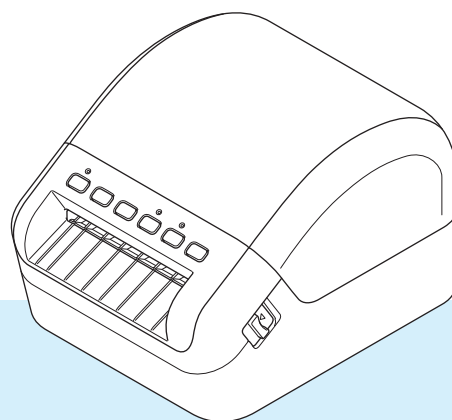


Príručka používateľa

QL-1110NWB



Najprv si prečítajte *Príručku bezpečnosti výrobku* a potom *Stručný návod na obsluhu*, kde sú uvedené pokyny na správnu inštaláciu. Po prečítaní tento návod odložte na bezpečnom mieste pre prípad rýchlej referencie.

Úvod

Dôležité upozornenie

- Obsah tohto dokumentu a špecifikácie tohto produktu sa môžu zmeniť bez upozornenia.
- Spoločnosť Brother si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v tu uvedených špecifikáciách a materiáloch bez upozornenia a nepreberá zodpovednosť za žiadne škody (vrátane následných) spôsobené spoliehaním sa na tieto materiály, vrátane, avšak nielen, tlačových a iných chýb týkajúcich sa publikácií.
- Snímky obrazoviek v tomto dokumente sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému počítača, modelu produktu a verzie softvéru.
- Pred používaním tejto tlačiarne štítkov si prečítajte celú dokumentáciu dodanú s tlačiarňou, aby ste získali informácie o bezpečnosti a obsluhu.
- Tlačiareň znázornená na obrázkoch sa môže líšiť od samotnej tlačiarne.
- Dostupný spotrebný materiál sa môže líšiť v závislosti od krajiny.

Dostupné manuály

Navštívte stránku Brother support na adrese support.brother.com, na stránke svojho modelu kliknite na položku Manuals (Príručky) a prevezmite najnovšie príručky.

Príručka bezpečnosti výrobku ¹	Táto príručka obsahuje informácie o bezpečnosti. Prečítajte si ju pred používaním tlačiarne.
Stručný návod na obsluhu ¹	Táto príručka poskytuje základné informácie o používaní tlačiarne spolu s tipmi na riešenie problémov.
Príručka používateľa ²	Táto príručka obsahuje dodatočné informácie o nastaveniach a obsluhu tlačiarne, sieťovom pripojení a nastaveniach, typy na riešenie problémov a pokyny na údržbu.

¹ Vytlačený manuál v balení

² Manuál vo formáte PDF na webovej stránke Brother support

Symbole použité v tejto príručke

V tejto príručke sa používajú nasledujúce symboly:

 VAROVANIE	Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu a v prípade, že produkt sa nepoužíva v súlade s varovaniami a pokynmi, môže to mať za následok smrť alebo vážne zranenia.
 UPOZORNENIE	Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá v prípade, že jej nezabráňte, môže mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenia.
DÔLEŽITÉ	Označuje informácie alebo pokyny, ktoré je potrebné dodržiavať. Ich ignorovanie môže mať za následok poškodenie alebo nesprávne fungovanie produktu.
 Poznámka	Označuje poznámky obsahujúce informácie alebo pokyny, ktoré vám majú pomôcť lepšie pochopiť a efektívnejšie používať produkt.

Všeobecné opatrenia

Rolka s páskou DK (štítkok DK a páska DK)

- Používajte len originálne príslušenstvo a spotrebný materiál od spoločnosti Brother (označené symbolmi  a ). NEPOUŽÍVAJTE žiadne neschválené príslušenstvo ani spotrebný materiál.
- Ak sa štítok nalepí na mokrý, znečistený alebo mastný povrch, môže ľahko dôjsť k jeho odlepeniu. Pred nalepením štítka vyčistite povrch, na ktorý sa má štítok umiestniť.
- Rolky s páskou DK využívajú tepelný papier alebo fóliu, ktoré môžu pri vystavení ultrafialovému žiareniu, vetru alebo dažďu vyblednúť alebo sa odlepiť z daného povrchu.
- Rolky s páskou DK NEVYSTAVUJTE pôsobeniu priameho slnečného svetla, vysokým teplotám, vlhkosti a prachu. Skladujte na chladnom a tmavom mieste. Rolky s páskou DK po vybalení čo najskôr spotrebujte.
- Poškriabanie potlačeného povrchu štítka nechtami alebo kovovými predmetmi, prípadne dotýkanie sa potlačeného povrchu vlhkými alebo mokrými rukami môže spôsobiť zmenu sfarbenia alebo vyblednutie.
- Štítky NENALEPUJTE na ľudí, zvieratá ani rastliny. Takisto nikdy nenalepujte štítky na miesta, ktoré sú verejným alebo súkromným majetkom bez povolenia vlastníka.
- Keďže koniec rolky s páskou DK je navrhnutý tak, aby sa neprilepil na cievku pásky, posledný štítok sa nemusí odrezať správne. Ak k tomu dôjde, odstráňte zvyšné štítky, vložte novú rolku s páskou DK a znovu vytlačte posledný štítok.
Poznámka: Aby sme kompenzovali takto vzniknutú stratu, skutočný počet štítkov DK nalepených na rolke s páskou DK môže byť vyšší, než počet uvedený na jej balení.
- V prípade, že štítok po nalepení odlepíte z daného povrchu, môžu na ňom zostať nalepené zvyšky štítka.
- Pred použitím štítkov na disky CD/DVD si pozorne prečítajte pokyny uvedené v návode na používanie daného prehrávača diskov CD/DVD, ktoré obsahujú informácie o nalepovaní štítkov na disky CD/DVD.
- NEPOUŽÍVAJTE štítky na disky CD/DVD v štrbinovom prehrávači diskov CD/DVD.
- Po nalepení štítka na disk CD/DVD štítok NEODLIEPAJTE, pretože by mohlo dôjsť k odlepeniu tenkej povrchovej vrstvy, čo spôsobí poškodenie disku.
- NENALEPUJTE štítky určené na disky CD/DVD na disky CD/DVD, ktoré sú určené na použitie s atramentovými tlačiarňami. Štítky sa z takýchto diskov ľahko odlepia a ich používanie s odlepenými štítkami môže spôsobiť stratu alebo poškodenie údajov.
- Pri nalepovaní štítkov na disky CD/DVD používajte aplikátor pribalovaný ku rolke so štítkami na disky CD/DVD. Pri nedodržaní tohto postupu môže dôjsť k poškodeniu prehrávača CD/DVD.
- Za postup pri nalepovaní štítkov na disky CD/DVD sú v plnej miere zodpovední používatelia. Spoločnosť Brother nenesie zodpovednosť za žiadne straty ani poškodenie údajov spôsobené nesprávnym používaním štítkov na disky CD/DVD.
- Dávajte pozor, aby vám rolka s páskou nespadla.
- Rolky s páskou DK využívajú tepelný papier a tepelnú fóliu. Štítok aj tlač postupne vyblednú pôsobením slnečného svetla a tepla.
NEPOUŽÍVAJTE rolky s páskou DK na žiadne aplikácie v exteriéroch, ktoré vyžadujú odolnosť voči vplyvom prostredia.
- V závislosti od miesta, materiálu a okolitých podmienok sa štítok môže odlepiť alebo sa nemusí dať odlepiť, jeho farba sa môže zmeniť alebo preniesť na iné predmety. Pred použitím štítka skontrolujte okolité prostredie a materiál. Vyskúšajte štítok nalepením jeho malého kúska na menej viditeľné miesto povrchu určeného na aplikáciu.
- Ak výsledky tlače nezodpovedajú očakávaniam, použite možnosti úprav v ovládači tlačiarne alebo v nástroji Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).

Obsah

Časť I Základné operácie

1	Nastavenie tlačiarne štítkov	2
	Popis súčastí	2
	Predná strana	2
	Zadná časť	3
	Pripojenie napájacieho kábla	4
	Vkladanie rolky s páskou DK	5
	Zapnutie a vypnutie napájania	8
2	Tlač použitím počítača (P-touch Editor)	9
	Inštalácia ovládačov a softvéru tlačiarne do počítača	9
	Pripojenie tlačiarne štítkov k počítaču	10
	Pripojenie pomocou kábla USB	10
	Pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi	10
	Pripojenie pomocou káblovej siete LAN	14
	Pripojenie Bluetooth	14
	Pripojenie tlačiarne štítkov k skeneru čiarových kódov pomocou rozhrania Bluetooth (len systém Windows)	15
	Tlač z počítača	16
	Dostupné aplikácie	16
	Vytváranie štítkov z počítača	17
	Prilepovanie štítkov	18
3	Tlač použitím mobilného zariadenia	19
	Inštalácia aplikácií na používanie s mobilnými zariadeniami (Android/iOS)	19
	Dostupné aplikácie	19
	Pripojenie tlačiarne štítkov k mobilnému zariadeniu	19
	Pripojenie pomocou rozhrania Wireless Direct	19
	Pripojenie pomocou rozhrania Bluetooth	20
	Tlač štítkov z mobilného zariadenia	21
	Používanie mobilného zariadenia na tlač šablón vytvorených v počítači	21
	Prilepovanie štítkov	22
4	Zmena nastavení tlačiarne štítkov	23
	Printer Setting Tool pre systém Windows	23
	Pred používaním nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne)	23
	Používanie nástroja Printer Setting Tool pre systém Windows	24
	Nastavenia komunikácie pre systém Windows	26
	Dialogové okno nastavení	26
	Lišta ponuky	28
	Karta General (Všeobecné)	30
	Karty Wired LAN (Káblová sieť LAN)/Wireless LAN (Bezdrôtová sieť LAN)	31
	Karta Wireless Direct	33

Karta Bluetooth	34
Použitie zmien nastavení vo viacerých tlačiarňach štítkov	35
Nastavenia zariadenia pre systém Windows	36
Dialógové okno nastavení	36
Lišta ponuky	38
Karta Basic (Základné)	39
Karta Advanced (Rozšírené)	39
Karta Management (Správa)	39
Použitie zmien nastavení vo viacerých tlačiarňach štítkov	40
Nástroj P-touch Template Settings (Nastavenia šablón P-touch) pre systém Windows	41
Dialógové okno nástroja Nastavenia P-touch Template	42
Printer Setting Tool pre systém Mac	44
Pred používaním nástroja Printer Setting Tool	44
Používanie nástroja Printer Setting Tool pre systém Mac	44
Dialógové okno nastavení	45
Basic Tab (Karta Základné)	46
Karta Advanced (Rozšírené)	46
Karta Management (Správa)	46
Karta Bluetooth Settings (Nastavenia Bluetooth)	47
Karta Wireless LAN Tab (Bezdrôtová sieť LAN)	47
Použitie zmien nastavení vo viacerých tlačiarňach štítkov	48
Zmena nastavení pri tlači z mobilného zariadenia	49

5 Tlač štítkov pomocou nástroja P-touch Template 50

Operácie s nástrojom P-touch Template	50
Príprava	51
Špecifikácia nastavení v nástroji P-touch Template Settings	51
Pripojenie skenera čiarových kódov	53
Štandardná tlač šablóny	54
Pokročilá tlač šablóny	56
Tlač vyhľadávania v databáze	59
Tlač číslovania (serializované čísla)	62
Číslovanie textu (serializovanie)	62
Číslovanie čiarových kódov (serializovanie)	63
Pokročilé operácie tlače s číslovaním (serializovanie)	64

6 Ostatné funkcie 65

Potvrdenie nastavení tlačiarne štítkov	65
Orezanie tlače (tlač štítkov s čiarovými kódmi) (len systém Windows)	65
Čiarové kódy kompatibilné s funkciou Orezanie tlače	66
Vytvorenie dokumentu s čiarovými kódmi použitím funkcie Orezanie tlače	66
Tlač čiarových kódov použitím funkcie Orezanie tlače	69
Režim veľkokapacitného úložiska	71
Popis	71
Používanie režimu veľkokapacitného úložiska	72
Tlač súborov vo formáte JPEG	73
Distribuovaná tlač (len systém Windows)	74

Časť II Aplikácia

7	Používanie aplikácie P-touch Editor	78
	Pre systém Windows	78
	Spustenie aplikácie P-touch Editor	78
	Tlač pomocou aplikácie P-touch Editor	80
	Prenos dát do tlačiarne štítkov	81
	Pre systém Mac	82
	Spustenie aplikácie P-touch Editor	82
	Prevádzkové režimy	83
	Prenos dát do tlačiarne štítkov	83
8	Používanie programu P-touch Editor Lite LAN (len systém Windows)	84
	Okno rozloženia	85
9	Používanie aplikácie P-touch Transfer Manager a P-touch Library (len systém Windows)	89
	P-touch Transfer Manager	89
	Prenos šablóny do aplikácie P-touch Transfer Manager	89
	Prenos šablón alebo iných údajov z počítača do tlačiarne štítkov	92
	Zálohovanie šablón alebo iných údajov uložených v tlačiarňi štítkov	97
	Odstránenie údajov tlačiarne štítkov	98
	Vytváranie prenosových súborov a súborov prenosových balíkov	99
	P-touch Library	100
	Spustenie aplikácie P-touch Library	100
	Otvorenie a úprava šablón	102
	Tlač šablón	103
	Vyhľadávanie šablón	104
10	Prenášanie šablón pomocou aplikácie P-touch Transfer Express (len systém Windows)	106
	Príprava aplikácie P-touch Transfer Express	106
	Prenos šablóny do aplikácie P-touch Transfer Manager	107
	Uloženie šablóny ako súboru prenosového balíka (.pdz)	108
	Distribúcia súboru prenosového balíka (.pdz) a aplikácie P-touch Transfer Express iným používateľom ...	110
	Prenos súboru prenosového balíka (.pdz) do vašej tlačiarne štítkov	111
11	Aktualizácia softvéru P-touch	114
	Aktualizácia aplikácie P-touch Editor (len systém Windows)	114
	Aktualizácia firmvéru	116
	Pre systém Windows	116
	Pre systém Mac	118

Časť III Sieť

12	Úvod	121
	Sieťové funkcie	121
13	Zmena sieťových nastavení tlačiarne štítkov	122
	Zmena sieťových nastavení vašej tlačiarne štítkov (Adresa IP, maska podsiete a brána).....	122
	Používanie pomôcky BRAdmin Light (len systém Windows)	122
	Iné nástroje na správu	124
	Používanie ovládania cez webové rozhranie (webový prehľadávač).....	124
	Používanie pomôcky BRAdmin Professional (len systém Windows)	124
14	Ovládanie cez webové rozhranie	125
	Prehľad	125
	Konfigurácia nastavení pomocou ovládania cez webové rozhranie (webový prehľadávač)	126

Časť IV Dodatok

15	Resetovanie tlačiarne štítkov	128
	Resetovanie všetkých nastavení na výrobné nastavenia pomocou tlačidiel tlačiarne štítkov	128
	Resetovanie údajov pomocou nástroja Printer Setting Tool.....	128
16	Údržba	129
	Čistenie vonkajších častí zariadenia.....	129
	Čistenie výstupného otvoru na štítky	129
	Čistenie valčeka.....	130
	Samočistiaca tlačová hlava	130
17	Riešenie problémov	131
	Prehľad	131
	Ukazovatele LED	132
	Problémy s tlačou	134
	Problémy s nastavením siete	139
	Tlačiareň štítkov nedokáže tlačiť prostredníctvom siete	
	Tlačiareň štítkov sa nenašla v sieti ani po úspešnej inštalácii	141
	Problémy s bezpečnostným softvérom.....	141
	Kontrola fungovania sieťových zariadení	142
	Informácie o verzii	142
18	Špecifikácie produktu	143
	Špecifikácie tlačiarne štítkov.....	143

19	Vývojárska softvérová súprava	145
20	Poznámky k používaniu aplikácie P-touch Transfer Manager	146
	Poznámky o vytváraní šablón.....	146
	Poznámky o prenose šablón	146
	Poznámky k prenosom dát iných ako šablóny.....	147
21	Výrazy a informácie o sieti	148
	Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia	148
	Typy sieťových pripojení a protokolov	149
	Typy sieťových pripojení.....	149
	Konfigurácia tlačiarne štítkov na používanie cez sieť.....	151
	Adresy IP, masky podsiete a brány	151
	Termíny a pojmy týkajúce sa bezdrôtových sietí	153
	Termíny týkajúce sa zabezpečenia	153
22	Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch Template	157
	Všeobecný postup pre funkciu P-touch Template	157
	Zoznam čiarových kódov na určenie nastavení.....	158

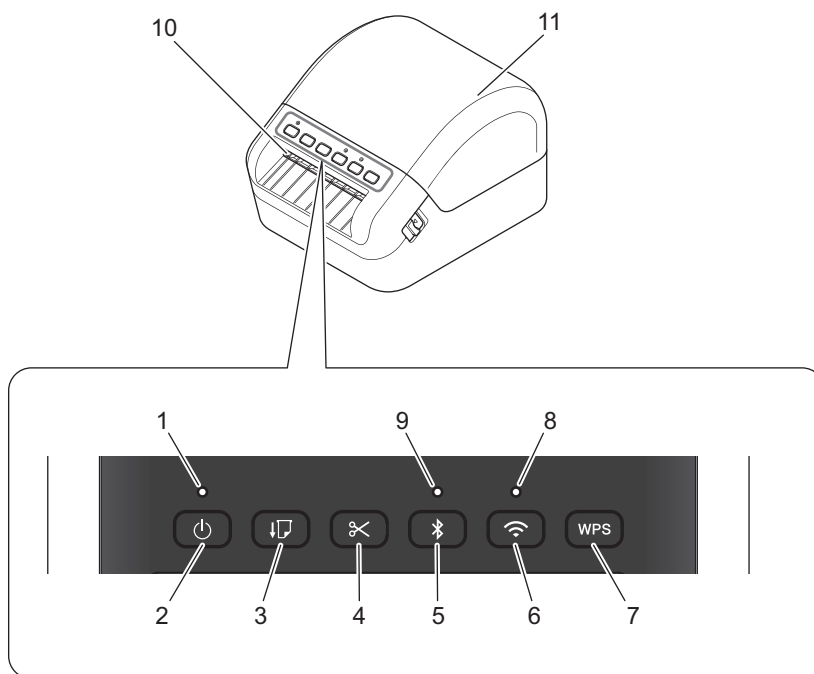


Základné operácie

Nastavenie tlačiarne štítkov	2
Tlač použitím počítača (P-touch Editor)	9
Tlač použitím mobilného zariadenia	19
Zmena nastavení tlačiarne štítkov	23
Tlač štítkov pomocou nástroja P-touch Template	50
Ostatné funkcie	65

Popis súčastí

Predná strana



1 Indikátor stavu LED

2 Tlačidlo napájania

3 Tlačidlo podávania

4 Tlačidlo orezávača

5 Tlačidlo Bluetooth

6 Tlačidlo Wi-Fi

7 Tlačidlo WPS

8 Indikátor LED Wi-Fi

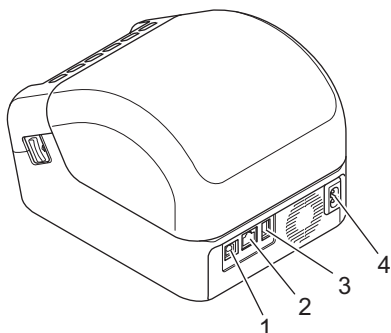
9 Indikátor LED Bluetooth

10 Výstupný otvor na štítky

11 Kryt priestoru pre rolku s páskou DK

Zadná časť

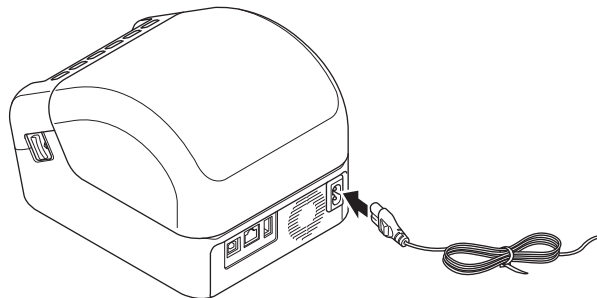
1



- 1 Port USB**
- 2 Port LAN**
- 3 Port hostiteľského rozhrania USB**
- 4 Port sieťového napájania**

Pripojenie napájacieho kábla

Pripojte napájací kábel k tlačiarňi. Potom zapojte napájací kábel do uzemnenej elektrickej zásuvky.

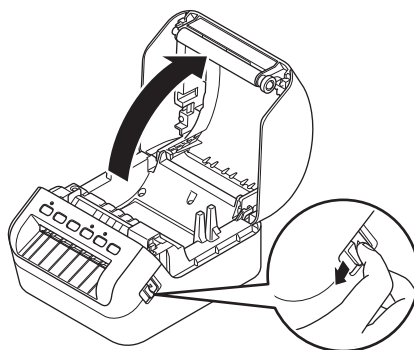


DÔLEŽITÉ

Tlačiareň nepoužívajte v oblastiach, kde sa napätie napájacieho zdroja líši od napätia tlačiarne. Podrobné informácie o zodpovedajúcom napätí nájdete v časti *Špecifikácie produktu* na strane 143.

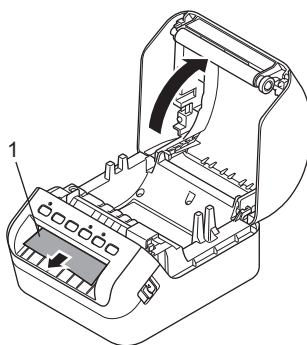
Vkladanie rolky s páskou DK

- 1 Uistite sa, že je tlačiareň vypnutá.
- 2 Potiahnutím uvoľňovacích páčok na oboch stranách tlačiarne odomknite kryt priestoru pre rolku s páskou DK.
Držite tlačiareň za prednú časť a pevným nadvihnutím otvorte kryt priestoru pre rolku s páskou DK.

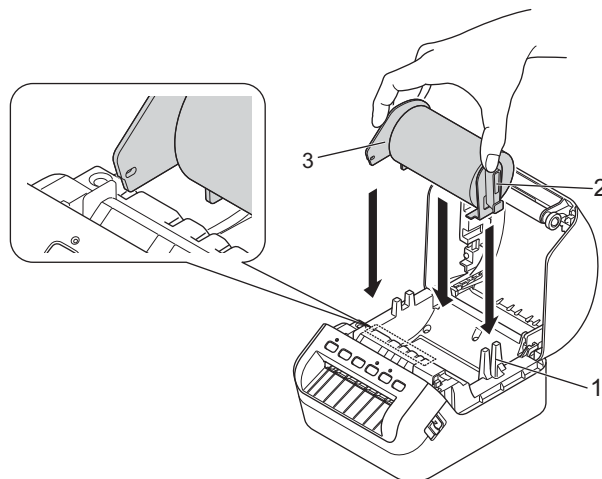


DÔLEŽITÉ

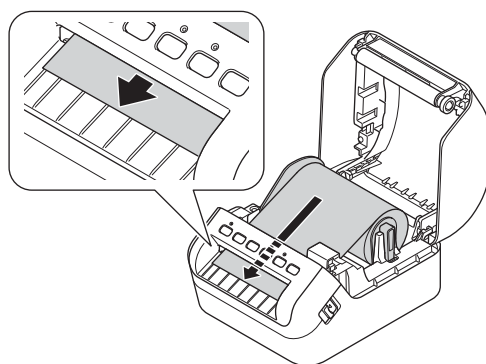
Pred použitím tlačiarne odstráňte ochrannú fóliu (1) z výstupného otvoru na štítky.



- 3 Vložte rolku s páskou DK do vodiaceho prvku cievky rolky (1).
- Uistite sa, že ramienko cievky rolky (2) je pevne vložené vo vodiacom prvku cievky rolky.
 - Dbajte na to, aby bol stabilizátor (3) zasunutý v drážke v tlačiarňi.



- 4 Prevlečte rolku s páskou DK cez tlačiareň.
- Koniec rolky s páskou DK zarovnajte s kolmou hranou výstupného otvoru na štítky.
 - Skontrolujte, či je rolka s páskou DK nasunutá rovno, aby neboli štítky zošikmené.

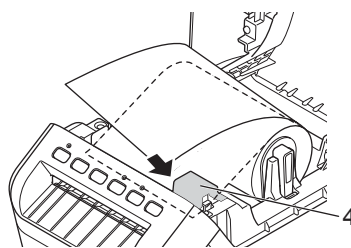


- Pretlačte prvý štítok cez výstupný otvor na štítky tak, aby jeho koniec vyšiel z otvoru, ako je to znázornené na obrázku.

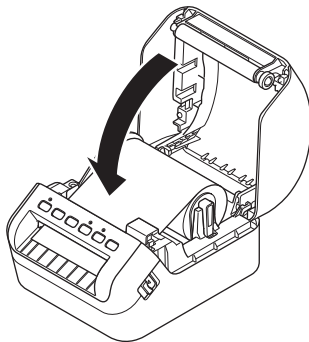


Poznámka

Ak máte problém s vloženíím prvého štítka, skúste ho vložiť zo strany pod snímačom (1).



- 5 Zatvorte kryt priestoru pre rolku s páskou DK.



DÔLEŽITÉ

- Nenechávajte vytlačené štítky v tlačiarňi. Ak to urobíte, spôsobíte tým zaseknutie štítkov.
- Keď tlačiareň nepoužívate, vyberte rolky s páskou DK z tlačiarne a zatvorte kryt priestoru pre rolku s páskou DK, aby nedochádzalo k hromadeniu prachu a nečistôt vnútri tlačiarne.

Zapnutie a vypnutie napájania

1

Zapnutie: Stlačením tlačidla napájania (⏻) tlačiareň zapnete. Indikátor stavu LED sa rozsvieti nazeleno.

DÔLEŽITÉ

Stlačením tlačidla podávania (↓) zarovnajete koniec rolky s páskou.

Vypnutie: Opätovným stlačením a podržaním tlačidla napájania (⏻) tlačiareň vypnete.

DÔLEŽITÉ

Pri vypínaní tlačiarne neodpájajte napájací kábel, až kým nezhasne oranžový indikátor stavu LED.

Inštalácia ovládačov a softvéru tlačiarne do počítača

Ak chcete tlačiť z počítača so systémom Windows alebo z počítača Mac, nainštalujte do počítača ovládače tlačiarne, aplikáciu P-touch Editor a ďalšie aplikácie.

Softvér pre systém Windows:

Ovládač tlačiarne, P-touch Editor, P-touch Update Software, Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne), BRAdmin Light a BRAdmin Professional

Softvér pre systém Mac:

Ovládač tlačiarne, P-touch Editor, P-touch Update Software, Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) a Sprievodca inštaláciou bezdrôtového zariadenia

- 1 Navštívte našu webovú lokalitu (install.brother) a prevezmite softvérový inštalačný program pre najnovší softvér a príručky.
- 2 Dvakrát kliknite na prevzatý súbor EXE (v prípade systému Windows) alebo súbor DMG (v prípade systému Mac) a pri inštalácii postupujte podľa pokynov na displeji.



Poznámka

Na pripojenie tlačiarne štítkov k počítaču pomocou bezdrôtového pripojenia odporúčame použiť nasledujúci postup:

- Keď zapnete tlačiareň prvýkrát po zakúpení alebo po resetovaní, tlačiareň sa prepne do režimu na jednoduchú konfiguráciu bezdrôtových nastavení. Spustíte inštaláciu po zapnutí tlačiarne.
- Vopred si poznačte identifikátor SSID (názov siete) a heslo (sieťový kľúč) bezdrôtovej siete. Ak tieto informácie nemôžete nájsť, požiadajte o ne správcu siete alebo výrobcu bezdrôtového prístupového bodu/smerovača.
- Ak chcete tlačiareň pripojiť k počítaču pomocou rozhrania Wireless Direct, počas inštalácie vyberte pripojenie USB. Na konci inštalácie kliknite na prepojenie na rozhranie Wireless Direct podľa pokynov na displeji.

- 3 Po dokončení inštalácie zatvorte dialógové okno.



Poznámka

Ak chcete tlačiareň používať s iným spôsobom pripojenia ako ste vybrali počas inštalácie, pomocou inštalátora preinštalujte softvér a ovládače tlačiarne a vyberte iný spôsob pripojenia.

Pripojenie tlačiarne štítkov k počítaču

Pozrite si nasledujúce pokyny pre váš typ alebo spôsob pripojenia:

- Pripojenie pomocou kábla USB

Pozrite si časť *Pripojenie pomocou kábla USB* na strane 10.

- Bezdrôtové pripojenie LAN

Pozrite si časť *Pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi* na strane 10.

- Káblové pripojenie LAN

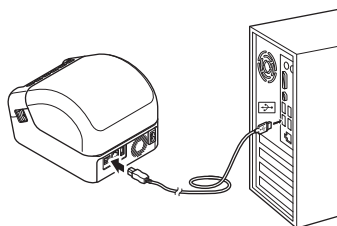
Pozrite si časť *Pripojenie pomocou káblovej siete LAN* na strane 14.

- Pripojenie Bluetooth

Pozrite si časť *Pripojenie Bluetooth* na strane 14.

Pripojenie pomocou kábla USB

- 1 Pred pripojením kábla USB sa uistite, že je tlačiareň vypnutá.
- 2 Pripojte kábel USB k portu USB na zadnej strane tlačiarne a k počítaču.



- 3 Zapnite tlačiareň.

Pripojenie pomocou rozhrania Wi-Fi

K dispozícii sú nasledujúce spôsoby pripojenia Wi-Fi:

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

Režim Infrastructure

Režim Infrastructure vám umožňuje pripojiť tlačiareň k počítaču pomocou prístupového bodu/smerovača Wi-Fi.

- **Predtým, ako začnete**

Najprv je potrebné nakonfigurovať nastavenia Wi-Fi vo vašej tlačiarňi tak, aby mohla komunikovať s bezdrôtovým prístupovým bodom/smerovačom Wi-Fi. Po nakonfigurovaní tlačiarne budú mať počítače vo vašej sieti prístup k tlačiarňi.

DÔLEŽITÉ

- Ak chcete pripojiť tlačiareň k sieti, pred inštaláciou vám odporúčame kontaktovať správcu siete. Pred začatím tejto inštalácie je potrebné overiť nastavenia pripojenia Wi-Fi.
- Ak chcete znova nakonfigurovať nastavenia pripojenia Wi-Fi alebo ak nie je jasný stav pripojenia Wi-Fi pre vašu tlačiareň, resetujte nastavenia Wi-Fi tlačiarne. Viac informácií o resetovaní nastavení nájdete v časti *Resetovanie tlačiarne štítkov* na strane 128.
- Keď zapnete tlačiareň prvýkrát po zakúpení alebo po resetovaní, tlačiareň sa prepne do režimu na jednoduchú konfiguráciu bezdrôtových nastavení. Spustíte inštaláciu po zapnutí tlačiarne.



Poznámka

Na dosiahnutie najlepších výsledkov pri bežnej každodennej tlači dokumentov tlačiareň používajte čo najbližšie k prístupovému bodu/smerovaču Wi-Fi s minimálnymi prekážkami medzi zariadeniami. Veľké predmety a steny medzi týmito dvoma zariadeniami, ako aj rušenie z iných elektronických zariadení, môžu ovplyvniť komunikáciu alebo rýchlosť prenosu pri tlači.

■ Pripojenie tlačiarne k prístupovému bodu/smerovaču Wi-Fi

- 1 Najprv si zapíšete identifikátor SSID (názov siete) a heslo (sieťový kľúč) svojho prístupového bodu/smerovača Wi-Fi.
- 2 Zapnite tlačiareň.
- 3 Spustíte inštaláciu a postupujte podľa pokynov na displeji.



Poznámka

Ak sa zobrazí obrazovka výberu siete, vyberte zapísaný identifikátor SSID.

- 4 Po vytvorení prepojenia tlačiarne a prístupového bodu/smerovača Wi-Fi budú mať k tlačiarňam prístup počítače, ktoré sú v rovnakej sieti ako tlačiareň.

Wireless Direct

Pomocou funkcie Wireless Direct môžete tlačiareň priamo pripojiť k počítaču bez použitia prístupového bodu/smerovača Wi-Fi, pričom tlačiareň slúži ako prístupový bod Wi-Fi.

- 1 Podľa pokynov na displeji vyberte pripojenie cez USB a pokračujte v inštalácii.
- 2 Nastavte tlačiareň štítkov na režim Wireless Direct.
 - Pre systém Windows
 - 1 Spustíte nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) v počítači.
 - 2 Kliknite na tlačidlo **Communication Settings** (Nastavenia komunikácie).
 - 3 Kliknite na **Communication Settings** (Nastavenia komunikácie) na karte **General** (Všeobecné).
 - 4 Skontrolujte, či je na karte **Wireless Direct** v položke **Selected Interface** (Vybraté rozhranie) vybratá hodnota **Infrastructure and Wireless Direct** (Infrastructure a Wireless Direct) alebo **Wireless Direct**.
 - 5 Kliknutím na **Apply** (Použiť) prepnete tlačiareň na režim Wireless Direct. Ukončíte nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).
 - 6 Podržaním tlačidla Wi-Fi na tlačiarňi jednu sekundu zapnete funkciu Wi-Fi. Indikátor LED Wi-Fi začne blikať nazeleno raz každé tri sekundy.

Viac informácií nájdete v časti *Nastavenia komunikácie pre systém Windows* na strane 26.
 - Pre systém Mac
 - 1 Spustíte nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) v počítači.
 - 2 Kliknite na kartu **Wireless LAN** (Bezdrôtová sieť LAN).
 - 3 Skontrolujte, či je položka **Wireless Direct** nastavená na možnosť **On** (Zap.).
 - 4 Kliknutím na **Apply** (Použiť) prepnete tlačiareň na režim Wireless Direct. Ukončíte nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).
- 3 Pomocou počítača vyberte identifikátor SSID vašej tlačiarne. Uistite sa, že počítač a tlačiareň sú prepojené bezdrôtovým pripojením.
 - Pre systém Windows

Tlačiareň sa musí pridať k počítaču. Pridajte tlačiareň podľa pokynov na displeji.



Poznámka

Výrobné nastavenie identifikátora SSID a hesla je nasledovné: SSID: „DIRECT-*****_QL-1110NWB“, kde ***** je posledných päť číslic sériového čísla produktu. Heslo: 111*****, kde ***** je posledných päť číslic sériového čísla produktu.

- Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) vám taktiež umožňuje použiť zmeny sieťových nastavení vo viacerých tlačiarňach. Viac informácií nájdete v časti *Použitie zmien nastavení vo viacerých tlačiarňach štítkov* na strane 35.
- Pri používaní funkcie Wireless Direct počítač nie je možné pripojiť na internet pomocou rozhrania Wi-Fi.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Ak váš prístupový bod/smerovač Wi-Fi podporuje funkciu WPS, nastavenia a pripojenia možno nakonfigurovať rýchlo.

- 1 Najprv skontrolujte, či sa na vašom prístupovom bode/smerovači Wi-Fi nachádza symbol WPS.



- 2 Umiestnite tlačiareň v dosahu prístupového bodu/smerovača Wi-Fi. Dosah sa môže líšiť v závislosti od prostredia. Pozrite si pokyny dodané s prístupovým bodom/smerovačom Wi-Fi.
- 3 Stlačte tlačidlo WPS na tlačiarňi.
Po nadviazaní spojenia sa indikátor LED Wi-Fi rozsvieti nazeleno.



Poznámka

- Počítače pripojené k rovnakej sieti ako tlačiareň budú mať prístup k tlačiarňi.
- Tlačiareň sa bude dve minúty pokúšať o pripojenie pomocou metódy WPS. Ak počas tejto doby podržíte tlačidlo WPS, tlačiareň sa bude pokúšať o pripojenie ďalšie dve minúty.

Pripojenie pomocou káblovej siete LAN



Poznámka

Ak chcete na pripojenie tlačiarne ku káblovej sieti LAN použiť statickú adresu IP, nainštalujte ovládače tlačiarne a nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne), a potom zadajte nastavenia pripojenia káblovej siete LAN.

Viac informácií nájdete v časti *Inštalácia ovládačov a softvéru tlačiarne do počítača* na strane 9.

- 1 Ak sa počas inštalácie zobrazia pokyny na displeji, pred pripojením kábla LAN musí byť tlačiareň vypnutá.
- 2 Pripojte kábel LAN k portu LAN na zadnej strane tlačiarne.
- 3 Zapnite tlačiareň.

Sieťový kábel

Použite priamy kábel krútenej dvojlinky kategórie 5 (alebo vyššej), určený pre rýchle siete 10BASE-T alebo 100BASE-TX Ethernet.



