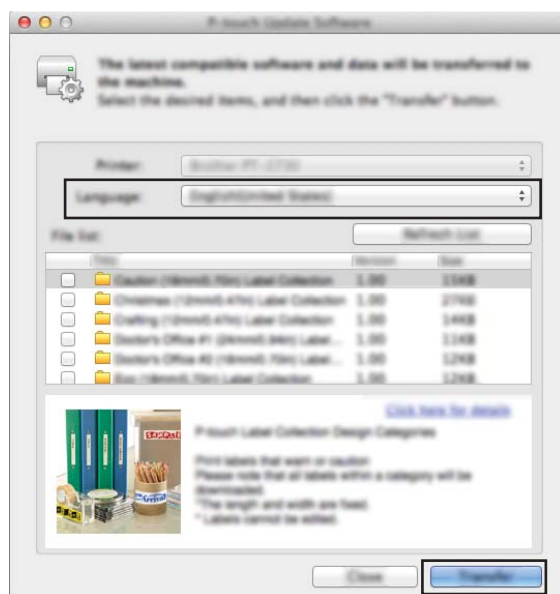


- 5 Vyberte nastavení [**Language**] (Jazyk), zaškrtněte políčko u firmwaru, který chcete aktualizovat, a poté klikněte na tlačítko [**Transfer**] (Přenést).

! Důležité

Během přenosu dat nevypínejte přístroj ani neodpojujte kabel.

17



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

! Důležité

V průběhu aktualizace nevypínejte přístroj ani neodpojujte kabel.



Bezdrátová síť

Úvod	175
Změna nastavení sítě přístroje na štítky P-touch	176
Webová správa	179

Síťové funkce

Přístroj na štítky P-touch lze sdílet na bezdrátové ethernetové síti IEEE 802.11b/g/n 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 vašeho přístroje (IP adresa, maska podsítě a brána) pomocí systému Windows

Používání nástroje BRAdmin Light

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

Instalace nástroje BRAdmin Light

Do počítače je třeba nainstalovat nástroj BRAdmin Light. Další informace o instalaci viz *Instalace ovladače tiskárny a softwaru* na straně 63.

Chcete-li si stáhnout nejnovější verzi nástroje BRAdmin Light, navštivte Brother support web na adrese support.brother.com.



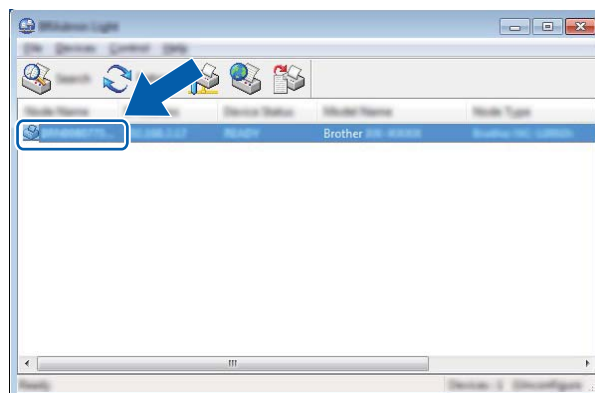
Poznámka

- 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 antivir, 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 přístroji je „BRWxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxx“ vychází z MAC adresy / ethernetové adresy vašeho přístroje.)

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

- 1 Spustíte nástroj BRAdmin Light.
 - **Systém Windows 7:**
Klikněte na [Start] – [Všechny programy] – [Brother] – [BRAdmin Light] – [BRAdmin Light].
 - **Systém Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
Klikněte na ikonu [BRAdmin Light] v okně [Aplikace].
 - **Systém Windows 10:**
Z tlačítka Start vyberte nabídku [Všechny aplikace] a poté klikněte na položku [BRAdmin Light] pod položkou [Brother].
- 2 Nástroj BRAdmin Light automaticky vyhledá nová zařízení.

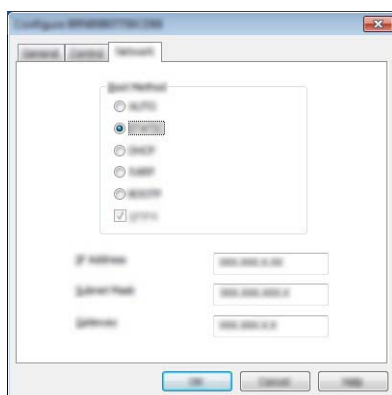
- 3 Dvakrát klikněte na nepotvrzené zařízení.



 Poznámka

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

- 4 Jako **[Boot Method]** (Způsob spuštění) zvolte možnost **[STATIC]**. Je-li to zapotřebí, zadejte hodnoty **[IP Address]** (IP adresa), **[Subnet Mask]** (Maska podsítě) a **[Gateway]** (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 váš přístroj 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). (Viz *Konfigurace nastavení přístroje pomocí webové správy (webového prohlížeče)* na straně 180.)

19

Používání nástroje BRAdmin Professional (pouze systém Windows)

BRAdmin Professional je nástroj pro vyspělejší řízení síťově připojených zařízení společnosti Brother. Tento nástroj dokáže vyhledávat produkty společnosti Brother ve vaší síti a zobrazovat stav každého zařízení ve srozumitelném 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 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 antivir, 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“. („xxxxxxxxxxxx“ vychází z MAC adresy / ethernetové adresy vašeho přístroje.)

Přehled

Přístroj na štítky P-touch v síti můžete spravovat ve standardním webovém prohlížeči pomocí protokolu HTTP. Používáte-li webovou správu, máte k dispozici následující operace:

- Zobrazení informací o stavu vašeho přístroje.
- Změna síťových nastavení, jako jsou údaje TCP/IP.
- Zobrazení informací o verzi programu přístroje a tiskového serveru.
- Změna konfiguračních údajů sítě a přístroje.



Poznámka

Doporučujeme prohlížeče Microsoft® Internet Explorer® 7.0 nebo novější nebo Firefox® 25.0.1 nebo novější pro systém Windows, Safari® 5.0.6 nebo novější nebo Firefox® 26.0 nebo novější pro počítače 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 přístroj a počítač musí mít platnou IP adresu.

Konfigurace nastavení přístroje pomocí webové správy (webového prohlížeče)

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

! Důležité

Výchozí heslo je uvedeno na zadní straně přístroje a označeno textem „Pwd“.

Doporučujeme výchozí heslo ihned změnit z důvodu ochrany přístroje před neoprávněným přístupem.

- 1 Zadejte do panelu adresy prohlížeče „http://ip_adresa_tiskarny/“. (Kde „ip_adresa_tiskarny“ je IP adresa přístroje nebo název tiskového serveru.) Například, je-li IP adresa tiskárny 192.168.1.2. zadejte: http://192.168.1.2/.
- 2 Pokud je to nutné, zadejte heslo do pole **Login** (Přihlášení).
- 3 Klikněte na ➡.
- 4 Klikněte na kartu **Network** (Sít').
- 5 V případě potřeby změňte nastavení přístroje.

Poznámka

Pokud jste upravili soubor Hosts na vašem počítači nebo používáte systém DNS (Domain Name System), můžete také zadat název DNS tiskového serveru. Tiskový server podporuje protokol TCP/IP a NetBIOS, takže můžete zadat také název NetBIOS tiskového serveru. Chcete-li najít název NetBIOS, klikněte na kartu **Network** (Sít') a poté vyberte položku **Network Status** (Stav sítě). Přiřazený název NetBIOS představuje prvních 15 znaků názvu uzlu a výchozím zobrazuje se jako „BRWxxxxxxxxxxxx“, (kde „xxxxxxxxxxxxxxxx“ je ethernetová adresa).

Výchozí heslo si můžete také vytisknout stiskem a podržením tlačítka (Podávání a ořez), dokud nezačne blikat indikátor štítku.

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 přístroje.



Příloha

Resetování přístroje na štítky P-touch	182
Údržba	184
Užitečná nastavení	189
Použití dobíjecího akumulátoru Li-ion / akumulátorové základny (volitelné: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)	192
Odstraňování problémů	196
Technické údaje o produktu	209
Poznámky k používání programu P-touch Transfer Manager	212
Síťové termíny a informace	214
Symboly/Znaky/Style	224

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

Obnovení veškerých nastavení do továrního nastavení pomocí tlačítek na přístroji

Při resetování přístroje se vymaže všechn text, nastavení formátů, nastavení možností a uložené soubory se štítky (včetně nastavení jazyka a jednotek).

Chcete-li přístroj resetovat, proveďte následující postup.

- 1 Vypněte přístroj.
- 2 Stiskněte tlačítka  (Napájení) a  (Podávání a ořez) po dobu asi 3 sekundy, dokud se indikátor  (Napájení) nerozsvítí oranžově a indikátor  (Štítek) nezačne zeleně blikat.
- 3 Při držení tlačítka  (Napájení) stiskněte tlačítko  (Podávání a ořez) následovně:
 - Dvojitým stisknutím resetujete upravená nastavení a vymažete data s výjimkou všech přenesených dat z počítače, zaregistrovaných programů a obsahu paměti souborů. (Nastavení, která lze provádět pomocí modulu s LCD a klávesnicí, budou resetována.)
 - Čtyřmi stisky vymažete veškerá data přenesená z počítače, zaregistrované programy a obsah v paměti souborů.
 - Šesti stisky vymažete veškerá data a resetujete přístroj do továrního nastavení s výjimkou nastavení Wi-Fi.
- 4 Uvolněte tlačítko  (Napájení).

Resetování dat pomocí Nastavení na Domácí obrazovce

Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**. Vyberte volbu [Reset] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.

Hodnota	Podrobnosti
Reset všech nastav.	Přenesená data (šablony, databáze a přenášené symboly), zaregistrované programy a obsah paměti souborů NEBUDOU vymazány. Ostatní data a veškerá nastavení s výjimkou nastavení Wi-Fi se resetují do továrního nastavení.
Vymazat celý obsah	Přenesená data (šablony, databáze a přenášené symboly), zaregistrované programy a obsah paměti souborů budou vymazány. Ostatní data NEBUDOU vymazána a nastavení NEBUDOU resetována.
Tovární nastavení	Všechna data, vlastní nastavení a nastavení Wi-Fi budou resetována do továrního nastavení.
Reset wi-fi nastavení	Všechna nastavení Wi-Fi budou resetována do továrního nastavení.