Poznámka

Tento produkt nepripájajte k žiadnemu pripojeniu LAN, v ktorom sa vyskytuje prepätie.

Pripojenie Bluetooth

- 1 Stlačte tlačidlo Bluetooth (📶) na tlačiarňi. Indikátor LED Bluetooth sa rozsvieti namodro.
 - Pre systém Windows
 - 1 Pokračujte v inštalácii podľa pokynov na displeji.
 - 2 Keď sa zobrazia sa výsledky vyhľadávania, vyberte tlačiareň štítkov. Spustí sa komunikácia Bluetooth.
 - Pre systém Mac
 - 1 Vyberte pripojenie USB na inštaláciu.
 - 2 Keď po inštalácii zapnete pripojenie Bluetooth v počítači Mac, počítač Mac vyhľadá tlačiareň, ktorú chcete nastaviť.

Pripojenie tlačiarne štítkov k skeneru čiarových kódov pomocou rozhrania Bluetooth (len systém Windows)

Tlačiareň môžete pripojiť k skeneru čiarových kódov pomocou rozhrania Bluetooth.



Poznámka

- Podľa odporúčaní výrobcov zariadení vybavených rozhraním Bluetooth, ako sú napríklad skenery čiarových kódov, nainštalujte všetok potrebný hardvér a softvér.
- Nastavenia pripojenia Bluetooth остану uložené v tlačiarňi aj po jej vypnutí.

■ Pripojenie tlačiarne k skeneru čiarových kódov pomocou rozhrania Bluetooth

Ak chcete tlačiť čiarové kódy použitím pripojenia Bluetooth, je potrebné vykonať nasledujúce kroky:

Po vytvorení pripojenia ostane tlačiareň pripojená, kým sa nevypne, čím sa zabráni jej pripojeniu k inému zariadeniu.

- 1 Stlačte tlačidlo Bluetooth (⌘). Indikátor LED Bluetooth sa rozsvieti namodro.
- 2 Vykonajte párovanie s cieľovým zariadením Bluetooth.
Ak sa vyžaduje PIN kód tlačiarne, výrobné nastavenie pre PIN kód sú posledné štyri číslice sériového čísla produktu.
PIN kód môžete zmeniť pomocou Nastavení komunikácie v nástroji Nástroj na nastavenie tlačiarne.
- 3 Ak nie je na karte Bluetooth nástroja na nastavenie komunikácie nie označené začiarkavacie políčko **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing** (Počas párovania vyžadovať nastavenia technológie SSP (Secure Simple Pairing)), pripojenie Bluetooth sa úspešne vytvorilo.

Ak nie je na karte Bluetooth nástroja na nastavenie komunikácie nie označené začiarkavacie políčko **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing** (Počas párovania vyžadovať nastavenia technológie SSP (Secure Simple Pairing)) stlačte tlačidlo Bluetooth (⌘) na tlačiarňi, keď indikátor LED Bluetooth bliká namodro.

Tlač z počítača

Dostupné aplikácie

Na efektívne používanie tlačiarne je k dispozícii niekoľko aplikácií a funkcií.

Ak chcete tieto aplikácie používať, je potrebné nainštalovať ovládač tlačiarne.

Navštívte našu webovú lokalitu (install.brother) a prevezmite inštalačný program aplikácií a ovládač tlačiarne.

Aplikácia	Systém Windows	Mac	Funkcie
P-touch Editor	✓	✓	Návrhy a tlač prispôsobených štítkov pomocou integrovaných nástrojov kreslenia, nástrojov textu s rôznymi typmi a štýlmi písma, importovaných obrázkov a čiarových kódov.
P-touch Transfer Manager	✓		Umožňuje prenos šablón a ďalších údajov do tlačiarne a ukladanie záloh údajov do počítača. Táto aplikácia je nainštalovaná spolu s aplikáciou P-touch Editor.
P-touch Library	✓		Slúži na správu a tlač šablón z aplikácie P-touch Editor. Aplikáciu P-touch Library možno používať na tlač šablón. Táto aplikácia je nainštalovaná spolu s aplikáciou P-touch Editor.
P-touch Update Software	✓	✓	Táto aplikácia slúži na aktualizáciu softvéru na najnovšiu verziu.
P-touch Editor Lite LAN	✓		Tlač prostredníctvom bezdrôtového aj káblového pripojenia. Ovládač tlačiarne nie je potrebné inštalovať.
Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne)	✓	✓	Táto aplikácia slúži na zadávanie nastavení tlačiarne z počítača.
Sprievodca inštaláciou bezdrôtového zariadenia		✓	Táto aplikácia vám umožní konfigurovať vašu tlačiareň pre bezdrôtovú sieť.
BRAdmin Light	✓		Táto aplikácia slúži na vyhľadávanie tlačiarne v sieti a umožňuje konfigurovať základné nastavenia z počítača.
BRAdmin Professional	✓		Táto aplikácia slúži na vyhľadávanie tlačiarne v sieti a umožňuje konfigurovať rozšírené nastavenia a aktualizácie z počítača.

Funkcia	Systém Windows	Mac	Funkcie
Orezanie tlače	✓		Táto tlačiareň dokáže vytlačiť jeden alebo viacero čiarových kódov zo súboru .pdf veľkosti A4/Letter. Automaticky identifikuje a jednotlivo oreže a vytlačí čiarové kódy.
Distribuovaná tlač	✓		Pri tlačení veľkého počtu štítkov je možná distribúcia tlače medzi viacero tlačiarňami. Vzhľadom na to, že sa tlač vykonáva v rovnakom čase, celkový čas tlače môže byť kratší. Viac informácií nájdete v časti <i>Distribuovaná tlač (len systém Windows)</i> na strane 74.

Vytváranie štítkov z počítača

Existuje niekoľko spôsobov tlače pomocou tejto tlačiarne.

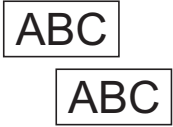
V nasledujúcej časti je opísaný postup tlače z počítača pomocou aplikácie P-touch Editor.

- 1 Spustíte aplikáciu P-touch Editor a otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Vytvorte návrh štítku.
- 3 Skontrolujte možnosti odstrihu.
- 4 Postupne vyberte **File** (Súbor) > **Print** (Tlač) alebo kliknite na ikonu **Print** (Tlač).

Možnosti odstrihu

Možnosti odstrihu vám pri tlači umožňujú určiť spôsob podávania a odstrihu materiálu. Pomocou ovládača tlačiarne vyberte možnosť odstrihu pri tlači z počítača.

Tabuľka možností odstrihu štítku

Automatické orezávanie	Odrezať na konci	Obrázok
Nie	Áno	
Nie	Nie	
Áno	Áno alebo Nie	

Prilepovanie štítkov

- 1 Zo štítku odstráňte podklad.
- 2 Štítok pripevnite jeho umiestnením na miesto a následným pevným tlačením prsta z hornej časti smerom dolu.



Poznámka

Štítky sa budú možno ťažko pripevňovať na povrchy, ktoré sú mokré, znečistené alebo nerovné. Štítky sa môžu z týchto povrchov ľahko odlepiť.

Inštalácia aplikácií na používanie s mobilnými zariadeniami (Android/iOS)

Spoločnosť Brother ponúka rôzne aplikácie, ktoré je možné používať s tlačiarňou, vrátane aplikácií umožňujúcich tlač priamo zo zariadenia iPhone, iPad a iPod touch alebo z mobilného zariadenia so systémom Android™, ako aj aplikácie umožňujúce bezdrôtový prenos údajov, napríklad šablón, symbolov a databáz, ktoré boli vytvorené pomocou počítača, do samostatnej tlačiarne.

Dostupné aplikácie

Prevezmite si tieto bezplatné aplikácie Brother z lokality Google Play (zariadenia so systémom Android) alebo App Store (zariadenia Apple (iOS)):

Aplikácia	Funkcie
Brother iPrint&Label	Táto aplikácia umožňuje vytvárať a tlačiť štítky zo šablón pomocou mobilného zariadenia.
Mobile Transfer Express	Táto aplikácia umožňuje využívať mobilné zariadenia na preberanie databáz a údajov štítkov, ktoré boli vytvorené v počítači pomocou aplikácie P-touch Editor a uložené do cloudovej služby, a odosielať ich do tlačiarne.

Pripojenie tlačiarne štítkov k mobilnému zariadeniu

Pripojenie pomocou rozhrania Wireless Direct

- Keď používate mobilné zariadenie, pred tlačou zmeňte všetky nevyhnutné nastavenia pomocou aplikácie. Nastavenia sa líšia podľa aplikácie.
- Pred pripojením mobilného zariadenia môžete zadať podrobné nastavenia pripojením tlačiarne k počítaču pomocou nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).
- Na pripojenie použite USB kábel dodaný s tlačiarňou.

- 1 Pripojte tlačiareň k počítaču pomocou dodaného kábla USB a potom potvrdte nastavenia rozhrania Wireless Direct prostredníctvom nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).

■ Pre systém Windows

- 1 Spustíte nástroj **Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarne) v počítači.
- 2 Kliknite na tlačidlo **Communication Settings** (Nastavenia komunikácie).
- 3 Kliknite na **Communication Settings** (Nastavenia komunikácie) na karte General (Všeobecné).
- 4 Skontrolujte, či je pre **Selected Interface** (Vybrané rozhranie) vybraná možnosť **Infrastructure and Wireless Direct** (Infrastructure a Wireless Direct) alebo **Wireless Direct**. Ak to tak nie je, vyberte **Infrastructure and Wireless Direct** (Infrastructure a Wireless Direct) alebo **Wireless Direct** a kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

■ Pre systém Mac

- 1 Spustíte nástroj **Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarne) v počítači.
- 2 Kliknite na tlačidlo **Communication Settings** (Nastavenia komunikácie).
- 3 Kliknite na kartu **Wireless LAN** (Bezdrôtová sieť LAN).
- 4 Skontrolujte, či je položka **Wireless Direct** nastavená na možnosť **On** (Zap.).

- 2 Zapnite funkciu Wi-Fi tak, že jednu sekundu podržíte tlačidlo Wi-Fi (📶) na tlačiarňi. Wi-Fi LED začne blikať zelenou farbou raz každé tri sekundy.
- 3 Na obrazovke nastavení Wi-Fi mobilného zariadenia vyberte identifikátor SSID vašej bezdrôtovej siete, identifikátor SSID tlačiarne a potom zadajte heslo.



Poznámka

- Výrobné nastavenie identifikátora SSID a hesla je nasledovné:
SSID: „DIRECT-*****__QL-1110NWB“, kde ***** je posledných päť číslic sériového čísla produktu.
Heslo: 111*****, kde ***** je posledných päť číslic sériového čísla produktu.
- Tlačiareň môžete prepojiť s mobilným zariadením v režime Infrastructure prostredníctvom bezdrôtového prístupového bodu/smerovača.

Pripojenie pomocou rozhrania Bluetooth

- 1 Stlačte tlačidlo Bluetooth (📶). Indikátor LED Bluetooth sa rozsvieti namodro.
- 2 Na obrazovke nastavení rozhrania Bluetooth v mobilnom zariadení vyberte tlačiareň.

Tlač štítkov z mobilného zariadenia

- 1 V mobilnom zariadení spustíte aplikáciu na mobilnú tlač.



Poznámka

Skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k mobilnému zariadeniu pomocou bezdrôtového pripojenia. Pozrite si časť *Pripojenie tlačiarne štítkov k mobilnému zariadeniu* na strane 19.

- 2 Vyberte šablónu alebo návrh štítka.



Poznámka

Môžete tiež vybrať štítok alebo obrázok, ktoré ste navrhli predtým, a vytlačiť ich.

- 3 Ťuknite na **Tlač** v ponuke aplikácie.

Možnosti odstrihu

Pozrite si časť *Možnosti odstrihu* na strane 17.

Používanie mobilného zariadenia na tlač šablón vytvorených v počítači

Na uloženie údajov šablóny vo formáte .blf alebo .pdz vytvorenej pomocou aplikácie P-touch Editor môžete použiť aplikáciu P-touch Transfer Manager. Potom môžete pomocou aplikácie Mobile Transfer Express odoslať uložený súbor z mobilného zariadenia do tlačiarne a súbor vytlačiť.

- 1 Uložte údaje šablóny vo formáte .blf alebo .pdz pomocou aplikácie P-touch Transfer Manager. Viac informácií nájdete v časti *Vytváranie prenosových súborov a súborov prenosových balíkov* na strane 99.
- 2 Pomocou jednej z nasledujúcich metód použite súbor .blf alebo .pdz vo svojom mobilnom zariadení.
 - Uložte súbor pomocou cloudovej ukladacej služby a potom súbor zdieľajte použitím funkcie zdieľania v operačnom systéme mobilného zariadenia.
 - Uložte súbor ako e-mailovú prílohu z počítača do mobilného zariadenia a potom súbor uložte do mobilného zariadenia.
- 3 Pripojte tlačiareň k mobilnému zariadeniu a spustíte aplikáciu Mobile Transfer Express. Zobrazia sa údaje šablóny.
- 4 Vyberte šablónu, ktorú chcete vytlačiť, a potom šablónu preneste do tlačiarne.



Poznámka

Ak chcete súbor prevziať z cloudovej ukladacej služby do mobilného zariadenia, je potrebné pripojiť mobilné zariadenie pomocou režimu Infrastructure. Ak preto prepojíte pomocou režimu Infrastructure s tlačiarňou aj mobilné zariadenie, môžete prevzaté súbory jednoducho prenášať (len súbory .blf).

- 5 Pomocou skenera čiarových kódov vyberte z preneseného súboru šablónu, ktorú chcete vytlačiť, a vytlačte ju.

Prilepovanie štítkov

- 1 Zo štítku odstráňte podklad.
- 2 Štítok pripevnite jeho umiestnením na miesto a následným pevným tlačením prsta z hornej časti smerom dolu.



Poznámka

Štítky sa budú možno ťažko pripevňovať na povrchy, ktoré sú mokré, znečistené alebo nerovné. Štítky sa môžu z týchto povrchov ľahko odlepiť.

Printer Setting Tool pre systém Windows

Pomocou nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) môžete určovať nastavenia tlačiarne, nastavenia komunikácie a nastavenia aplikácie P-touch Template z počítača so systémom Windows.



Poznámka

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) sa nainštaluje automaticky, keď použijete počiatočný inštalčný program na inštaláciu ovládača tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Inštalácia ovládačov a softvéru tlačiarne do počítača* na strane 9.

DÔLEŽITÉ

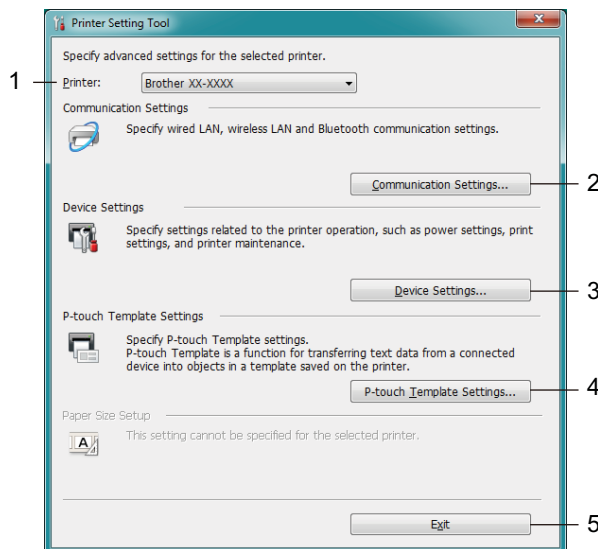
Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) je dostupný len s kompatibilnými tlačiarňami Brother.

Pred používaním nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne)

- Uistite sa, že je sieťový napájací kábel pripojený k tlačiarňi a elektrickej zásuvke.
- Skontrolujte, či je ovládač tlačiarne správne nainštalovaný a že môžete tlačiť.
- Pripojte svoju tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB.

Používanie nástroja Printer Setting Tool pre systém Windows

- 1 Pripojte tlačiareň, ktorú chcete konfigurovať, k počítaču.
- 2 Spustíte nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).
 - **Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Postupne kliknite na **Štart > Všetky programy > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarne).
 - **Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Na obrazovke **Aplikácie** kliknite na položku **Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarne).
 - **Pre systém Windows 10/Windows Server 2016:**
Postupne kliknite na **Štart > Brother > Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarne).
Zobrazí sa hlavné okno.



1 Printer (Tlačiareň)

Zobrazí zoznam pripojených tlačiarňí.

2 Communication Settings (Nastavenia komunikácie)

Zadanie nastavení komunikácie pre káblovú sieť LAN, bezdrôtovú sieť LAN a Bluetooth.

3 Device Settings (Nastavenia zariadenia)

Zadanie nastavení zariadenia. Napríklad nastavenia napájania.

4 P-touch Template Settings (Nastavenia P-touch Template)

Zadanie nastavení pre P-touch Template.

Ak chcete získať ďalšie informácie o nástroji P-touch Template, z webovej stránky Brother support na adrese support.brother.com/manuals prevezmite dokument „P-touch Template Manual/Command Reference“ (Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom) (len v angličtine).

5 Exit (Ukončiť)

Zatvorenie okna.

- 3 Skontrolujte, či sa vedľa možnosti **Printer** (Tlačiareň) zobrazuje tlačiareň, ktorú chcete konfigurovať. Ak sa zobrazuje iná tlačiareň, vyberte požadovanú tlačiareň z rozbaľovacieho zoznamu.
- 4 Vyberte nastavenia, ktoré chcete zmeniť, a zadajte alebo zmeňte nastavenia v dialógovom okne. Ďalšie informácie o dialógových oknách nastavení nájdete v časti *Nastavenia komunikácie pre systém Windows* na strane 26, *Nastavenia zariadenia pre systém Windows* na strane 36 alebo *Nástroj P-touch Template Settings (Nastavenia šablón P-touch) pre systém Windows* na strane 41.
- 5 Kliknutím na **Apply** (Použiť) sa nastavenia použijú v tlačiarňi.
- 6 Kliknutím na **Exit** (Ukončiť) v hlavnom okne ukončíte zadávanie nastavení.

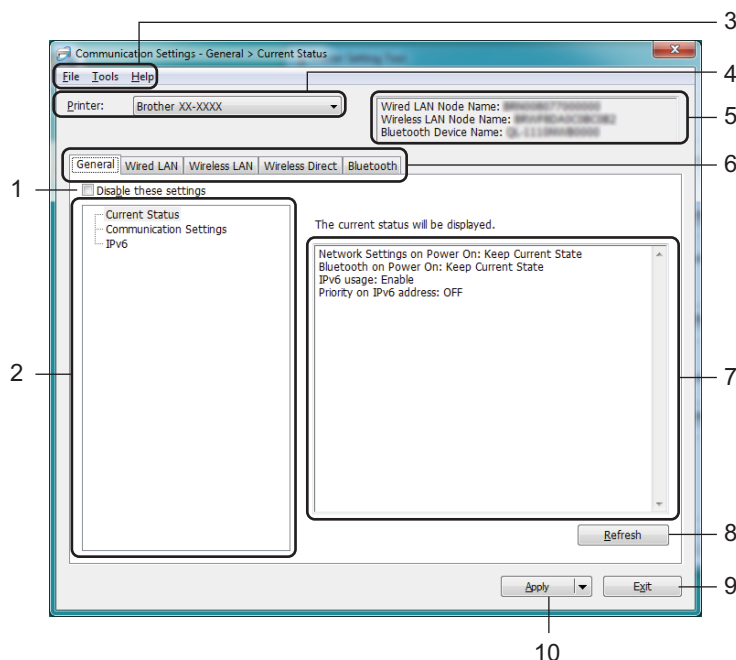
DÔLEŽITÉ

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) môžete používať na konfiguráciu tlačiarne, *len* ak sa tlačiareň nachádza v stave nečinnosti. Ak sa tlačiareň pokúsite konfigurovať počas vykonávania nejakej úlohy, môže dôjsť k jej nesprávnemu fungovaniu.

Nastavenia komunikácie pre systém Windows

Použite možnosť **Communication Settings** (Nastavenia komunikácie) v nástroji Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) na zadanie alebo zmenu informácií komunikácie tlačiarne, keď tlačiareň pripájate k počítaču pomocou kábla USB alebo pripojenia Bluetooth. Okrem toho, že môžete meniť nastavenia komunikácie jednej tlačiarne, môžete rovnaké nastavenia použiť pre viacero tlačiarň.

Dialógové okno nastavení



1 Disable these settings (Zakázat' tieto nastavenia)

Keď je toto políčko začiarknuté, na karte sa zobrazí ikona  a nastavenia nie je možné určovať ani meniť.

Nastavenia na karte, na ktorej sa zobrazuje , sa v tlačiarňi nepoužijú ani v prípade, keď kliknete na **Apply** (Použiť). Okrem toho sa nastavenia na tejto karte po použití príkazu **Save in Command File** (Uložiť do súboru príkazov) alebo **Export** (Exportovať) neuložia ani neexportujú.

Ak chcete tieto nastavenia použiť v tlačiarňi, uložte ich alebo exportovať, zrušte začiarknutie tohto políčka.

2 Položky

Keď je vybraný **Current Status** (Aktuálny stav), aktuálne nastavenia sa zobrazia v oblasti zobrazenia/zmeny nastavení.

Vyberte položky nastavení, ktoré chcete zmeniť.

3 Lišta ponuky

Príkazy sú kategorizované pod každou ponukou (File (Súbor), Tools (Nástroje) a Help (Pomocník)) podľa funkcie.

4 Printer (Tlačiareň)

Zobrazí zoznam pripojených tlačiarní.

5 Názov uzla

Zobrazí názov uzla (názvy uzlov nie je možné meniť). Viac informácií nájdete v časti *Lišta ponuky* na strane 28.

6 Karty nastavení

Obsahujú nastavenia, ktoré možno zadávať alebo meniť.

Ak sa na karte zobrazuje , nastavenia na danej karte sa v tlačiarni nepoužijú.

7 Oblasť zobrazenia/zmeny nastavení

Zobrazenie aktuálnych nastavení vybranej položky.

8 Refresh (Obnoviť)

Aktualizácia zobrazených nastavení o najnovšie informácie.

9 Exit (Ukončiť)

Zatvorenie okna **Communication Settings** (Nastavenia komunikácie) a návrat na hlavné okno nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).

DÔLEŽITÉ

Ak po zmene nastavení kliknete na **Exit** (Ukončiť) bez toho, aby ste klikli na **Apply** (Použiť), nastavenia sa v tlačiarni nepoužijú.

10 Apply (Použiť)

Nastavenia sa použijú v tlačiarni.

Ak chcete uložiť určené nastavenia do súboru príkazov, vyberte **Save in Command File** (Uložiť do súboru príkazov) z rozbaľovacieho zoznamu. Uložený súbor príkazov je možné používať v režime veľkokapacitného úložiska na použitie nastavení v tlačiarni. Viac informácií nájdete v časti *Režim veľkokapacitného úložiska* na strane 71.

DÔLEŽITÉ

Po kliknutí na **Apply** (Použiť) sa všetky nastavenia na všetkých kartách použijú v tlačiarni.

Ak je začiarknuté políčko **Disable these settings** (Vypnúť tieto nastavenia), nastavenia na danej karte sa nepoužijú.

Lišta ponuky

- **Apply Settings to the Printer (Použiť nastavenia v tlačiarňi)**

Nastavenia sa použijú v tlačiarňi.

- **Save Settings in Command File (Uložiť nastavenia do súboru príkazov)**

Uloženie určených nastavení do súboru príkazov. Súbor bude mať príponu .bin.

Uložený súbor príkazov je možné používať v režime veľkokapacitného úložiska na použitie nastavení v tlačiarňi. Viac informácií nájdete v časti *Režim veľkokapacitného úložiska* na strane 71.



Poznámka

Ak je začiarknuté políčko **Disable these settings** (Vypnúť tieto nastavenia), nastavenia na danej karte sa neuložia.

DÔLEŽITÉ

- Do súboru príkazov sa neuložia nasledujúce informácie:
 - Názov uzla.
 - Adresa IP, maska podsiete a predvolená brána (keď je adresa IP nastavená na hodnotu **STATIC** (Statická)).
- Uložené príkazy nastavení komunikácie vám umožňujú použiť nastavenia len v tlačiarňi. Ak chcete použiť nastavenia v tlačiarňi použitím súboru príkazov, použite režim veľkokapacitného úložiska.
- Uložené súbory príkazov obsahujú kľúče overenia a heslá. Prijmite opatrenia potrebné na ochranu uložených súborov príkazov, napríklad uložením do umiestnení, ku ktorým nemajú prístup iní používatelia.
- Súbor príkazov neodosielajte do iného modelu.

- **Import (Importovanie)**

- **Import from the current computer wireless settings (Importovanie z aktuálnych nastavení bezdrôtového pripojenia počítača)**

Importovanie nastavení z počítača.



Poznámka

- Na importovanie nastavení s bezdrôtového pripojenia počítača sú potrebné oprávnenia správcu počítača.
- Importovať je možné len nastavenia siete typu Personal Security Authentication (otvorený systém, zdieľaný kľúč a WPA/WPA2-PSK). Nastavenia typu Enterprise Security Authentication (napríklad LEAP a EAP-FAST), WPA2-PSK (TKIP) a WPA-PSK (AES) nie je možné importovať.
- Ak sú pre používaný počítač povolené viaceré bezdrôtové siete LAN, za údaje importu sa budú považovať prvé bezdrôtové nastavenia (len osobné nastavenia), ktoré boli nájdené.
- Importovať možno len nastavenia (režim komunikácie, SSID, metóda overenia, režim šifrovania a overovací kľúč) na karte **Wireless LAN** (Bezdrôtová sieť LAN) – tabla **Wireless Settings** (Nastavenia bezdrôtového pripojenia).

- **Select a Profile to import (Vyberte profil, ktorý chcete importovať)**

Importovanie exportovaného súboru a použitie nastavení v tlačiarňi.

Kliknite na **Browse** (Prehľadávať) a vyberte súbor, ktorý chcete importovať. Nastavenia vo vybranom súbore sa zobrazia v oblasti zobrazenia/zmeny nastavení.



Poznámka

- Importovať je možné všetky nastavenia, napríklad nastavenia bezdrôtovej siete alebo nastavenia TCP/IP, okrem názvov uzlov.
- Importovať je možné len profily kompatibilné s vybratou tlačiarňou.
- Ak je adresa IP importovaného profilu nastavená na hodnotu **STATIC** (Statická), zmeňte adresu IP importovaného profilu podľa potreby tak, aby nebola rovnaká ako adresa IP existujúcej tlačiarne konfigurovanej v sieti.

• Export (Exportovanie)

Uloženie aktuálnych nastavení do súboru.

Ak je začiarknuté políčko **Disable these settings** (Vypnúť tieto nastavenia), nastavenia na danej karte sa neuložia.

DÔLEŽITÉ

Exportované súbory nie sú zašifrované.

• Automatically restart the printer after applying new settings (Automaticky reštartovať tlačiareň po použití nových nastavení)

Keď je toto začiarkavacie políčko začiarknuté, tlačiareň sa po použití nastavení komunikácie automaticky reštaruje.

Ak je toto políčko nie je začiarknuté, tlačiareň je potrebné reštartovať manuálne.



Poznámka

Pri konfigurácii viacerých tlačiarní môžete zrušením začiarknutia tohto políčka skrátiť čas, ktorý je potrebný na zmenu nastavení. V takom prípade vám odporúčame začiarknuť toto políčko, ak konfigurujete prvú tlačiareň, aby ste mohli skontrolovať, či každé nastavenie funguje podľa vašich predstáv.

• Automatically detects the connected printer, and retrieves the current settings (Automaticky rozpoznať pripojenú tlačiareň a získať aktuálne nastavenia)

Po začiarknutí tohto začiarkavacieho políčka a pripojení tlačiarne počítaču sa tlačiareň automaticky rozpozna a aktuálne nastavenia tlačiarne sa zobrazia na table **Current Status** (Aktuálny stav).



Poznámka

Ak je model pripojenej tlačiarne odlišný od tlačiarne zobrazenej v rozbaľovacom zozname **Printer** (Tlačiareň), nastavenia dostupné na všetkých kartách sa zmenia tak, aby zodpovedali pripojenej tlačiarňi.

• Change Node Name/Bluetooth Device Name (Zmeniť názov uzla/názov zariadenia Bluetooth)

Umožňuje zmeniť názov uzla.

• Reset to Default Communication Settings (Obnoviť nastavenia komunikácie na predvolené hodnoty)

Zmena nastavení komunikácie na výrobné nastavenia.

• Display Help (Zobraziť pomocníka)

Zobrazenie tém Pomocníka.

Karta General (Všeobecné)

Communication Settings (Nastavenia komunikácie)

- **Network Settings on Power On (Sieťové nastavenia pri zapnutí)**

Určenie podmienok pripájania prostredníctvom siete Wi-Fi po zapnutí tlačiarne.

Vyberte **Wireless LAN by Default** (Predvolená bezdrôtová sieť LAN), **Wired LAN by Default** (Predvolená káblová sieť LAN) alebo **Keep Current State** (Zachovať aktuálny stav).

- **Selected Interface (Vybraté rozhranie)**

Výber **Infrastructure or Ad-hoc** (Infrastructure alebo Ad-hoc), **Infrastructure and Wireless Direct** (Infrastructure a Wireless Direct) alebo **WirelessDirect**.

- **Bluetooth on Power On (Bluetooth pri zapnutí)**

Určenie podmienok pripájania prostredníctvom rozhrania Bluetooth po zapnutí tlačiarne.

Vyberte **On by Default** (Predvolene zapnuté), **Off by Default** (Predvolene vypnuté) alebo **Keep Current State** (Zachovať aktuálny stav).

IPv6

- **IPv6 usage (Používanie protokolu IPv6)**

Výber možnosti **Enable** (Povoliť) alebo **Disable** (Zakázať).

- **Priority on IPv6 address (Priorita adresy IPv6)**

Výberom tejto možnosti pridáte prioritu adrese protokolu IPv6.

Karty Wired LAN (Káblová sieť LAN)/Wireless LAN (Bezdrôtová sieť LAN)

TCP/IP (káblová/bezdrôtová sieť)

- **Boot Method (Metóda spustenia)**
Výber možností **AUTO** (Automatická), **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** alebo **STATIC** (Statická).
- **IP Address (Adresa IP)/Subnet Mask (Maska podsiete)/Gateway (Brána)**
Nastavenie jednotlivých hodnôt siete.
Tieto nastavenia je možné zadať, len ak je adresa IP nastavená na hodnotu **STATIC** (Statická).
- **DNS Server Method (Metóda servera DNS)**
Výber možnosti **AUTO** (Automatická) alebo **STATIC** (Statická).
- **Primary DNS Server IP Address (Adresa IP primárneho servera DNS)/Secondary DNS Server IP Address (Adresa IP sekundárneho servera DNS)**
Tieto nastavenia je možné zadať, len ak je server DNS nastavený na hodnotu **STATIC** (Statický).

IPv6

- **Static IPv6 Address (Statická adresa IPv6)**
Zadanie permanentnej adresy protokolu IPv6.
- **Enable this address (Povoliť túto adresu)**
Povolenie zadanej statickej adresy protokolu IPv6.
- **Primary DNS Server IPv6 Address (Adresa IPv6 primárneho servera DNS)/Secondary DNS Server IPv6 Address (Adresa IPv6 sekundárneho servera DNS)**
Zadanie adresy protokolu IPv6 servera DNS.
- **IPv6 Address List (Zoznam adries IPv6)**
Zobrazenie zoznamu adries IPv6.

Wireless Settings (Nastavenia bezdrôtového pripojenia)

- **Communication Mode (Režim komunikácie)**
Výber možnosti **Infrastructure** (Infraštruktúra) alebo **Ad-hoc**.
- **SSID (Network Name) (SSID (Názov siete))**
Po kliknutí na **Search** (Hľadať) sa zobrazia dostupné možnosti SSID v samostatnom dialógovom okne.
- **Channel (Kanál)**
Zoznam dostupných kanálov.



Poznámka

Toto nastavenie je platné len v režime Ad-hoc.

- **Authentication Method (Metóda overovania)/Encryption Mode (Režim šifrovania)**
Podporované režimy šifrovania pre metódy overenia sú uvedené v časti *Režimy komunikácie a Metódy overovania/Režimy šifrovania* na strane 32.
- **WEP Key (Kľúč WEP)**
Nastavenie je možné určiť len v prípade, keď je ako režim šifrovania vybraná možnosť WEP.
- **Passphrase (Heslo)**
Nastavenie je možné určiť len v prípade, keď je ako metóda overenia vybraná možnosť WPA/WPA2-PSK.

- **User ID (ID používateľa)/Password (Heslo)**

Nastavenia je možné určiť len v prípade, keď je ako metóda overenia vybraná možnosť LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS alebo EAP-TLS. Okrem toho nie je v prípade výberu možnosti EAP-TLS potrebné registrovať heslo, avšak musí byť zaregistrovaný certifikát klienta. Ak chcete certifikát zaregistrovať, pripojte tlačiareň pomocou webového prehľadávača a potom určte certifikát. Viac informácií o používaní webového prehľadávača nájdete v časti *Ovládanie cez webové rozhranie* na strane 125.

- **Display the key and password on-screen (Zobraziť kľúč a heslo na obrazovke)**

Ak je toto políčko začiarňnuté, kľúče a heslá sa zobrazia ako obyčajný text (nešifrovaný text).

Režimy komunikácie a Metódy overovania/Režimy šifrovania

- Keď je položka **Communication Mode** (Režim komunikácie) nastavená na možnosť **Ad-hoc**

Metóda overenia	Režim šifrovania
Open System (Otvorený systém)	None (Žiaden)/WEP

- Keď je položka **Communication Mode** (Režim komunikácie) nastavená na možnosť **Infrastructure** (Infraštruktúra)

Metóda overenia	Režim šifrovania
Open System (Otvorený systém)	None (Žiaden)/WEP
Shared Key (Zdieľaný kľúč)	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE (Žiaden)	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

DÔLEŽITÉ

Určenie nastavení zabezpečenia vyššej úrovne:

Keď vykonávate overenie certifikátu metódou overovania EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS alebo EAP-TLS, certifikát nie je možné určiť pomocou nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne). Po nakonfigurovaní tlačiarne na pripojenie k sieti zvolte certifikát tak, že sa k tlačiarňi pripojíte z webového prehľadávača.

Viac informácií o používaní webového prehľadávača nájdete v časti *Ovládanie cez webové rozhranie* na strane 125.

Karta Wireless Direct

Wireless Direct Settings (Nastavenia Wireless Direct)

- **SSID/Network Key Generation (Vytvorenie SSID/Sieťového kľúča)**

Vyberte **AUTO** (Automaticky) alebo **STATIC** (Statically).

- **SSID (Network Name) (Identifikátor SSID (Názov siete))/Network Key (Sieťový kľúč)**

Zadanie identifikátora SSID (najviac 25 znakov ASCII) a sieťového kľúča (najviac 63 znakov), ktorý sa má použiť v režime Wireless Direct.



Poznámka

Výrobné nastavenia pre názov SSID a heslo sú nasledovné:

SSID: „DIRECT-*****_QL-1110NWB“, kde „*****“ je posledných päť číslic sériového čísla produktu.

Heslo: 111*****, kde ***** je posledných päť číslic sériového čísla produktu.

- **Channel (Kanál)**

Zadanie kanála, ktorý sa má použiť pre režim Wireless Direct.

Karta Bluetooth

Bluetooth Settings (Nastavenia Bluetooth)

- **Visible to Other Devices (Viditeľné pre ostatné zariadenia)**

Umožňuje, aby tlačiareň rozpoznávali iné zariadenia Bluetooth.

- **Change PIN code (Zmeniť kód PIN)**

Ak je toto políčko začiarknuté, môžete zmeniť kód PIN.

- **PIN code (Kód PIN)**

Určuje kód PIN, ktorý sa použije pri párovaní zariadení kompatibilných s rozhraním Bluetooth verzie 2.0 alebo staršej.

- **Display the PIN code on-screen (Zobraziť kód PIN na obrazovke)**

Ak je začiarknuté toto políčko, v predvolenom nastavení počítač zobrazí kód PIN.

- **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Počas párovania vyžadovať nastavenia technológie SSP (Secure Simple Pairing))**

Ak je začiarknuté toto políčko, párovanie možno vykonať pomocou tlačidiel tlačiarne v prípade zariadení kompatibilných s rozhraním Bluetooth 2.1 alebo novším.

Automatické opätovné pripojenie

- **Auto re-pairing (Automatické opätovné spárovanie)**

Nastavenie možnosti automatického opätovného pripojenia k predchádzajúcemu pripojenému zariadeniu Apple (iPad, iPhone alebo iPod touch).

Použitie zmien nastavení vo viacerých tlačiarňach štítkov

- 1 Po použití nastavení na prvú tlačiareň odpojte tlačiareň od počítača a potom k počítaču pripojte druhú tlačiareň.
- 2 Vyberte novopripojenú tlačiareň z rozbaľovacieho zoznamu **Printer** (Tlačiareň).



Poznámka

Ak je v dialógovom okne **Option Setting** (Nastavenia možností) označené začiarkavacie políčko **Automatically detects the connected printer, and retrieves the current settings** (Automaticky rozpoznať pripojenú tlačiareň a získať aktuálne nastavenia), automaticky sa vyberie tlačiareň pripojená pomocou kábla USB. Viac informácií nájdete v časti *Nastavenia komunikácie pre systém Windows* na strane 26.



Poznámka

Rovnaké nastavenia, ktoré boli použité v prvej tlačiarňi, sa použijú aj v druhej tlačiarňi.



Poznámka

Začiarkavacie políčko **Automatically restart the printer after applying new settings** (Automaticky reštartovať tlačiareň po použití nových nastavení) odporúčame označiť pri konfigurácii prvej tlačiarne, aby ste mohli skontrolovať, či je pomocou nastavení možné správne vytvoriť spojenie s prístupovým bodom/smerovačom. Viac informácií nájdete v časti *Nastavenia komunikácie pre systém Windows* na strane 26.



4 Zopakujte kroky 1 - 3 pre všetky tlačiarne, ktorých nastavenia chcete zmeniť.

DÔLEŽITÉ

Ak je adresa IP nastavená na možnosť **STATIC** (Statická), adresa IP tlačiarne sa taktiež zmení na rovnakú adresu, akú má prvá tlačiareň. V prípade potreby zmeňte adresu IP.



Poznámka

Ak chcete uložiť aktuálne nastavenia do súboru, kliknite na **File** (Súbor) > **Export** (Export).

Rovnaké nastavenia možno použiť v inej tlačiarňi postupným kliknutím na položky **File** (Súbor) > **Import** (Importovať) a následným výberom exportovaného súboru nastavení. Viac informácií nájdete v časti *Nastavenia komunikácie pre systém Windows* na strane 26.

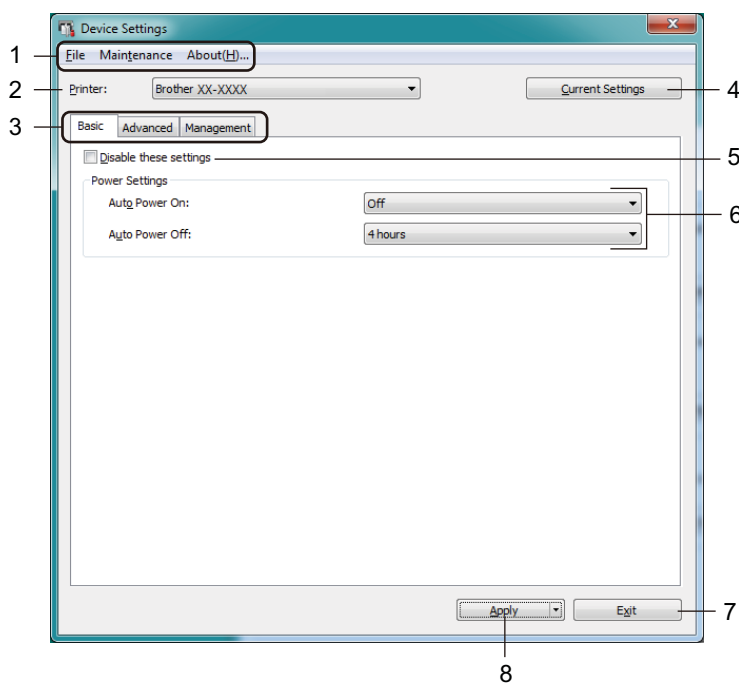
Nastavenia zariadenia pre systém Windows

Použite možnosť **Device Settings** (Nastavenia zariadenia) v nástroji Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) na zadanie alebo zmenu nastavení, keď tlačiareň pripájate k počítaču pomocou kábla USB alebo pripojenia Bluetooth. Okrem toho, že môžete meniť nastavenia zariadenia jednej tlačiarne, môžete rovnaké nastavenia použiť pre viacero tlačiarní.

Pri tlači z počítačovej aplikácie možno z ovládača tlačiarne určovať rôzne nastavenia tlače, no použitím možnosti **Device Settings** (Nastavenia zariadenia) v nástroji Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) možno určiť pokročilejšie nastavenia.

Keď je otvorené okno **Device Settings** (Nastavenia zariadenia), načítajú a zobrazia sa aktuálne nastavenia tlačiarne. Ak aktuálne nastavenia nie je možné načítať, zobrazia sa predchádzajúce nastavenia. Ak nebolo možné načítať aktuálne nastavenia a predchádzajúce nastavenia neboli určené, zobrazia sa výrobné nastavenia zariadenia.

Dialógové okno nastavení



1 Lišta ponuky

Príkazy sú kategorizované pod každou ponukou ponuky (File (Súbor), Maintenance (Údržba) a About (Informácie)) podľa funkcie.

2 Printer (Tlačiareň)

Výber tlačiarne, ktorú chcete konfigurovať.

3 Karty nastavení

Obsahujú nastavenia, ktoré možno zadávať alebo meniť.



Poznámka

Ak sa na karte zobrazuje ikona , nastavenia na danej karte nie je možné meniť. Okrem toho sa nastavenia na karte nepoužijú v tlačiarňi ani v prípade, keď kliknete na **Apply** (Použiť). Nastavenia na tejto karte sa po vykonaní príkazu **Save in Command File** (Uložiť do súboru príkazov) alebo **Export** (Exportovať) neuložia ani neexportujú.

4 Current Settings (Aktuálne nastavenia)

Načítanie nastavení z aktuálne pripojenej tlačiarne a ich zobrazenie v dialógovom okne. Nastavenia sa načítajú aj pre parametre na kartách s ikonou .

5 Disable these settings (Zakázať tieto nastavenia)

Keď je toto políčko začiarknuté, na karte sa zobrazí ikona  a nastavenia nie je možné určovať ani meniť.

Nastavenia na karte, na ktorej sa zobrazuje , sa v tlačiarňi nepoužijú ani v prípade, keď kliknete na **Apply** (Použiť). Okrem toho sa nastavenia na tejto karte po vykonaní príkazu **Save in Command File** (Uložiť do súboru príkazov) alebo **Export** (Exportovať) neuložia ani neexportujú.

6 Parametre

Zobrazenie aktuálnych nastavení.

7 Exit (Ukončiť)

Zatvorenie okna **Device Settings** (Nastavenia zariadenia) a návrat na hlavné okno nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).

8 Apply (Použiť)

Nastavenia sa použijú v tlačiarňi.

Ak chcete uložiť určené nastavenia do súboru príkazov, vyberte **Save in Command File** (Uložiť do súboru príkazov) z rozbaľovacieho zoznamu.

Uložený súbor príkazov je možné používať v režime veľkokapacitného úložiska na použitie nastavení v tlačiarňi. Viac informácií nájdete v časti *Režim veľkokapacitného úložiska* na strane 71.

Lišta ponuky

Možnosti ponuky **File** (Súbor)

- **Apply Settings to the Printer (Použiť nastavenia v tlačiarňi)**
Nastavenia sa použijú v tlačiarňi.
- **Check Setting (Kontrola nastavení)**
Zobrazenie aktuálnych nastavení.
- **Save Settings in Command File (Uložiť nastavenia do súboru príkazov)**
Uloženie určených nastavení do súboru príkazov.
- **Import (Importovanie)**
Importovanie exportovaného súboru.
- **Export (Exportovanie)**
Uloženie aktuálnych nastavení do súboru.

Možnosti ponuky **Maintenance** (Údržba)

- **Print Unit Settings... (Vytlačiť nastavenia jednotky...)**
Tlač zostavy obsahujúcej informácie o aktuálnej verzii firmvéru a nastaveniach zariadenia.
Túto správu môžete vytlačiť aj pomocou tlačidla orezávača (✂). Viac informácií nájdete v časti *Potvrdenie nastavení tlačiarne štítkov* na strane 65.



Poznámka

Na tlač tejto správy odporúčame použiť roľku s páskou DK širokú 62 mm alebo širšiu.

- **Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)**
Obnovenie všetkých nastavení vrátane nastavení zariadenia, prenesených údajov a sieťových nastavení na výrobné nastavenia.
- **Reset only Device Settings (Obnoviť len nastavenia zariadenia)**
Obnovenie nastavení zariadenia na karte Basic (Základné), Advanced (Rozšírené) a Management (Správa) na výrobné nastavenia.
- **Delete Template and Database (Odstrániť šablónu a databázu)**
Odstránenie šablón a databáz uložených v tlačiarňi.
- **Option Settings (Nastavenia možností)**
Ak je začiarknuté políčko **Do not display an error message if the current settings cannot be retrieved at startup** (Nezobrazovať chybové hlásenie, ak sa aktuálne nastavenia nedajú pri spustení načítať), hlásenie sa na budúce nezobrazí.

Karta Basic (Základné)

- **Auto Power On (Automatické zapnutie)**

Nastavenie toho, či sa tlačiareň automaticky zapne po pripojení sieťového napájacieho kábla k elektrickej zásuvke.

- **Auto Power Off (Automatické vypnutie)**

Určenie času, ktorý musí uplynúť pred automatickým vypnutím tlačiarne pripojenej k elektrickej zásuvke.



Poznámka

Možnosť Auto Power Off (Automatické vypnutie) sa po pripojení k bezdrôtovej sieti, káblovej sieti alebo prostredníctvom rozhrania Bluetooth deaktivuje.

4

Karta Advanced (Rozšírené)

- **Print Data after Printing (Vytlačiť údaje po tlači)**

Určenie možnosti vymazania tlačových údajov po tlači.

- **Printer Information Report (Správa s informáciami o tlačiarni)**

Výber informácií, ktoré chcete zahrnúť do správy s informáciami o tlačiarni.

- **Auto Cut (Automatické orezávanie)**

Nastavenie spôsobu orezávania po tlači viacerých štítkov.

- **Serialize Mode (Režim serializovania)**

Určenie spôsobu serializovania (číslovania) vytlačených štítkov.

Karta Management (Správa)

DÔLEŽITÉ

Ak chcete zobrazit túto kartu, musíte mať oprávnenia správcu pre počítač alebo tlačiareň.

Skontrolujte, či máte oprávnenia správcu pre tlačiareň kliknutím na **Vlastnosti tlačiarne** a následným kliknutím na kartu **Zabezpečenie**.

- **Command Mode (Režim príkazov)**

Výber typu režimu príkazu.

- **Airplane Mode (Režim lietadlo)**

Umožňuje deaktivovať rozhrania Bluetooth a Wi-Fi. Táto funkcia je užitočná, ak tlačiareň používate na mieste, kde nie je povolený prenos signálov.

Použitie zmien nastavení vo viacerých tlačiarňach štítkov

- 1 Po použití nastavení na první tiskárnu odpojte tiskárnu od počítače a potom k počítači připojte druhou tiskárnu.
- 2 Vyberte novopřipojenou tiskárnu z rozbalovacího seznamu **Printer** (Tiskárna).
- 3 Klikněte na **Apply** (Použít). Rovnaké nastavenia, ktoré boli použité v prvej tlačiarňi sa použijú aj v druhej tlačiarňi.
- 4 Zopakujte kroky ❶ - ❸ pre všetky tiskárny, ktorých nastavenia chcete zmeniť.



Poznámka

Ak chcete uložiť aktuálne nastavenia do súboru, kliknite na **File** (Súbor) > **Export** (Export).

Rovnaké nastavenia možno použiť v inej tlačiarňi kliknutím na **File** (Súbor) > **Import** (Importovať) a následným výberom súboru s exportovanými nastaveniami. Viac informácií nájdete v časti *Nastavenia zariadenia pre systém Windows* na strane 36.

Nástroj P-touch Template Settings (Nastavenia šablón P-touch) pre systém Windows

Režim šablóny P-touch Template vám umožňuje vkladať údaje do objektov textu a čiarových kódov z prevzatej šablóny použitím iných zariadení pripojených k tlačiarňi.

Dostupné možnosti a spotrebný materiál sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.

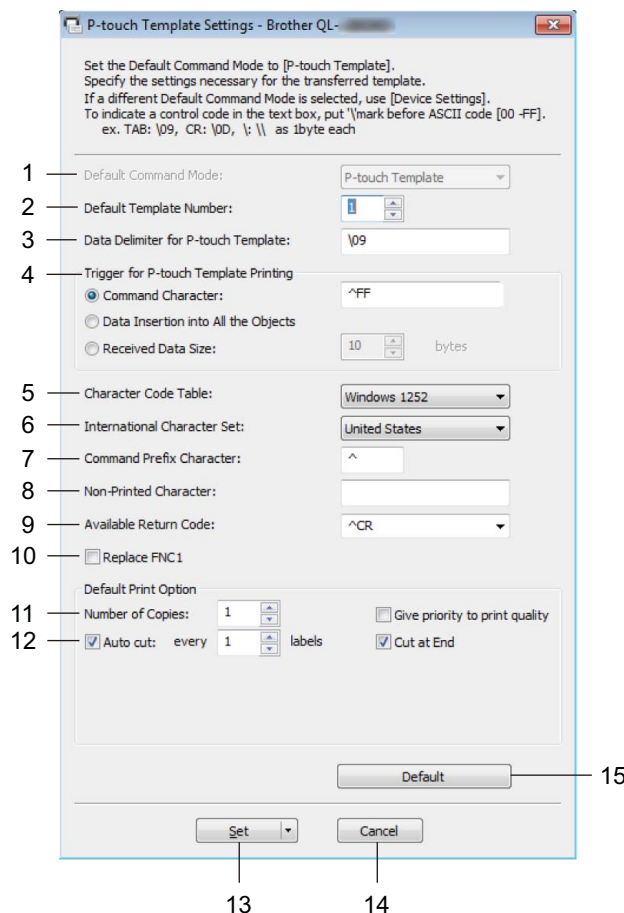
Ak chcete určiť alebo zmeniť funkcie režimu P-touch Template, prejdite na nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) a vyberte možnosť **P-touch Template Settings** (Nastavenia šablóny P-touch).



Poznámka

- Režim šablóny P-touch Template je kompatibilný aj s ostatnými vstupnými zariadeniami, ako sú váhy, testovacie zariadenia, ovládače alebo programovateľné logické zariadenia.
- Ak chcete získať ďalšie informácie o nástroji P-touch Template Settings, z webovej stránky Brother support na adrese support.brother.com/manuals prevezmite dokument „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom) (len v angličtine).

Dialógové okno nástroja Nastavenia P-touch Template



1 Default Command Mode (Predvolený režim príkazov)

Určenie režimu P-touch Template ako predvoleného.

Ak chcete zmeniť režim, pozrite si časť *Karta Management (Správa)* na strane 39.

2 Default Template Number (Predvolené číslo šablóny)

Zadanie predvoleného čísla šablóny, ktoré tlačiareň nastaví po zapnutí. Ak nechcete šablónu preniesť do tlačiarne, číslo šablóny nezadáajte.

3 Data Delimiter for P-touch Template (Oddeľovač údajov pre P-touch Template)

Zobrazenie symbolu použitého na stanovenie hraníc medzi skupinami údajov v súbore (maximálne 20 znakov).

4 Trigger for P-touch Template Printing (Spúšťač tlače šablóny P-touch)

Určenie spúšťača začiatku tlače z niekoľkých možností.

- **Command Character** (Znak príkazu): Tlač sa spustí po prijatí určeného znaku príkazu.
- **Data Insertion into All the Objects** (Vloženie údajov do všetkých objektov): Tlač začne po prijatí oddeľovača posledného objektu.
- **Received Data Size** (Veľkosť prijatých údajov): Tlač sa spustí po prijatí určeného počtu znakov. Do počtu znakov sa však nezapočítavajú oddeľovače.

5 Character Code Table (Tabuľka kódov znakov)

Výber jednej zo súprav znakových kódov.

6 International Character Set (Medzinárodná tabuľka znakov)

Zoznam tabuliek znakov pre konkrétne krajiny.

Nasledujúce kódy sa líšia v závislosti od vybranej krajiny:

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

Ak chcete zmeniť znaky, zo stránky **Manuals** (Príručky) vášho modelu na webovej stránke Brother support na adrese support.brother.com/manuals prevezmite dokument „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom) (len v angličtine).

7 Command Prefix Character (Predpona príkazu)

Určenie kódu predpony, ktorý identifikuje príkazy použité v režime P-touch Template.

8 Non-Printed Character (Nevytlačené znaky)

Znaky určené v tejto časti sa po prijatí údajov nevytlačia (maximálne 20 znakov).

9 Available Return Code (Dostupný kód návratu)

Kód posunu riadkov sa používa, keď údaje posunu majú indikovať, že nasledujúce údaje sa majú posunúť do nasledujúceho riadka v objekte textu. Vyberte jeden zo štyroch kódov posunu riadkov alebo zadajte požadovaný kód posunu riadkov (maximálne 20 znakov).

10 Replace FNC1 (Nahradiť FNC1)

Nahradenie kódov GS kódmi FNC1.

11 Number of Copies (Počet kópií)

Nastavenie počtu kópií (maximálne 99 kópií).

12 Cut option (Možnosť odstrihu)

Výber možnosti automatického odstrihu štítkov a počtu štítkov, ktoré má tlačiareň pred odstrihom vytlačiť (maximálne 99 štítkov).

13 Set (Nastaviť)

Nastavenia sa použijú v tlačiarňi.

Ak chcete uložiť určené nastavenia do súboru príkazov na budúce použitie, vyberte **Save in Command File** (Uložiť do súboru príkazov) z rozbaľovacieho zoznamu. Uložený súbor príkazov je možné používať v režime veľkokapacitného úložiska na použitie nastavení v tlačiarňi. Viac informácií nájdete v časti *Režim veľkokapacitného úložiska* na strane 71.

14 Cancel (Zrušiť)

Zrušenie nastavení a zatvorenie dialógového okna. Nastavenia останú nezmenené.

15 Default (Predvolený)

Obnovenie všetkých hodnôt nastavení v dialógovom okne P-touch Template Settings na predvolené hodnoty.

Printer Setting Tool pre systém Mac

Pomocou nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) môžete určovať nastavenia komunikácie tlačiarne a nastavenia zariadenia z počítača so systémom Mac. Okrem toho, že môžete meniť nastavenia zariadenia jednej tlačiarne, môžete rovnaké nastavenia použiť pre viacero tlačiarňí.



Poznámka

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) sa nainštaluje automaticky, keď použijete počiatočný inštalčný program na inštaláciu ovládača tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Inštalácia ovládačov a softvéru tlačiarne do počítača* na strane 9.

4

DÔLEŽITÉ

Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) je dostupný len s kompatibilnými tlačiarňami Brother.

Pred používaním nástroja Printer Setting Tool

- Uistite sa, že je sieťový napájací kábel pripojený k tlačiarňi a elektrickej zásuvke.
- Skontrolujte, či je ovládač tlačiarne správne nainštalovaný a že môžete tlačiť.
- Pripojte svoju tlačiareň k počítaču pomocou kábla USB. Nastavenia nie je možné určovať prostredníctvom rozhrania Wi-Fi použitím tohto nástroja.

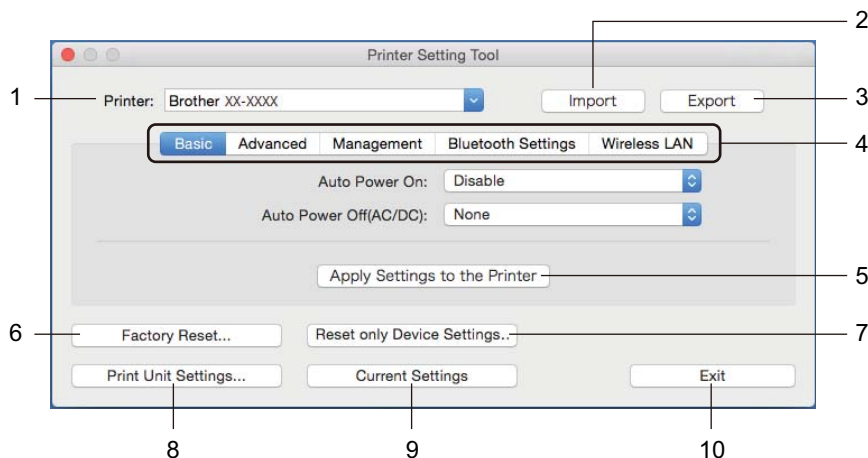
Používanie nástroja Printer Setting Tool pre systém Mac

- 1 Pripojte tlačiareň, ktorú chcete konfigurovať, k počítaču.
- 2 Kliknite na **Macintosh HD > Aplikácie > Brother > Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarne) > **Printer Setting Tool.app**.
Otvorí sa okno **Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarne).
- 3 Skontrolujte, či sa vedľa možnosti **Printer** (Tlačiareň) zobrazuje tlačiareň, ktorú chcete konfigurovať. Ak sa zobrazuje iná tlačiareň, vyberte požadovanú tlačiareň z vyskakovacieho okna.
- 4 Vyberte ľubovoľnú z kariet nastavení a zadajte alebo zmeňte požadované nastavenia.
- 5 Kliknite na **Apply Settings to the Printer** (Použiť nastavenia v tlačiarňi) na karte nastavení, čím sa nastavenia použijú v tlačiarňi.
- 6 Kliknite na položku **Exit** (Ukončiť).

DÔLEŽITÉ

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) môžete používať na konfiguráciu tlačiarne, *len* ak sa tlačiareň nachádza v stave nečinnosti. Ak sa tlačiareň pokúsite konfigurovať počas vykonávania nejakej úlohy, môže dôjsť k jej nesprávnemu fungovaniu.

Dialógové okno nastavení



1 Printer (Tlačiareň)

Zobrazí zoznam pripojených tlačiarňí.

2 Import (Importovanie)

Importovanie nastavení zo súboru.

3 Export (Exportovanie)

Uloženie aktuálnych nastavení do súboru.

4 Karty nastavení

Obsahujú nastavenia, ktoré možno zadávať alebo meniť.

5 Apply Settings to the Printer (Použiť nastavenia v tlačiarňi)

Nastavenia sa použijú v tlačiarňi.

6 Factory Reset (Obnovenie výrobných nastavení)

Obnovenie všetkých nastavení vrátane nastavení zariadenia, prenesených údajov a sieťových nastavení na výrobné nastavenia.

7 Reset only Device Settings... (Obnoviť len nastavenia zariadenia...)

Obnovenie nastavení zariadenia na karte Basic (Základné), Advanced (Rozšírené) a Management (Správa) na výrobné nastavenia.

8 Print Unit Settings (Vytlačiť nastavenia jednotky)

Tlač zostavy obsahujúcej informácie o verzii firmvéru a nastaveniach zariadenia.

Túto správu môžete vytlačiť aj pomocou tlačidla orezávača (✂). Viac informácií nájdete v časti *Potvrdenie nastavení tlačiarne štítkov* na strane 65.



Poznámka

Na tlač tejto správy odporúčame použiť roľku s páskou DK širokú 62 mm alebo širšiu.

9 Current Settings (Aktuálne nastavenia)

Načítanie nastavení z aktuálne pripojenej tlačiarne a ich zobrazenie v dialógovom okne.

10 Exit (Ukončiť)

Ukončenie nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne).

Basic Tab (Karta Základné)

- **Auto Power On (Automatické zapnutie)**

Nastavenie toho, či sa tlačiareň automaticky zapne po pripojení sieťového napájacieho kábla k elektrickej zásuvke.

- **Auto Power Off (Automatické vypnutie)**

Určenie času, ktorý musí uplynúť pred automatickým vypnutím tlačiarne pripojenej k elektrickej zásuvke.



Poznámka

Možnosť Auto Power Off (Automatické vypnutie) sa po pripojení k bezdrôtovej sieti, káblovej sieti alebo prostredníctvom rozhrania Bluetooth deaktivuje.

4

Karta Advanced (Rozšírené)

- **Print Data after Printing (Vytlačiť údaje po tlači)**

Určenie možnosti vymazania tlačových údajov po tlači.

- **Printer Information Report (Správa s informáciami o tlačiarni)**

Výber informácií, ktoré chcete zahrnúť do Printer Information Report (Správy s informáciami o tlačiarni).

- **Cut Settings (Nastavenia odstrihu)**

Nastavenie spôsobu orezávania po tlači viacerých štítkov.

- **Serialize Mode (Režim serializovania)**

Určenie spôsobu serializovania (číslovania) vytlačených štítkov.

Karta Management (Správa)

- **Command Mode (Režim príkazov)**

Výber typu režimu príkazu.

- **Airplane Mode (Režim lietadlo)**

Umožňuje deaktivovať rozhrania Bluetooth a Wi-Fi. Táto funkcia je užitočná, ak tlačiareň štítkov používate na mieste, kde nie je povolený prenos signálov.

Karta Bluetooth Settings (Nastavenia Bluetooth)

- **Bluetooth Device Name (Názov zariadenia Bluetooth)**

Zobrazenie názvu zariadenia Bluetooth.

- **Bluetooth Address (Adresa Bluetooth)**

Zobrazenie získanej adresy Bluetooth.

- **Visible to Other Devices (Viditeľné pre ostatné zariadenia)**

Umožňuje, aby tlačiareň rozpoznávali iné zariadenia Bluetooth.

- **Auto re-pairing (Automatické opätovné spárovanie)**

Nastavenie možnosti automatického opätovného pripojenia k predchádzajúcemu pripojenému zariadeniu Apple (iPad, iPhone alebo iPod touch).

- **Change PIN code (Zmeniť kód PIN)**

Ak je vybraná možnosť **On** (Zapnuté), určte kód PIN, ktorý sa použije pri párovaní zariadení kompatibilných s rozhraním Bluetooth verzie 2.0 alebo staršej.

- **Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (Počas párovania vyžadovať nastavenia technológie SSP (Secure Simple Pairing))**

Ak je začiarknuté toto políčko, párovanie možno vykonať pomocou tlačidiel tlačiarne v prípade zariadení kompatibilných s rozhraním Bluetooth 2.1 alebo novším.

Karta Wireless LAN Tab (Bezdrôtová sieť LAN)

- **WirelessDirect**

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Wireless Direct.

- **SSID/Network Key Generation (Vytvorenie SSID/Sieťového kľúča)**

Výber možnosti **AUTO** (Automatická) alebo **STATIC** (Statická).

- **SSID (Network Name) (Identifikátor SSID (Názov siete))/Network Key (Sieťový kľúč)**

Zadanie identifikátora SSID (3 až 25 znakov ASCII) a sieťového kľúča, ktorý sa má použiť v režime Wireless Direct.

Nastavenia je možné určiť len v prípade, keď je ako **SSID/Network Key Generation** (Vytvorenie SSID/Sieťového kľúča) vybraná možnosť **STATIC** (Statická).

- **Display current settings (Zobrazenie aktuálnych nastavení)**

Zobrazenie aktuálnych nastavení funkcie Wireless Direct. Kliknutím na **Current Settings** (Aktuálne nastavenia) aktualizujete zobrazené nastavenia o najnovšie informácie.

Použitie zmien nastavení vo viacerých tlačiarňach štítkov

- 1 Po použití nastavení na prvú tlačiareň odpojte tlačiareň od počítača a potom k počítaču pripojte druhú tlačiareň.
- 2 Vyberte novopripojenú tlačiareň z rozbaľovacieho zoznamu **Printer** (Tlačiareň).
- 3 Kliknite na **Apply Settings to the Printer** (Použiť nastavenia v tlačiarňi).
Rovnaké nastavenia, ktoré boli použité v prvej tlačiarňi sa použijú aj v druhej tlačiarňi.
- 4 Zopakujte kroky ❶ - ❸ pre všetky tlačiarne, ktorých nastavenia chcete zmeniť.



Poznámka

Ak chcete uložiť aktuálne nastavenia do súboru, kliknite na **Export** (Exportovať).

Rovnaké nastavenia možno použiť v inej tlačiarňi kliknutím na **Import** (Importovať) a následným výberom exportovaného súboru nastavení. Viac informácií nájdete v časti *Dialógové okno nastavení* na strane 45.

Zmena nastavení pri tlači z mobilného zariadenia

Ak používate mobilné zariadenie, pred tlačou zmeňte nastavenia pomocou aplikácie. Nastavenia, ktoré možno meniť, sa líšia v závislosti od aplikácie.

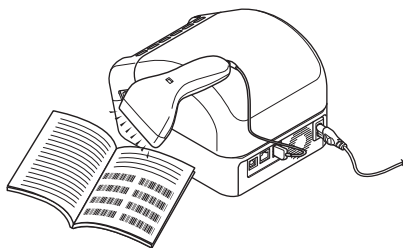


Poznámka

Pred pripojením mobilného zariadenia môžete zadať podrobné nastavenia pripojením tlačiarne k počítaču pomocou nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne). Viac informácií nájdete v časti *Zmena nastavení tlačiarne štítkov* na strane 23.

Operácie s nástrojom P-touch Template

Režim šablóny P-touch Template vám umožňuje vkladať údaje do objektov textu a čiarových kódov z prevzatej šablóny použitím iných zariadení pripojených k tlačiarňi štítkov.



Základné operácie

■ Štandardná tlač šablóny (pozrite si strana 54)

Preberanie často používaných šablón alebo obrázkov a skenovanie čiarového kódu na účely výberu toho, ktorý sa má vytlačiť.

■ Pokročilá tlač šablóny (pozrite si strana 56)

Prevzatie šablóny a naskenovanie čiarového kódu na účely vytlačenia kópie alebo vloženia naskenovaných údajov do inej šablóny.

■ Tlač vyhľadávania v databáze (pozrite si strana 59)

Prevzatie databázy prepojenej so šablónou a naskenovanie čiarového kódu na účely vyhľadania záznamu na vloženie do šablóny a jej vytlačenie.

Pokročilé funkcie

■ Tlač číslovania (serializované čísla) (pozrite si strana 62)

Automatické navyšovanie vytlačeného textu alebo čiarových kódov v ľubovoľnej prevzatej šablóne.



Poznámka

- Režim šablóny P-touch Template je kompatibilný aj s ostatnými vstupnými zariadeniami, ako sú váhy, testovacie zariadenia, ovládače alebo programovateľné logické zariadenia.
- Viac informácií nájdete v dokumente „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom). Najnovšiu verziu môžete prevziať z webovej stránky Brother support na adrese support.brother.com/manuals.

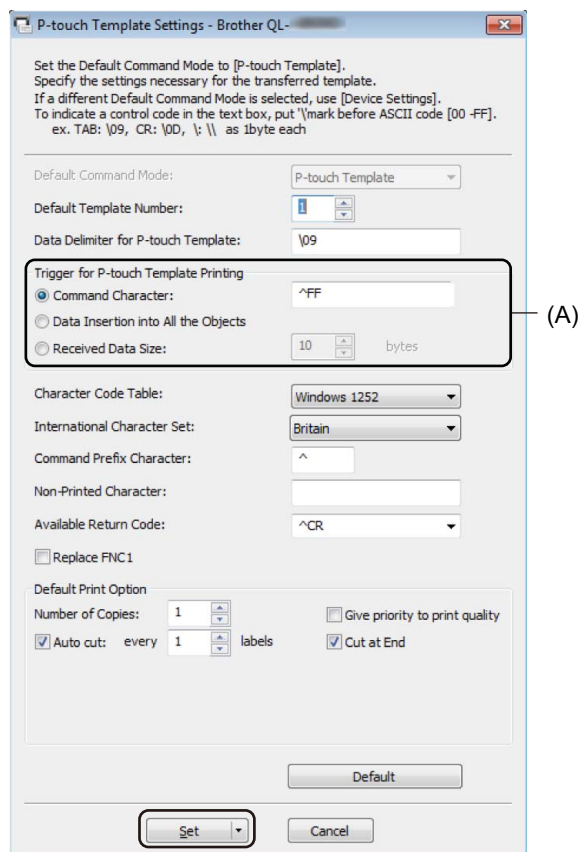
Príprava

Pred pripojením skenera čiarových kódov k tlačiarni upravte nastavenia skenera čiarových kódov pomocou nástroja P-touch Template Settings (v nástroji Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarnie)).

Špecifikácia nastavení v nástroji P-touch Template Settings

- 1 Prepojte tlačiareň a počítač pomocou kábla USB a potom zapnite tlačiareň.
- 2 Spustíte nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarnie).
 - **Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Postupne kliknite na **Štart > Všetky programy > Brother > Label & Mobile Printer > Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarnie).
 - **Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Na obrazovke **Aplikácie** kliknite na položku **Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarnie).
 - **Pre systém Windows 10/Windows Server 2016:**
Postupne kliknite na **Štart > Brother > Printer Setting Tool** (Nástroj na nastavenie tlačiarnie).
- 3 Kliknite na **P-touch Template Settings** (Nastavenia P-touch Template).

4 Vyberte príslušné nastavenia a potom kliknite na **Set** (Nastaviť).



 Poznámka

- V predvolenom nastavení sa tlač spustí po naskenovaní kódu „^FF“ z čiarového kódu pomocou skenera čiarových kódov. (Toto nastavenie možno zmeniť pomocou nastavení označených (A) na predchádzajúcom obrázku.)
Ak je vybraná možnosť **Received Data Size** (Veľkosť prijatých údajov) s nastavením počtu bajtov, šablóna sa automaticky vytlačí po naskenovaní špecifického počtu bajtov.
- Keďže sa nastavenie režimu tlače vráti späť na režim rastra po každej tlači z počítača, znova je potrebné zmeniť nastavenie na režim šablóny.
- Keď vypnete tlačiareň a znova ju zapnete, tlačiareň sa spustí v režime šablóny.

Pripojenie skenera čiarových kódov

Odporúčame používať spoľahlivý vysokokvalitný skener čiarových kódov a pred výberom modelu skenera čiarových kódov zistiť jeho špecifikácie.

■ Spôsoby pripojenia skenera čiarových kódov:

Použite hostiteľské rozhranie USB, rozhranie Wi-Fi alebo rozhranie Bluetooth.

■ Odporúčané kritériá výberu skenera čiarových kódov:

- Pri použití hostiteľského rozhrania USB: Modely triedy HID, ktoré možno identifikovať ako klávesnicu
- Pri používaní rozhrania Bluetooth: Modely Bluetooth verzie 2.1 + EDR (trieda 1), ktoré podporujú profily SPP alebo OPP



Poznámka

- V prípade režimu P-touch Template je šablóny potrebné najprv prevziať z počítača do tlačiarne pomocou aplikácie P-touch Transfer Manager. Viac informácií nájdete v časti *Používanie aplikácie P-touch Transfer Manager a P-touch Library (len systém Windows)* na strane 89.
- Skener čiarových kódov by mal byť naprogramovaný na používanie anglickej klávesnice. V prípade začiatovníkov by mal byť skener čiarových kódov naprogramovaný na skenovanie údajov bez znakov predpony a prípony. V prípade pokročilých používateľov možno skenovať a používať znaky predpony a prípony ako príkazy pre tlačiareň na vytváranie prispôbených šablón.
- Viac informácií o spôsobe používania a programovaní daného modelu skenera čiarových kódov vám poskytne výrobca.

Štandardná tlač šablóny

Preberanie často používaných šablón alebo obrázkov a jednoduché skenovanie čiarového kódu na účely výberu toho, ktorý sa má vytlačiť.

Príklad:



Poznámka

- Viac informácií o čiarových kódoch, ktoré možno skenovať pomocou rôznych nastavení, nájdete v časti *Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch Template* na strane 157.
- Zoskupené objekty skonvertujú a odošlú ako obrázok.



1 Pomocou aplikácie P-touch Transfer Manager preneste (z aplikácie P-touch Editor) šablónu (predlohu štítku) do tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Používanie aplikácie P-touch Transfer Manager a P-touch Library (len systém Windows)* na strane 89.



Poznámka

Textový objekt v návrhu je možné konvertovať na obrázok. Po vykonaní konverzie sa už nebude dať text upravovať. Je to užitočné pri ochrane často používaných šablón, aby nedošlo k ich náhodným úpravám.

V okne predlohy aplikácie P-touch Editor kliknite pravým tlačidlom myši na textový objekt a potom na **Properties** (Vlastnosti). Kliknite na kartu **Expanded** (Rozšírené) a začiarknite políčko **Text Cannot Be Edited** (Text nie je možné upravovať).