21

Resetování dat pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny

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

- Odstranění šablon a databází
- Odstranění tiskového protokolu
- Obnovení nastavení Wi-Fi
- Resetování přístroje do továrního nastavení

Další informace viz *Změna nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 81.

Pro zajištění správného provozu a dlouhé životnosti doporučujeme provádět pravidelné čištění přístroje na štítky P-touch.

**Poznámka**

Před čištěním z přístroje vždy vyjměte akumulátor a odpojte ho od napájecího adaptéru.

Čištění jednotky

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

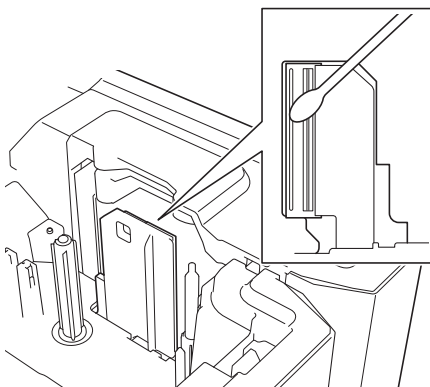
Pro odstranění usazených nečistot použijte mírně zvlhčenou látku.

**Poznámka**

Nepoužívejte ředidla na barvy, benzen, alkohol ani jiná organická rozpouštědla. To by mohlo deformovat kryt nebo poškodit vzhled přístroje.

Čištění tiskové hlavy

Pruhy nebo znaky špatné kvality na vytištěných štítcích obvykle znamenají, že je znečištěna tisková hlava. Vyčistěte tiskovou hlavu pomocí suché bavlněné tyčinky nebo doplňkové čisticí kazety na tiskovou hlavu (TZe-CL6).

**VAROVÁNÍ**

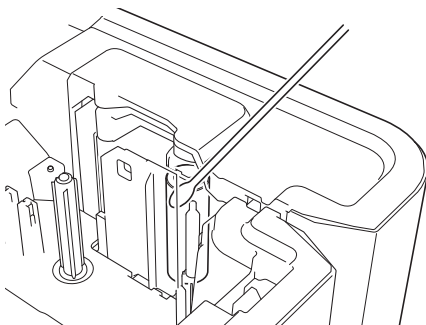
Nedotýkejte se tiskové hlavy přímo holýma rukama. Tisková hlava může být horká.

**Poznámka**

Způsob použití čisticí kazety je popsán v pokynech dodaných s čisticí kazetou na tiskovou hlavu.

Čištění válečku štítků

Pokud je kvalita znaků vytištěných na štítcích špatná i po vyčištění tiskové hlavy, očistěte celý váleček štítků suchou bavlněnou tyčinkou tak, že tyčinkou budete pohybovat nahoru a dolů a současně válečkem otáčet.

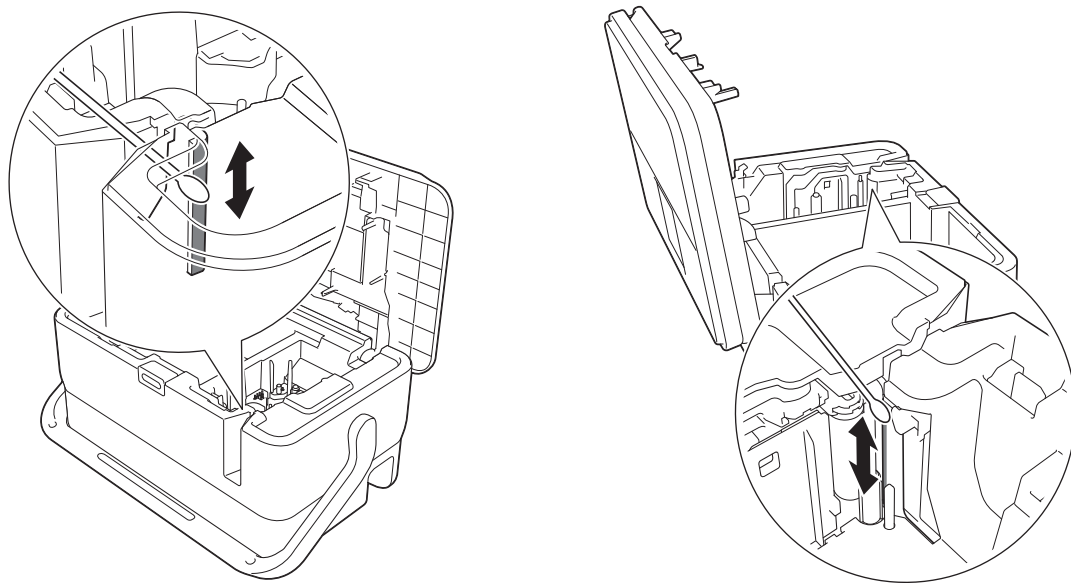


Čištění jednotky odstřihu pásky

22

Po opakovaném používání se může na noži odstřihu nahromadit lepidlo z pásky, což nůž otupí a páska se může v odstřihu zasekávat.

Zhruba jednou za rok otřete nože odstřihu pomocí bavlněné tyčinky.

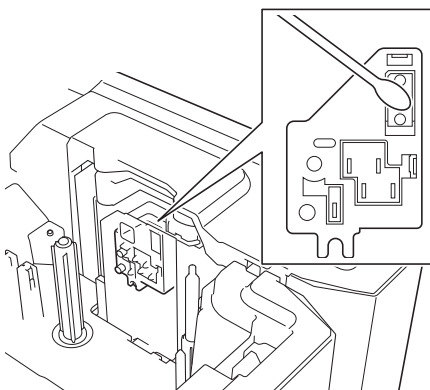


! VAROVÁNÍ

Nedotýkejte se nože odstřihu přímo holýma rukama.

Čištění čidla FLe

Pokud je čidlo FLe znečištěné, štítky FLe nelze správně umístit. Očistěte čidlo pomocí bavlněné tyčinky zvlhčené alkoholem.



22

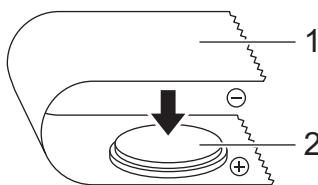
Výměna knoflíkové baterie

Knoflíková baterie slouží jako záložní zdroj napájení, díky němuž zůstane zachováno nastavení vnitřních hodin modulu s LCD a klávesnicí. Baterie se vybíjí i v případě, že přístroj dlouho nepoužíváte.

! Důležité

- V přístroji používejte pouze doporučené baterie. Jiné baterie mohou způsobit poškození přístroje.
- Vybitou baterii odevzdejte na vhodném sběrném místě, nevyhazujte ji do komunálního odpadu. Kromě toho nezapomeňte dodržovat všechny platné předpisy.
- Pokud baterii ukládáte nebo vyhazujete, zabalte ji (například do lepicí pásky), aby nedošlo ke zkratu.

(Příklad odizolování baterie)

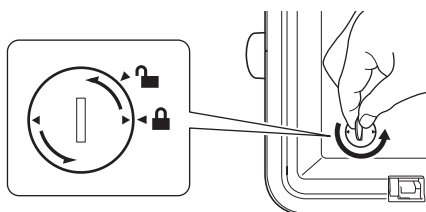


1 Celofánová páska

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 výrobci: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation).

- 1 Stiskem a podržením tlačítka  (Napájení) vypnete přístroj a poté přístroj odpojte od elektrické zásuvky. Pokud je vložen dobíjecí akumulátor Li-ion, vyjměte ho.
- 2 Stisknutím tlačítka otevření krytu otevřete horní kryt.
- 3 Pomocí mince nebo podobného předmětu pomalu otočte kryt knoflíkové baterie ve směru na něm vyznačené šipky, dokud se nezastaví. Poté jej sejměte.

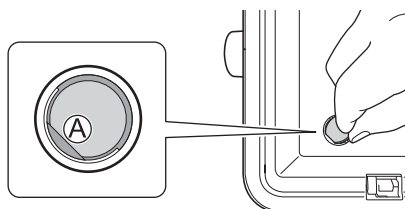


! Důležité

Pokud kryt baterie násilím otočíte za koncovou pozici, může dojít k jeho poškození.

22

- 4 Vyjměte baterii.
Dle vyobrazení níže zatlačte na plochu A, aby baterii bylo možno vyjmout.

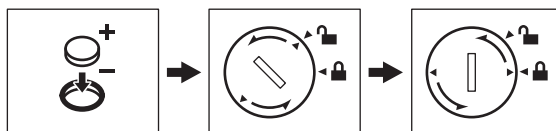


- 5 Vložte novou baterii.

! Důležité

Při vkládání baterie dbejte na její správnou polaritu, tedy polohu symbolů + a –.

- 6 Vraťte kryt knoflíkové baterie na jeho původní místo. Pomocí mince nebo podobného předmětu kryt pomalu otočte proti směru šipky, dokud se nezastaví.



! Důležité

Pokud kryt baterie násilím otočíte za koncovou pozici, může dojít k jeho poškození.

- 7 Zavřete horní kryt.



Poznámka

Čas a datum lze nakonfigurovat pomocí položky [Nastavení] na Domácí obrazovce. Další informace viz *Nastavení hodin* na straně 28.

23 Užitečná nastavení

Doba do automatického vypnutí napájení

Přístroj na štítky P-touch se automaticky přepne do režimu úspory energie, pokud za určitých provozních podmínek není po určitou dobu stisknuta žádná klávesa.

Používáte-li napájecí adaptér nebo akumulátor Li-ion, můžete měnit nastavení doby do automatického vypnutí.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Automatické vypnutí] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Pomocí klávesy ↑ nebo ↓ zvolte [Napáj. adaptér] a [Li-ion akumulátor] a pomocí klávesy ← nebo → nastavte hodnotu.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.

Pro změnu nastavení můžete také použít Nástroj pro nastavení tiskárny. Další informace viz *Změna nastavení přístroje na štítky P-touch* na straně 81.

Nastavení	Hodnota	Nastavení	Hodnota
Napáj. adaptér	Vyp.	Li-ion akumulátor	Vyp.
	10 min.		10 min.
	20 min.		20 min.
	30 min.		30 min.
	40 min.		40 min.
	50 min.		50 min.
	1 hod.		1 hod.
	2 hod.		
	4 hod.		
	8 hod.		
	12 hod.		

! Důležité

- Pokud připojíte napájecí adaptér k přístroji po zadání hodnoty „Automatické vypnutí“, přístroj použije nastavení „Napáj. adaptér“.
- Tovární nastavení je „4 hod.“ pro napájecí adaptér a „30 min.“ pro akumulátor Li-ion.

Nastavení displeje LCD

Kontrast LCD

Kontrast displeje LCD lze v zájmu lepší čitelnosti nastavit na jednu z pěti úrovní (+2, +1, 0, -1, -2). Tovární nastavení je „0“.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves $\uparrow$, $\downarrow$, $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Kontrast LCD] pomocí kláves $\uparrow$ nebo $\downarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou $\uparrow$ nebo $\downarrow$ vyberte hodnotu a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.
- Stisknutím **Mezerník** na obrazovce nastavení kontrastu nastavíte kontrast na tovární nastavení „0“.

Podsvícení

Podsvícení lze zapnout nebo vypnout výběrem volby „Zap.“ nebo „Vyp.“.

Při zapnutém podsvícení je displej lépe čitelný. Tovární nastavení je „Zap.“.

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves $\uparrow$, $\downarrow$, $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Podsvícení] pomocí kláves $\uparrow$ nebo $\downarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Vyberte možnost [Zap.] nebo [Vyp.] pomocí kláves $\uparrow$ nebo $\downarrow$ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

- Vypnutím podsvícení lze dosáhnout úspory elektrické energie.
- Podsvícení se automaticky vypíná. Znovu ho zapnete stiskem libovolné klávesy.

Během tisku je podsvícení vypnuto. Během přenosu dat je podsvícení zapnuto.

Nastavení jazyka a jednotek

Jazyk

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [🗨 Jazyk] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte jazyk pro příkazy nabídek a zprávy zobrazované na LCD displeji. K dispozici jsou následující jazyky: [Čeština], [Dansk], [Deutsch], [English], [Español], [Français], [Hrvatski], [Italiano], [Magyar], [Nederlands], [Norsk], [Polski], [Português], [Português (Brasil)], [Română], [Slovenski], [Slovenský], [Suomi], [Svenska] a [Türkçe].
- 4 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

23

Nastavení jednotky

- 1 Na domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 2 Vyberte volbu [Jednotka] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.
- 3 Klávesou ↑ nebo ↓ vyberte jednotku pro rozměry zobrazované na displeji LCD. Lze zvolit buď [palec], nebo [mm].
- 4 Stiskněte klávesu **OK** nebo **Enter**.



Poznámka

Tovární nastavení je [mm].

Chcete-li se vrátit k předchozímu kroku, stiskněte klávesu **Esc**.

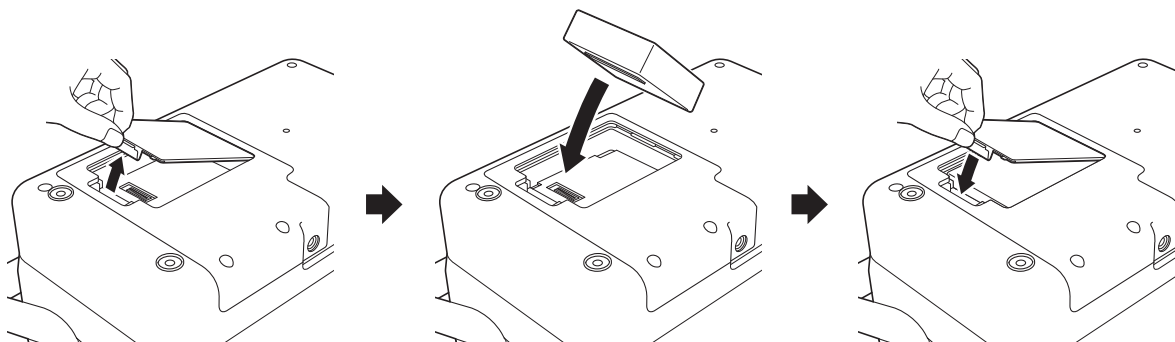
Použití dobíjecího akumulátoru Li-ion / akumulátorové základny (volitelné: PA-BT-4000LI/PA-BB-003)

Tento přístroj na štítky P-touch lze napájet pomocí napájecího adaptéru (příložený) nebo z dobíjecího akumulátoru Li-ion (volitelný: PA-BT-4000LI). Použijte zdroj napájení vhodný pro zamýšlené použití.

S vloženým dobíjecím akumulátorem můžete přístroj používat na místě, kde není k dispozici elektrický přívod. Akumulátor se nabíjí napájecím adaptérem, pokud je spolu s akumulátorovou základnou nasazený na přístroj.

Vložení dobíjecího akumulátoru Li-ion

- 1 Odpojte napájecí adaptér a nasadte na přístroj akumulátorovou základnu (volitelná: PA-BB-003). Další informace o tom, jak základnu upevnit, naleznete v příručce s pokyny.
- 2 Otevřete kryt přihrádky na akumulátor na spodní straně přístroje.
- 3 Vložte do přihrádky dobíjecí akumulátor Li-ion.
- 4 Zavřete kryt přihrádky na akumulátor.



Poznámka

Napětí dodávané z dobíjecího akumulátoru Li-ion kolísá. Rychlost tisku může v závislosti na napětí rovněž kolísat.

Vyjmutí dobíjecího akumulátoru Li-ion

Stiskem a přidržením tlačítka  (Napájení) přístroj vypněte.

Sejměte kryt přihrádky na akumulátor, vyjměte dobíjecí akumulátor Li-ion a vraťte kryt zpátky.

UPOZORNĚNÍ

Pokud je obtížné dobíjecí akumulátor vyjmout, po otočení přístroje se sejmutým krytem přihrádky na akumulátor může dobíjecí akumulátor vypadnout.

Dějte pozor, aby při tom nedošlo ke zranění.

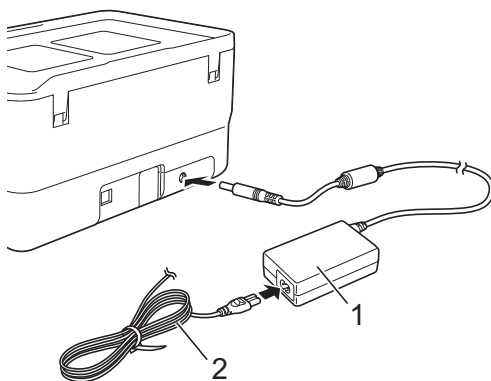
Nabíjení dobíjecího akumulátoru Li-ion



Poznámka

- Před použitím akumulátor plně nabijte.
- Plné nabití akumulátoru může trvat až 3 hodiny.

- 1 Zkontrolujte, zda je akumulátor vložen v přístroji.
- 2 Pomocí napájecího adaptéru a napájecího kabelu připojte přístroj k elektrické zásuvce. Pokud je přístroj ještě vypnutý, stiskem tlačítka  (Napájení) ho zapněte. Indikátor  (Akumulátor) během nabíjení svítí oranžově a zhasne, jakmile je akumulátor zcela nabit.



1 Napájecí adaptér

2 Napájecí kabel



Poznámka

- I když přístroj během nabíjení vypnete, nabíjení bude pokračovat, dokud se akumulátor zcela nenabije.
- Pokud je přístroj zapnutý s vloženým dobíjecím akumulátorem a napájecím adaptérem připojeným k elektrické zásuvce, akumulátor se bude nabíjet. Po zapnutí přístroje však i v případě, že byl dobíjecí akumulátor nabit, bude použita energie z akumulátoru, takže při příštím použití přístroje zůstane akumulátor méně než z poloviny nabitý. Doporučujeme během nabíjení akumulátoru přístroj vypnout.
- Ačkoli během tisku, posuvu nebo jiné operace s přístrojem se nabíjení přeruší, po skončení operace automaticky pokračuje dál, dokud není zcela dokončeno.

Přerušení nabíjení dobíjecího akumulátoru Li-ion

Chcete-li nabíjení akumulátoru Li-ion přerušit, odpojte kabel napájecího adaptéru.

Poznámky o používání dobíjecího akumulátoru Li-ion

- Před použitím akumulátor plně nabijte. Do té doby jej nepoužívejte.
- Akumulátor je třeba nabíjet v prostředí o teplotě 0 až 40 °C, jinak se nebude nabíjet a indikátor  (Akumulátor) zůstane rozsvícený. Pokud se nabíjení zastaví kvůli příliš vysoké či nízké teplotě prostředí, přesuňte přístroj na místo, kde je teplota mezi 0 a 40 °C, a zkuste akumulátor nabít znovu.
- Pokud na přístroji dojde k tisku, posuvu nebo jiné operaci v době, kdy je vložen akumulátor a připojen napájecí adaptér, může indikátor  (Akumulátor) zhasnout a nabíjení se může přerušit, ač není akumulátor ještě plně nabit.

Vlastnosti dobíjecího akumulátoru Li-ion

Nejlepší výkon a největší výdrž akumulátoru zajistíte takto:

- Akumulátor 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) nabitý dobíjecí akumulátor Li-ion používáte v prostředí s vysokou teplotou.
- Pokud hodláte přístroj delší dobu skladovat, vyjměte z něj akumulátor.
- Akumulátor skladujte nabitý na méně než 50 %, a to na suchém a chladném místě mimo přímé sluneční světlo.
- Pokud akumulátor delší dobu skladujete, každých šest měsíců jej nabijte.
- Pokud se při nabíjení akumulátoru Li-ion dotknete určité části přístroje, může být tato část přístroje na dotek teplá. To je normální a přístroj lze bezpečně používat. Pokud je však přístroj extrémně horký, přestaňte jej používat.