Ak sa karta **Expanded** (Rozšírené) nezobrazí, postupne kliknite na **Tools** (Nástroje) > **Options** (Možnosti) > **General** (Všeobecné). V časti **Others** (Ostatné) označte začiarkavacie políčko **Display Expanded Tabs of Object Properties** (Zobraziť rozšírené karty vlastností objektu).

Po zrušení označenia políčka sa objekt skonvertuje späť na text, ktorý sa dá upravovať.



2 Keď prenášate údaje do časti **Configurations** (Konfigurácie) v aplikácii P-touch Transfer Manager, vyberte priečinok obsahujúci údaje, ktoré chcete preniesť.



Poznámka

- Keď sa šablóna preniesie do časti **Configurations** (Konfigurácie) v aplikácii P-touch Transfer Manager, automaticky sa priradí číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča).
 - V prípade základných operácií môžete zadať číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča) v rozmedzí 1 a 10.
 - V prípade pokročilých operácií môžete určiť číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča) v rozmedzí 1 až 255 pre ktorúkoľvek šablónu prevzatú do tlačiarne, no na účely výberu a tlače bude potrebné naskenovať rôzne čiarové kódy v kroku ⑥. Ak chcete získať ďalšie informácie, z webovej stránky Brother support na adrese support.brother.com/manuals prevezmite dokument „P-touch Template Manual/Command Reference“ (Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom) (len v angličtine).
- Do časti **Configurations** (Konfigurácie) môžete pridať vlastný priečinok a premiestniť prenesenú šablónu do tohto vlastného priečinka na účely správy jednotlivých skupín šablón.

- 3 Vyberte prenesenú šablónu a kliknutím na **Transfer** (Prenos) prevezmite šablónu do čísla **Key Assign** (Priradenie kľúča) v tlačiarňi.
- 4 Naskenujte čiarový kód *Príkaz šablóny P-touch (Inicializácia + začiatok určovania nastavení)*. Pozrite si časť *Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch Template* na strane 157.
- 5 Zo zoznamu čiarových kódov v časti *Základné nastavenia* naskenovaním jednotlivých čiarových kódov odošlite príkaz alebo nastavenie do tlačiarne.



Poznámka

- Nastavenia je možné vykonať viacerými príkazmi.
- Ak neboli naskenovaním príkazov čiarových kódov vykonané žiadne nastavenia, šablóna sa vytlačí pomocou aplikácie Nastavenia P-touch Template. V predvolenom nastavení má nástroj P-touch Template Settings vytlačiť jednu kópiu s funkciou **Auto Cut** (Automatické orezávanie) nastavenou na možnosť **On** (Zapnuté).

Ak chcete získať ďalšie informácie o nástroji P-touch Template Settings, z webovej stránky Brother support na adrese support.brother.com/manuals prevezmite dokument „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (*Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom*) (len v angličtine).

- Ak chcete určiť požadovaný počet kópií, naskenujte čiarový kód *Počet kópií* a potom naskenujte čiarové kódy v časti *Na zadávanie čísel*, čím zadáte trojciferné číslo.

Príklad:

Určte čísla naskenovaním nasledujúcich čiarových kódov: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Ak chcete zmeniť nastavenie počtu kópií, znova naskenujte čiarový kód *Počet kópií* a potom naskenujte čiarové kódy pre nové trojciferné číslo.

- 6 Naskenujte čiarový kód v časti *Číslo prednastavenej šablóny* s rovnakým číslom, ako je číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča) pre požadovanú predlohu štítka.
- 7 Vytlačí sa tak zadany štítok.

Pokročilá tlač šablóny

Prevezmite šablónu a skenujte čiarový kód na účely vytlačenia kópie alebo vloženia naskenovaných údajov do inej šablóny.



Poznámka

- Viac informácií o čiarových kódoch, ktoré možno skenovať pomocou rôznych nastavení, nájdete v časti *Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch Template* na strane 157.
- Ak má čiarový kód iný protokol ako šablóna čiarového kódu zaregistrovaná v tlačiarňi, čiarový kód sa nemusí dať vytvoriť a vytlačiť.
- V závislosti od modelu skenera čiarových kódov nemusí táto tlačiareň podporovať niektoré normy čiarových kódov a protokoly.

1

Pomocou aplikácie P-touch Transfer Manager preneste (z aplikácie P-touch Editor) šablónu (predlohu štítka) do tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Používanie aplikácie P-touch Transfer Manager a P-touch Library (len systém Windows)* na strane 89.



CODE128/9-ciferný

DÔLEŽITÉ

Je dôležité šablóny navrhovať tak, aby spĺňali požiadavky normy čiarových kódov a protokolov. Veľkosť štítka a poloha čiarového kódu musí byť správna pre počet a typ znakov odoslaných zo skenera čiarových kódov. Čiarový kód na šablóne nie je možné vytvoriť ani naskenovať, ak sa čiarový kód s vloženými údajmi celý nezmesť do potlačiteľnej oblasti obrázka štítka.

2

Keď prenášate údaje do časti **Configurations** (Konfigurácie) v aplikácii P-touch Transfer Manager, vyberte priečinok obsahujúci údaje, ktoré chcete preniesť.



Poznámka

- Keď sa šablóna prenese do časti **Configurations** (Konfigurácie) v aplikácii P-touch Transfer Manager, automaticky sa priradí číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča).
 - Číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča) môžete určiť v rozsahu 1 a 10 pre všetky šablóny prevzaté do tlačiarne.
- Do časti **Configurations** (Konfigurácie) môžete pridať vlastný priečinok a premiestniť prenesenú šablónu do tohto vlastného priečinka na účely správy jednotlivých skupín šablón.

- 3 Vyberte prenesenú šablónu a kliknutím na **Transfer** (Prenos) prevezmite šablónu do čísla **Key Assign** (Priradenie kľúča) v tlačiarňi.
- 4 Naskenujte čiarový kód *Príkaz šablóny P-touch (Inicializácia + začiatok určovania nastavení)*. Viac informácií nájdete v časti *Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch Template* na strane 157.
- 5 Zo zoznamu čiarových kódov v časti *Základné nastavenia* naskenovaním jednotlivých čiarových kódov odošlite príkaz alebo nastavenie do tlačiarne.



Poznámka

- Nastavenia je možné vykonať viacerými príkazmi.
- Ak neboli naskenovaním príkazov čiarových kódov vykonané žiadne nastavenia, šablóna sa vytlačí pomocou aplikácie Nastavenia P-touch Template. V predvolenom nastavení má nástroj P-touch Template Settings vytlačiť jednu kópiu s funkciou **Auto Cut** (Automatické orezávanie) nastavenou na možnosť **On** (Zapnuté).

Ak chcete získať ďalšie informácie o nástroji P-touch Template Setting, z webovej stránky Brother support na adrese support.brother.com/manuals prevezmite dokument „P-touch Template Manual/Command Reference“ (Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom) (len v angličtine).

- Ak chcete určiť požadovaný počet kópií, naskenujte čiarový kód *Počet kópií* a potom naskenujte čiarové kódy v časti *Na zadávanie čísel*, čím zadáte trojciferné číslo. Nastavenie sa automaticky zapne po zadaní troch čísiel.

Príklad:

Určte čísla naskenovaním nasledujúcich čiarových kódov: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Ak chcete zmeniť nastavenie počtu kópií, znova naskenujte čiarový kód *Počet kópií* a potom naskenujte čiarové kódy pre nové trojciferné číslo.

- 6 Naskenujte čiarový kód *Vybrať šablónu* a potom naskenujte čiarové kódy v časti *Na zadávanie čísel* s rovnakým číslom (trojciferným) ako je číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča) použité pre prevzatú šablónu, ktorá sa má vytlačiť.

Prevzatá šablóna sa automaticky vyberie po naskenovaní trojciferných čísel.

Príklad:

Určte trojciferné čísla naskenovaním nasledujúcich čiarových kódov: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



Poznámka

Na vytvorenie a tlač štítku s jedným čiarovým kódom pre krok 6 môžete použiť aplikáciu P-touch Editor.

Príklad:



^TS007



^TS015

- 7 Naskenujte čiarový kód obsahujúci údaje, ktoré sa majú vložiť do objektu čiarového kódu vo vybranej prevzatej šablóne z kroku 6.

Príklad:



(CODE128/9-ciferný)

- 8 Naskenovaním čiarového kódu *Začať tlač* odošlite príkaz na začatie tlače.
- 9 Čiarový kód na vytlačenej šablóne bude obsahovať údaje z čiarového kódu naskenovaného v kroku 7.

Príklad:



Tlač vyhľadávania v databáze

Môžete prevziať databázu prepojenú so šablónou, naskenovať čiarový kód ako kľúčové slovo na účely vyhľadania záznamu obsahujúceho dané kľúčové slovo a potom vložiť daný záznam do šablóny a šablónu vytlačiť.



Poznámka

- Tlačiareň vyhradila na túto operáciu krajný ľavý stĺpec (A) prevzatej prepojenej databázy, preto sa musí kľúčové slovo naskenované z čiarového kódu nachádzať v tomto stĺpci databázy.
- Na to, aby tlačiareň úspešne našla kľúčové slová, sa musia údaje v krajnom ľavom stĺpci (A) presne zhodovať s kľúčovými slovami naskenovanými z čiarového kódu.
- Aplikácia P-touch Editor a tlačiareň dokážu čítať len jeden riadok údajov v jednotlivých poliach prepojenej databázy, takže neodporúčame používať databázy s dvomi alebo viacerými riadkami údajov v krajnom ľavom stĺpci (A).
- Viac informácií o čiarových kódoch, ktoré možno skenovať pomocou rôznych nastavení, nájdete v časti *Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch Template* na strane 157.

1

Pomocou aplikácie P-touch Editor vytvorte šablónu a pripojte súbor databázy. S objektom textu a čiarového kódu na šablóne môžete prepojiť ľubovoľný požadovaný počet stĺpcov.



Poznámka

Uistite sa, že sa v krajnom ľavom stĺpci (A) nachádzajú kľúčové slová, no neprepájajte žiaden objekt textu ani čiarového kódu v šablóne s polom (A), ak sa tieto údaje nemusia nachádzať na vytlačnom štítku.



Ďalšie informácie o určovaní týchto nastavení nájdete v dokumente **P-touch Editor Help** (Pomocník aplikácie P-touch Editor).

2

Pomocou aplikácie P-touch Transfer Manager preneste (z aplikácie P-touch Editor) šablónu (predlohu štítku) do tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Používanie aplikácie P-touch Transfer Manager a P-touch Library (len systém Windows)* na strane 89. Prenesie sa aj prepojený súbor databázy.

- Keď sa šablóna prenese do časti **Configurations** (Konfigurácie) v aplikácii P-touch Transfer Manager, automaticky sa priradí číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča).



Poznámka

Do časti **Configurations** (Konfigurácie) môžete pridať vlastný priečinok a premiestniť prenesenú šablónu do tohto vlastného priečinka na účely správy jednotlivých skupín šablón.

- Vyberte prenesenú šablónu a kliknutím na **Transfer** (Prenos) prevezmite šablónu do čísla **Key Assign** (Priradenie kľúča) v tlačiarňi.
- Naskenujte čiarový kód *Príkaz šablóny P-touch*.
Viac informácií nájdete v časti *Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch Template* na strane 157.
- Zo zoznamu čiarových kódov v časti *Základné nastavenia* naskenovaním jednotlivých čiarových kódov odošlite príkaz alebo nastavenie do tlačiarne.



Poznámka

- Nastavenia je možné vykonať viacerými príkazmi.
- Ak príkazy čiarových kódov nenaskenujete, šablóna sa vytlačí pomocou nástroja P-touch Template Settings. V predvolenom nastavení má nástroj P-touch Template Settings vytlačiť jednu kópiu s funkciou **Auto Cut** (Automatické orezávanie) nastavenou na možnosť **On** (Zapnuté).

Ak chcete získať ďalšie informácie o nástroji P-touch Template Setting, z webovej stránky Brother support na adrese support.brother.com/manuals prevezmite dokument „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom) (len v angličtine).

- Ak chcete určiť požadovaný počet kópií, ktoré chcete vytlačiť, naskenujte čiarový kód *Počet kópií* a potom naskenujte čiarové kódy v časti *Na zadávanie čísel*, čím zadáte trojciferné číslo. Nastavenie sa automaticky zapne po zadaní troch čísiel.

Príklad:

Určte čísla naskenovaním nasledujúcich čiarových kódov: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]

- Ak chcete zmeniť nastavenie počtu kópií, znova naskenujte čiarový kód *Počet kópií* a potom naskenujte čiarové kódy pre nové trojciferné číslo.

- Naskenujte čiarový kód *Vybrať šablónu* a potom naskenujte čiarové kódy v časti *Na zadávanie čísel* s rovnakým číslom (trojciferným) ako je číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča) použité pre prevzatú šablónu, ktorá sa má vytlačiť.

Prevzatá šablóna sa automaticky vyberie po naskenovaní trojciferných čísel.

Príklad:

Určte trojciferné čísla naskenovaním nasledujúcich čiarových kódov: 7-[0][0][7], 15-[0][1][5]



Poznámka

Na vytvorenie a tlač štítku s jedným čiarovým kódom pre krok 6 môžete použiť aplikáciu P-touch Editor.

Príklad:



- 8 Naskenujte čiarový kód obsahujúci kľúčové slovo, ktoré sa má vyhľadať v prevzatej databáze z kroku 4. Príklad:



- 9 Naskenovaním čiarového kódu *Oddeľovač* odošlite príkaz na začatie vyhľadávania naskenovaného kľúčového slova v prevzatej databáze.
- 10 Naskenovaním čiarového kódu *Začať tlač* odošlite príkaz na začatie tlače.



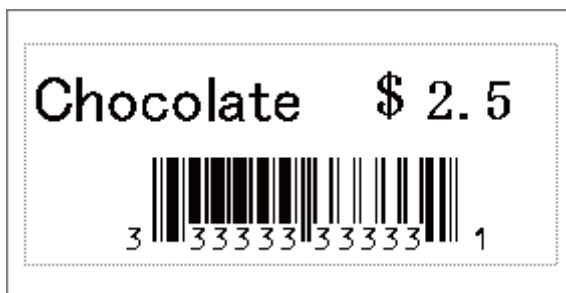
Poznámka

Na vytvorenie a tlač štítku s jedným čiarovým kódom pre krok 9 a 10 môžete použiť aplikáciu P-touch Editor.

Príklad:



- 11 Tlačiareň vytlačí šablónu s údajmi vloženými zo záznamu databázy, ktoré boli nájdené pomocou naskenovaného kľúčového slova.

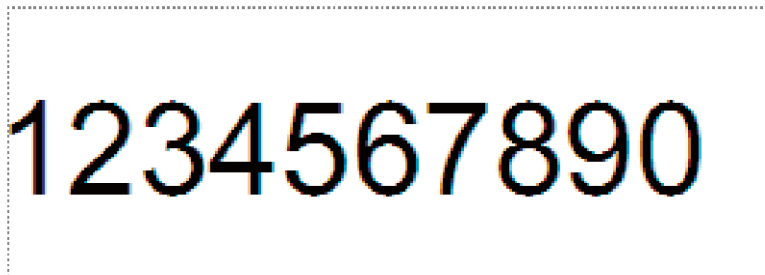


Tlač číslovania (serializované čísla)

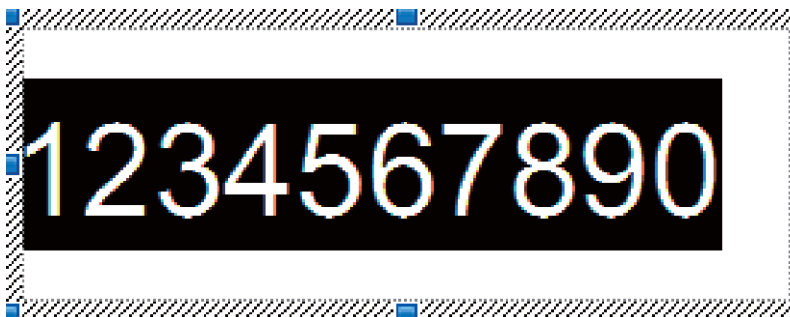
Pri tlači prevzatých šablón môžete automaticky zvyšovať čísla textov alebo čiarových kódov až do 999. Vyberte objekty textu a/alebo čiarového kódu, ktoré sa majú počas tlače navyšovať.

Číslovanie textu (serializovanie)

- 1 Použite aplikáciu P-touch Editor na vytvorenie alebo otvorenie šablóny a vyberte objekt textu, ktorý sa má počas tlače automaticky navyšovať.
Príklad:



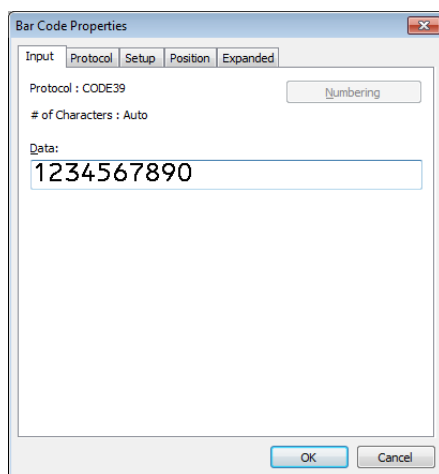
- 2 Zvýraznite alebo presuňte kurzor nad skupinu čísel a písmen v objekte textu, ktorý chcete navýšiť (maximálne 15). Vybraná skupina sa nazýva pole Numbering (Číslovanie).



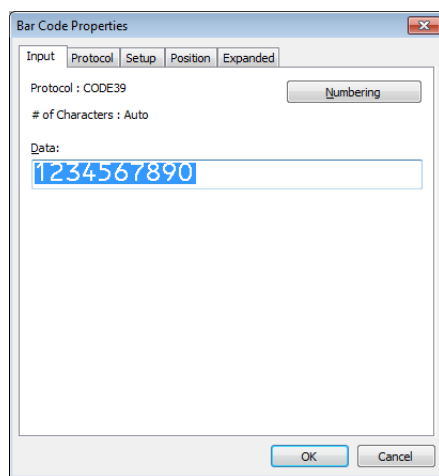
- 3 Pravým tlačidlom myši kliknite na pole číslovania a vyberte **Numbering** (Číslovanie).

Číslovanie čiarových kódov (serializovanie)

- 1 Použite aplikáciu P-touch Editor na vytvorenie alebo otvorenie šablóny a vyberte objekt čiarového kódu, ktorý sa má počas tlače automaticky navyšovať.
- 2 Pravým tlačidlom myši kliknite na objekt čiarového kódu a vyberte **Properties** (Vlastnosti). Otvorí sa okno Bar Code Properties (Vlastnosti čiarového kódu).



- 3 Zvýraznite alebo presuňte kurzor nad skupinu čísel a písmen v objekte čiarového kódu, ktorý chcete navyšiť (maximálne 15). Vybraná skupina sa nazýva pole Numbering (Číslovanie).



Poznámka

Tlačidlo **Numbering** (Číslovanie) sa po zvýraznení skupiny čísel a písmen aktivuje.

- 4 Kliknite na **Numbering** (Číslovanie) a potom na **OK**.

Pokročilé operácie tlače s číslovaním (serializovanie)

- 1 Pomocou aplikácie P-touch Transfer Manager preneste (z aplikácie P-touch Editor) šablónu (predlohu štítka) do tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Používanie aplikácie P-touch Transfer Manager a P-touch Library (len systém Windows)* na strane 89.
- 2 Nastavte tlačiareň na tlač s pokročilými operáciami číslovania (serializovanie). Pozrite si časť *Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch Template* na strane 157.
 - Naskenujte čiarový kód *Serializované* a potom naskenujte čiarové kódy v časti *Na zadávanie čísel* s počtom kópií, ktoré sa majú vytlačiť (tri číslice).

Príklad:

V prípade piatich kópií zadajte trojciferné číslice naskenovaním čiarových kódov pre [0][0][5]



Poznámka

- Začnite tlačiť podľa postupov pre základné operácie v režime P-touch Template (Šablóna P-touch). Viac informácií nájdete v časti *Štandardná tlač šablóny* na strane 54 až *Tlač vyhľadávania v databáze* na strane 59.
 - Pole Numbering (Číslovanie) sa navýši o jednu číslicu alebo jedno písmeno s každým vytlačeným štítkom a počet sa natrvalo uloží v tlačiarňu.
 - Ak chcete obnoviť pôvodnú hodnotu objektu textu alebo čiarového kódu, naskenujte čiarový kód *Inicializácia údajov šablóny*.
-

Potvrdenie nastavení tlačiarne štítkov

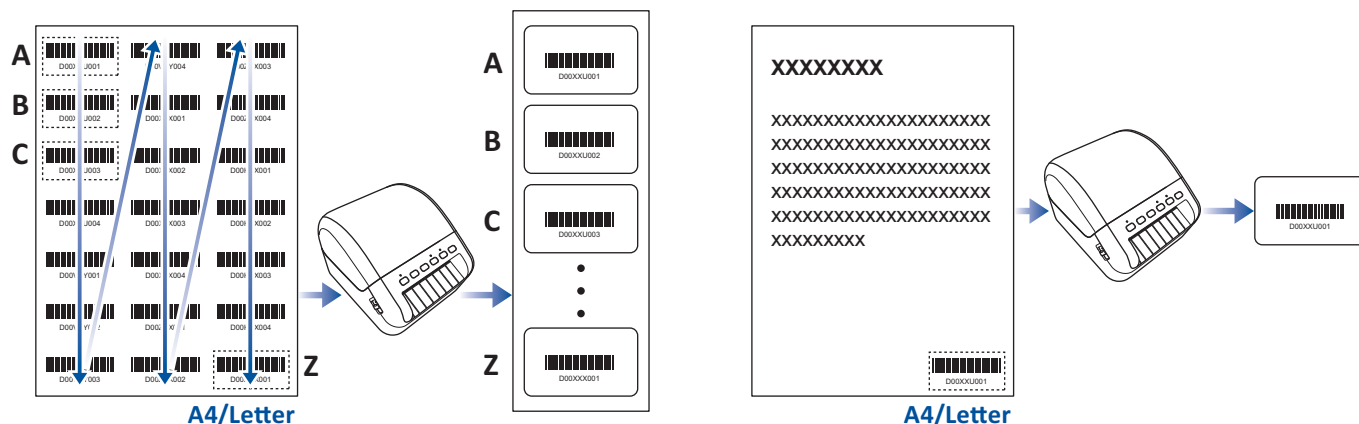
Správu nastavení môžete vytlačiť bez pripojenia tlačiarne k počítaču alebo mobilnému zariadeniu.

- 1 Zapnite tlačiareň.
- 2 Do tlačiarne vložte rolku s páskou DK širokú 62 mm alebo širšiu. Dve sekundy podržte tlačidlo orezávača (✂).

Správa sa začne tlačiť.

Orezanie tlače (tlač štítkov s čiarovými kódmi) (len systém Windows)

Môžete vytlačiť jeden alebo viacero čiarových kódov zo súboru .pdf veľkosti A4/Letter. Funkcia Orezanie tlače automaticky identifikuje a potom jednotlivo oreže a vytlačí zadané čiarové kódy.



Poznámka

- Funkcia Orezanie tlače je k dispozícii len v prípade tlače z ovládača tlačiarne systému Windows, ktorá sa nedá vykonať pomocou aplikácie P-touch Editor.
- Presnosť funkcie Orezanie tlače závisí od prostredia používateľa, tlačového materiálu a obsahu štítku. Odporúčame používať priehľadné a čiernobiele čiarové kódy.

Niektoré štítky sa nemusia vytlačiť správne alebo sa môžu líšiť od pôvodných údajov v prípade, že nie sú optimálne podmienky.

Viac informácií nájdete na webovej stránke Brother support na adrese support.brother.com.

Čiarové kódy kompatibilné s funkciou Orezanie tlače

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

¹ Dostupné pre doručovacie štítky

Špecifikácie čiarových kódov

Vlastnosť	Špecifikácia
Vertikálna šírka	5 mm (minimum)
Horizontálna šírka	Najužší pruh: 0,5 mm (minimum)
Okraj	10-násobok najužšieho pruhu (minimum)
Farba	Čierna
Farba pozadia	Biela
Šírka buniek (najužší pruh)	0,5 mm (minimum)

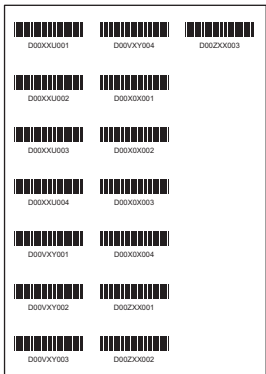
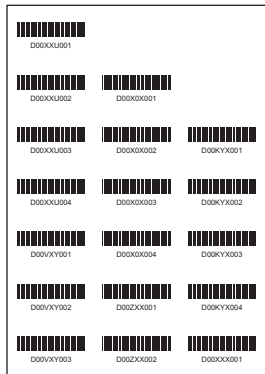
Vytvorenie dokumentu s čiarovými kódmi použitím funkcie Orezanie tlače

Ak chcete používať funkciu Orezanie tlače, vytvorte dokument s čiarovými kódmi a uložte ho vo formáte PDF. Dbajte na to, aby finálny súbor PDF s čiarovými kódmi spĺňal nasledujúce požiadavky:

Podmienky pre čiarové kódy

Položka	Stav
Celkový počet čiarových kódov	1 - 99 čiarových kódov.
Typ čiarového kódu	Požívajte len čiarové kódy kompatibilné s funkciou Orezanie tlačie.
Poloha čiarového kódu	Dbajte na to, aby čiarové kódy neboli zošikmené a pod uhlom. Musia byť rovnobežné s horným a spodným okrajom každej stránky. Čiarové kódy začínajú v ľavom hornom rohu smerom nadol v stĺpci a pokračujú v hornej časti nasledujúceho stĺpca smerom doprava.

Rozloženie čiarových kódov

Správne rozloženie čiarových kódov	Nesprávne rozloženie čiarových kódov
	Neidentifikované (nezarovnané pozdĺž horného okraja) 

Podmienky čiarových kódov pre doručovacie štítky

Položka	Stav
Celkový počet čiarových kódov	Medzi 1 až 9 čiarových kódov.
Typ čiarového kódu	Požívajte len čiarové kódy kompatibilné s funkciou Orezanie tlačie.
Poloha čiarového kódu	Uistite sa, že čiarové kódy sú rovné.

Rozloženie čiarových kódov pre doručovacie štítky

Orezanie sa vykoná po splnení niektorej z týchto podmienok:

- Štítok je ohraničený vodiacimi čiarami.
- Štítok obsahuje vodorovné čiary, ktoré dosahujú celú šírku štítka.
- Štítok obsahuje zvislé čiary, ktoré dosahujú plnú výšku štítka.



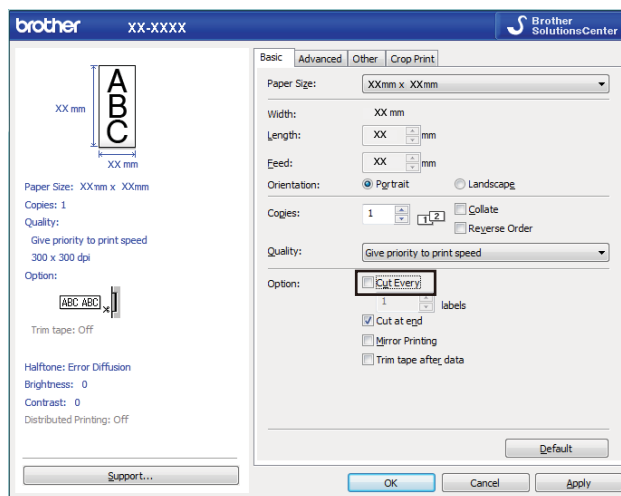
Tlač čiarových kódov použitím funkcie Orezanie tlače



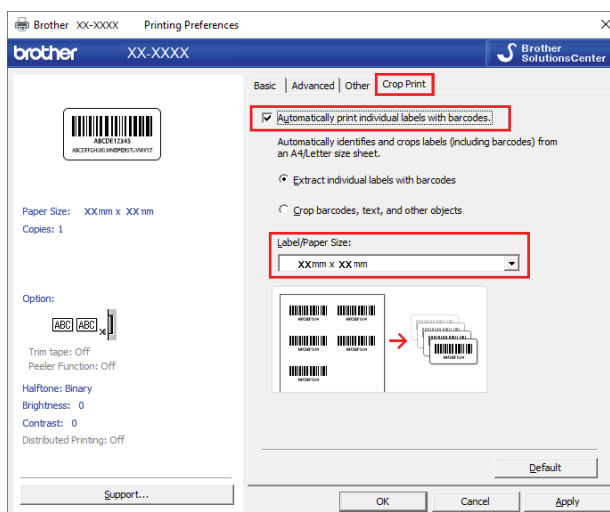
Poznámka

Skontrolujte, či je tlačiareň pripojená k počítaču alebo mobilnému zariadeniu pomocou kábla USB alebo sieťového pripojenia.

- 1 Otvorte súbor dokumentu PDF s čiarovými kódmi, ktorý chcete vytlačiť.
- 2 Kliknite na položku **Súbor > Tlačiť**.
- 3 Kliknite na rozbaľovací zoznam **Tlačiareň**: a vyberte tlačiareň.
- 4 V časti **Velkosť a spracovanie strán** vyberte prepínač **Skutočná veľkosť**.
- 5 V časti **Orientácia** vyberte prepínač **Portrét**.
- 6 Kliknite na **Vlastnosti**.
- 7 Kliknite na kartu **Basic** (Základné) a vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
 - V prípade štítkov Die Cut zrušte začiarknutie políčka **Cut Every** (Orezať každý).
 - V prípade súvislých roliek označte začiarkavacie políčko **Cut Every** (Orezať každý).



- 8 Kliknite na kartu **Crop Print** (Orezanie tlače) a označte začiarkavacie políčko **Automatically print individual labels with barcodes** (Automaticky vytlačiť samostatné štítky s čiarovými kódmi).



- 9 Pre produkčné štítky vyberte **Extract individual labels with barcodes** (Extrahovať jednotlivé štítky s čiarovými kódmi) alebo pre doručovacie štítky vyberte **Crop barcodes, text, and other objects** (Orezať čiarové kódy, text a iné objekty).

- 10 Kliknite na rozbaľovací zoznam **Label/Paper Size** (Rozmer štítka/papiera): a vyberte svoj štítok alebo formát papiera.

Ak vyberiete možnosť **Crop barcodes, text, and other objects** (Orezať čiarové kódy, text a iné objekty), uvedený bude len papier so šírkou 102 mm.



Poznámka

Vyberte najbližší rozmer štítka, aby sa zhodoval s pôvodným rozmerom orezaných údajov. Pred vytlačením veľkého počtu štítkov odporúčame vytlačiť testovaciu vzorku.

- 11 Kliknite na **OK**.
- 12 Vykonajte tlač z obrazovky tlače aplikácie.

DÔLEŽITÉ

- Rozmer hárka s čiarovými kódmi nezväčšujte ani nezmenšujte. Čiarové kódy sa nemusia správne identifikovať.
- Pri tlači z aplikácie Acrobat Reader postupujte nasledovne:
 - V časti **Veľkosť a spracovanie strán** zrušte výber začiarkavacieho políčka **Vybrať zdroj papiera podľa veľkosti strany dokumentu PDF**.
 - V časti **Orientácia** vyberte prepínač **Portrét**.

Režim veľkokapacitného úložiska

Popis

Funkcia veľkokapacitnej úschovy vám umožňuje odosielať súbory do tlačiarne pomocou rozhrania USB bez inštalácie ovládača tlačiarne.

Táto funkcia je užitočná pre nasledujúce operácie:

- Použitie nastavení tlačiarne uložených v súbore príkazov (formát súboru .bin) a pridávanie šablón (formát súboru .blf) do tlačiarne bez použitia softvérových nástrojov. Oba typy súborov musí distribuovať správca.
- Vykonávanie príkazov bez nainštalovaného ovládača tlačiarne.
- Používanie zariadenia s operačným systémom (vrátane operačných systémov iných ako Windows), ktoré má hosťiteľskú funkciu USB na tlač a prenos dát.

Používanie režimu veľkokapacitného úložiska

- 1 Uistite sa, že tlačiareň je vypnutá.
- 2 Niekoľko sekúnd podržte tlačidlo Wi-Fi (📶) a tlačidlo napájania (⏻).
Tlačiareň sa spustí v režime veľkokapacitného úložiska a indikátor stavu LED sa rozsvieti nazeleno.
- 3 Pripojte počítač alebo zariadenie k tlačiarňi cez rozhranie USB.
Na obrazovke počítača alebo zariadenia sa ako priečinko zobrazí oblasť veľkokapacitného úložiska tlačiarne.



Poznámka

Ak sa oblasť veľkokapacitnej úschovy nezobrazí automaticky, preštudujte si pokyny na prevádzku operačného systému počítača alebo zariadenia, kde nájdete informácie o prístupe k oblasti veľkokapacitnej úschovy.

- 4 Presuňte súbor, ktorý chcete skopírovať, do oblasti veľkokapacitného úložiska.
- 5 Stlačte tlačidlo WPS.
Vykonajú sa príkazy v súbore príkazov a stavový indikátor stavu LED raz blikne.
Po skončení sa indikátor stavu LED rozsvieti nazeleno.
- 6 Ak chcete vypnúť režim veľkokapacitného úložiska, vypnite tlačiareň.

DÔLEŽITÉ

- Po vypnutí tlačiarne sa deaktivuje režim veľkokapacitného úložiska a všetky súbory v oblasti veľkokapacitného úložiska sa vymažú.
- Táto funkcia podporuje súbory .bin a .blf. Iné formáty súborov nie sú podporované.
- V oblasti veľkokapacitného úložiska nevytvárajte priečinky. V prípade vytvorenia priečinka nebude možné získať prístup k súborom v priečinku.
- Kapacita oblasti veľkokapacitného úložiska je 2,5 MB. Súbory väčšie ako 2 MB nemusia fungovať správne.
- Ak sa skopírovalo viacero súborov, poradie vykonávania príkazov nie je možné zaručiť.
- Keď je tlačiareň v režime veľkokapacitného úložiska, funkcie káblovej siete LAN, Bluetooth a Wi-Fi nie sú k dispozícii.
- Počas spúšťania skopírovaného súboru neotvárajte ostatné súbory v oblasti veľkokapacitného úložiska.



Poznámka

Ďalšie informácie o vytváraní súboru .blf nájdete v časti *Vytváranie prenosových súborov a súborov prenosových balíkov* na strane 99.

Tlač súborov vo formáte JPEG

Obrazové údaje (JPEG) možno tlačiť bez použitia ovládača tlačiarne.



Poznámka

- Obrázky vo formáte JPEG možno tlačiť použitím funkcie veľkokapacitnej úschovy.
- Na tlač prostredníctvom pripojenia Bluetooth sa používa profil OPP (Object Push Profile).
- Tlačiareň skonvertuje farebný obrázok vo formáte JPEG na čiernobiely obrázok použitím procesu rozkladu farieb.
- Pri odosielaní čiernobieleho obrázka vo formáte JPEG môže tento proces rozkladu farieb zapríčiniť, že obrázok bude rozmazaný.
- Ak chcete vylepšiť kvalitu obrázka, skúste vypnúť všetky funkcie predspracovania obrázka JPEG.

- Tlačiť možno len obrázky vo formáte JPEG. (Obmedzené na súbory s príponou .jpg.)
- Maximálna veľkosť súboru je 5 MB.
(2 MB v prípade použitia funkcie veľkokapacitnej úschovy.)
- Maximálne rozlíšenie:
Výška × Šírka = 12 000 × 1296 bodov
V prípade prekročenia týchto limitov sa údaje prijaté tlačiarňou zrušia a nevytlačia sa.
- Tlač prebieha pri 1 pixeli = 1 bod.
- Tlačiareň vykonáva pri tlači obrázka binárne spracovanie (jednoduché binárne spracovanie).
- Obrázok sa vytlačí s pomermi výšky na šírku prijatých údajov.

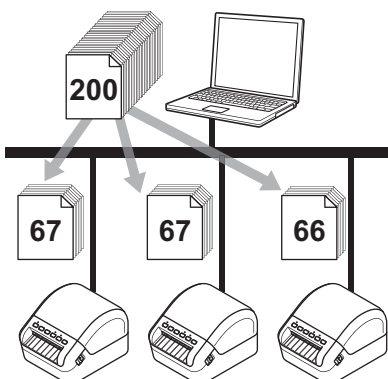
Distribuovaná tlač (len systém Windows)

Pri tlači veľkého počtu štítkov je možná distribúcia tlače medzi viacero tlačiarňí prostredníctvom rozhrania USB alebo sieťového pripojenia s cieľom skrátiť čas tlače.