Technické údaje o produktu

Dobíjecí akumulátor Li-ion

Rozměry: přibližně 74 (Š) × 86 (H) × 32 (V) mm

Hmotnost: přibližně 0,240 kg

Napětí: 14,4 V

Kapacita: 1 800 mAh

Počet nabíjecích/vybíjecích cyklů: přibližně 300

Doba nabíjení: přibližně 3 hodiny

Akumulátorová základna

Rozměry: přibližně 168 (Š) × 126 (H) × 44 (V) mm

Hmotnost: přibližně 0,3 kg

Dobíjecí proud: 1 000 mA

Dobíjecí napětí: 16,4 V

Přehled

Tato kapitola popisuje řešení obvyklých problémů se sítí, které by se mohly vyskytnout během používání přístroje na štítky P-touch. Pokud s přístrojem máte jakékoli problémy, nejprve se ujistěte, že jste správně provedli následující činnosti:

- Připojení přístroje k elektrické zásuvce nebo vložení akumulátoru (viz *Připojení zdroje napájení* na straně 5 nebo *Vložení dobíjecího akumulátoru Li-ion* na straně 192).
- Odstranění všech obalů z přístroje.
- Instalace a výběr správného ovladače tiskárny (viz *Instalace ovladače tiskárny a softwaru* na straně 63).
- Připojení přístroje k počítači nebo mobilnímu zařízení (viz *Připojení přístroje k počítači* na straně 63).
- Zcela zavřete horní kryt.
- Správné vložení kazety s páskou (viz *Vložení kazety s páskou* na straně 6).

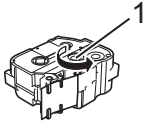
Jestliže problémy přetrvávají, přečtěte si tipy pro odstraňování problémů v této kapitole. Pokud nebudete problém schopni vyřešit ani po přečtení této kapitoly, navštivte Brother support web na adrese support.brother.com.

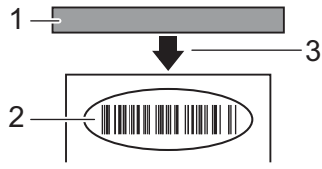
Problémy s displejem LCD

Problém	Řešení
Displej je zablokovaný nebo přístroj nereaguje běžným způsobem.	Čtete <i>Resetování přístroje na štítky P-touch</i> na straně 182 a resetujte interní paměť do továrního nastavení. Pokud resetování přístroje problém nevyřeší, odpojte napájecí adaptér a vyjměte akumulátor na dobu nejméně 10 minut.
Po zapnutí přístroje zůstává displej prázdný.	Přístroj nemá napájení. Pokud používáte napájení z elektrické sítě, připojte napájecí adaptér správně k přístroji a do elektrické zásuvky.
Indikátor NAPÁJENÍ se nerozsvítí.	Pokud používáte dobíjecí akumulátor Li-ion, zkontrolujte, zda je správně vložen v přístroji a je plně nabit.
Hlášení na LCD displeji se zobrazují v cizím jazyce.	Podle postupu uvedeného v části <i>Jazyk</i> na straně 191 nastavte požadovaný jazyk.

Problémy s tiskem

Problém	Řešení
Štítek se nevytiskl.	■ Přesvědčte se, zda byl zadán text, a zkontrolujte, zda je správně nainstalována kazeta s dostatečným množstvím pásky. ■ Pokud je páska ohnutá, odstříhněte ohnutou část a protáhněte pásku výstupním otvorem. ■ Při tisku z počítače nebo mobilního zařízení zkontrolujte, zda jsou počítač či mobilní zařízení k přístroji správně připojeny.
Štítek se nevytiskl správně.	■ Vyjměte kazetu s páskou a opět ji vložte do přístroje, přičemž ji pevně zatlačte, až s cvaknutím zapadne na své místo. ■ Pokud je tisková hlava znečištěna, vyčistěte ji pomocí suché bavlněné tyčinky (viz <i>Čištění tiskové hlavy</i> na straně 184) nebo volitelné čistící kazety tiskové hlavy (TZe-CL6). Pokud je kvalita vytištěných znaků špatná i po očištění tiskové hlavy, očistěte váleček štítků pomocí suché bavlněné tyčinky. Viz <i>Čištění válečku štítků</i> na straně 185.
Páska je zaseknutá.	■ Pokud se páska zasekne, vyjměte kazetu s páskou, opatrně vytáhněte zaseknutou pásku a odstříhněte ji. Před opětovným vložením kazety s páskou zkontrolujte, zda konec pásky prochází vodítkem.

Problém	Řešení
Došlo k oddělení barvonosné pásky od válečku barvonosné pásky.	Pokud je barvonosná páska poškozená, vyměňte kazetu s páskou. Pokud je v pořádku, ponechte pásku neodstříženou a vyjměte kazetu s páskou. Poté naviňte uvolněnou barvonosnou pásku na cívku, jak je znázorněno na obrázku.  1 Cívka
Činnost přístroje byla při tisku štítku zastavena.	■ Pokud se objeví pruhovaná páska, znamená to, že jste dosáhli konce pásky. Vyměňte tedy kazetu s páskou. ■ Připojte napájecí adaptér přímo k přístroji nebo nabijte dobíjecí akumulátor Li-ion.
Štítek nebyl automaticky odstřížen.	Zkontrolujte nastavení volby odstříhu. Další informace viz <i>Volby odstříhu pásky</i> na straně 41 nebo <i>Volby odstříhu</i> na straně 71. Pásku lze odstříhnout a posunout i ručně pomocí tlačítka  (Podávání a ořez).
Chybu způsobenou zaseknutím pásky se nedaří odstranit ani po provedení doporučeného postupu odstraňování problémů.	Obraťte se na zákaznický servis Brother.
Chci upravit výsledek tisku.	Délku a okraje lze nastavit pomocí „ Nástroj pro nastavení tiskárny “. Další informace viz <i>Změna nastavení přístroje na štítky P-touch</i> na straně 81.
Chci tisknout rychleji.	Vysokorychlostní tisk lze použít, pokud tisknete z počítače, je připojený napájecí adaptér a vložena laminovaná páska TZe s černou barvou. Pomocí ovladače tiskárny vyberte při tisku štítků režim vysoké rychlosti. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1.
Chci tisknout ve vyšším rozlišení.	Tisk ve vysokém rozlišení lze použít, pokud tisknete z počítače, je připojený napájecí adaptér a vložena laminovaná páska TZe s černou barvou. Pomocí ovladače tiskárny vyberte při tisku štítků režim vysokého rozlišení. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1.
Výsledný výtisk je nekvalitní.	Tisk ve vysokém rozlišení lze použít, pokud tisknete z počítače, je připojený napájecí adaptér a vložena laminovaná páska TZe s černou barvou. Pomocí ovladače tiskárny vyberte při tisku štítků režim vysokého rozlišení. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1. Pokud používáte nastavení vysokorychlostního tisku, tiskněte pomocí standardního nastavení.
Byl zadán tisk ve vysokém rozlišení nebo vysokorychlostní tisk, došlo však k chybě a tisk nemohl být dokončen.	Podmínkou pro tisk ve vysokém rozlišení nebo vysokorychlostní tisk je, abyste tiskli z počítače, byl připojený napájecí adaptér a vložena laminovaná páska TZe s černou barvou. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1. Abyste chybu odstranili, zrušte tiskovou úlohu a připojte napájecí adaptér nebo zrušte tisk ve vysokém rozlišení nebo vysokorychlostní tisk.

Problém	Řešení
Vytisknutý čárový kód nelze přečíst.	■ Vytiskněte štítky tak, aby byly čárové kódy zarovnané s tiskovou hlavou, jak je zobrazeno níže:  1 Tisková hlava 2 Čárový kód 3 Orientace tisku ■ Zkuste použít jiný skener. ■ Doporučujeme tisknout čárové kódy při zapnuté volbě [Standardní] v možnosti [Kvalita]. • Windows 7: Abyste zobrazili možnosti [Kvalita], otevřete vlastnosti přístroje kliknutím na tlačítko Start – [Zařízení a tiskárny], pravým tlačítkem myši klikněte na přístroj, který chcete nastavit, potom klikněte na možnost [Předvolby tisku]. • Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Abyste zobrazili možnosti [Kvalita], otevřete vlastnosti přístroje kliknutím na [Ovládací panely] na obrazovce [Aplikace] – [Hardware a zvuk] – [Zařízení a tiskárny], pravým tlačítkem myši klikněte na přístroj, který chcete nastavit, potom klikněte na možnost [Předvolby tisku]. • Windows 10: Abyste zobrazili možnosti [Kvalita], otevřete vlastnosti přístroje kliknutím na tlačítko Start – [Nastavení] – [Zařízení] – [Zařízení a tiskárny], pravým tlačítkem myši klikněte na přístroj, který chcete nastavit, potom klikněte na možnost [Předvolby tisku].
Štítky FLe nelze správně umístit.	Pokud je čidlo FLe znečištěné, štítky FLe nelze správně umístit. Očistěte čidlo FLe pomocí bavlněné tyčinky navlhčené alkoholem. Viz <i>Čištění čidla FLe</i> na straně 186.
Když používám kazety s páskou TZe-R***, dochází k zaseknutí.	Vyjměte kazetu s páskou TZe-R*** z přístroje a poté odstraňte zaseknutou pásku. Protože materiál používaný pro pásku TZe-R*** je lehký a pružný, páska se může zaseknout, pokud dojde k jejímu kontaktu s částmi výstupního otvoru pásky. Při použití kazet s páskou TZe-R*** umístěte přístroj tak, aby páska vystupovala přímo z výstupního otvoru pásky. Dále se ujistěte, že vytažená páska nevisí z přístroje. Páska se může zaseknout, pokud dojde k jejímu kontaktu s výstupním otvorem pásky. Kromě těchto opatření se páska během tisku nedotýkejte.

Informace o verzi

Problém	Řešení
Neznám číslo verze firmwaru přístroje.	Číslo verze a jiné informace o firmwaru lze zjistit pomocí následujícího postupu: 1 Na Domácí obrazovce vyberte volbu [Nastavení] pomocí kláves ↑, ↓, ← nebo → a poté stiskněte klávesu OK nebo Enter. 2 Vyberte volbu [Informace o verzi] pomocí kláves ↑ nebo ↓ a poté stiskněte klávesu OK nebo Enter. Lze použít i tento postup: 1 Zapněte přístroj. 2 Stiskněte a podržte tlačítko ✂ (Podávání a ořez) na více než 10 sekund. Vytiskne se zpráva o tiskárně. Další informace viz <i>Zjištění nastavení přístroje na štítky P-touch</i> na straně 111. (Použijte 24- nebo 36mm pásku.)
Chci ověřit, zda používám nejnovější dostupnou verzi softwaru.	Pomocí programu P-touch Update Software zkontrolujte, zda používáte nejnovější verzi. Další informace o programu P-touch Update Software naleznete v části <i>Jak aktualizovat software P-touch</i> na straně 161.

Problémy s nastavením sítě

Problém	Řešení
Používáte zabezpečovací software.	■ Potvrďte vaše nastavení v dialogovém okně instalace. ■ Pokud se během instalace přístroje zobrazí výzva zabezpečovacího softwaru, povolte přístup.
Nastavení zabezpečení (SSID / síťový klíč) jsou nesprávná.	Znovu zkontrolujte a vyberte správná nastavení zabezpečení. ■ Jako výchozí nastavení zabezpečení může být použit název výrobce nebo číslo modelu bezdrátového přístupového bodu / routeru. ■ Informace o tom, jak najít nastavení zabezpečení, naleznete v pokynech dodaných s bezdrátovým přístupovým bodem / routerem. ■ Obráťte se na výrobce vašeho bezdrátového přístupového bodu / routeru nebo poskytovatele internetového připojení anebo správce sítě.
Přístroj je umístěn příliš daleko od mobilního zařízení.	Při konfiguraci nastavení sítě Wi-Fi umístěte přístroj v dosahu jednoho metru od mobilního zařízení.
Mezi přístrojem a mobilním zařízením se nachází nějaké překážky (např. zdi či nábytek).	Přesuňte přístroj na takové místo, kde nejsou žádné překážky.
V blízkosti přístroje nebo bezdrátového přístupového bodu / routeru se nachází bezdrátový počítač, zařízení s podporou Bluetooth, mikrovlnná trouba nebo digitální bezdrátový telefon.	Přemístěte ostatní zařízení z dosahu přístroje.
Používáte filtrování MAC adres.	MAC adresu lze zjistit vytištěním zprávy s nastavením přístroje. Další informace viz <i>Zjištění nastavení přístroje na štítky P-touch</i> na straně 111.
Váš bezdrátový přístupový bod / router je v neviditelném režimu (nevysílá SSID).	■ Během instalace nebo pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny je třeba zadat správný název SSID. ■ Název SSID zjistíte v pokynech dodaných s vaším bezdrátovým přístupovým bodem / routerem a překonfiguruje nastavení sítě Wi-Fi.
Přístroj není správně připojen k síti.	Zkontrolujte ukazatel bezdrátového připojení na LCD displeji.    : Připojeno v režimu Wi-Fi.  : Odpojeno v režimu Wi-Fi. Je třeba překonfigurovat nastavení bezdrátového připojení.  : Připojeno nebo odpojeno v režimu Wireless Direct.
Zkontroloval/a a vyzkoušel/a jsem všechny výše uvedené možnosti, ale stále není možné dokončit nastavení sítě Wi-Fi.	Vypněte přístroj a znovu ho zapněte. Poté zkuste nakonfigurovat nastavení sítě Wi-Fi znovu.

Přístroj netiskne prostřednictvím sítě.

Přístroj nelze najít v síti dokonce ani po úspěšné instalaci

Problém	Řešení
Používáte zabezpečovací software.	Viz <i>Problémy se zabezpečovacím softwarem</i> na straně 202.
Přístroji není přiřazena dostupná IP adresa.	■ Zkontrolujte IP adresu a masku podsítě. Ověřte, že IP adresa i maska podsítě vašeho počítače a přístroje jsou správné a nachází se v téže síti. Více informací o tom, jak ověřit IP adresu a masku podsítě, vám poskytne správce sítě. ■ Zkontrolujte IP adresu, masku podsítě a další síťová nastavení pomocí Nástroje pro nastavení tiskárny. Viz <i>Změna nastavení přístroje na štítky P-touch</i> na straně 81.
Předchozí tisková úloha selhala.	■ Pokud se nezdařená tisková úloha stále nachází v tiskové frontě počítače, odstraňte ji. Například v případě použití systému Windows 7: Stiskněte tlačítko Start, [Zařízení a tiskárny] a zvolte přístroj v okně [Tiskárny a faxy]. Dvakrát klikněte na ikonu vašeho přístroje v následující složce a poté zvolte možnost [Zrušit tisk všech dokumentů] v nabídce [Tiskárna].
Zkontroloval/a a vyzkoušel/a jsem všechny výše uvedené možnosti, ale přístroj netiskne.	Odinstalujte ovladač tiskárny a program a poté je zase 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 výstrahy zabezpečení.	Pokud jste v dialogovém okně s výstrahou 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 výstrahy zabezpečení. Chcete-li povolit přístup, seznamte se s pokyny vašeho bezpečnostního programu nebo požádejte výrobce.
Pro síťové funkce Brother jsou používána nesprávná čísla portů.	Síťové funkce Brother využívají následující čísla portů: ■ BRAdmin Light – port číslo 161 / protokol UDP Další informace o tom, jak otevřít port, hledejte buď v pokynech k zabezpečovacímu softwaru, nebo se obraťte na jeho výrobce.

Kontrola činnosti síťových zařízení

Problém	Řešení
Přístroj a bezdrátový přístupový bod / router nejsou zapnuty.	Ujistěte se, že jste provedli všechny činnosti uvedené na straně 196.
Neznám síťová nastavení svého přístroje, jako je IP adresa.	Podívejte se do Nástroje pro nastavení tiskárny (viz <i>Změna nastavení přístroje na štítky P-touch</i> na straně 81).
Lze se na přístroj z vašeho počítače napojit příkazem ping?	Napojte se na přístroj z vašeho počítače pomocí IP adresy nebo názvu uzlu. ■ Úspěšné: Přístroj řádně funguje a je připojen ke stejné síti jako počítač. ■ Neúspěšné: Přístroj není připojen ke stejné síti jako počítač. Obráťte se na správce sítě. IP adresu nebo název uzlu lze zjistit vytištěním zprávy s nastavením přístroje. Další informace viz <i>Zjištění nastavení přístroje na štítky P-touch</i> na straně 111.

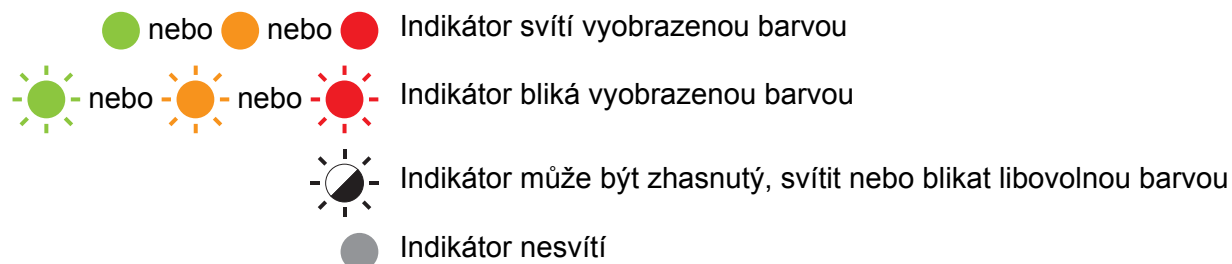
Chybová hlášení

Pokud se na displeji zobrazí chybové hlášení, postupujte podle následujících pokynů.

Hlášení	Řešení
Páska vyjmuta!	■ Při tisku nevyjímejte kazetu s páskou.
Text příliš velký!	■ Zvolte menší velikost fontu. ■ Velikost přenášených symbolů překročila šířku štítku, když přístroj tiskne symboly ve svislé orientaci. Vytvořte data přenášených symbolů ve velikosti odpovídající používanému štítku.
Unable to use 01!	■ Chyba MRAM. Vypněte přístroj a znovu jej zapněte.
Nelze použít 02!	■ Nastavení tiskové hlavy je nesprávné. Vypněte přístroj a znovu jej zapněte.
Vysoké rozlišení/ rychlý tisk nedostup!	■ Pokud používáte tisk ve vysokém rozlišení nebo vysokorychlostní tisk, je třeba připojit napájecí adaptér a používat pouze laminovanou pásku TZe s černou barvou a tisknout z počítače. Jinak tiskněte s použitím standardního nastavení. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1.
Chyba funkce držáku! (Štítek)	■ Činnost mechanismu podávání štítků je chybná. Vypněte přístroj a znovu jej zapněte. Zkontrolujte, zda je správně vložena kazeta s páskou. Pokud chyba přetrvává, kontaktujte zákaznický servis Brother.
Adaptér byl připojen či odpojen!	■ Toto hlášení se zobrazí, pokud během tisku připojíte nebo odpojíte napájecí adaptér. Chcete-li chybu vymazat a vytisknout tiskovou úlohu znovu, stiskněte a podržte jakékoli tlačítko kromě tlačítka  (Napájení). Chcete-li tiskovou úlohu zrušit, stiskněte a podržte tlačítko  (Napájení).
Přenos souboru selhal!	■ Název modelu pro odeslaný soubor je nesprávný. Vytvořte soubor s použitím správného názvu modelu.