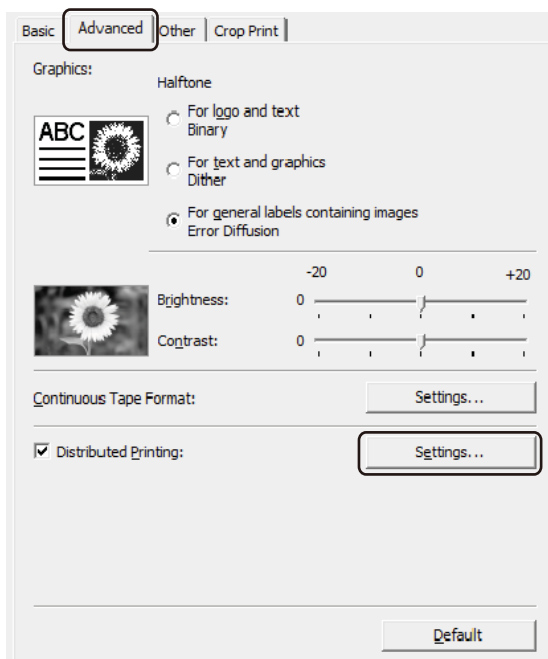


Poznámka

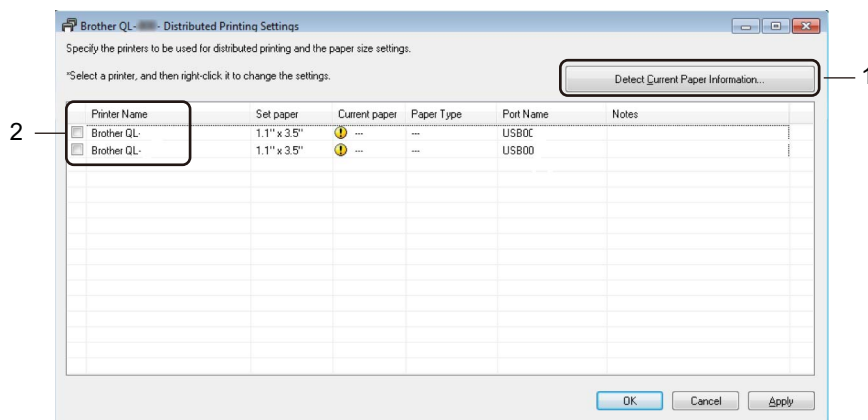
Počet strán sa rozdelí medzi vybrané tlačiarne. Ak sa zadaný počet strán nedá rovnako rozdeliť medzi tlačiarne, rozdelenie sa vykoná podľa nasledujúceho znázornenia usporiadania tlačiarňí.



- 1 V aplikácii P-touch Editor kliknite na **File** (Súbor) > **Print** (Tlač).
- 2 Kliknite na **Properties...** (Vlastnosti...).
- 3 Kliknite na kartu **Advanced** (Rozšírené), začiarknite políčko **Distributed Printing** (Distribuovaná tlač) a potom kliknite na **Settings** (Nastavenia).



- 4 V dialógovom okne **Distributed Printing Settings** (Nastavenia distribuovanej tlače) vyberte tlačiarne, ktoré sa majú použiť na distribuovanú tlač.



- 1 Kliknite na **Detect Current Paper Information...** (Zistiť informácie o aktuálnom papieri...). Aktuálne informácie o nájdennej tlačiarne sa zobrazujú pod položkami **Current Paper** (Aktuálny papier) a **Paper Type** (Typ papiera).
- 2 Začiarknite políčko vedľa požadovanej položky **Printer Name** (Názov tlačiarne).



Poznámka

- Ak sa vybraná šírka štítku líši od šírky zobrazenej v stĺpci **Current Paper** (Aktuálny papier), zobrazí sa ikona . Do tlačiarne vložte štítky so šírkou nastavenou v časti **Set Width** (Nastavená šírka).
- Ak je pripojených niekoľko tlačiarňí, požadovanú tlačiareň môžete nájsť podľa názvu jej portu. xxxxxxxxxxxx v BRNxxxxxxxxxxx v názve portu označuje MAC adresu/adresu Ethernetu tlačiarne. MAC adresu/adresu Ethernetu je možné zistiť po vytlačení informácií o nastaveniach tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Potvrdenie nastavení tlačiarne štítkov* na strane 65.

5 Určte šírku štítka.

- Ak bola vybratá len jedna tlačiareň.

V dialógovom okne **Distributed Printing Settings** (Nastavenia distribuovanej tlače) z kroku 4 vyberte tlačiareň, ktorej nastavenia chcete zmeniť, a potom na ňu dvakrát kliknite alebo kliknite pravým tlačidlom myši a kliknite na **Settings** (Nastavenia). Z rozbaľovacieho zoznamu **Set Width** (Nastavenie šírky) vyberte veľkosť štítka.



Poznámka

Informácie zobrazené v dialógovom okne **Distributed Printing Settings** (Nastavenia distribuovanej tlače) z kroku 4 je možné zadať do textového poľa **Notes** (Poznámky).

- Ak bolo vybraných viac tlačiarí.

V dialógovom okne **Distributed Printing Settings** (Nastavenia distribuovanej tlače) z kroku 4 vyberte tlačiarne, ktorých nastavenia chcete zadať, kliknite na ne pravým tlačidlom myši a potom kliknite na **Settings** (Nastavenia). Z rozbaľovacieho zoznamu **Set Width** (Nastavenie šírky) vyberte veľkosť štítka. Rovnaké nastavenie veľkosti štítka sa použije na všetky vybrané tlačiarne.



Poznámka

Nastavenia v častiach **Printer Settings** (Nastavenie tlačiarne) a **Notes** (Poznámky) sú nedostupné.

6 Kliknutím na **OK** zatvorte okno nastavenia veľkosti štítka.

7 Kliknutím na **OK** zatvorte okno **Distributed Printing Settings** (Nastavenia distribuovanej tlače). Nastavenie je ukončené.

8 Kliknutím na **OK** zatvorte okno **Properties** (Vlastnosti).

9 Spustite tlač.



Poznámka

- Získať informácie o tlačiarňach pripojenej pomocou rozbočovača USB alebo tlačového servera nemusí byť možné. Pred tlačou zadajte nastavenia manuálne a presvedčte sa, či sa dá tlačiareň používať na tlač.
- V závislosti od toho, či používate smerovač alebo nejaké bezpečnostné nastavenia ako napríklad bránu firewall, táto funkcia nemusí byť dostupná.
- Odporúčame vám vykonať test pripojenia vo vašom prevádzkovom prostredí. Požiadajte o pomoc manažéra oddelenia informačných technológií alebo správcu.



Aplikácia

Používanie aplikácie P-touch Editor	78
Používanie programu P-touch Editor Lite LAN (len systém Windows)	84
Používanie aplikácie P-touch Transfer Manager a P-touch Library (len systém Windows)	89
Prenášanie šablón pomocou aplikácie P-touch Transfer Express (len systém Windows)	106
Aktualizácia softvéru P-touch	114

Ak chcete tlačiareň štítkov používať s počítačom, nainštalujte aplikáciu P-touch Editor a ovládač tlačiarne. Najnovšie ovládače a softvér nájdete na adrese support.brother.com na stránke **Downloads** (Súbory na prevzatie) vášho modelu.

Pre systém Windows

Spustenie aplikácie P-touch Editor

- 1 Spustíte aplikáciu P-touch Editor .

- **Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Postupne kliknite na **Štart > Všetky programy > Brother P-touch > P-touch Editor 5.2** alebo dvakrát kliknite na ikonu odkazu **P-touch Editor 5.2** na pracovnej ploche.

- **Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Kliknite na **P-touch Editor 5.2** na obrazovke **Aplikácie** alebo dvakrát kliknite na ikonu **P-touch Editor 5.2** na pracovnej ploche.

- **Pre systém Windows 10/Windows Server 2016:**

Postupne kliknite na **Štart > P-touch Editor 5.2** v časti **Brother P-touch** alebo dvakrát kliknite na ikonu **P-touch Editor 5.2** na pracovnej ploche.

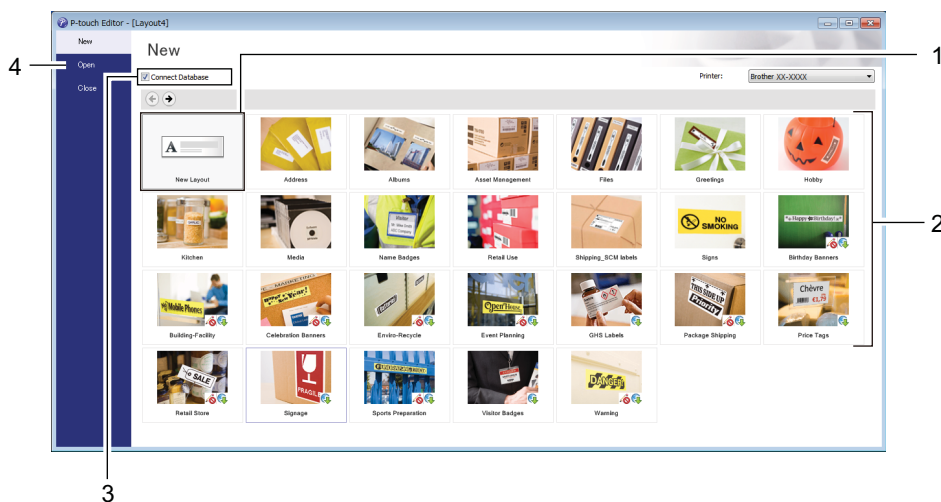
- 2 Keď sa spustí aplikácia P-touch Editor, vyberte, či chcete vytvoriť novú predlohu alebo otvoriť existujúcu.



Poznámka

Ak chcete zmeniť spôsob fungovania aplikácie P-touch Editor pri spustení, na lište ponuky aplikácie P-touch Editor kliknutím na položky **Tools** (Nástroje) > **Options** (Možnosti) zobrazte dialógové okno **Options** (Možnosti). Na ľavej strane vyberte názov **General** (Všeobecné) a následne v poli zoznamu **Operations** (Operácie) v časti **Startup Settings** (Nastavenia spustenia) vyberte požadované nastavenie. Predvolené nastavenie je **Display New View** (Zobraziť nové zobrazenie).

3 Vyberte jednu zo zobrazených možností:

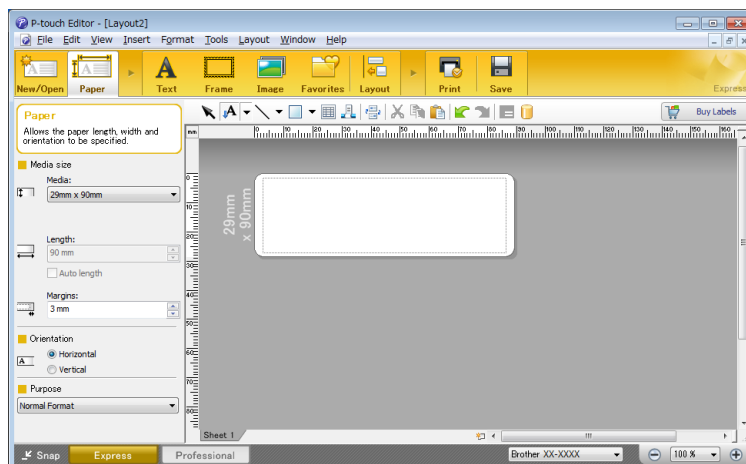


- 1 Ak chcete vytvoriť novú predlohu, dvakrát kliknite na **New Layout** (Nová predloha) alebo kliknite na **New Layout** (Nová predloha) a potom kliknite na →.
- 2 Ak chcete vytvoriť novú predlohu pomocou vopred nastavenej predlohy, dvakrát kliknite na tlačidlo kategórie alebo vyberte tlačidlo kategórie a kliknite na →.
- 3 Ak chcete pripojiť vopred nastavenú predlohu k databáze, začiarknite políčko vedľa **Connect Database** (Pripojiť k databáze).
- 4 Ak chcete otvoriť existujúcu predlohu, kliknite na **Open** (Otvoriť).

Tlač pomocou aplikácie P-touch Editor

■ Režim Express

Tento režim umožňuje rýchle vytváranie schém obsahujúcich text a obrázky.

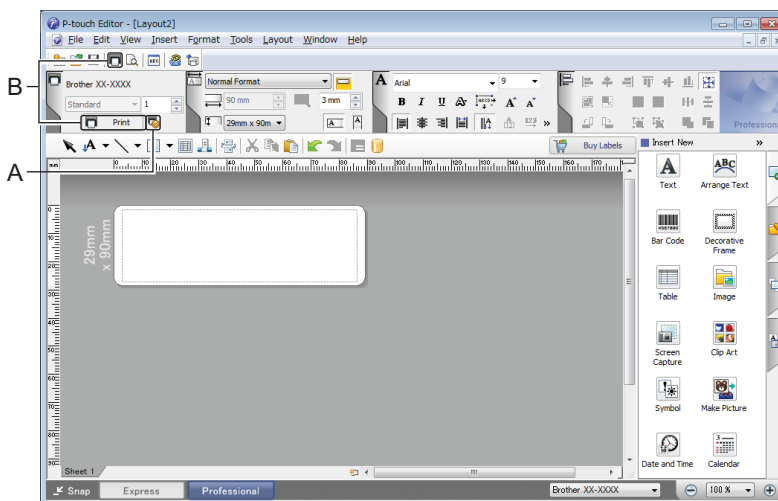


Pred tlačou nakonfigurujte nastavenia tlače na obrazovke Print (Tlač).

Kliknutím na **File** (Súbor) > **Print** (Tlačiť) na lište ponuky alebo kliknutím na ikonu Print (Tlačiť) spustíte tlač.

■ Režim Professional

Tento režim umožňuje vytváranie schém pomocou širokého spektra pokročilých nástrojov a možností.



Pred tlačou nakonfigurujte nastavenia tlače na obrazovke Print (Tlač).

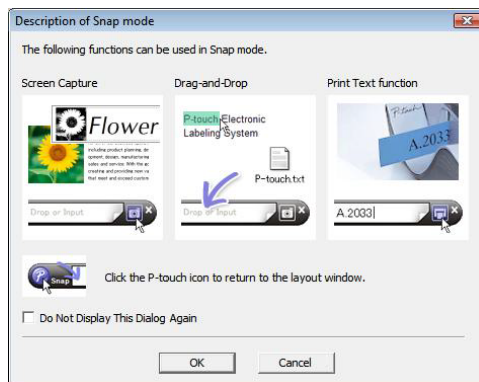
Kliknutím na **File** (Súbor) > **Print** (Tlačiť) na lište ponuky alebo kliknutím na ikonu Print (Tlačiť) (A) spustíte tlač.

Spustiť tlač môžete aj bez zmeny nastavení tlače kliknutím na ikonu **Print** (Tlač) (B).

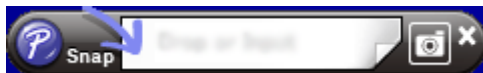
■ Režim Snap

Tento režim umožňuje zachytiť zobrazenie celej obrazovky počítača alebo jej časti, vytlačiť ho ako obrázok a uložiť na budúce použitie.

- 1 Kliknite na tlačidlo výberu režimu **Snap**.
Zobrazí sa dialógové okno **Description of Snap mode** (Popis režimu Snap).



- 2 Kliknite na **OK**.
Zobrazí sa paleta režimu **Snap**.



Prenos dát do tlačiarne štítkov

Ak chcete preniesť údaje do tlačiarne, je potrebné použiť aplikáciu P-touch Transfer Manager. Viac informácií nájdete v časti *P-touch Transfer Manager* na strane 89.

Pre systém Mac

Spustenie aplikácie P-touch Editor

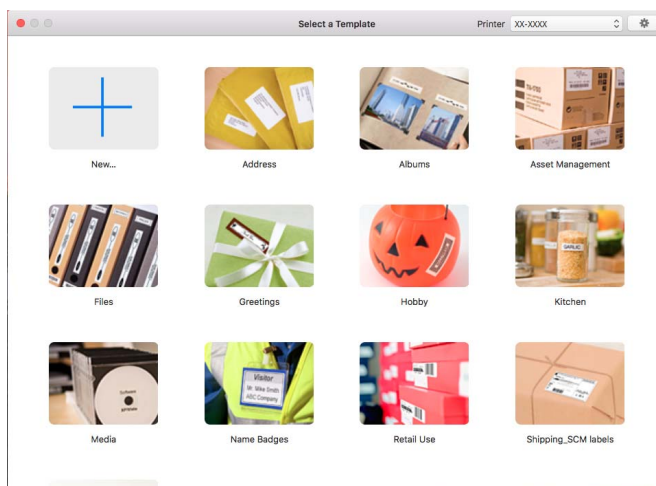
Dvakrát kliknite na **Macintosh HD > Aplikácie** a potom na ikonu aplikácie **P-touch Editor** .



Poznámka

Ak používate počítač Mac, údaje štítku vytvorené pomocou aplikácie P-touch Editor nie je možné preniesť do tlačiarne.

Keď sa spustí aplikácia P-touch Editor, vyberte, či chcete vytvoriť novú predlohu alebo otvoriť existujúcu.

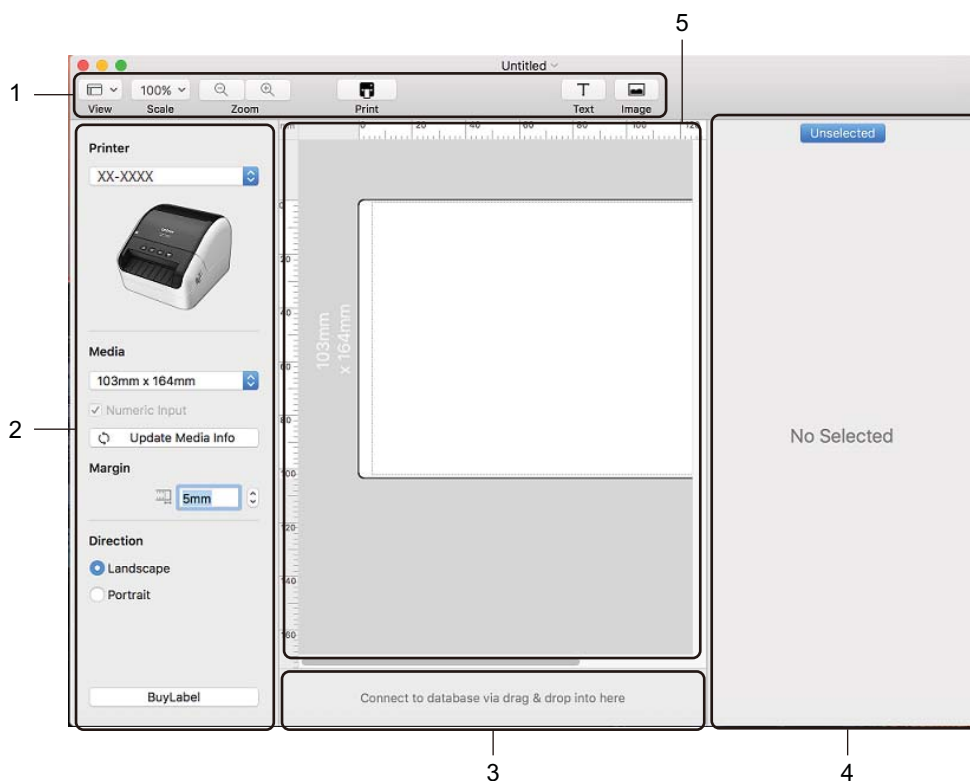


Prevádzkové režimy

■ Štandardný režim

Tento režim umožňuje vytváranie štítkov obsahujúcich text a obrázky.

Štandardný režim pozostáva z nasledujúcich častí:



- 1 Panel s nástrojmi
- 2 Ovládací panel štítky
- 3 Oblast' pripojenia databázy
- 4 Ovládací panel objektu
- 5 Okno rozloženia

Prenos dát do tlačiarne štítkov

Ak chcete preniesť údaje do tlačiarne, je potrebné použiť počítač so systémom Windows. Viac informácií nájdete v časti *P-touch Transfer Manager* na strane 89.

Používanie programu P-touch Editor Lite LAN (len systém Windows)

Pomocou programu P-touch Editor Lite LAN môžete rýchlo vytvárať rôzne predlohy štítkov.

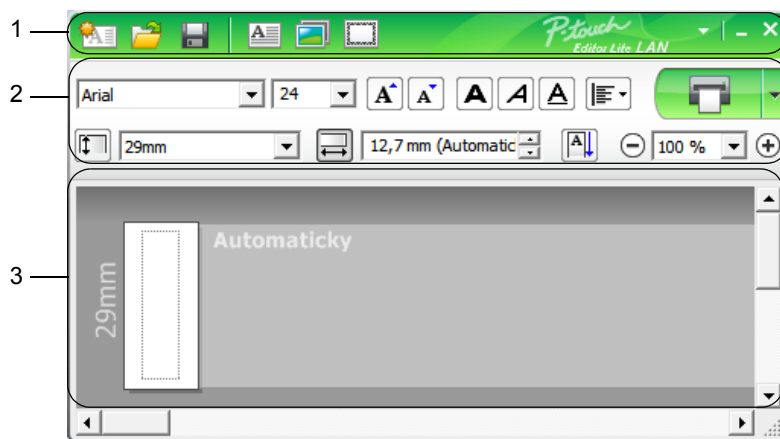
Program P-touch Editor Lite LAN je možné používať, len keď je zariadenie pripojené k sieti.

Po prevzatí inštalačného programu z lokality [install.brother](#) a jeho nainštalovaní sa na pracovnej ploche vytvorí balík aplikácie P-touch Editor Lite LAN. Balík aplikácie otvorte a skopírujte ho do zdieľaného priečinka na serveri. Prístup k programu P-touch Editor Lite LAN na serveri môžu získavať ostatní používatelia na účely vytvárania štítkov a tlače zo zariadenia QL-1110NWB pripojeného k sieti.

Zdieľanie aplikácie P-touch Editor Lite LAN:

- 1 Priečinok s aplikáciou P-touch Editor Lite LAN skopírujte z počítača do zdieľaného priečinka v sieti.
- 2 Spustíte aplikáciu P-touch Editor Lite LAN zo zdieľaného priečinka v sieti.
- 3 Dvakrát kliknite na položku  v priečinku PteLiteLAN.
Aplikácia P-touch Editor Lite LAN sa spustí.

Okno rozloženia

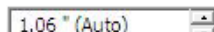
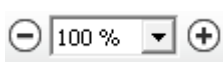


- 1 Panel s nástrojmi príkazov
- 2 Panel s nástrojmi vlastností
- 3 Zobrazenie štítku

1 Panel s nástrojmi príkazov

Ikona	Funkcia
	Zobrazenie obrazovky vytvárania nového štítku.
	Program P-touch Editor Lite LAN otvorí uložený súbor.
	Údaje sa uložia do vášho počítača, ale nie do tlačiarne.
	Vloží sa nové textové pole (vhodné pri tvorbe štítkov, ktoré obsahujú text na jeden alebo viacero riadkov).
	Do štítku sa vloží obrázok. Zo súboru: vloží sa obrázok uložený v počítači. Snímať obrazovku: vloží sa označená oblasť obrazovky počítača ako obrázok. Symbol: vloží sa niektorý zo symbolov, ktoré sú k dispozícii v počítači.
	Vloží sa rámček.
	Zobrazí sa ponuka. Ponuka obsahuje všetky funkcie programu P-touch Editor Lite LAN.
	Minimalizovanie programu P-touch Editor Lite LAN.
	Ukončenie programu P-touch Editor Lite LAN.

2 Panel s nástrojmi vlastností

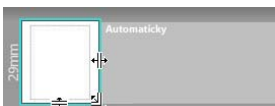
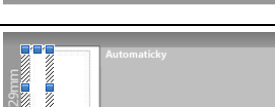
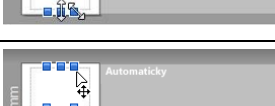
Ikona	Funkcia
	Kliknutím na tlačidlo  môžete zmeniť typ písma.
	Kliknutím na tlačidlo  môžete zadať veľkosť písma. Veľkosť písma môžete meniť o jednu úroveň nahor alebo nadol klikaním na tlačidlo  alebo  .
	Nastavenie štýlu písma:  /  tučné  /  kurzíva  /  podčiarknuté
	Nastaví sa zarovnanie textu v textovom poli.
 	Nastaví sa šírka štítka. Kliknutím na  sa automaticky zistí šírka vloženého štítka.
 	Nastaví sa dĺžka štítka. Kliknutím na tlačidlo  sa automaticky nastaví dĺžka štítka tak, aby sa naň zmestil zadaný text.
	Zmení sa smer štítka do vertikálnej polohy.
	Kliknutím na tlačidlo  sa nastaví faktor zväčšenia/zmenšenia pre zobrazenie štítka. Faktor zväčšenia/zmenšenia môžete meniť aj klikaním na tlačidlo  alebo  .
	Kliknutím na ikonu  vyberiete normálnu tlač a na ikonu  tlač s možnosťami. Možnosti tlače...: Automatické orezávanie, Odrezať na konci, Kópie Automatické orezávanie: každý štítok sa po vytlačení automaticky oreže. Odrezať na konci: štítky sa odrežú po vytlačení posledného štítka. Kópie: vytlačí sa viac kópií štítka. Nastavenie tlačiarne...: Zobrazí sa zoznam pripojených tlačiarň.



Poznámka

- Ak je k sieti pripojených viacero tlačiarň, vyberte tlačiareň pomocou ktorej chcete tlačiť. Zoznam tlačiarň pripojených k sieti je možné zobrazíť kliknutím na  a následným kliknutím na **Nastavenie tlačiarne...** Požadovanú tlačiareň nájdete v zozname podľa jej adresy IP.
- Adresu IP tlačiarne je možné zistiť po vytlačení informácií o nastaveniach tlačiarne. Ak chcete vytlačiť informácie o nastaveniach tlačiarne, podržte tlačidlo orezávača (⌘).
- Odporúčame nastaviť umiestnenie tlačiarne pomocou nástroja BRAdmin, keďže vám umožňuje tlačiareň zobrazíť v zozname.

3 Zobrazenie štítku

Zobrazenie	Funkcia
	Toto zobrazenie štítku sa zobrazí po spustení softvéru. Aktuálne nastavená šírka štítku sa zobrazí naľavo od obrázka štítku. Keď sa na pravej strane zobrazuje položka „Automaticky“, dĺžka štítka sa automaticky upraví podľa dĺžky textu.
	Ak chcete zmeniť dĺžku a šírku štítka manuálne, nastavte kurzor na oblasť okraja štítka a potiahnite ho, keď sa zobrazí modrá čiara.
	Ak chcete upraviť veľkosť okna programu P-touch Editor Lite LAN, nastavte kurzor nad okraj okna a keď sa kurzor zmení na šípku, ťahaním zmeníte veľkosť.
	Pri presúvaní objektov sa niekedy zobrazujú vodiace čiary. Zobrazujú sa, keď sa objekt zarovnáva na ľavý, pravý, horný alebo spodný okraj potlačiteľnej oblasti, alebo do stredu. Na obrázku vľavo vodiace čiary označujú, že objekt je vycentrován na horný okraj štítku.
	S vloženými textovými poľami, obrázkami a rámčekmi sa zaobchádza ako s objektmi. Objekty sú ohraničené úchytmi (zobrazenými ako 8 modrých bodov).
	Znamená to, že objekt je označený.
	Pri pohybe ponad úchyt sa kurzor zmení na šípku. Potiahnutím úchytov zmeníte veľkosť objektu.
	Ak chcete presunúť objekty, potiahnite ich, keď sa kurzor zmení na krížik. Pri textových objektoch sa kurzor mení na krížik iba nad okrajom objektu.

Ak chcete vybrať a spustiť nasledujúce položky ponuky, kliknite pravým tlačidlom myši na zobrazenie rozloženia.

Ostatné funkcie (zobrazíte kliknutím pravým tlačidlom myši)

Ponuka	Funkcia
Späť Znova	Kliknutím na položku Späť sa odvolá posledný úkon. Kliknutím na položku Znova sa posledný úkon vráti späť.
Vystrihnúť Kopírovať Prilepiť	Označte oblasť s textom (alebo objektom), ktorú chcete vystrihnúť alebo kopírovať, a vyberte Vystrihnúť alebo Kopírovať . Kliknite do cieľovej oblasti a vyberte Prilepiť .
Okraje	Táto funkcia nie je dostupná pre tento model.
Vložiť	Kliknite na Vložiť . Výberom položky Textové pole vložíte na štítok text. Výberom položky Zo súboru vložíte obrázok uložený v počítači. Výberom položky Snímať obrazovku vložíte vybranú oblasť obrazovky počítača. Výberom položky Symbol vložíte niektorý zo symbolov, ktoré sú k dispozícii v počítači. Vyberte Rámik a vložte môžete niektorý z rámcikov, ktoré sú k dispozícii v rámci aplikácie P-touch Editor Lite LAN.
Smer	Označte textový objekt a kliknite buď na Vodorovný text alebo Zvislý text , čím sa zmení smer štítku.
Číslovanie	Vyberte číslo alebo znak v texte a kliknutím na položku Číslovanie vložte na jednotlivé štítky postupne sa zvyšujúce čísla alebo písmená. Kliknite na  napravo od tlačidla Tlač a potom na Možnosti tlače . Označte políčko Číslovanie a do políčka Počet zadajte počet štítkov, ktoré sa majú vytlačiť. Kliknite na Tlač .
Zmeniť obrázok	Vyberte obrázok a kliknite na Zmeniť obrázok , čím aktuálny obrázok nahradíte iným.
Otočiť	Otáčanie objektov o 0° , 90° , 180° alebo 270° .
Usporiadanie	Označte niektorý objekt a kliknite na Usporiadanie , potom vyberte Preniesť dopredu , Odoslať dozadu , Preniesť vpred alebo Odoslať vzad , čím každému objektu priradíte poradie.
Možnosti	Kliknite na Možnosti . Výberom možnosti mm alebo palce nastavte mernú jednotku. Vyberte jazyk programu P-touch Editor Lite LAN. Po reštartovaní aplikácie sa použije nový vybraný „ Jazyk “. Zvoľte buď Po vytlačení zobrazíť novú hodnotu , alebo Po vytlačení obnoviť pôvodnú hodnotu , čím nastavíte možnosť číslovania.
Webová stránka Brother support	Kliknite na Webová stránka Brother support a zobrazí sa stránka s pomocnými informáciami.
Informácie o	Kliknutím na Informácie o získate informácie o verzii programu P-touch Editor Lite LAN.
Ukončiť	Kliknutím na Ukončiť program P-touch Editor Lite LAN ukončíte.

Používanie aplikácie P-touch Transfer Manager a P-touch Library (len systém Windows)

P-touch Transfer Manager

Tento program umožňuje prenos šablón a ostatných údajov do tlačiarne štítkov a ukladanie záloh údajov do počítača.

Program P-touch Transfer Manager najskôr prenesie údaje do tlačiarne a potom nástroj P-touch Template odošle textové údaje, ktoré sa vložia do šablóny a vytlačia. Ak chcete získať ďalšie informácie o nástroji P-touch Template, z webovej stránky Brother support na adrese support.brother.com/manuals prevezmite dokument „*P-touch Template Manual/Command Reference*“ (Návod pre nástroj P-touch Template/Referenčná príručka k príkazom) (len v angličtine).

Funkcia prenosu je potrebná pri používaní aplikácie P-touch Template.

Šablónu možno preniesť aj prostredníctvom siete.

Prenos šablóny do aplikácie P-touch Transfer Manager

Ak chcete používať aplikáciu P-touch Transfer Manager, najprv je potrebné preniesť šablóny vytvorené v aplikácii P-touch Editor do aplikácie P-touch Transfer Manager.

- 1 V aplikácii P-touch Editor otvorte požadovanú šablónu.
- 2 Kliknite na **File** (Súbor) > **Transfer Template** (Preniesť šablónu) > **Transfer** (Preniesť).

Po spustení programu P-touch Transfer Manager sa zobrazí hlavné okno.

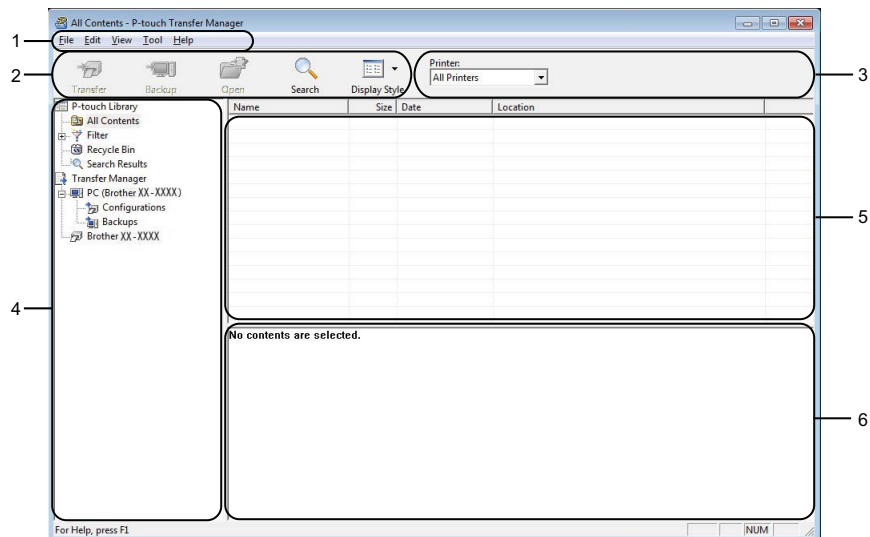


Poznámka

Na spustenie aplikácie P-touch Transfer Manager môžete použiť aj nasledujúcu metódu:

- **Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Postupne kliknite na **Štart** > **Všetky programy** > **Brother P-touch** > **P-touch Tools** > **P-touch Transfer Manager 2.3**.
- **Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Kliknite na **P-touch Transfer Manager 2.3** na obrazovke **Aplikácie**.
- **Pre systém Windows 10/Windows Server 2016:**
Kliknite **Štart** > **P-touch Transfer Manager 2.3** v časti **Brother P-touch**.

Hlavné okno



1 Lišta ponuky

Poskytuje prístup k rôznym príkazom, ktoré sú zoskupené v rámci jednotlivých položiek ponuky (**File** (Súbor), **Edit** (Upraviť), **View** (Zobraziť), **Tool** (Nástroj) a **Help** (Pomocník)) v závislosti od ich funkcie.

2 Panel s nástrojmi

Poskytuje prístup k často používaným príkazom.

3 Výber tlačiarne

Umožňuje vybrať tlačiareň, do ktorej sa údaje prenású. Keď vyberiete tlačiareň, v zozname údajov sa zobrazia len tie údaje, ktoré je možné odoslať do vybranej tlačiarne.

4 Zoznam priečinkov

Zobrazí sa zoznam priečinkov a tlačiarňí. Po výbere priečinka sa v zozname šablón zobrazia šablóny vo vybratom priečinku.

Ak vyberiete tlačiareň, zobrazia sa aktuálne šablóny a ostatné údaje uložené v tlačiarňi.

5 Zoznam šablón

Zobrazí sa zoznam šablón vo vybratom priečinku.

6 Náhľad

Zobrazí sa náhľad šablón v zozname šablón.

Funkcie ikon na paneli s nástrojmi

Ikona	Názov tlačidla	Funkcia
	Transfer (Prenos)	Prenos šablón a iných údajov z počítača do tlačiarne.
	Save Transfer File (Uložiť prenosový súbor) (Keď neexistuje prepojenie s tlačiarnou)	Zmena typu súboru údajov určených na prenos do iných programov. Pri tlači štítkov použitím režimu veľkokapacitného úložiska (USB) alebo pri prenášaní údajov pomocou aplikácie BRAdmin Professional (LAN alebo Wi-Fi) alebo pomocou aplikácie Mobile Transfer Express (Wi-Fi) vyberte ako príponu názvu súboru BLF . Ak prenášate údaje pomocou aplikácie Transfer Express (USB), vyberte PDZ . Dostupné rozhrania sa líšia v závislosti od modelu.
	Backup (Záloha)	Načítanie šablón a iných údajov uložených v tlačiarni a ich uloženie do počítača.
	Open (Otvoriť)	Otvorenie vybratej šablóny.
	Search (Hľadať)	Vyhľadanie šablón alebo iných údajov zaregistrovaných v aplikácii P-touch Library.
	Display Style (Štýl zobrazenia)	Zmena spôsobu zobrazenia súboru.