Indikátory LED

Tyto indikátory svícením a blikáním oznamují stav přístroje. Symboly použité v této části vysvětlují význam barev a způsobu svícení jednotlivých indikátorů:



Indikátory Štítek a Napájení

 (Štítek)	 (Napájení)	Stav
		Přístroj se vypíná Horní kryt je otevřený
		Pohotovostní režim Režim inicializace Režim podávání a odstříhu pásky
	 (1krát za sekundu)	Probíhá přenos dat
		Probíhá chlazení
		Systémová chyba 1 Systémová chyba 2 Systémová chyba 3
 (1krát za sekundu)		Chyba nadměrného napětí zdroje napájení hostitelského USB Chyba velkokapacitního paměťového zařízení
 (1krát za 2 sekundy)		Chyba držáku štítků
 (2krát za 1,8 sekundy)		Chyba adaptéru
		Režim zavádění systému
		Režim resetu (na začátku režimu)

Indikátory Štítek a Napájení

 (Štítek)	 (Napájení)	Stav
		Režim resetu (po stisku tlačítka 2/4/6krát)
 (Třikrát)	 (Třikrát)	Režim resetu (po potvrzení resetu)
		Režim velkokapacitního paměťového zařízení
 (Jednou)		Režim zpracování velkokapacitního paměťového zařízení
		Režim tisku
 (1krát za sekundu)		Příjem dat
 (2krát za 1,8 sekundy)	 (2krát za 1,8 sekundy)	Chyba plné paměti Chyba komunikace
		Střídavé blikání: chyba odstřihu Současné blikání: chyba vysoké teploty
 (2krát za 1,8 sekundy)		Chyba nekompatibilní pásky
 (1krát za sekundu)		Chyba, špatné médium
 (2krát za 1,8 sekundy)		Chyba, není vložena kazeta Chyba, konec média
		Chyba, během tisku byl otevřen horní kryt
 (2krát za 1,8 sekundy)	 (2krát za 1,8 sekundy)	Chyba tisku ve vysokém rozlišení / vysokorychlostního tisku
		Chyba, černá značka nebyla rozpoznána

Indikátor stavu akumulátoru

 (Akumulátor)	 (Napájení)	Stav
		Nabití dobíjecího akumulátoru: plné
		Nabíjení
 (1krát za 4 sekundy)		Nabití dobíjecího akumulátoru: poloviční
 (2krát za 4 sekundy)		Nabití dobíjecího akumulátoru: slabé
		Dobíjecí akumulátor: chyba
		Nabití dobíjecího akumulátoru: vybitý
		Chyba připojení/odpojení adaptéru

Indikátor Wi-Fi

 (Wi-Fi)	 (Napájení)	Stav
		Nebyl nalezen žádný dostupný přístupový bod WPS
		Chyba při připojování k přístupovému bodu WPS Zkontrolujte protokol
 (2krát za 1,8 sekundy)		Chybné nastavení zabezpečení
 (2krát za 1,8 sekundy)		Chyba při vyhledávání přístupového bodu WPS
		Wi-Fi zapnuto, nepřipojeno
		Wi-Fi zapnuto, připojeno
		Wi-Fi vypnuto

Varování indikátorů

Problém	Řešení
Přijatá data ve vyrovnávací paměti.	Tisková data jsou uložena ve vyrovnávací paměti. Pokud přístroj neobdržel kompletní data, tisk nebude zahájen. Vypněte přístroj a znovu ho zapněte.
Tisková hlava se ochlazuje.	Tepelná tisková hlava je příliš horká. Přístroj 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. Když se tepelná tisková hlava příliš zahřeje, může na štítky tisknout na místech, která nemají být potištěna. Abyste předešli přehřátí, zajistěte, aby byl přístroj dostatečně odvětráván a nenacházel se v uzavřeném prostoru. Pokud se přístroj musí ochladit, protože je přehřátý kvůli typu kazety s páskou, kterou používáte, nebo obsahu štítku, tisk může trvat déle, než je obvyklé.  Poznámka Tento stav může nastat častěji, pokud přístroj používáte ve vysokých nadmořských výškách (nad 3 048 m) kvůli nižší hustotě vzduchu, který přístroj ochlazuje.
Přístroj je v režimu zavádění.	Pokud chcete tento problém vyřešit, požádejte o pomoc místního prodejce společnosti Brother nebo zákaznický servis Brother.
Chyby související s kazetami s páskou.	Zkontrolujte následující: ■ Používáte správnou kazetu s páskou. ■ Zbývá dostatečné množství pásky. ■ Kazeta s páskou je vložena správně.
Chci resetovat chybu.	Chci resetovat chybu 1 Otevřete horní kryt a potom jej znovu zavřete. 2 Pokud se chyba neresetovala, stiskněte tlačítko  (Podávání a ořez). 3 Pokud se chyba stále neresetovala, vypněte přístroj a poté ho znovu zapněte. 4 Pokud se chyba stále neresetovala, kontaktujte zákaznický servis Brother.

Technické údaje přístroje na štítky P-touch

Název modelu tiskárny	PT-D800W
Velikost	
Rozměry	Přibližně 338 (Š) × 188 (H) × 173 (V) mm (včetně modulu s LCD a klávesnicí)
Hmotnost	Přibližně 3,4 kg (včetně modulu s LCD a klávesnicí)
Tisk	
Metoda	Tepelný transfer
Tisková hlava	454 bodů / 360 dpi Režim vysokého rozlišení: max. 720 × 360 dpi (při připojení k počítači) ¹
Výška tisku	Max. 32 mm (při použití 36mm pásky) ²
Rychlost tisku	Napájecí adaptér: max. 60 mm/s Akumulátor: 20-60 mm/s (liší se dle šířky pásky) Skutečná rychlost tisku se liší podle podmínek
Kazeta	Kazeta s páskou Brother TZe (šířka 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm, 36 mm) Kazeta s trubičkou Brother HSe (šířka 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm, 23,6 mm) Kazeta se štítky Brother FLe (21 mm × 45 mm)
Počet řádků	■ Kazeta s páskou TZe 36mm páska: 17 řádků; 24mm páska: 13 řádků; 18mm páska: 10 řádků; 12mm páska: 6 řádků; 9mm páska: 4 řádky; 6mm páska: 3 řádky; 3,5mm páska: 1 řádek ■ Kazeta s trubičkami HSe 23,6mm páska: 12 řádků; 17,7mm páska: 10 řádků; 11,7mm páska: 6 řádků; 8,8mm páska: 4 řádky; 5,8mm páska: 2 řádky
Paměť (lokální soubory)	
Ukládání souborů	Max. 99 souborů

¹ Režim vysokého rozlišení lze použít, pokud je připojený napájecí adaptér a je vložena laminovaná páska TZe s černou barvonosnou páskou. Tuto funkci nelze použít pro pásku TZe-FX**1.

² Skutečná velikost znaků může být menší než maximální výška tisku.

Název modelu tiskárny	PT-D800W
Napájení	
Adaptér	Napájecí adaptér (AD9100ESA): 24 V~, 100–240 V 50/60 Hz
Akumulátor (volitelná)	Akumulátor Li-ion (PA-BT-4000LI): 14,4 V
Automatické vypnutí	Akumulátor Li-ion (PA-BT-4000LI): 30 min Napájecí adaptér (AD9100ESA): 4 h (Chcete-li změnit nastavení automatického vypnutí, viz <i>Doba do automatického vypnutí napájení</i> na straně 189.)
Rozhraní	
USB	Verze 2.0 (plná rychlost)
Wi-Fi	■ Wireless Direct IEEE 802.11n ■ Režim Ad-Hoc ³: IEEE 802.11b ■ Režim Infrastruktura: IEEE 802.11b/g/n ■ WPS 2.0
Jiná	
Provozní teplota a vlhkost	Za provozu: mezi 10 a 35 °C / mezi 20 a 80 % Maximální teplota rosného bodu: 27 °C

³ Ne všechny počítače, mobilní zařízení a operační systémy podporují režim Ad-hoc.

Provozní prostředí

Položka	Technické údaje	
Operační systém	Windows	Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019
	Mac	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15
Pevný disk	Windows	Místo na disku: 460 MB nebo více
	Mac	Místo na disku: 500 MB nebo více
Paměť	Windows	Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019: 512 MB nebo více Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10: 1 GB či více (32bitové) nebo 2 GB či více (64bitové)
	Mac	macOS v10.13.6 / 10.14.x / 10.15: 2 GB nebo více
Monitor	Windows	SVGA, vysoká barevnost nebo vyšší grafická karta
	Mac	256 barev či více

Kompatibilní operační systémy se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na našich internetových stránkách podpory na adrese support.brother.com.

■ Webová stránka podpory společnosti Brother

Navštivte webovou stránku naší podpory na adrese support.brother.com.

Naleznete tam následující informace:

- programy ke stažení,
- příručky a dokumentaci,
- často kladené otázky (odstraňování problémů, užitečné tipy k používání přístroje)
- informace o spotřebních materiálech,
- informace o kompatibilitě s nejnovějšími operačními systémy.

Obsah této webové stránky se může bez předchozího upozornění změnit.

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

Předtím, než vytvořenou šablonu odešlete na přístroj k vytištění, můžete zobrazit náhled vytištěné šablony. Další informace viz *Přenos šablony do programu P-touch Transfer Manager* na straně 136.

Poznámky k vytváření šablon

- Přístroj je vybaven 14 fonty. Část textu v šabloně, která je přenesena do přístroje, bude vytištěna pomocí podobných fontů a velikostí znaků, jaké jsou již implementovány do přístroje. 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 přístroje lze styly použít pouze na blok textu. Kromě toho nejsou na přístroji dostupné některé styly znaků.
- Číslování pole zadané pomocí programu P-touch Editor nelze přenášet.
- Pozadí vytvořená v programu P-touch Editor nejsou s přístrojem kompatibilní.
- Nelze přenést rozvržení programu P-touch Editor, které využívá funkci rozděleného tisku (zvětšení štítku a tisk na dva či více štítků).
- Přístroj přečte pouze prvních 17 řádků textu zadaného do databázového pole.
- 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 přístroje přenesen čárový kód, který nebyl do přístroje zaveden, pokud se jedná o dvourozměrný čárový kód, bude převeden do obrázku. Obrázek převedeného čárového kódu nelze upravovat. Pokud šablona obsahuje jednorozměrný čárový kód, který byl otočen, dojde k chybě a šablonu nelze přenést.
- Všechny přenesené objekty, které nelze přístrojem upravovat, budou převedeny do obrázků.
- Seskupené objekty budou konvertovány do jediné bitmapy, z níž nelze data klávesnicí přístroje upravovat.

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 rozpoznatelný přístrojem jako „názvy polí“.
- Loga, symboly a grafika stažené do přístroje 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 802.11b (režim Ad-Hoc) IEEE 802.11n (režim Wireless Direct)
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, SNMPv1, klient a server TFTP, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
Sít' (zabezpečení)	Bezdrátová síť	SSID (32 znaků), WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Druhy síťových připojení a protokolů

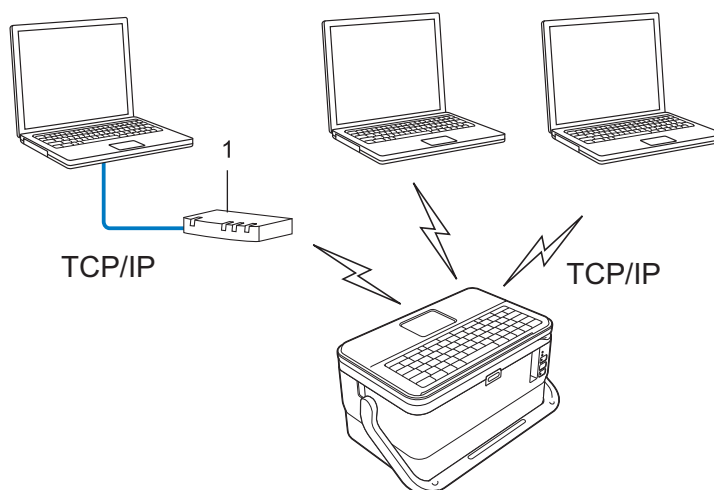
V této části naleznete základní informace o rozšířených síťových funkcích přístroje na štítky P-touch Brother spolu s obecnými síťovými a základními termíny.

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 řídil přístup k souborům nebo sdílení přístroje.

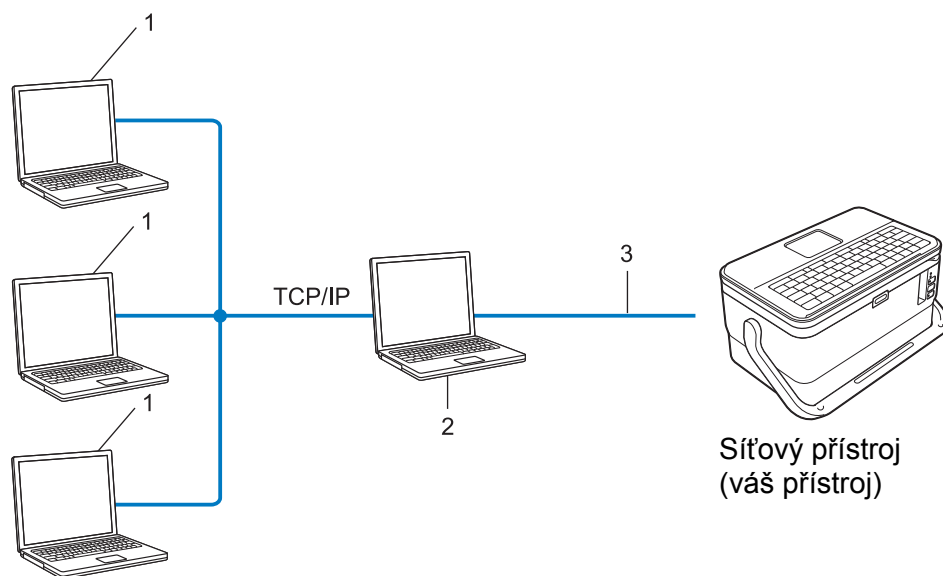


1 Router

- 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 216.
- Každý počítač musí používat protokol TCP/IP.
- U přístroje je nutno nakonfigurovat adekvátní IP adresu.
- Pokud používáte router, je třeba na počítači a na přístroji 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.
- Přístroj musí mít správnou konfiguraci IP adresy. Výjimkou je, je-li přístroj připojen pomocí rozhraní USB k serveru.

Konfigurace přístroje pro použití v síti

IP adresy, masky podsítě a brány

Chcete-li používat přístroj v síťovém prostředí fungujícím na protokolu TCP/IP, musíte nakonfigurovat jeho 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 DHCP server sloužit router.

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

Protokol APIPA je implicitně 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 adresou IP, 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 bezdrátového přístroje 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 váš přístroj v bezdrátové síti v domácnosti bez podpory IEEE 802.1x.

Chcete-li přístroj používat na bezdrátové síti s podporou IEEE 802.1x, viz *Metody ověření a šifrování pro podnikovou bezdrátovou síť* na straně 221.

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.

Bezdrátové zařízení Brother využívá předem stanovený klíč WEP.

■ WPA-PSK

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

■ WPA2-PSK

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

Metody šifrování

■ Žádná

Není použita žádná metoda šifrování.

■ WEP

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

■ TKIP

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

■ AES

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

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

Metoda ověření	Režim šifrování
Otevřený systém	Žádné
	WEP

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

Metoda ověření	Režim šifrování
Otevřený systém	Žádné
	WEP
Ověřování pomocí veřejného klíče	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
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-PSK/WPA2-PSK a TKIP či AES, WPA2 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 svůj přístroj 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.

Přístroj podporuje následující způsoby 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.

Přístroj podporuje následující způsoby 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.

Přístroj podporuje následující způsoby 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]

Metoda ověření	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)

Symboly

Kategorie	Symboly
Interpunkce	. , ? ! " ' : ; - _ \ / & ¿ ¡ ~ • * @ # % ^ %o † ‡
Datová komunikace	
Audio/vizuální	
Elektrický	
Šipky	
Bezpečnost	
Zakázáno	
Závorky	() [] < > « » { }
Matematika	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ≥ ≤ > < ∴ ∴ 1/4 1/2 3/4 1/3 2/3 1/5 2/5 3/5 4/5 1/6 5/6 1/8 3/8 5/8 7/8
Řečtina	α β γ δ φ λ μ Ω Σ
Horní/dolní index	° ® © ™ 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Kategorie	Symbols
Odrážky	✓ ✔ ● ○ ◎ ■ □ ☒ □ ✕ ★ ☆ ♠ ♡ ♥ ♠ ♥ ♦ ♦ ♣ ♣
Měna	\$ ¢ € £ ¥ ₺
Různé	                                 



Poznámka

Symbols zobrazené v tabulce mohou na LCD přístroje na štítky P-touch a po vytištění vypadat mírně odlišně.

Znaky s diakritikou

Znak	Znaky s diakritikou	Znak	Znaky s diakritikou
a	á à â ä æ ã ą å ā ǻ	n	ñ ñ́ ñ́́ ñ́́́
A	Á Â Ã Ä Å Æ Æ̂ Å̂ Å̂̂	N	Ñ Ñ́ Ñ́́ Ñ́́́
c	ç č ć	o	ó ò ô ø ö õ œ õ̂
C	Ç Č Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Ö̂ Œ Ó̂
d	ď ð đ	r	ř ř́ ř́́
D	Ď Đ	R	Ř Ř́ Ř́́
e	é è ê ë ě ě̂ è̂ ē	s	š š́ š́́ š́́́ ß
E	É È Ê Ë Ě Ě̂ È̂ Ē	S	Š Š́ Š́́ Š́́́ ß
g	ğ ğ̂	t	ť ť́ ť́́
G	Ğ Ğ̂	T	Ť Ť́ Ť́́
i	í î ï ï̂ ï̂́ ï̂́́	u	ú û ú̂ ú̂́ ú̂́́
I	Í Î Ï Ï̂ Ï̂́ Ï̂́́	U	Ú Û Ü Ü̂ Ü̂́ Ü̂́́
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ł́ ł́́	z	ž ž́ ž́́
L	Ł Ł́ Ł́́	Z	Ž Ž́ Ž́́

Atribut znaku

Atribut	Hodnota	Výsledek	Hodnota	Výsledek
Font	Helsinki ¹	ABCabc	Belgium	A̢Cabc
	Brussels	ABCabc	Atlanta	ABCabc
	US	ABCabc	Adams	ABCabc
	Los Angeles	ABCabc	Brunei	<i>ABCabc</i>
	San Diego	ABCabc	Sofia	ABCabc
	Florida	ABCabc	Germany	<i>ABCabc</i>
	Calgary	<i>ABCabc</i>	Letter Gothic ²	ABCabc

¹ Výchozí font pro štítky.

² Výchozí font pro štítky kabelu.

Atribut	Hodnota	Výsledek	Hodnota	Výsledek
Velikost	Autom.	Při výběru možnosti Autom. se text při tisku automaticky zvětší na maximální dostupnou velikost pro danou šířku pásy.	4-90 pt	Znak má pevně danou vybranou velikost.
Šířka	x 2	ABCabc	x 2/3	ABCabc
	x 3/2	ABCabc	x 1/2	ABCabc
	x 1	ABCabc		
Styl	Normální	ABCabc	Kurz+tučné	<i>ABCabc</i>
	Tučné	ABCabc	Kurz+obrys	<i>ABCabc</i>
	Obrysové	ABCabc	Kurz+stín	<i>ABCabc</i>
	Stín	ABCabc	Kurz+plné	<i>ABCabc</i>
	Plné	ABCabc	Vertikální	◀ m U ∞ ∩ ∪
	Kurzíva	<i>ABCabc</i>	Vert+tučné	◀ m U ∞ ∩ ∪
Řádka	Vyp	ABCabc	Podtržené	<u>ABCabc</u>
	Přeškrtnuté	~~ABCabc~~		

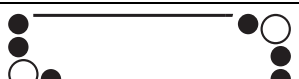
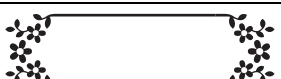
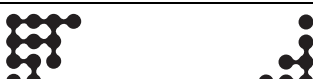
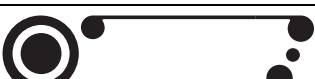
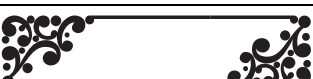
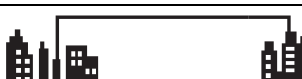
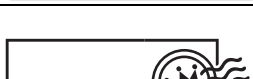
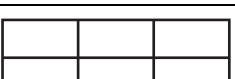
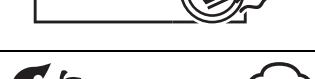
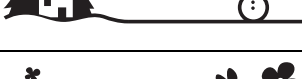
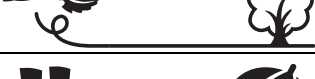
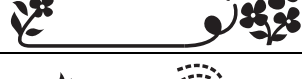
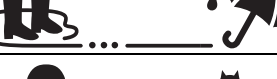
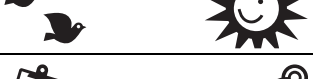
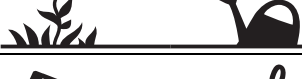
Atribut	Hodnota	Výsledek	Hodnota	Výsledek
Zarovnání	Zleva	ABCabc	Zprava	ABCabc
	Střed	ABCabc	Zarovnat	A B C a b c

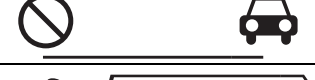
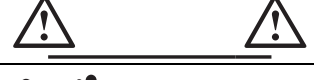
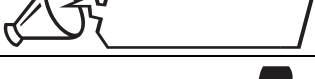
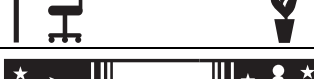
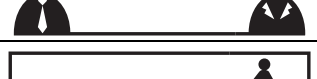
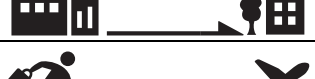
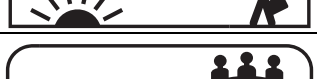
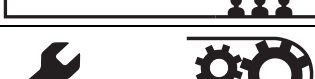
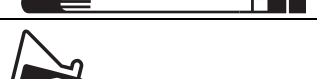
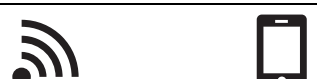
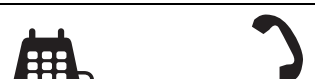
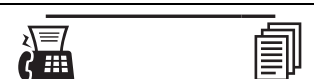
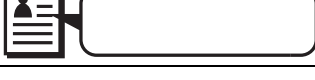


Poznámka

- Tovární nastavení jsou zvýrazněna tučně.
- Skutečná vytištěná velikost fontu závisí na šířce pásky, počtu znaků a počtu zadaných řádků. Jakmile znaky dosáhnou minimální velikosti, zvolený font se změní na předvolený font, který vychází ze stylu Helsinki. Díky tomu mohou štítky použít co nejmenší text na úzkých nebo víceřádkových štítcích.
- Pokud je vybrána velikost fontu 4 nebo 5 bodů, text se tiskne fontem Brussels bez ohledu na to, jaký font byl zvolen.