Prenos šablón alebo iných údajov z počítača do tlačiarne štítkov

Na prenos šablón, databáz a obrázkov z počítača do tlačiarne použite nasledujúci postup.

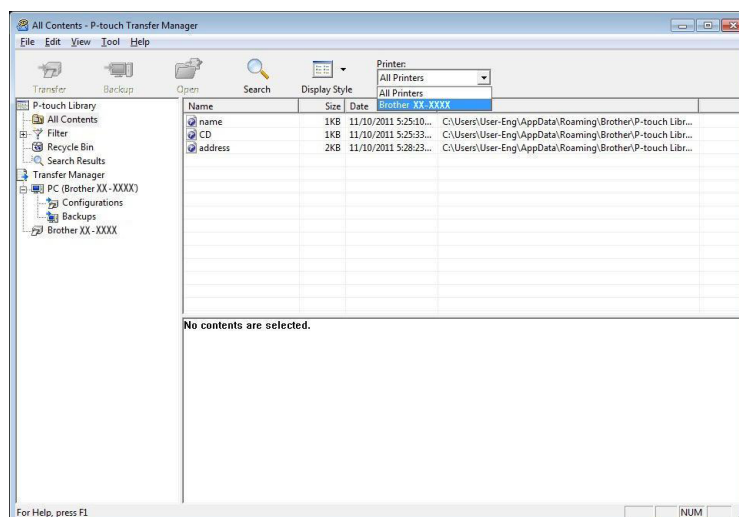
- 1 Prepojte počítač a tlačiareň cez rozhranie USB a tlačiareň zapnite.
Vedľa ikony tlačiarne sa v zobrazení priečinka zobrazí názov modelu tlačiarne.
Ak vyberiete tlačiareň v zobrazení priečinka, zobrazia sa aktuálne šablóny a ostatné údaje uložené v tlačiarňi.



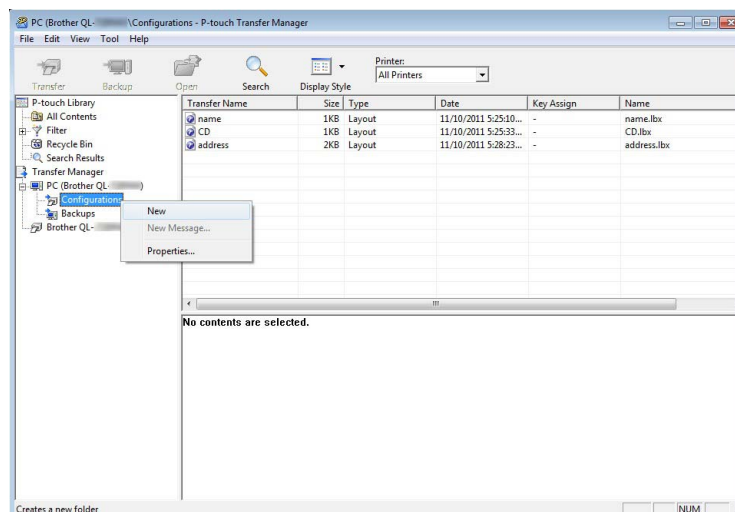
Poznámka

- Ak je tlačiareň odpojená alebo je offline, v zobrazení priečinka sa nezobrazí.
- Pred prenosom údajov skontrolujte, či je počítač správne prepojený s tlačiarňou prostredníctvom kábla USB alebo bezdrôtového pripojenia a či je tlačiareň zapnutá.

- 2 Vyberte tlačiareň, do ktorej chcete preniesť šablónu alebo iné údaje.



- 3 Kliknite pravým tlačidlom na priečinok **Configurations** (Konfigurácie) vyberte **New** (Nové) a potom vytvorte nový priečinok.



- 4 Vyberte šablónu alebo iné údaje, ktoré chcete preniesť a presuňte ich do nového priečinka.

Špecifikácie funkcie prenosu

Typ údajov	Maximálny počet prenášateľných položiek	Podrobnosti obmedzenia
Šablóna	255	Každá šablóna môže obsahovať maximálne 50 objektov.
Databáza	99	■ Prenášať sa dajú len súbory *.csv. ■ Každý súbor *.csv môže obsahovať maximálne 65 000 záznamov.
Obrázok (prenesené symboly)	99	■ Prenášať sa dajú len súbory *.bmp. ■ Odporúčame používať čiernobiele súbory *.bmp. ■ Limit veľkosti je 1296 × 1296 pixlov. ■ Široké obrázky je možné orezať.



Poznámka

Veľkosť dostupného miesta v pamäti prenosových súborov môžete skontrolovať vytlačením správy o nastaveniach tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Potvrdenie nastavení tlačiarne štítkov* na strane 65. Informácia o dostupnom mieste je na správe označená ako **RomFree**¹.

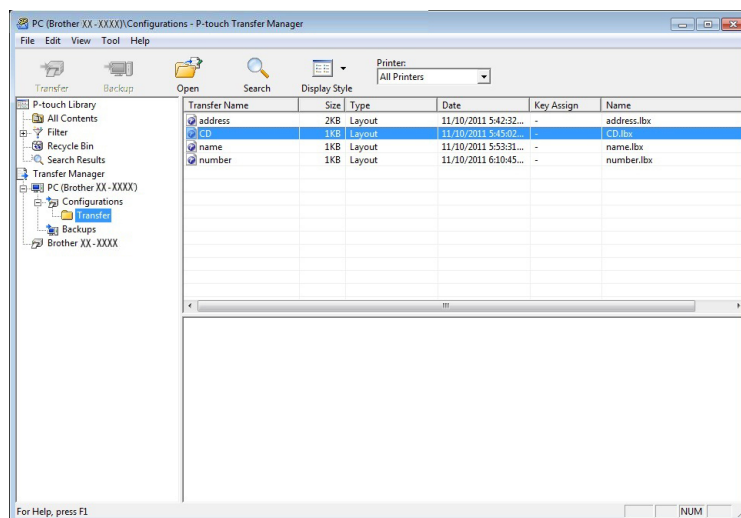
¹ Dostupné miesto uvedené v hlásení „RomFree = ***** byte“ sa môže líšiť od skutočného dostupného miesta.

Šablóny a ostatné údaje môžete zobrazit' nasledujúcim výberom:

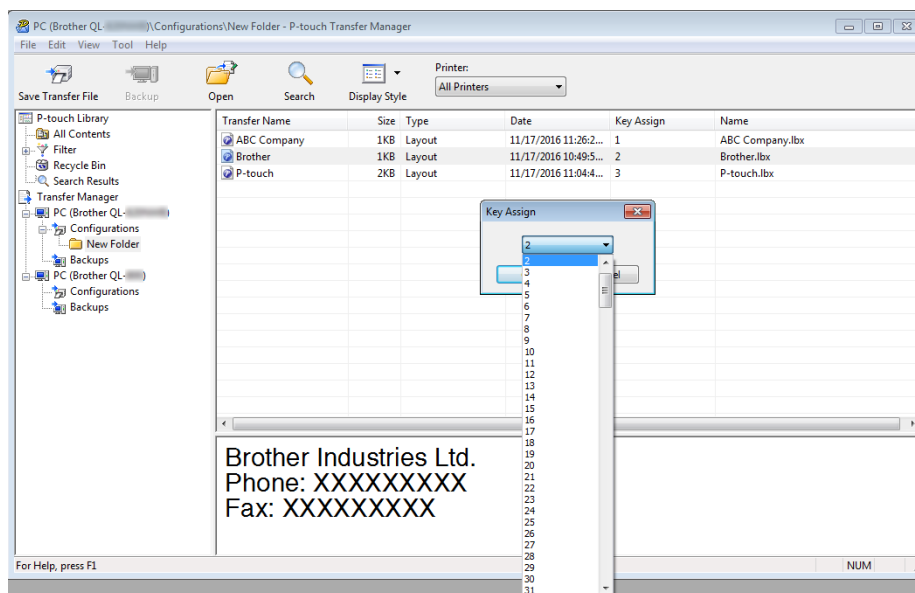
- Priechinok v priečinku **Configurations** (Konfigurácie)
- **All Contents** (Celý obsah)
- Jedna z kategórií v časti **Filter**, napríklad **Layouts** (Predlohy)

Pri prenose viacerých šablón alebo iných údajov vyberte všetky súbory, ktoré chcete preniesť a presuňte ich do nového priečinka.

Každému súboru bude po umiestnení v novom priečinku priradené číslo kľúča (umiestnenie v pamäti tlačiarne).



- 5 Ak chcete zmeniť číslo kľúča priradené danej položke, kliknite na položku pravým tlačidlom myši, vyberte **Key Assign** (Priradenie kľúča) a potom vyberte požadované číslo kľúča.

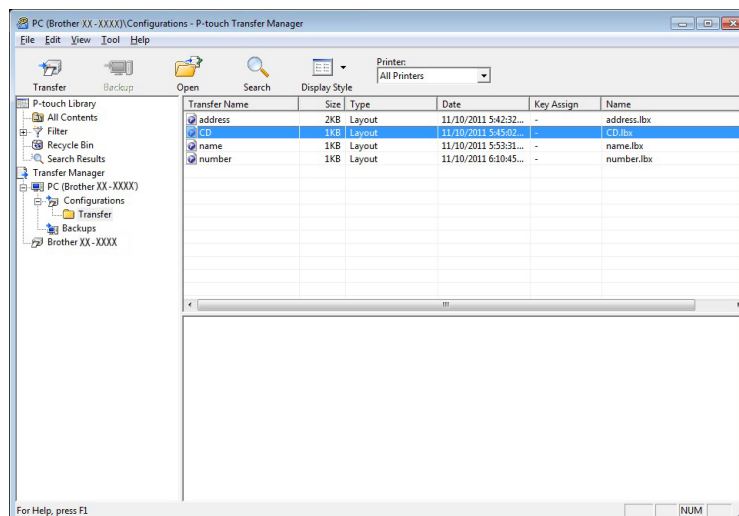


Poznámka

- Okrem údajov v databázach sa všetkým údajom preneseným do tlačiarne priradí číslo kľúča.
- Ak má šablóna alebo iné údaje prenesené do tlačiarne rovnaké číslo kľúča ako iná šablóna, ktorá je už uložená v tlačiarňi, nová šablóna nahradí starú. Priradenia čísel kľúčov šablón uložených v tlačiarňi môžete potvrdiť tak, že šablóny alebo iné údaje zálohujete. Viac informácií nájdete v časti *Zálohovanie šablón alebo iných údajov uložených v tlačiarňi štítkov* na strane 97.
- Ak je pamäť tlačiarne plná, odstráňte jednu alebo viac šablón z pamäte tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Zálohovanie šablón alebo iných údajov uložených v tlačiarňi štítkov* na strane 97.

- 6 Ak chcete meniť názvy šablón alebo iných údajov, ktoré chcete preniesť, kliknite na požadovanú položku a zadajte jej nový názov. Počet znakov použitý v názvoch šablón môže byť v závislosti od modelu tlačiarne obmedzený.

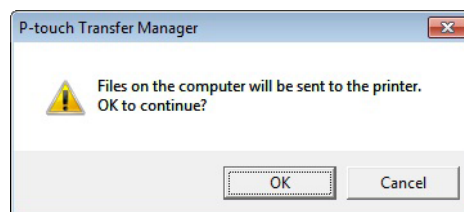
- 7 Vyberte priečinok obsahujúci šablónu alebo iné údaje, ktoré chcete preniesť, a kliknite na **Transfer** (Preniesť). Zobrazí sa potvrdzujúce hlásenie.



Poznámka

- Do tlačiarne môžete prenášať jednotlivé položky aj bez toho, aby ste ich pridali do priečinka. Vyberte šablónu alebo iné údaje, ktoré chcete preniesť, a kliknite na **Transfer** (Prenos).
- Jednou operáciou možno vybrať a preniesť viacero položiek a priečinkov.

- 8 Kliknite na **OK**.



Vybrané položky sa prenesú do tlačiarne.

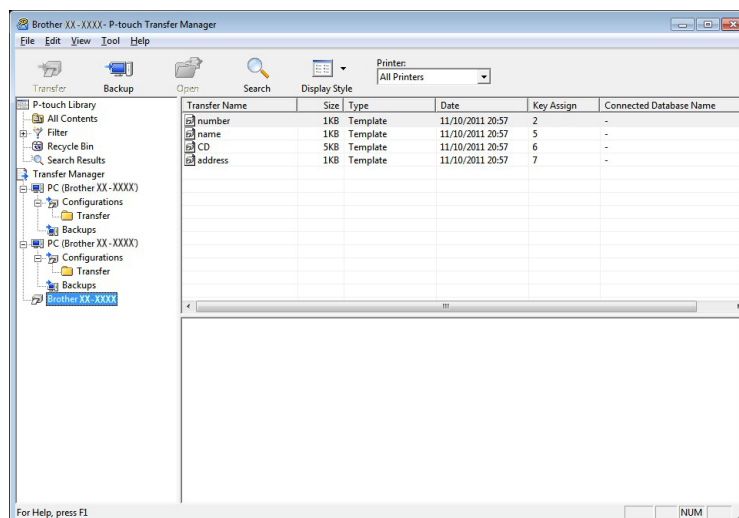
Zálohovanie šablón alebo iných údajov uložených v tlačiarňi štítkov

Pomocou nasledujúceho postupu môžete získať šablóny a iné údaje uložené v tlačiarňi a uložiť ich do počítača.

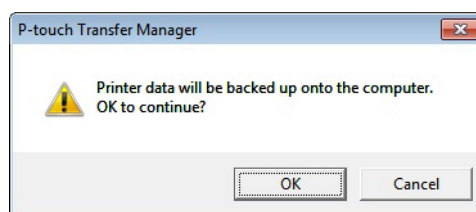
DÔLEŽITÉ

- Zálohované šablóny alebo iné údaje nie je možné upravovať v počítači.
- V závislosti od modelu tlačiarne sa zálohované šablóny alebo údaje nemusia dať prenášať medzi rôznymi modelmi.

- 1 Prepojte počítač a tlačiareň a tlačiareň zapnite.
Vedľa ikony tlačiarne sa v zobrazení priečinka zobrazí názov modelu tlačiarne.
Ak vyberiete tlačiareň v zobrazení priečinka, zobrazia sa aktuálne šablóny a ostatné údaje uložené v tlačiarňi.
- 2 Vyberte tlačiareň, z ktorej sa má zálohovať, a potom kliknite na **Backup** (Zálohovať).
Zobrazí sa potvrdzujúce hlásenie.



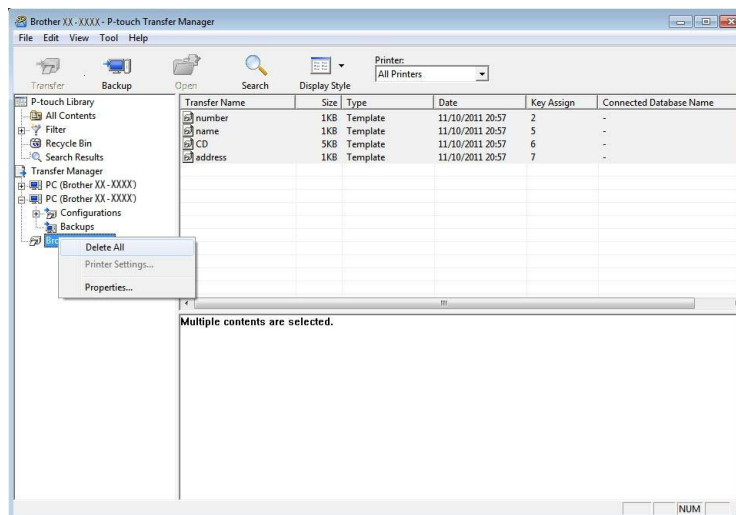
- 3 Kliknite na **OK**.
V zobrazení priečinkov sa v položke tlačiarne vytvorí nový priečinok. Názov priečinka sa vytvorí podľa dátumu a času zálohy. Všetky šablóny a iné údaje tlačiarne sa prenású do nového priečinka a uložia sa v počítači.



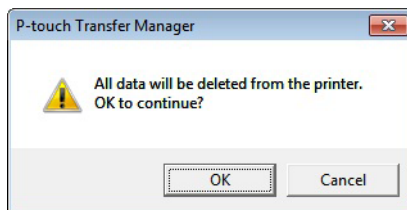
Odstránenie údajov tlačiarne štítkov

Pomocou nasledujúceho postupu môžete odstrániť všetky šablóny alebo iné údaje uložené v tlačiarňi.

- 1 Prepojte počítač a tlačiareň a tlačiareň zapnite.
Vedľa ikony tlačiarne sa v zobrazení priečinka zobrazí názov modelu tlačiarne.
- 2 Kliknite pravým tlačidlom myši na tlačiareň a potom vyberte **Delete All** (Odstrániť všetky).



Zobrazí sa potvrdzujúce hlásenie.



- 3 Kliknite na **OK**.
Všetky šablóny a ďalšie údaje uložené v tlačiarňi sa odstraňujú.

Vytváranie prenosových súborov a súborov prenosových balíkov

Na uloženie údajov šablóny vo formáte .blf alebo .pdz vytvorenej pomocou aplikácie P-touch Editor môžete použiť aplikáciu P-touch Transfer Manager. Tieto súbory môžete v tomto formáte preniesť do tlačiarne prostredníctvom siete z počítača alebo mobilného zariadenia. Okrem toho môžete tlačiť súbory vo formáte .blf z veľkokapacitného režimu.

- 1 Vytvorte šablónu pomocou aplikácie P-touch Editor a potom ju preneste do nástroja P-touch Transfer Manager.
Viac informácií nájdete v časti *Prenos šablóny do aplikácie P-touch Transfer Manager* na strane 89.
- 2 Bez toho, aby bola tlačiareň pripojená k počítaču, vyberte v okne nástroja P-touch Transfer Manager možnosť **Configurations** (Konfigurácie) a potom vyberte šablónu, ktorá sa má uložiť.



Poznámka

Súčasne je možné vybrať viacero šablón.

- 3 Postupne kliknite na **File** (Súbor) > **Save Transfer File** (Uložiť prenosový súbor).

DÔLEŽITÉ

Tlačidlo **Save Transfer File** (Uložiť prenosový súbor) sa zobrazí len v prípade, ak je tlačiareň odpojená od počítača alebo je v režime offline.



Poznámka

- Ak po výbere **Configurations** (Konfigurácie) kliknete na **Save Transfer File** (Uložiť prenosový súbor), všetky šablóny v priečinku sa uložia ako súbor Transfer (.blf) alebo súbor prenosového balíka (.pdz).
 - Do jedného súboru Transfer (.blf) alebo Transfer Package (.pdz) je možné skombinovať viacero šablón (.pdz).
- 4 V poli **Uložiť vo formáte** vyberte požadovaný formát, zadajte názov a šablónu uložte.
Formát .blf vyberte, ak tlačíte pomocou režimu veľkokapacitného úložiska alebo pripojením mobilného zariadenia k tlačiarne pomocou rozhrania Wireless Direct alebo Wi-Fi, a formát .pdz vyberte, ak tlačíte pomocou rozhrania Bluetooth.
Šablóny sa uložia ako súbor Transfer (.blf) alebo prenosového balíka (.pdz).

P-touch Library

Tento program vám umožňuje spravovať a tlačiť šablóny programu P-touch Editor.

Spustenie aplikácie P-touch Library

■ **Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Postupne kliknite na **Štart > Všetky programy > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Library 2.3**.

■ **Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

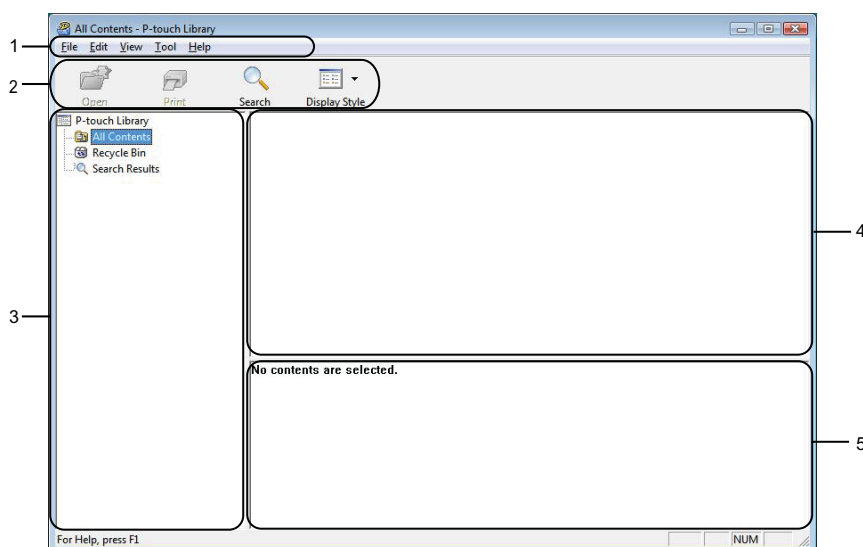
Na obrazovke **Aplikácie** kliknite na **P-touch Library 2.3**.

■ **Pre systém Windows 10/Windows Server 2016:**

Kliknite na **Štart** a potom na **P-touch Library 2.3** v časti **Brother P-touch**.

Po spustení aplikácie P-touch Library sa zobrazí hlavné okno.

Hlavné okno



1 Lišta ponuky

Poskytuje prístup ku všetkým dostupným príkazom, ktoré sú zoskupené v rámci jednotlivých položiek ponuky (**File** (Súbor), **Edit** (Upraviť), **View** (Zobraziť), **Tool** (Nástroj) a **Help** (Pomocník)) v závislosti od ich funkcií.

2 Panel s nástrojmi

Poskytuje prístup k často používaným príkazom.

3 Zoznam priečinkov

Zobrazí zoznam priečinkov. Po výbere priečinka sa v zozname šablón zobrazia šablóny vo vybranom priečinku.

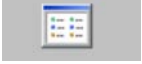
4 Zoznam šablón

Zobrazí sa zoznam šablón vo vybratom priečinku.

5 Náhľad

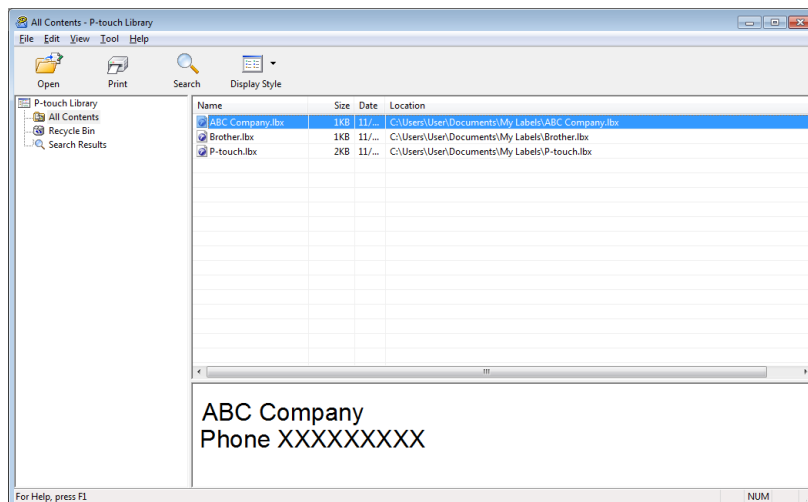
Zobrazí sa náhľad šablón vybraných v zozname šablón.

Funkcie ikon na paneli s nástrojmi

Ikona	Názov tlačidla	Funkcia
	Open (Otvoriť)	Otvorenie vybratej šablóny.
	Print (Tlač)	Tlač vybranej šablóny pomocou tlačiarne.
	Search (Hľadať)	Vyhľadanie šablón zaregistrovaných v aplikácii P-touch Library.
	Display Style (Štýl zobrazenia)	Zmena spôsobu zobrazenia súboru.

Otvorenie a úprava šablón

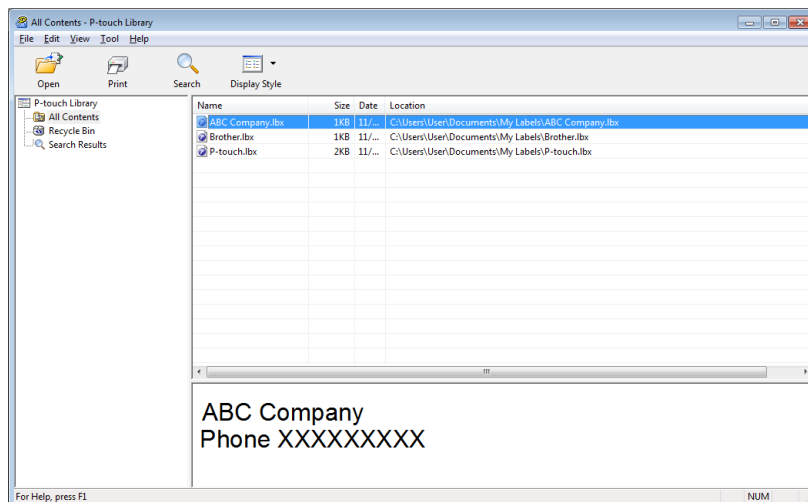
Vyberte šablónu, ktorú chcete otvoriť alebo upraviť, a potom kliknite na tlačidlo **Open** (Otvoriť).



Spustí sa program priradený k šablóne, v ktorom môžete šablónu upraviť.

Tlač šablón

Vyberte šablónu, ktorú chcete vytlačiť, a potom kliknite na **Print** (Tlačiť).

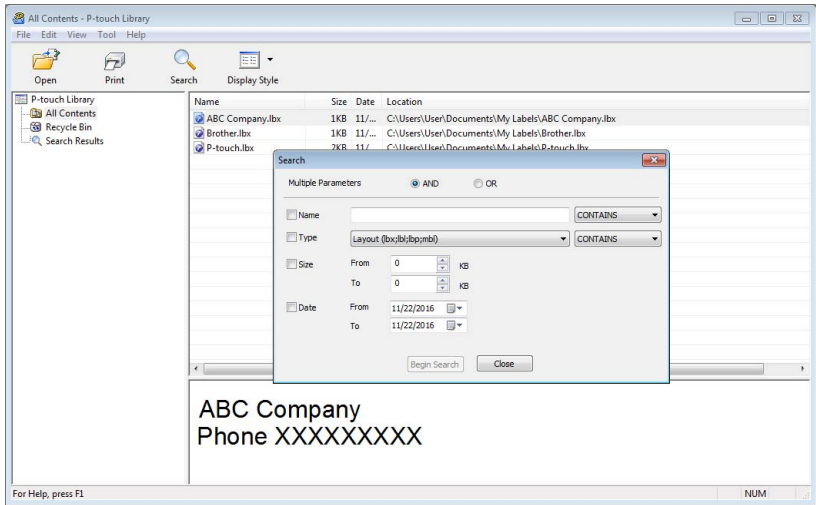


Pripojená tlačiareň vytlačí šablónu.

Vyhľadávanie šablón

Môžete vyhľadávať šablóny zaregistrované v aplikácii P-touch Library.

- 1 Kliknite na **Search** (Hľadať).
Zobrazí sa dialógové okno **Search** (Vyhľadávanie).



- 2 Zadajte kritériá vyhľadávania.
K dispozícií sú nasledujúce kritériá vyhľadávania:

Nastavenia	Podrobnosti
Multiple Parameters (Viacero parametrov)	Určuje spôsob vyhľadávania pri zadaní viacerých kritérií. Ak vyberiete AND (A), program vyhľadá súbory, ktoré vyhovujú všetkým kritériám. Ak vyberiete OR (Alebo), program vyhľadá súbory, ktoré vyhovujú aspoň jednému kritériu.
Name (Názov)	Vyhľadávanie šablóny zadaním názvu súboru.
Type (Typ)	Vyhľadávanie šablóny zadaním typu súboru.
Size (Veľkosť)	Vyhľadávanie šablóny zadaním veľkosti súboru.
Date (Dátum)	Vyhľadávanie šablóny zadaním dátumu súboru.

- 3 Kliknite na **Begin Search** (Spustiť vyhľadávanie).
Začne sa vyhľadávanie a zobrazia sa výsledky vyhľadávania.

- 4 Zavrite dialógové okno **Search** (Vyhľadávanie).
Ak chcete potvrdiť výsledky vyhľadávania, kliknite na **Search Results** (Výsledky vyhľadávania) v zobrazení priečinkov.



Poznámka

Šablóny môžete zaregistrovať v programe P-touch Library presunutím myšou do priečinka **All Contents** (Všetok obsah) alebo do zoznamu priečinkov. Aplikáciu P-touch Editor môžete nakonfigurovať na automatickú registráciu šablón v programe P-touch Library pomocou tohto postupu:

- 1 V ponuke aplikácie P-touch Editor vyberte **Tools** (Nástroje) > **Options** (Možnosti).
 - 2 V dialógovom okne **Options** (Možnosti) kliknite na **General** (Všeobecné) > **Registration Settings** (Nastavenia registrácie).
 - 3 Vyberte čas registrácie šablón vytvorených pomocou aplikácie P-touch Editor a kliknite na **OK**.
-

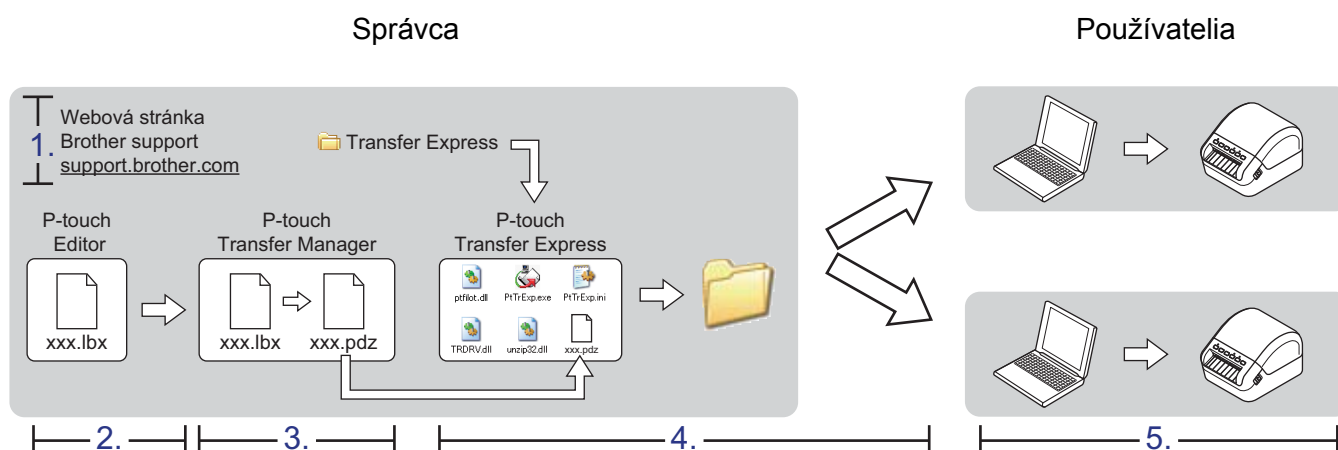
Prenášanie šablón pomocou aplikácie P-touch Transfer Express (len systém Windows)

Pomocou aplikácie P-touch Transfer Express možno prenášať šablóny do tlačiarne štítkov. Najskôr vytvorí správca šablónu a potom ju distribuuje prostredníctvom aplikácie P-touch Transfer Express. Potom môžete použitím aplikácie P-touch Transfer Express preniesť šablónu priamo do tlačiarne.

Ak chcete prevziať najnovšiu verziu aplikácie P-touch Transfer Express, navštívte lokalitu support.brother.com a prejdite na stránku **Downloads** (Súbory na prevzatie) vášho modelu.

DÔLEŽITÉ

- Ak chcete preniesť novú šablónu, zadajte číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča) (v aplikácii P-touch Transfer Manager), ktoré sa momentálne nepoužíva. Ak sa už zadané číslo **Key Assign** (Priradenie kľúča) používa, existujúcu šablónu prepíše nová šablóna.
- Táto funkcia vyžaduje pripojenie USB.



Príprava aplikácie P-touch Transfer Express

Aplikácia P-touch Transfer Express sa musí na prenos šablón do tlačiarne pripraviť.

DÔLEŽITÉ

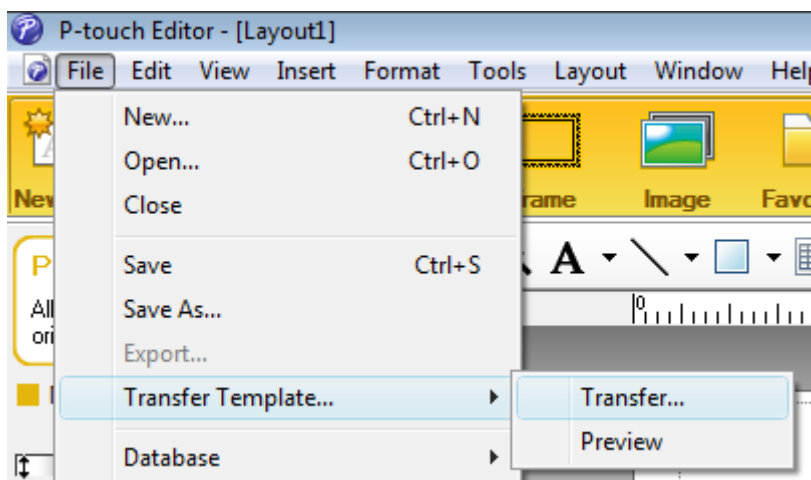
- Pred použitím aplikácie Transfer Express sa musí nainštalovať ovládač tlačiarne.
- Aplikácia P-touch Transfer Express je k dispozícii len v angličtine.

Ak chcete prevziať najnovšiu verziu aplikácie P-touch Transfer Express, navštívte lokalitu support.brother.com a prejdite na stránku **Downloads** (Súbory na prevzatie) vášho modelu.

- 1 Prevezmite aplikáciu Transfer Express do ľubovoľného umiestnenia v počítači.
- 2 Rozbaľte prevzatý súbor (.zip).

Prenos šablóny do aplikácie P-touch Transfer Manager

- 1 V aplikácii P-touch Editor otvorte šablónu, ktorú chcete použiť.
- 2 Kliknite na **File** (Súbor) > **Transfer Template** (Preniesť šablónu) > **Transfer** (Preniesť).



Šablóna sa preniesie do aplikácie P-touch Transfer Manager.
Aplikácia P-touch Transfer Manager sa automaticky spustí.



Poznámka

- **Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

Šablónu možno preniesť do aplikácie P-touch Transfer Manager aj kliknutím na **Štart > Všetky programy > Brother P-touch > P-touch Tools > P-touch Transfer Manager 2.3**, čím sa spustí aplikácia P-touch Transfer Manager, a následným presunutím súboru .lbr do okna aplikácie P-touch Transfer Manager.

- **Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Šablónu možno preniesť do aplikácie P-touch Transfer Manager aj kliknutím na **P-touch Transfer Manager 2.3** na obrazovke **Aplikácie**, čím sa spustí aplikácia P-touch Transfer Manager, a následným presunutím súboru .lbr do okna aplikácie P-touch Transfer Manager.

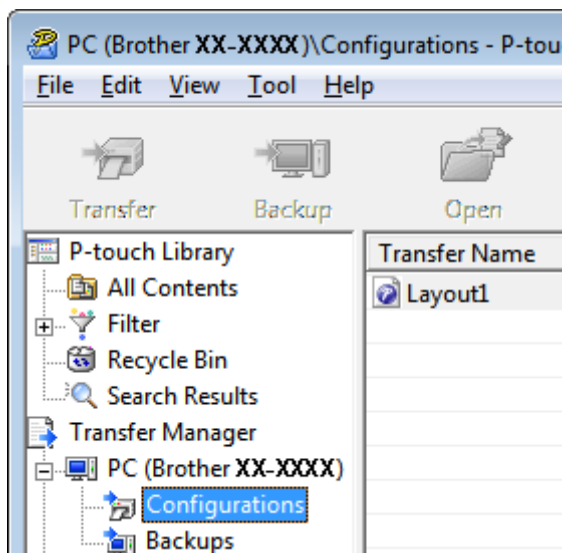
- **Pre systém Windows 10/Windows Server 2016:**

Šablónu možno preniesť do aplikácie P-touch Transfer Manager aj kliknutím na **Štart > Brother P-touch > P-touch Transfer Manager 2.3**, čím sa spustí aplikácia P-touch Transfer Manager, a následným presunutím súboru .lbr do okna aplikácie P-touch Transfer Manager.

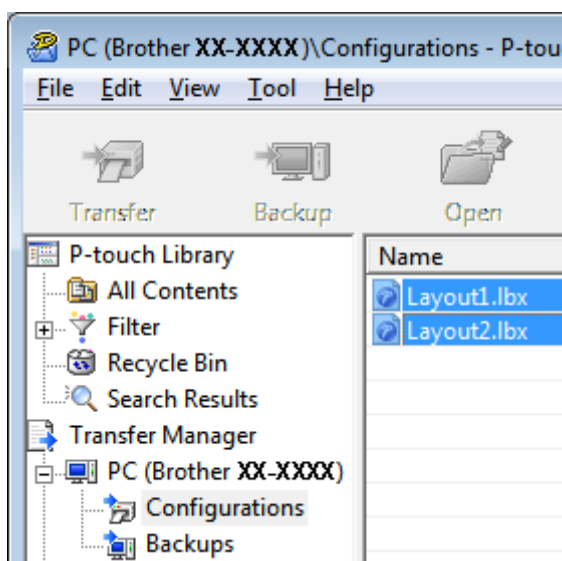
Uloženie šablóny ako súboru prenosového balíka (.pdz)

Ak chcete vytvoriť súbor vo formáte, ktorý sa dá používať v aplikácii P-touch Transfer Express, uložte šablónu ako súbor prenosového balíka (.pdz).

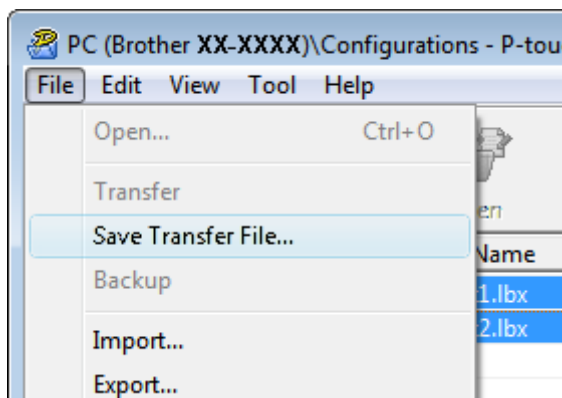
- 1 V zobrazení priečinka vyberte **Configurations** (Konfigurácie).



- 2 Vyberte šablónu, ktorú chcete distribuovať.



- 3 Postupne kliknite na **File** (Súbor) > **Save Transfer File** (Uložiť prenosový súbor).



DÔLEŽITÉ

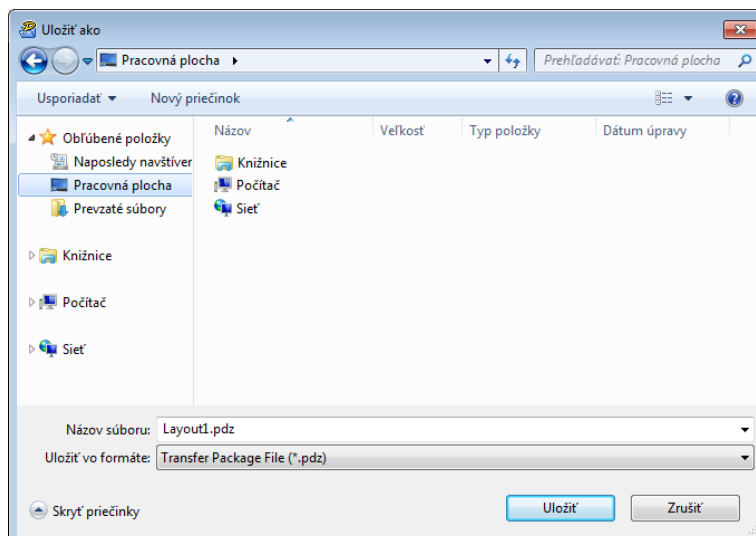
Možnosť **Save Transfer File** (Uložiť prenosový súbor) sa zobrazí len v prípade, ak je tlačiareň odpojená od počítača alebo je v režime offline.



Poznámka

- Ak na **Save Transfer File** (Uložiť prenosový súbor) kliknete po výbere **Configurations** (Konfigurácie) alebo po vytvoreného priečinka, všetky šablóny v danom priečinku sa uložia ako súbor prenosového balíka (.pdz).
- Do jedného súboru prenosového balíka je možné skombinovať viacero šablón (.pdz).

- 4 Zadajte názov a kliknite **Uložiť**.



Šablóna sa uloží ako súbor prenosového balíka (.pdz).

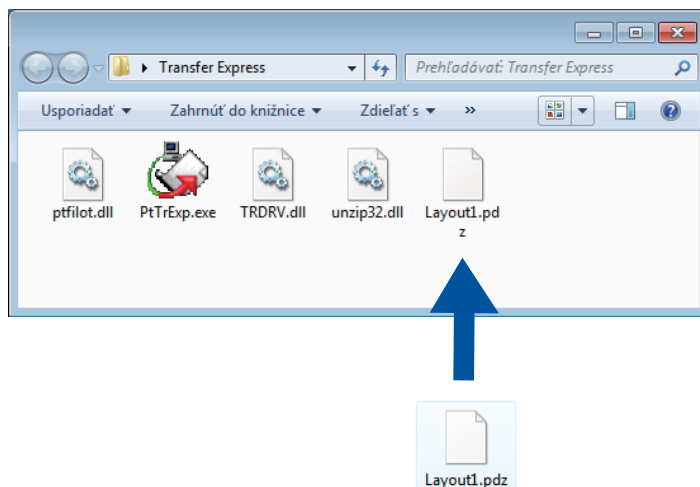
Distribúcia súboru prenosového balíka (.pdz) a aplikácie P-touch Transfer Express iným používateľom



Poznámka

Ak ste už prevzali aplikáciu P-touch Transfer Express, správca nemusí priečinok Transfer Express odoslať. V takom prípade môžete jednoducho distribuovať súbor prenosového balíka do priečinka prevzatých súborov a následne dvakrát kliknúť na súbor **PtTrExp.exe**.

- 1 Presuňte súbor prenosového balíka (.pdz) do priečinka prevzatých súborov.



- 2 Distribuuje všetky súbory v priečinku prevzatých súborov iným používateľom.

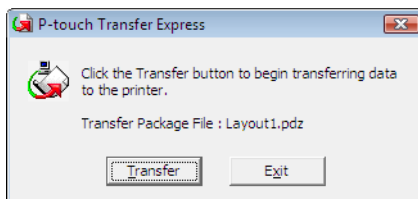
Prenos súboru prenosového balíka (.pdz) do vašej tlačiarne štítkov

Pomocou aplikácie P-touch Transfer Express prijatej od správcu môžete preniesť súbor prenosového balíka (.pdz) do tlačiarne.

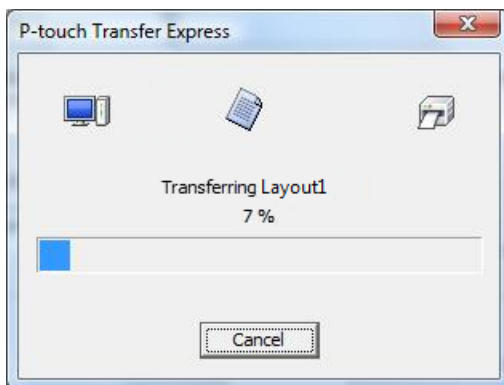
DÔLEŽITÉ

Počas prenosu šablón nevypínajte napájanie.

- 1 Zapnite tlačiareň.
- 2 Pomocou kábla USB pripojte tlačiareň k počítaču.
- 3 Dvakrát kliknite na súbor **PtTrExp.exe**, ktorý ste dostali od správcu.
- 4 Preneste súbor prenosového balíka (.pdz) do tlačiarne.
 - Prenos jedného súboru prenosového balíka (.pdz)
 - 1 Ak sa v priečinku obsahujúcom súbor **PtTrExp.exe** nachádza jeden súbor prenosového balíka (.pdz), kliknite na **Transfer** (Preniesť).

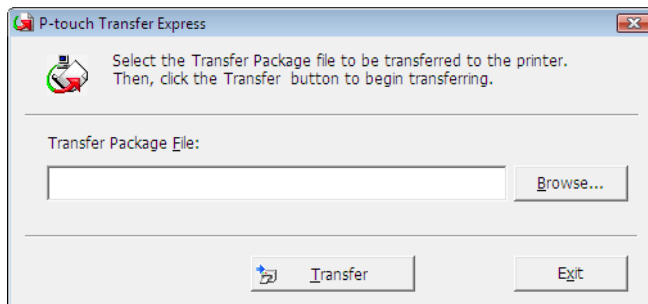


- 2 Začne sa prenos súboru prenosového balíka.

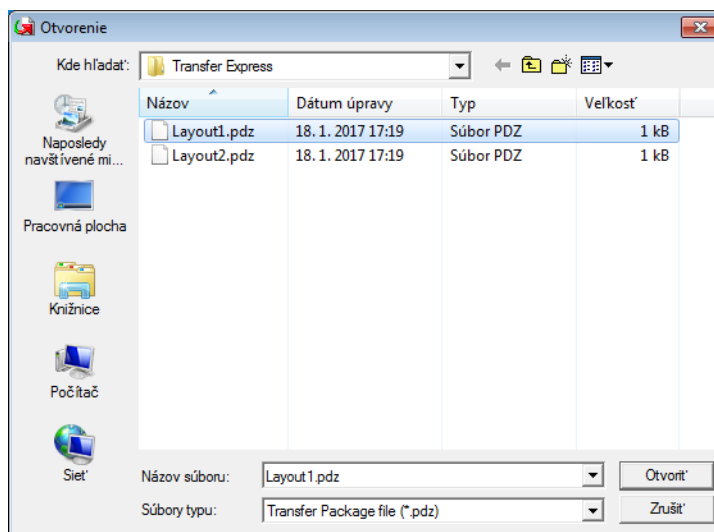


■ Prenos viacerých súborov prenosového balíka (.pdz)

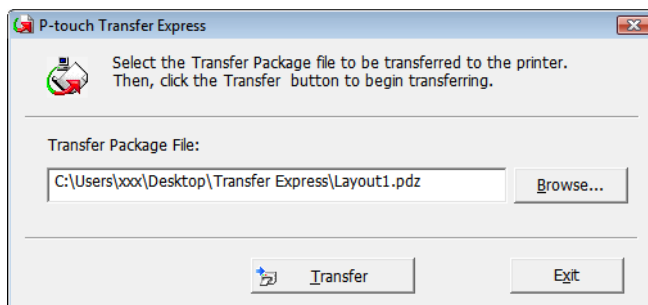
- 1 Ak sa v priečinku obsahujúcom súbor **PtTrExp.exe** nachádza viacero súborov prenosového balíka (.pdz), kliknite na **Browse** (Prehľadávať).



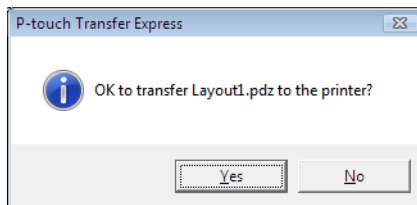
- 2 Vyberte súbor prenosového balíka, ktorý chcete preniesť, a potom kliknite na **Otvoriť**.



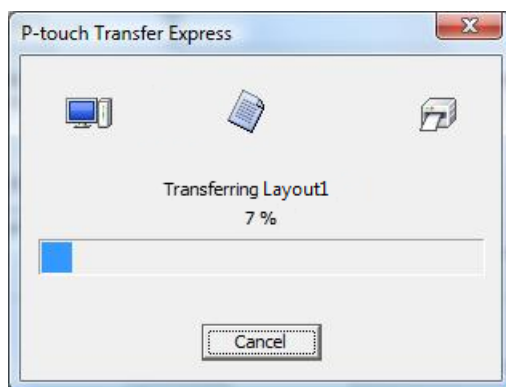
- 3 Kliknite na **Transfer** (Prenos).



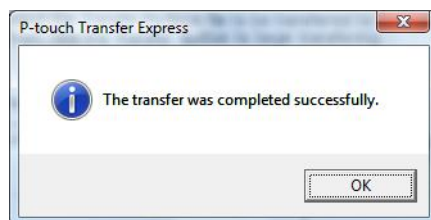
4 Kliknite na **Yes** (Áno).



5 Začne sa prenos súboru prenosového balíka.



5 Po dokončení prenosu kliknite na **OK**.



Softvér môžete inovovať na najnovšiu dostupnú verziu pomocou aplikácie P-touch Update Software.



Poznámka

- Samotný softvér a obsah tejto príručky sa môžu líšiť.
- Počas prenosu údajov alebo aktualizácie firmvéru nevypínajte napájanie.

Aktualizácia aplikácie P-touch Editor (len systém Windows)

DÔLEŽITÉ

Pred aktualizáciou aplikácie P-touch Editor najskôr nainštalujte ovládač tlačiarne.

1

Spustíte aplikáciu P-touch Update Software.

■ Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:

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



Poznámka

Na spustenie programu P-touch Update Software môžete použiť aj nasledujúcu metódu:

Postupne kliknite na **Štart > Všetky programy > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

■ Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:

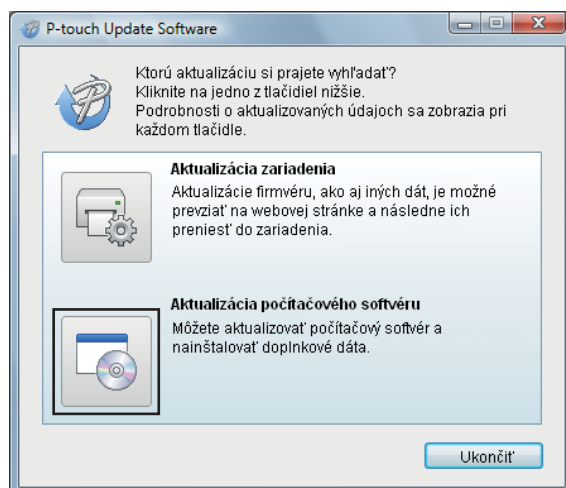
Kliknite na **P-touch Update Software** na obrazovke **Aplikácie** alebo dvakrát kliknite na **P-touch Update Software** na pracovnej ploche.

■ Pre systém Windows 10/Windows Server 2016:

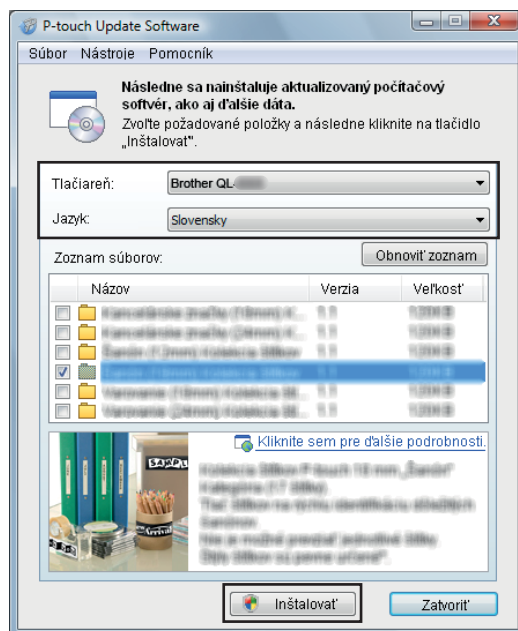
Postupne kliknite na **Štart > Brother P-touch > P-touch Update Software** alebo dvakrát kliknite na **P-touch Update Software** na pracovnej ploche.



- 2 Kliknite na ikonu **Aktualizácia počítačového softvéru**.



- 3 Vyberte **Tlačiareň** a **Jazyk**, začiarknite políčka vedľa položky P-touch Editor a potom kliknite na **Inštalovať**.



- 4 Zobrazí sa hlásenie, že inštalácia sa dokončila.

Aktualizácia firmvéru

DÔLEŽITÉ

- Pred aktualizáciou firmvéru je potrebné nainštalovať ovládač tlačiarne.
- Počas prenosu údajov alebo aktualizácie firmvéru nevypínajte napájanie.
- Ak je spustená iná aplikácia, ukončite ju.

Pre systém Windows

1 Zapnite tlačiareň a pripojte kábel USB.

2 Spustíte aplikáciu P-touch Update Software.

■ **Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**

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



Poznámka

Na spustenie programu P-touch Update Software môžete použiť aj nasledujúcu metódu:

Postupne kliknite na **Štart > Všetky programy > Brother P-touch > P-touch Update Software**.

■ **Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

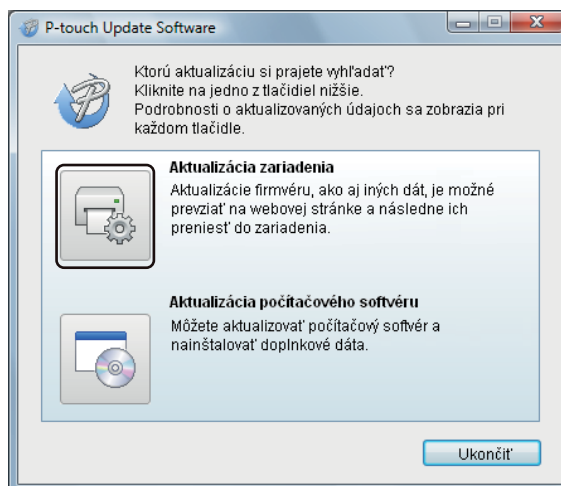
Kliknite na **P-touch Update Software** na obrazovke **Aplikácie** alebo dvakrát kliknite na **P-touch Update Software** na pracovnej ploche.

■ **Pre systém Windows 10/Windows Server 2016:**

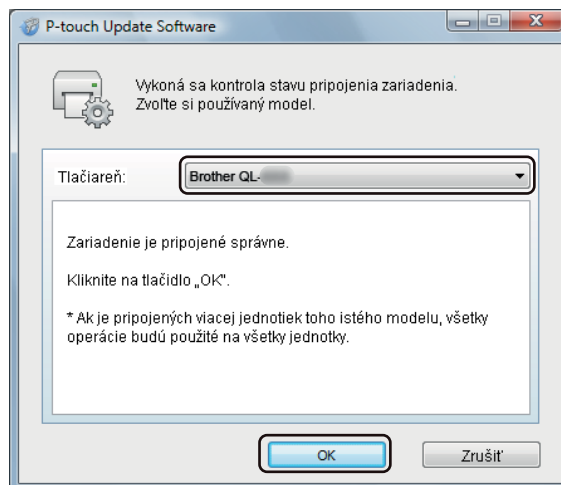
Postupne kliknite na **Štart > Brother P-touch > P-touch Update Software** alebo dvakrát kliknite na **P-touch Update Software** na pracovnej ploche.



- 3 Kliknite na ikonu **Aktualizácia zariadenia**.



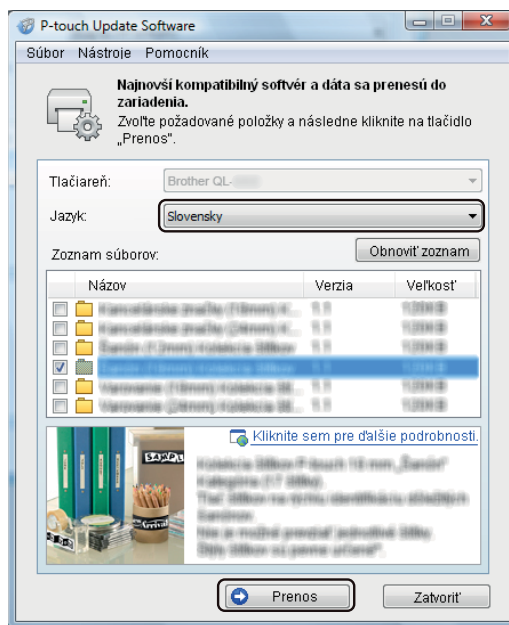
- 4 Vyberte **Tlačiareň**, skontrolujte, či sa zobrazilo hlásenie **Zariadenie je pripojené správne.**, a potom kliknite na tlačidlo **OK**.



- 5 Vyberte položku **Jazyk**, začiarknite políčko vedľa firmvéru, ktorý chcete aktualizovať, a kliknite na tlačidlo **Prenos**.

DÔLEŽITÉ

Počas prenosu údajov nevypínajte tlačiareň a neodpájajte kábel.



- 6 Skontrolujte obsah aktualizácie a aktualizáciu potom spustíte kliknutím na tlačidlo **Štart**. Spustí sa aktualizácia firmvéru.

DÔLEŽITÉ

Počas aktualizácie nevypínajte tlačiareň a neodpájajte kábel.

11

Pre systém Mac

- 1 Zapnite tlačiareň a pripojte kábel USB.
- 2 Dvakrát kliknite na **Macintosh HD > Aplikácie > P-touch Update Software** a potom dvakrát kliknite na ikonu aplikácie **P-touch Update Software**.



- 3 Kliknite na ikonu **Machine update** (Aktualizácia zariadenia).



- 4 Vyberte **Printer** (Tlačiareň), skontrolujte, či sa zobrazilo hlásenie **The machine is connected correctly.** (Zariadenie je pripojené správne.), a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
- 5 Vyberte položku **Language** (Jazyk), začiarknite políčko vedľa firmvéru, ktorý chcete aktualizovať, a kliknite na tlačidlo **Transfer** (Prenos).

DÔLEŽITÉ

Počas prenosu údajov nevypínajte tlačiareň a neodpájajte kábel.

- 6 Skontrolujte obsah, ktorý chcete aktualizovať, a potom spustíte aktualizáciu kliknutím na tlačidlo **Start** (Štart).
Spustí sa aktualizácia firmvéru.



Poznámka

Počas aktualizácie nevypínajte tlačiareň.



Siet'

Úvod	121
Zmena sieťových nastavení tlačiarne štítkov	122
Ovládanie cez webové rozhranie	125

Sieťové funkcie

Tlačiareň štítkov možno zdieľať v bezdrôtovej sieti so štandardom IEEE 802.11b/g/n alebo v ethernetovej káblovej sieti 10BASE-T/100BASE-TX s automatickým vyjednávaním použitím interného sieťového tlačového servera. V závislosti od používaného operačného systému podporuje tlačový server rôzne funkcie a spôsoby pripojenia k sieti podporujúcej protokol TCP/IP.

Zmena sieťových nastavení vašej tlačiarne štítkov (Adresa IP, maska podsiete a brána)

Používanie pomôcky BRAdmin Light (len systém Windows)

Pomôcka BRAdmin Light je určený na úvodné nastavenie zariadení Brother, ktoré sa môžu pripájať k sieťam. Taktiež je možné pomocou nej vyhľadávať produkty spoločnosti Brother v prostredí TCP/IP, zobrazovať stav a konfigurovať základné sieťové nastavenia, ako napríklad adresu IP.

Inštalácia nástroja BRAdmin Light

- 1 Navštívte webová stránka Brother support na adrese support.brother.com a preveďte inštalačný program na softvér a dokumenty.
- 2 Dvakrát kliknite na prevzatý súbor a pri inštalácii postupujte podľa zobrazených pokynov. V dialógovom okne na výber položiek, ktoré sa majú inštalovať, vyberte BRAdmin Light.



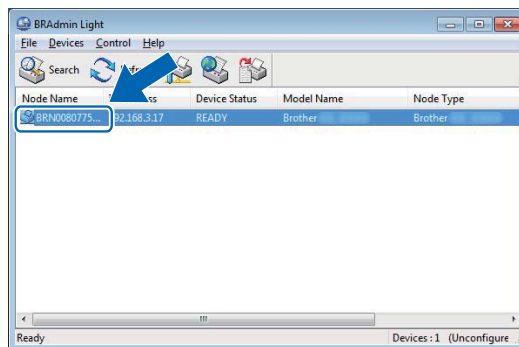
Poznámka

- Ak chcete používať rozšírenú správu tlačiarne, použite najnovšiu verziu pomôcky Brother BRAdmin Professional, ktorá je k dispozícii na prevzatie na webovej stránke Brother support na adrese support.brother.com.
- Ak používate bránu firewall, antispýwarový alebo antivírusový softvér, dočasne ich vypnite. Keď sa uistíte, že je možné tlačiť, znova ich zapnite.
- Názov uzla sa zobrazuje v aktuálnom okne nástroja BRAdmin Light. Predvolený názov uzla tlačového servera v tlačiarňi je „BRWxxxxxxxxxxxx“ alebo „BRNxxxxxxxxxxxx“. (kde údaj „xxxxxxxxxxxx“ je MAC adresa/ethernetová adresa vašej tlačiarne.)

Nastavenie adresy IP, masky podsiete a brány pomocou nástroja BRAdmin Light

- 1 Spustíte pomôcku BRAdmin Light.
 - **Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2:**
Kliknite na **Štart > Všetky programy > Brother > BRAdmin Light > BRAdmin Light**.
 - **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**
Kliknite na ikonu **BRAdmin Light** na obrazovke **Aplikácie**.
 - **Windows 10/Windows Server 2016:**
Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na **BRAdmin Light** v časti **Brother**.
- 2 Softvér BRAdmin Light automaticky vyhľadá nové zariadenia.

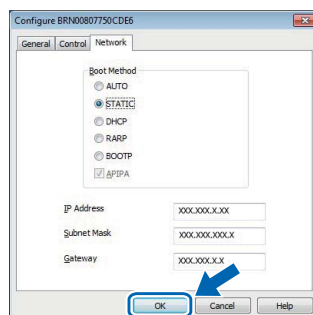
- 3 Dvakrát kliknite na nenakonfigurované zariadenie.



Poznámka

Ak nepoužívate server DHCP/BOOTP/RARP, zariadenie sa na obrazovke pomôcky BRAdmin Light zobrazuje s atribútom **Unconfigured** (Nenakonfigurované).

- 4 V poli **Boot Method** (Metóda zavedenia) vyberte položku **STATIC** (Statická). V prípade potreby zadajte hodnoty do polí **IP Address** (Adresa IP), **Subnet Mask** (Maska podsiete) a **Gateway** (Vstupná brána) tlačového servera.



- 5 Kliknite na **OK**.
- 6 Ak ste nastavili adresu IP správne, v zozname zariadení sa zobrazí tlačový server Brother.

Iné nástroje na správu

Tlačiareň je možné okrem pomôcky BRAdmin Light používať aj s nasledujúcimi pomôckami na správu. Môžete pomocou nich zmeniť vaše sieťové nastavenia.

Používanie ovládania cez webové rozhranie (webový prehľadávač)

Na zmenu nastavení tlačového servera pomocou protokolu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol – Protokol prenosu hypertextu) možno použiť štandardný webový prehľadávač. Viac informácií nájdete v časti *Konfigurácia nastavení pomocou ovládania cez webové rozhranie (webový prehľadávač)* na strane 126.

Používanie pomôcky BRAdmin Professional (len systém Windows)

Pomôcka BRAdmin Professional umožňuje pokročilejšiu správu zariadení Brother pripojených k sieti. Táto pomôcka umožňuje vyhľadávať produkty spoločnosti Brother v sieti a zobrazovať stav zariadenia pomocou prehľadného okna v štýle Prieskumníka, v ktorom sa stav každého zariadenia zobrazuje pomocou zmeny farieb. Môžete tu konfigurovať sieťové nastavenia a nastavenia daného zariadenia, ako aj aktualizovať firmvér zariadenia z počítača so systémom Windows v lokálnej sieti (LAN). Pomôcka BRAdmin Professional zároveň dokáže zaznamenávať aktivitu zariadení Brother v sieti do denníka a údaje denníka exportovať.

Viac informácií a položky na prevzatie na webovej stránke Brother support na adrese support.brother.com.



Poznámka

- Používajte najnovšiu verziu pomôcky Brother BRAdmin Professional, ktorá je k dispozícii na prevzatie na webovej stránke Brother support na adrese support.brother.com.
- Ak používate bránu firewall, antispýwarový alebo antivírusový softvér, dočasne ich vypnite. Keď sa uistíte, že je možné tlačiť, znova ich zapnite.
- Názov uzla sa zobrazuje v aktuálnom okne nástroja BRAdmin Professional. Predvolený názov uzla je „BRWxxxxxxxxxxx“ alebo „BRNxxxxxxxxxxx“. (kde údaj „xxxxxxxxxxx“ je MAC adresa/ethernetová adresa vašej tlačiarne.)

Prehľad

Na správu tlačiarne štítkov v sieti využívajúcej protokol HTTP môžete používať bežný webový prehľadávač. Prostredníctvom ovládania cez webové rozhranie sú k dispozícii nasledujúce operácie:

- Zobrazovanie informácií o stave tlačiarne
- Zmena sieťových nastavení, napríklad informácií protokolu TCP/IP
- Zobrazovanie informácií o verzii softvéru tlačiarne a tlačového servera
- Zmena podrobností konfigurácie siete a tlačiarne



Poznámka

Odporúčame používať program Microsoft Internet Explorer 9/10/11 v prípade systému Windows, alebo Safari 8 alebo novší v prípade systému Mac.

Uistite sa, že v používanom prehľadávači je vždy povolený skript JavaScript a súbory cookie.

Ak chcete používať ovládanie cez webové rozhranie, vaša sieť musí používať protokol TCP/IP a tlačiareň a počítač musia mať platnú adresu IP.

Konfigurácia nastavení pomocou ovládania cez webové rozhranie (webový prehľadávač)

Na zmenu nastavení tlačového servera pomocou protokolu HTTP (Hyper Text Transfer Protocol – Protokol prenosu hypertextu) možno použiť štandardný webový prehľadávač.

- 1 Do panela s adresou v prehľadávači zadajte adresu IP tlačiarne (alebo názov tlačového servera).
Napríklad: `http://192.168.1.2`



Poznámka

Ak ste upravili súbor hosts v počítači alebo používate systém názvov domén (Domain Name System, DNS), môžete zadať aj názov DNS tlačového servera. Keďže tlačový server podporuje protokoly TCP/IP a NetBIOS, môžete zadať aj názov NetBIOS tlačového servera. Názov NetBIOS je uvedený na strane s nastaveniami tlačiarne. Priradeným názvom NetBIOS je prvých 15 znakov názvu uzla a v predvolenom nastavení sa zobrazuje ako „BRNxxxxxxxxxx“, kde „xxxxxxxxxx“ je ethernetová adresa.

- 2 Teraz môžete zmeniť nastavenia tlačového servera.



Poznámka

Nastavenie hesla

Odporúčame nastaviť prihlasovacie heslo, aby sa tak predišlo neoprávnenému prístupu k ovládaniu cez webové rozhranie.

- 1 Kliknite na **Administrator** (Správca).
- 2 Zadajte heslo, ktoré chcete použiť (maximálne 32 znakov).
- 3 Do poľa **Confirm new password** (Potvrdiť nové heslo) znova zadajte heslo.
- 4 Kliknite na **Submit** (Potvrdiť).
Pri ďalšom prihlásení do ovládania cez webové rozhranie zadajte heslo do poľa **Login** (Prihlásenie) a potom kliknite na .
Po konfigurácii nastavení sa odhlásite kliknutím na .

Heslo môžete nastaviť aj kliknutím na položku **Please configure the password**. (Nakonfigurujte heslo.) na webovej stránke tlačiarne, ak nenastavujete prihlasovacie heslo.



Dodatok

Resetovanie tlačiarne štítkov	128
Údržba	129
Riešenie problémov	131
Špecifikácie produktu	143
Vývojárska softvérová súprava	145
Poznámky k používaniu aplikácie P-touch	
Transfer Manager	146
Výrazy a informácie o sieti	148
Zoznam čiarových kódov pre funkciu P-touch	
Template	157

Ak chcete vymazať všetky uložené súbory štítkov alebo v prípade, že tlačiareň nefunguje správne, môžete resetovať internú pamäť tlačiarne.

Resetovanie všetkých nastavení na výrobné nastavenia pomocou tlačidiel tlačiarne štítkov

Ak chcete tlačiareň resetovať, postupujte nasledovne.

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Podržte tlačidlo napájania (⏻) a tlačidlo orezávača (✂) približne jednu sekundu. Indikátor stavu LED sa rozsvieti naoranžovo a indikátor LED Wi-Fi bude blikať nazeleno.
- 3 Držte tlačidlo napájania (⏻).
 - Dvojitým stlačením tlačidla orezávača (✂) resetujete sieťové nastavenia. Indikátor stavu LED sa rozsvieti naoranžovo.
 - Štyrikrát stlačte tlačidlo orezávača (✂), čím sa resetujú prenesené údaje a nastavenia zariadenia. Indikátor stavu LED sa rozsvieti naoranžovo a indikátor LED Wi-Fi bude blikať nazeleno.
 - Šesťkrát stlačte tlačidlo orezávača (✂), čím sa resetujú všetky nastavenia (vrátane nastavení zariadenia) na výrobné nastavenia. Indikátor stavu LED sa rozsvieti naoranžovo, indikátor LED Wi-Fi sa rozsvieti nazeleno a indikátor LED Bluetooth sa rozsvieti namodro.
- 4 Uvoľnite tlačidlo napájania (⏻). Indikátor stavu LED bude blikať naoranžovo, indikátor LED Wi-Fi bude blikať nazeleno a indikátor LED Bluetooth štyrikrát blikne namodro. Indikátor stavu LED sa potom rozsvieti naoranžovo, indikátor LED Wi-Fi sa rozsvieti nazeleno a indikátor LED Bluetooth sa rozsvieti namodro.

Resetovanie údajov pomocou nástroja Printer Setting Tool

Nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) môžete z počítača používať na vykonávanie nasledujúcich operácií tlačiarne:

- Odstraňovanie šablón a databáz
- Resetovanie nastavení komunikácie
- Obnovenie nastavení tlačiarne na výrobné nastavenia.

Viac informácií nájdete v časti *Zmena nastavení tlačiarne štítkov* na strane 23.

Tlačiareň odporúčame pravidelne čistiť, aby sa zachovala jej výkonnosť.

**Poznámka**

Pred čistením tlačiarne vždy najskôr odpojte sieťový napájací kábel.

Čistenie vonkajších častí zariadenia

Prach alebo škvryny na hlavnej jednotke utrite pomocou suchej jemnej handričky.

V prípade škvŕn, ktoré sa nedajú ľahko odstrániť, použite handru jemne navlhčenú vo vode.

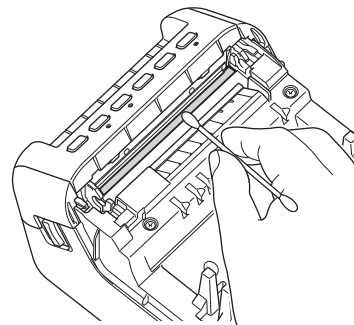
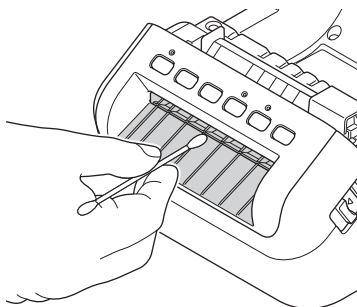
**Poznámka**

Nepoužívajte riedidlá, benzén, alkohol ani iné organické rozpúšťadlá.

Môžu zdeformovať alebo poškodiť kryt tlačiarne.

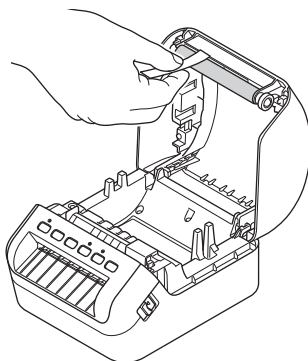
Čistenie výstupného otvoru na štítky

Ak štítok zapríčiní zaseknutie zariadenia v dôsledku nahromadenia zvyškov lepidla na výstupnom otvore pre štítky, odpojte sieťový napájací kábel a vyčistite ho pomocou vatového tampónu jemne navlhčeného v alkohole.



Čistenie valčeka

Odrežte štítok DK a odlepte podklad štítka. Potom priložte lepivú stranu štítka k valčeku a odstráňte nečistoty.



Samočistiaca tlačová hlava

Rolka s páskou DK (typ papiera určený na tepelný záznam) používaný v tomto zariadení dokáže automaticky vyčistiť tlačovú hlavu. Počas prechádzania pásky rolky DK cez tlačovú hlavu pri tlači a podávaní štítkov sa tlačová hlava automaticky čistí.

Prehľad

V tejto kapitole sú uvedené informácie o tom, ako vyriešiť typické problémy so sieťou, na ktoré môžete naraziť pri používaní tlačiarne štítkov. Ak máte akékoľvek problémy s tlačiarnou, najskôr správne vykonajte nasledujúce činnosti:

- Pripojte tlačiareň k elektrickej zásuvke. Viac informácií nájdete v časti *Pripojenie napájacieho kábla* na strane 4.
- Odstráňte všetky ochranné obaly z tlačiarne.
- Nainštalujte a vyberte správny ovládač tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti *Inštalácia ovládačov a softvéru tlačiarne do počítača* na strane 9.
- Pripojte tlačiareň k počítaču alebo mobilnému zariadeniu. Viac informácií nájdete v časti *Pripojenie tlačiarne štítkov k počítaču* na strane 10.
- Úplne zatvorte kryt priestoru pre rolku s páskou DK.
- Správne vložte rolku s páskou DK. Viac informácií nájdete v časti *Vkladanie rolky s páskou DK* na strane 5.