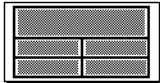
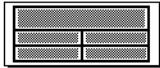
Rámečky

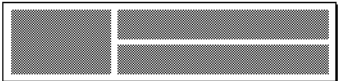
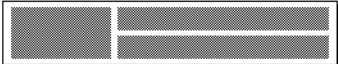
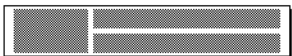
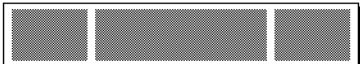
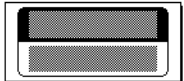
Hodnota	Výsledek	Hodnota	Výsledek	Hodnota	Výsledek
1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10		11		12	
13		14		15	
16		17		18	
19		20		21	
22		23		24	
25		26		27	
28		29		30	
31		32		33	
34		35		36	
37		38		39	
40		41		42	
43		44		45	
46		47		48	

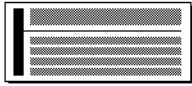
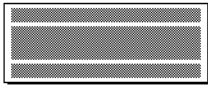
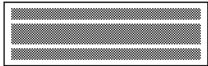
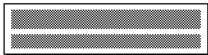
Hodnota	Výsledek	Hodnota	Výsledek	Hodnota	Výsledek
49		50		51	
52		53		54	
55		56		57	
58		59		60	
61		62		63	
64		65		66	
67		68		69	
70		71		72	
73		74		75	
76		77		78	
79		80		81	
82		83		84	
85		86		87	
88		89		90	
91		92		93	
94		95		96	
97		98		99	

Automatický formát

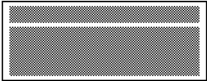
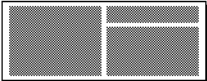
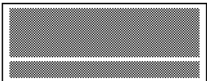
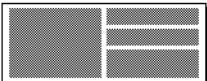
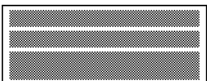
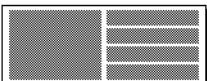
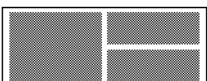
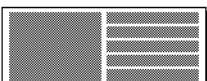
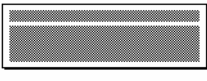
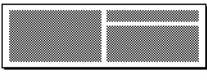
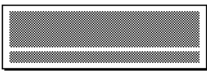
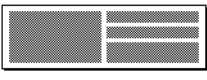
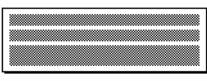
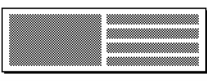
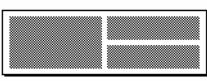
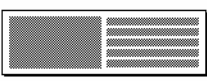
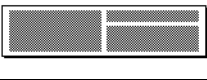
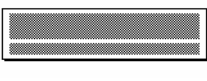
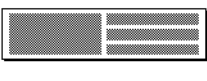
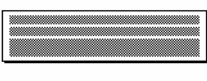
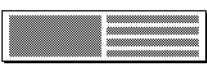
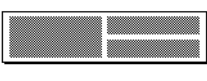
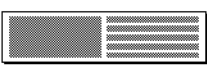
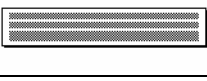
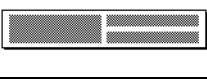
Šablona

Kategorie	Hodnota	Velikost	Rozvržení štítku
Správa aktiv	Inventární štítek 1	36 mm × 70 mm	
	Inventární štítek 2	24 mm × 70 mm	
	Inventární štítek 3	18 mm × 70 mm	
	Přihrádka 1	36 mm × 76 mm	
	Přihrádka 2	24 mm × 76 mm	
	Přihrádka 3	18 mm × 76 mm	
	Štítek výrobku 1	36 mm × 58 mm	
	Štítek výrobku 2	24 mm × 58 mm	
	Štítek výrobku 3	18 mm × 58 mm	

Kategorie	Hodnota	Velikost	Rozvržení štítku
Kartotéka	Kartoteční štítek 1	36 mm × 126 mm	
	Kartoteční štítek 2	24 mm × 126 mm	
	Kartoteční štítek 3	18 mm × 111 mm	
	Kartoteční štítek 4	18 mm × 111 mm	
	Kartoteční štítek 5	36 mm × 160 mm	
	Kartoteční štítek 6	24 mm × 160 mm	
Označení	Označení 1	36 mm × 126 mm	
	Označení 2	24 mm × 126 mm	
	Označení 3	36 mm × 66 mm	
	Označení 4	24 mm × 66 mm	
Šanon	Hřbet pořadače 1	36 mm × 219 mm	
	Hřbet pořadače 2	24 mm × 219 mm	
	Hřbet pořadače 3	18 mm × 219 mm	
	Návěští složky souborů	12 mm × 82 mm	
	Separátor	12 mm × 42 mm	

Kategorie	Hodnota	Velikost	Rozvržení štítku
Adresa/ID	Štítek s adresou 1	36 mm × 70 mm	
	Štítek s adresou 2	24 mm × 70 mm	
	Štítek s adresou 3	18 mm × 70 mm	
	Štítek se jménem 1	36 mm × 72 mm	
	Štítek se jménem 2	24 mm × 72 mm	
	Štítek se jménem 3	18 mm × 72 mm	
	Štítek se jménem 4	18 mm × 72 mm	
Média	Štítek SD karty	12 mm × 25 mm	
	Paměť. jednotka USB Flash	9 mm × 25 mm	
	Hřbet CD 1	6 mm × 113 mm	
	Hřbet CD 2	3,5 mm × 113 mm	

Rozvržení bloku

Atribut	Hodnota	Podrobnosti	Hodnota	Podrobnosti
36mm	2linkaA	 16pt 56pt	1+2linkaB	72pt.....  16pt 56pt
	2linkaB	 56pt 16pt	1+3linka	72pt.....  16pt 16pt 32pt
	3linka	 16pt 16pt 32pt	1+4linka	72pt.....  16pt
	1+2linkaA	72pt.....  32pt 32pt	1+5linka	72pt.....  12pt
24mm	2linkaA	 12pt 36pt	1+2linkaB	48pt.....  12pt 36pt
	2linkaB	 36pt 12pt	1+3linka	48pt.....  12pt 12pt 24pt
	3linka	 12pt 12pt 24pt	1+4linka	48pt.....  12pt
	1+2linkaA	48pt.....  24pt 24pt	1+5linka	48pt.....  9pt
18mm	2linkaA	 12pt 24pt	1+2linkaB	40pt.....  12pt 24pt
	2linkaB	 24pt 12pt	1+3linka	40pt.....  12pt
	3linka	 9pt 9pt 24pt	1+4linka	40pt.....  9pt
	1+2linkaA	40pt.....  18pt 18pt	1+5linka	40pt.....  9pt
12mm	2linkaA	 9pt 12pt	3linka	 6pt 6pt 12pt
	2linkaB	 12pt 9pt	1+2linka	24pt.....  12pt 12pt

Atribut	Hodnota	Podrobnosti	Hodnota	Podrobnosti
9mm	2linkaA	 6pt 12pt	1+2linka	18pt.....  9pt 9pt
	2linkaB	 12pt 6pt		
6mm	1+2linka	12pt.....  6pt 6pt		

Čárové kódy

Tabulka nastavení čárových kódů

Atribut	Hodnota
Protokol	CODE39 , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Šířka	Malé
	Velké
Pod# (znaky tištěné pod čárovým kódem)	Zapnuto
	Vypnuto
Kontr.čís. (kontrolní číslo)	Vypnuto
	Zapnuto (k dispozici jen při použití protokolů CODE39, I-2/5 a CODABAR)



Poznámka

Tovární nastavení jsou zvýrazněna tučně.

Seznam zvláštních znaků

CODE39

Zvláštní znak		
-	\$	+
.	/	%
(MEZERA)		

CODABAR

Zvláštní znak		
-	:	.
\$	/	+

CODE128, GS1-128 (UCC / EAN-128)

Zvláštní znak		
(MEZERA)	\	DC3
!	]	DC4
"	^	NAK
#	_	SYN
\$	NUL	ETB
%	.	CAN
&	SOH	EM
,	STX	SUB
(	ETX	ESC
)	EOT	{
*	ENQ	FS
+	ACK	
,	BEL	GS
-	BS	}
.	HT	RS
/	LF	~
:	VT	US
;	FF	DEL
<	CR	FNC3
=	SO	FNC2
>	SI	FNC4
?	DLE	FNC1
@	DC1	
[	DC2	

Čas a datum

Tabulka možností formátu času a data

Atribut	Hodnota	
Datum	12/31/2099	2099-12-31
	12.31.2099	31/12/2099
	12-31-2099	31.12.2099
	prosinec 31, 2099	31-12-2099
	pros. 31, 2099	31. prosinec 2099
	2099/12/31	31. pros. 2099
Čas	11:59 PM	23:59



Poznámka

Tovární nastavení jsou zvýrazněna tučně.

brother