Ak máte napriek tomu problémy, prečítajte si tipy na riešenie problémov v tejto kapitole. Ak sa vám nepodarí daný problém odstrániť ani po prečítaní tejto kapitoly, navštívte stránku Brother support na adrese support.brother.com.

Ukazovatele LED

Indikátory svietením a blikaním indikujú stav tlačiarne.

-  alebo  alebo  alebo  Indikátor svieti zobrazenou farbou
 alebo  alebo  alebo  Indikátor bliká zobrazenou farbou
 Indikátor môže byť vypnutý, svietiť alebo blikať ľubovoľnou farbou
 Indikátor je vypnutý

Indikátor stavu LED	Indikátor LED Wi-Fi	Indikátor LED Bluetooth	Stav
			Napájanie je vypnuté
			Režim nečinnosti
			Režim inicializácie
			Režim podávania
			Režim tlače
			Režim odstrihu
			Režim veľkokapacitného úložiska
			Wi-Fi je zapnuté a pripojené
	 (raz každú sekundu)		Režim nastavenia WPS
	 (raz každé 3 sekundy)		Sieť WLAN je zapnutá, no nie je pripojená
			Wi-Fi je vypnuté
			Bluetooth je zapnuté
			Párovanie Bluetooth
			Prijímanie dát
			Rušenie tlačovej úlohy
			Prepínanie na režim veľkokapacitného úložiska

Indikátor stavu LED	Indikátor LED Wi-Fi	Indikátor LED Bluetooth	Stav
			Je otvorený kryt priestoru pre rolku s páskou DK. Správne zatvorte kryt priestoru pre rolku s páskou DK.
	 (raz každú sekundu)		Je aktivovaný režim resetovania Viac informácií nájdete v časti <i>Resetovanie všetkých nastavení na výrobné nastavenia pomocou tlačidiel tlačiarne štítkov</i> na strane 128.
			Tlačiareň je v režime vypnutia systému
			Ak oranžové svetlo bliká v 0,5 sekundových intervaloch, tlačiareň je v režime chladenia.
			Vyhľadávanie tlačiarňí
			Režim prepisovania údajov
			Tlačiareň je v režime spúšťania Kontaktujte zákaznícky servis Brother.
 (raz každé 2 sekundy)			Chyba konca rolky
			Chyba chýbajúceho média
			Chyba nesprávneho média
			Chyba posúvania
			Chyba otvoreného krytu
			Chyba prenesených údajov
			Chyba plnej pamäte
			Chyba pripojenia prístupového bodu
 (dvakrát každé 2 sekundy)			Chyba zabezpečenia
			Chyba orezávača
			Chyba veľkokapacitného úložiska
			Chyba nadmerného napätia zdroja napájania hostiteľského rozhrania USB
 (trikrát za 2,5 sekundy)			Chyba pripojenia nepodporovaného zariadenia do hostiteľského rozhrania USB
			Chyba pripojenia rozbočovača hostiteľského USB
 (rýchlo bliká ¹)			Systémová chyba Po stlačení iného tlačidla ako tlačidla napájania (⏻) sa vzor blikania zmení v závislosti od príčiny chyby. Kontaktujte zákaznícky servis Brother.

¹ Rýchle = 0,3-sekundové intervaly.

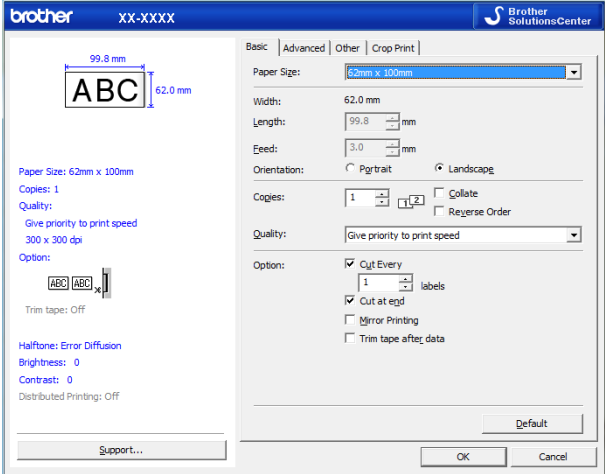
Problémy s tlačou

Problém	Riešenie
Indikátor stavu LED nesvieti.	Je správne pripojený sieťový napájací kábel? Skontrolujte, či je pripojený napájací kábel. Ak je pripojený správne, skúste ho pripojiť k inej elektrickej zásuvke.
Tlačiareň netlačí alebo sa zobrazí chyba tlače.	- Nie je uvoľnený kábel? Skontrolujte, či je správne pripojený kábel. - Je správne nainštalovaná rolka s páskou DK? Ak nie, vyberte rolku s páskou DK a znova ju vložte. - Je na rolke dostatočné množstvo pásky? Skontrolujte, či je na rolke dostatočné množstvo pásky. - Nie je otvorený kryt priestoru pre rolku s páskou DK? Skontrolujte, či je kryt priestoru pre rolku s páskou DK zatvorený. - Došlo k chybe tlače alebo k chybe prenose? Vypnite a potom znova zapnite tlačiareň. Ak problém aj naďalej pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother. - Ak je tlačiareň pripojená prostredníctvom rozbočovača USB, skúste ju pripojiť priamo k počítaču. Môžete ju tiež skúsiť pripojiť k inému portu USB.
Vytlačený štítok obsahuje pásiky alebo nekvalitne vytlačené znaky, prípadne sa štítok nesprávne podáva.	Nie je znečistená tlačová hlava alebo valček? Tlačová hlava sa pri bežnom používaní nezvykne znečistiť. Môžu sa na nej však zachytávať malé čiastočky alebo nečistoty z valčeka. V takom prípade vyčistite valček. Viac informácií nájdete v časti <i>Čistenie valčeka</i> na strane 130.
V počítači sa zobrazí chyba prenosu dát.	Je tlačiareň v režime chladenia (indikátor stavu LED bliká naoranžovo)? Počkajte, kým indikátor stavu LED neprestane blikáť, a potom skúste tlač zopakovať.
V orezávači sú zaseknuté štítky.	Kontaktujte zákaznícky servis Brother.
Po tlači sa štítok nevysunie správne.	- Skontrolujte, či nie je výstupný otvor na štítky zablokovaný. - Skontrolujte, či je rolka s páskou DK správne nainštalovaná – vyberte a znova nainštalujte rolku s páskou DK. - Skontrolujte, či je kryt priestoru pre rolku s páskou DK správne zatvorený.
Chcem zrušiť aktuálnu tlačovú úlohu.	Uistite sa, že je tlačiareň zapnutá a stlačte tlačidlo napájania (⏻).
Kvalita tlače je nízka.	Nenachádzajú sa na valčeku nečistoty alebo drobné čiastočky, ktoré bránia jeho voľnému otáčaniu? Viac informácií nájdete v časti <i>Čistenie valčeka</i> na strane 130.
Po výmene rolky počas aktívnej funkcie Add-In sa neaktualizuje štýl rozloženia.	Zatvorením programu P-touch Editor ukončíte doplnok a potom doplnok aktivujte znova.
Ikona doplnku P-touch sa nezobrazuje v programe Microsoft Word.	- Je program Microsoft Word spustený z programu Microsoft Outlook? - Je program Microsoft Word vybraný ako predvolený editor programu Microsoft Outlook? Vzhľadom na obmedzenia programu doplnok programu Microsoft Word nefunguje s vyššie uvedenými nastaveniami. Ukončíte program Microsoft Outlook a znova spustíte program Microsoft Word.

Problém	Riešenie
Prijaté údaje vo vyrovnávacej pamäti.	Vytlačené údaje sú uložené vo vyrovnávacej pamäti. Ak tlačiareň neprijme úplné údaje, tlač sa nespustí. Vypnite tlačiareň a potom ju znova zapnite.
Tlačiareň je v režime chladenia.	Termálna hlava je príliš horúca. Tlačiareň zastaví tlač a obnoví ju až po schladení termálnej hlavy. Hlava sa môže príliš zahriať, ak tlačíte veľký počet štítkov. Keď sa termálna hlava príliš zahreje, môže tlačiť mimo oblasti určenej na tlač. Zabezpečte, aby mala tlačiareň dostatočnú ventiláciu a nenachádzala sa v uzavretom priestore, aby sa zabránilo prehrievaniu alebo aby sa prehrievanie oneskorilo. Ak sa musí tlačiareň schladiť, pretože sa kvôli použitému typu rolky s páskou DK alebo obsahu štítku prehriala, tlač môže trvať dlhšie než zvyčajne.  Poznámka K tomuto javu môže dochádzať častejšie, ak sa tlačiareň používa vo vysokých nadmorských výškach (viac ako 3048 m) kvôli nedostatočnej hustote vzduchu na chladenie tlačiarne.
Chyby rolky s páskou DK.	Skontrolujte nasledujúce: • či používate správnu rolku s páskou DK, • či zostalo dostatok štítkov, • či je rolka s páskou DK správne nainštalovaná.
Chyba orezávača.	Ak dôjde k chybe orezávača, nechajte kryt priestoru pre rolku s páskou DK zatvorený a stlačte tlačidlo napájania (⏻). Orezávač sa vráti späť do normálnej polohy a tlačiareň sa automaticky vypne. Po vypnutí tlačiarne skontrolujte výstupný otvor na štítky a odstráňte zaseknuté štítky. Kontaktujte zákaznícky servis Brother.
Nie je možné vynulovať chybu.	Vynulovanie chyby: 1 Otvorte kryt priestoru pre rolku s páskou DK a potom ho zatvorte. 2 Ak sa chyba nevynuluje, stlačte tlačidlo orezávača (✂). 3 Ak sa chyba napriek tomu nevynuluje, vypnite tlačiareň a potom ju znova zapnite. 4 Ak sa chyba nevynuluje, obráťte sa na zákaznícky servis Brother.
Chcem resetovať tlačiareň.	Tlačiareň môžete resetovať použitím nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) z počítača. Viac informácií nájdete v časti <i>Zmena nastavení tlačiarne štítkov</i> na strane 23. Tlačiareň môžete resetovať použitím tlačidiel tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti <i>Resetovanie všetkých nastavení na výrobné nastavenia pomocou tlačidiel tlačiarne štítkov</i> na strane 128.

Problém	Riešenie
Pri pripojení prostredníctvom kábla USB tlačiareň opakovane preruší činnosť a potom bude znova pokračovať v tlači.	- Je tlačiareň nastavená na postupnú tlač? Ak áno, nastavte režim tlače na tlač pomocou medzipamäte. Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2: Otvorte vlastnosti tlačiarne kliknutím na Štart > Zariadenia a tlačiarne, kliknite pravým tlačidlom myši na tlačiareň, ktorú chcete nastaviť, a potom kliknite na Predvoľby tlače. Kliknite na kartu Other (Iné) a vyberte možnosť After one page of data is received (Po prijatí jednej strany dát). Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2: Otvorte vlastnosti tlačiarne kliknutím na Ovládací panel na obrazovke Aplikácie > Hardvér a zvuk > Zariadenia a tlačiarne, kliknite pravým tlačidlom myši na tlačiareň, ktorú chcete nastaviť, a potom kliknite na Predvoľby tlače. Kliknite na kartu Other (Iné) a vyberte možnosť After one page of data is received (Po prijatí jednej strany dát). Pre systém Windows 10/Windows Server 2016: Otvorte vlastnosti tlačiarne kliknutím na Štart > Nastavenia > Zariadenia > Tlačiarne a skenery > Zariadenia a tlačiarne, kliknite pravým tlačidlom myši na tlačiareň, ktorú chcete nastaviť, a potom kliknite na Predvoľby tlače. Kliknite na kartu Other (Iné) a vyberte možnosť After one page of data is received (Po prijatí jednej strany dát). - Inou možnosťou je odpojiť kábel LAN, až kým sa nedokončí tlač prostredníctvom pripojenia USB. Pre systém Windows

Problém	Riešenie
Vytlačené čiarové kódy sa nedajú prečítať.	■ Vytlačte štítky tak, aby boli čiarové kódy zarovnané s tlačovou hlavou tak ako je to uvedené nižšie. 1 Tlačová hlava 2 Čiarové kódy 3 Orientácia tlače ■ Čiarové kódy sa nemusia dať prečítať, ak sú zväčšené alebo poškodené. ■ Skúste použiť iný skener. ■ Čiarový kód odporúčame tlačiť s možnosťami kvality tlače nastavenými na Give priority to print quality (Priorita na kvalitu tlače). Pre systém Windows 7/Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2: Ak chcete zobraziť možnosti Quality (Kvalita), otvorte vlastnosti tlačiarne kliknutím na Štart > Zariadenia a tlačiarne, kliknite pravým tlačidlom myši na tlačiareň, ktorú chcete nastaviť, a potom kliknite na Predvoľby tlače. Pre systém Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2: Ak chcete zobraziť možnosti Quality (Kvalita), otvorte vlastnosti tlačiarne kliknutím na Ovládací panel na obrazovke Aplikácie > Hardvér a zvuk > Zariadenia a tlačiarne, kliknite pravým tlačidlom myši na tlačiareň, ktorú chcete nastaviť, a potom kliknite na Predvoľby tlače. Pre systém Windows 10/Windows Server 2016: Ak chcete zobraziť možnosti Quality (Kvalita), otvorte vlastnosti tlačiarne kliknutím na Štart > Nastavenia > Zariadenia > Tlačiarne a skenery > Zariadenia a tlačiarne, pravým tlačidlom myši kliknite na tlačiareň, ktorú chcete nastaviť, a potom kliknite na Predvoľby tlače. Pre systém Mac: Ak chcete zmeniť možnosti Print Quality (Kvalita tlače), otvorte dialógové okno Tlačiť a v kontextovej ponuke možností tlače vyberte Základná.

Problém	Riešenie
Čiarové kódy vytlačené pomocou inej aplikácie ako P-touch Editor nie je možné prečítať.	Ak boli údaje čiarového kódu vytvorené v orientácii na šírku, zmeňte nastavenie Orientation (Orientácia) na karte Basic (Základné) v ovládači tlačiarne na Landscape (Na šírku) a skúste to znova. 

Problémy s nastavením siete

Problém	Riešenie
Používate bezpečnostný softvér.	■ V dialógovom okne inštalácie potvrdíte nastavenia. ■ Keď sa počas inštalácie tlačiarne zobrazí upozornenie bezpečnostného softvéru, povoľte prístup.
Nastavenia zabezpečenia (identifikátor SSID/sieťový kľúč) nie sú správne.	Opäť skontrolujte a vyberte správne nastavenia zabezpečenia. ■ Ako predvolené nastavenie zabezpečenia môže byť použitý názov výrobcu alebo číslo modelu bezdrôtového prístupového bodu/smerovača. ■ Pokyny na zistenie bezpečnostných nastavení sú uvedené v návode na používanie bezdrôtového prístupového bodu/smerovača. ■ Informujte sa u výrobcu bezdrôtového prístupového bodu/smerovača, u poskytovateľa internetových služieb, prípadne u správcu siete.
Tlačiareň sa nedá pripojiť k hostiteľskému zariadeniu pomocou rozhrania Wi-Fi ani Bluetooth.	■ Pri konfigurovaní sieťových nastavení Wi-Fi umiestnite tlačiareň do vzdialenosti 1 metra od mobilného zariadenia. ■ Tlačiareň premiestnite na miesto bez prekážok.
Tlačiareň nedokáže tlačiť prostredníctvom rozhrania Wi-Fi alebo Bluetooth.	■ Ak sa v blízkosti tlačiarne alebo bezdrôtového prístupového bodu/smerovača nachádza počítač s funkciou bezdrôtovej komunikácie, zariadenie s funkciou Bluetooth, mikrovlnná rúra, digitálny bezdrôtový telefón alebo iné zariadenie, premiestnite zariadenie ďalej od tlačiarne alebo bezdrôtového prístupového bodu/smerovača.
Medzi tlačiarňou a mobilným zariadením sú prekážky (napríklad steny alebo nábytok).	Tlačiareň premiestnite na miesto bez prekážok.
V blízkosti tlačiarne alebo bezdrôtového prístupového bodu/smerovača je umiestnený počítač s funkciou bezdrôtovej komunikácie, zariadenie s rozhraním Bluetooth, mikrovlnná rúra alebo digitálny bezdrôtový telefón.	Premiestnite ostatné zariadenia ďalej od tlačiarne.
Používate filtrovanie MAC adries.	MAC adresu môžete skontrolovať vytlačením správy nastavení tlačiarne. Viac informácií nájdete v časti <i>Potvrdenie nastavení tlačiarne štítkov</i> na strane 65.
Bezdrôtový prístupový bod/smerovač je v tajnom režime (nevysiela identifikátor SSID).	■ Počas inštalácie alebo pri používaní nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) je potrebné zadať správny identifikátor SSID. ■ V pokynoch dodaných k bezdrôtovému prístupovému bodu/smerovaču vyhľadajte identifikátor SSID a prekonfigurujte nastavenia pripojenia Wi-Fi.

Problém	Riešenie
Tlačiareň nie je správne pripojená k sieti.	■ Skontrolujte, či je tlačiareň v režime, v ktorom sa chcete pripojiť. ■ Ak sa tlačiareň ani napriek tomu nepripojí, vyskúšajte nasledujúce postupy. • Pre pripojenie Wi-Fi  (bliká každé tri sekundy): sieť nie je pripojená správne a je potrebné prekonfigurovať nastavenia pripojenia Wi-Fi. • Pre rozhranie Wireless Direct Vyhľadajte tlačiareň v zariadení Wi-Fi. • Pre káblovú sieť LAN Skontrolujte, či je správne pripojený kábel LAN. • Pre rozhranie Bluetooth  Vyhľadajte tlačiareň v zariadení, ktoré chcete pripojiť.
Skontroloval(a) a vyskúšal(a) som všetko uvedené, no napriek tomu nedokážem správne nastaviť pripojenie Wi-Fi/Bluetooth.	Vypnite tlačiareň a potom ju znova zapnite. Potom, skúste znova nakonfigurovať nastavenia rozhrania Wi-Fi a Bluetooth.
Tlačiareň nie je pripojená, ak sa stratí spojenie Bluetooth so zariadením Apple (iPad, iPhone alebo iPod touch).	Zapnite funkciu automatického opätovného pripojenia. Nastaviť ju môžete z nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne). Viac informácií nájdete v časti <i>Zmena nastavení tlačiarne štítkov</i> na strane 23.

Tlačiareň štítkov nedokáže tlačiť prostredníctvom siete

Tlačiareň štítkov sa nenašla v sieti ani po úspešnej inštalácii

Problém	Riešenie
Používate bezpečnostný softvér.	Pozrite si časť <i>Problémy s bezpečnostným softvérom</i> na strane 141.
Tlačiareň nemá priradenú dostupnú adresu IP.	■ Skontrolujte adresu IP a masku podsiete. Presvedčte sa, že je adresa IP a maska podsiete počítača a tlačiarne správna a že sa obe zariadenia nachádzajú v rovnakej sieti. Ďalšie informácie o overovaní adresy IP a masky podsiete získate od správcu siete. ■ Pomocou nástroja Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne) skontrolujte adresu IP, masku podsiete a ďalšie sieťové nastavenia. Viac informácií nájdete v časti <i>Zmena nastavení tlačiarne štítkov</i> na strane 23.
Predchádzajúca tlačová úloha zlyhala.	■ Ak je neúspešná tlačová úloha stále v tlačovom fronte počítača, odstráňte ju. Napríklad, ak používate systém Windows 7:  Zariadenia a tlačiarne a vyberte svoju tlačiareň z ponuky Tlačiarne a faxy. Dvakrát kliknite na ikonu svojej tlačiarne a potom v ponuke Tlačiareň vyberte Zrušiť všetky dokumenty.
Skontroloval(a) a vyskúšal(a) som všetky vyššie uvedené postupy, no tlačiareň netlačí.	Odinštalujte ovládač tlačiarne a softvér a potom ich znova nainštalujte.

Problémy s bezpečnostným softvérom

Problém	Riešenie
Nepovolili ste prístup, keď sa počas štandardnej inštalácie, inštalácie pomôcky BRAdmin Light alebo počas tlače zobrazilo dialógové okno Výstraha zabezpečenia .	Ak ste nepovolili prístup v zobrazenom dialógovom okne Výstraha zabezpečenia , brána firewall vášho bezpečnostného softvéru môže blokovat prístup. Niektoré bezpečnostné softvéry môžu blokovat prístup aj bez toho, aby zobrazili dialógové okno Výstraha zabezpečenia . Ak chcete povoliť prístup, pozrite si pokyny k bezpečnostnému softvéru alebo kontaktujte výrobcu.
Pre sieťové funkcie zariadenia Brother sa používajú nesprávne čísla portov.	Sieťové funkcie zariadenia Brother využívajú nasledujúce čísla portov: ■ BRAdmin Light – číslo portu 161/protokol UDP. Ďalšie informácie o tom, ako otvoriť port, nájdete v pokynoch k bezpečnostnému softvéru alebo sa obráťte na výrobcu.

Kontrola fungovania sieťových zariadení

Problém	Riešenie
Tlačiareň a bezdrôtový prístupový bod/smerovač nie sú zapnuté	Uistite sa, že ste vykonali všetky opatrenia na strane 131.
Nepoznám sieťové nastavenia tlačiarne napríklad adresu IP	Skontrolujte nástroj Printer Setting Tool (Nástroj na nastavenie tlačiarne). Viac informácií nájdete v časti <i>Zmena nastavení tlačiarne štítkov</i> na strane 23.

17

Informácie o verzii

Problém	Riešenie
Nepoznám číslo verzie firmvéru tlačiarne.	Vyhľadanie najnovšieho firmvéru: 1 Zapnite tlačiareň. 2 Niekoľko sekúnd podržte tlačidlo orezávača (✂), aby sa vytlačila správa. Odporúčame použiť rolku s páskou širokú 62 mm alebo širšiu.
Chcem skontrolovať, či používam najnovšiu verziu softvéru.	Pomocou aplikácie P-touch Update Software skontrolujte, či máte najnovšiu verziu softvéru. Ďalšie informácie o aplikácii P-touch Update Software nájdete v časti <i>Aktualizácia softvéru P-touch</i> na strane 114.

Špecifikácie tlačiarne štítkov

Veľkosť	
Rozmery	Približne 170 (Š) × 222 (H) × 151 (V) mm
Hmotnosť	Približne 1735 g (bez roliek s páskami DK)
Indikátory LED	
Indikátor stavu LED, indikátor LED Bluetooth, indikátor LED Wi-Fi	
Tlačidlá	
Tlačidlo napájania, tlačidlo podávania, tlačidlo orezávača, tlačidlo Bluetooth, tlačidlo Wi-Fi, tlačidlo WPS	
Tlač	
Metóda	Priama tepelná tlač prostredníctvom tepelnej hlavy
Tlačová hlava	300 dpi/1296 bodov
Rozlíšenie tlače	300 dpi × 300 dpi
Rýchlosť tlače	Max. 110 mm/s Skutočná rýchlosť tlače sa líši v závislosti od podmienok.
Maximálna šírka tlače	101,6 mm V závislosti od prostredia nemusí byť možné tlačiť na celú šírku. Viac informácií nájdete na adrese support.brother.com . Poznámka: V prípade nastavenia nedostatočných okrajov sa môžu orezať okraje štítkov.
Rozhranie	
USB	Verzia 2.0 Full Speed (periférne)
Hostiteľské rozhranie USB	Trieda HID
Wi-Fi	• Wireless Direct: IEEE 802.11g/n • Režim Infrastructure: IEEE 802.11b/g/n • WPS 2.0
Port LAN	10BASE-T/100BASE-TX
Bluetooth	• Verzia 2.1 + EDR • Podporované profily: SPP, OPP, BIP, HCRP • Podporovaný protokol: iAP
Zdroj napájania	
Zdroj napájania	220 V - 240 V striedavý prúd, 50/60 Hz, 1,2 A
Automatické vypnutie	Vypnuté/1/2/4/8/12 hodín (Ak chcete zmeniť nastavenie automatického vypnutia, pozrite si časť <i>Zmena nastavení tlačiarne štítkov</i> na strane 23.)
Iná	
Orezávač	Odolný automatický orezávač

Prostredie	Prevádzková teplota/vlhkosť	10 °C až 35 °C/20 % až 80 % (maximálna teplota rosného bodu 27 °C)
	Skladovacia teplota/vlhkosť	-20 °C až 60 °C/5 % až 95 % (maximálna teplota rosného bodu 45 °C)
Kompatibilné operačné systémy Pozrite si stránku support.brother.com , kde nájdete kompletný a aktualizovaný zoznam softvéru.		

K dispozícii je vývojárska softvérová súprava (SDK). Navštívte stredisko Brother Developer Center (brother.com/product/dev).

Vývojársku softvérovú súpravu b-PAC SDK a vývojárske softvérové súpravy pre mobilné zariadenia (Android, iPhone a iPad) je možné aj prevziať. (Vývojárske softvérové súpravy sa môžu zmeniť bez upozornenia.)

Keďže niektoré funkcie aplikácie P-touch Editor nie sú v tlačiarňi štítkov dostupné, pri používaní aplikácie P-touch Editor a vytváraní šablón majte na pamäti nasledujúce.

Pred prenesením vytvorenej šablóny do tlačiarne môžete skontrolovať náhľad tlačenej šablóny. Viac informácií nájdete v časti *Prenos šablóny do aplikácie P-touch Transfer Manager* na strane 89.

Poznámky o vytváraní šablón

20

- Časť textu v šablóne prenesenej do tlačiarne sa vytlačí pomocou podobných písem a veľkostí znakov, ktoré sú uložené v tlačiarňi. V dôsledku toho sa môže vytlačený štítok líšiť od obrázka šablóny vytvorenej v aplikácii P-touch Editor.
- V závislosti od nastavenia objektu textu sa môže veľkosť znakov automaticky zmenšiť alebo časť textu sa nemusí vytlačiť. V takom prípade zmeňte nastavenia objektu textu.
- Napriek tomu, že pomocou aplikácie P-touch Editor je možné použiť štýly znakov aj na individuálne znaky, v tlačiarňi je možné používať štýly len na bloky textu. Niektoré štýly znakov navyše nie sú v tlačiarňi dostupné.
- Pozadia nastavené v aplikácii P-touch Editor nie sú kompatibilné s tlačiarňou.
- Predlohu aplikácie P-touch Editor, ktorá využíva funkciu rozdelenia tlače (zväčšenie štítka a jeho tlač na dva alebo viacero štítkov), nie je možné prenášať.
- Vytlačí sa len časť štítka na potlačiteľnej oblasti.
- Polia, ktoré presahujú oblasť tlače, sa nemusia vytlačiť úplne.

Poznámky o prenose šablón

- Vytlačený štítok sa môže líšiť od obrázka zobrazeného v oblasti náhľadu aplikácie P-touch Transfer Manager.
- Ak sa do tlačiarne prenesie čiarový kód, ktorý nebol uložený v tlačiarňi, pričom ide o dvojrozmerný čiarový kód, skonvertuje sa na obrázok. Obrázok skonvertovaného čiarového kódu sa nedá upravovať.
- Všetky prenesené objekty, ktoré sa nedajú upravovať v tlačiarňi, sa skonvertujú na obrázky.
- Zoskupené objekty sa skonvertujú do jedného súboru bitmap.

Poznámky k prenosom dát iných ako šablóny

- Ak sa počet alebo poradie polí v databáze zmení a jej aktualizácia sa vykoná tak, že sa prenesie len databáza (súbor .csv), databáza sa nemusí správne prepojiť so šablónou. Prvý riadok údajov v prenesenom súbore musí okrem toho tlačiareň rozpoznať ako „názvy polí“.
- Veľkosť log, symbolov a obrázkov prevzatých do tlačiarne sa automaticky zmení rovnako ako trvalé písmo alebo symboly uložené v jej knižnici.

Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia

Rozhranie	Bezdrôtová sieť	IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure) IEEE 802.11g/n (režim Wireless Direct)
	Ethernet	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX s automatickým vyjednávaním
Sieť (všeobecné)	Protokol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, rozpoznávanie názvov NetBIOS, prekladanie DNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, server FTP, klient a server TFTP, klient SNTP, ICMP, odpovedač LLMNR, SNMPv1/v2c
	Protokol (IPv6)	NDP, RA, prekladanie DNS, LPR/LPD, mDNS Custom Raw Port/Port9100, server FTP, klient a server TFTP, ICMP, odpovedač LLMNR, SNMPv1/v2c
Sieť (bezpečnosť)	Bezdrôtová sieť	WEP 64/128 bitov, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

Typy sieťových pripojení a protokolov

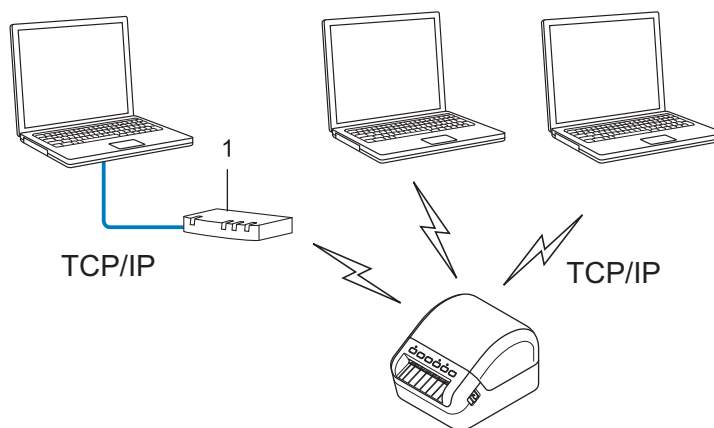
V tejto časti nájdete základné informácie o pokročilých sieťových funkciách tlačiarne, ako aj všeobecné výrazy týkajúce sa sietí a bežné výrazy.

Podporované protokoly a sieťové funkcie sa líšia v závislosti od používaného modelu.

Typy sieťových pripojení

Tlač typu Peer-to-Peer pomocou protokolu TCP/IP

V prostredí siete typu peer to peer si každé zariadenie priamo vymieňa údaje s ostatnými zariadeniami. Neexistuje centrálny server, ktorý by riadil prístup k súborom alebo zdieľanie tlačiarne.

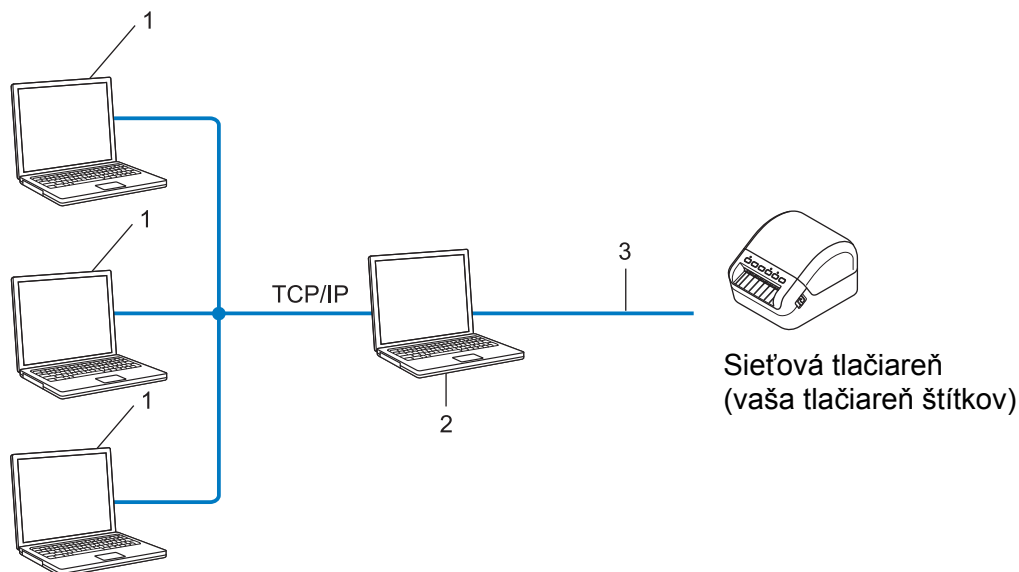


1 Smerovač

- V menšej sieti pozostávajúcej z dvoch alebo troch počítačov sa odporúča používať metódu tlače typu peer-to-peer, pretože ju možno jednoduchšie nakonfigurovať než metódu tlače so zdieľaným sieťovým prostredím. Pozrite si časť *Tlač v zdieľanom sieťovom prostredí* na strane 150.
- Každý počítač musí používať protokol TCP/IP.
- Vaša tlačiareň musí mať vhodne nakonfigurovanú adresu IP.
- Ak používate smerovač, je potrebné nakonfigurovať adresu brány v počítači aj v tlačiarne.

Tlač v zdieľanom sieťovom prostredí

V zdieľanom sieťovom prostredí odosiela každý počítač údaje prostredníctvom centrálne riadeného počítača. Tento typ počítača sa často označuje ako „server“ alebo „tlačový server“. Jeho úlohou je riadiť realizáciu všetkých tlačových úloh.



- 1 Klientske počítače
- 2 Označuje sa aj ako „server“ alebo „tlačový server“
- 3 TCP/IP alebo USB

- Vo väčších sieťach sa odporúča používať tlač v zdieľanom sieťovom prostredí.
- „Server“ alebo „tlačový server“ musí používať tlačový protokol TCP/IP.
- Vaša tlačiareň musí mať zodpovedajúcu konfiguráciu adresy IP, pokiaľ nie je tlačiareň pripojená k serveru prostredníctvom rozhrania USB.

Konfigurácia tlačiarne štítkov na používanie cez sieť

Adresy IP, masky podsiete a brány

Ak chcete tlačiareň používať v sieťovom prostredí protokolu TCP/IP, je potrebné nakonfigurovať adresu IP a masku podsiete. Adresa IP, ktorú priradíte tlačovému serveru, musí byť v rovnakej sieti ako hostiteľské počítače. Ak nie je, je potrebné správne nakonfigurovať adresu masky podsiete a brány.

Adresa IP

Adresa IP je skupina čísel, ktorá identifikuje každé zariadenie pripojené k sieti. Adresa IP pozostáva zo štyroch čísel oddelených bodkou. Každé číslo je v rozsahu od 0 do 254.

■ Napríklad v malej sieti by ste za normálnych okolností zmenili posledné číslo:

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Spôsob pridelenia adresy IP tlačovému serveru:

Ak máte v sieti server DHCP/BOOTP/RARP, tlačový server automaticky získa adresu IP z tohto servera.



Poznámka

V menších sieťach môže byť serverom DHCP aj smerovač.

Ak nemáte server DHCP/BOOTP/RARP, protokol Automatic Private IP Addressing (APIPA) automaticky priradí adresu IP z rozsahu od 169.254.0.1 do 169.254.254.254. Masku podsiete sa automaticky nastaví na 255.255.0.0 a adresa brány sa nastaví na 0.0.0.0.

Protokol APIPA je v predvolenom nastavení povolený. Ak chcete vypnúť protokol APIPA, použite pomôcku BRAdmin Light alebo ovládanie cez webové rozhranie (webový prehľadávač).

Maska podsiete

Masky podsiete obmedzujú sieťovú komunikáciu.

■ Napríklad, počítač 1 môže komunikovať s počítačom 2

- Počítač 1

Adresa IP: 192.168.1.2

Maska podsiete: 255.255.255.0

- Počítač 2

Adresa IP: 192.168.1.3

Maska podsiete: 255.255.255.0

Ak má maska podsiete hodnotu 0, znamená to, že komunikácia v tejto časti adresy nie je obmedzená. V prípade vyššie uvedeného príkladu to znamená, že je možné komunikovať s každým zariadením s adresou IP, ktorá začína na 192.168.1.x. (kde x je číslo medzi 0 a 254).

Brána (a smerovač)

Brána je bod v sieti, ktorý slúži ako vstupný bod do inej siete a odosiela údaje prenášané prostredníctvom siete do presného cieľového umiestnenia. Smerovač vie, kam má smerovať údaje prichádzajúce do brány. Ak sa cieľové umiestnenie nachádza v externej sieti, smerovač prenesie údaje do danej externej siete. Ak vaša sieť komunikuje s inými sieťami, môže byť potrebné nakonfigurovať IP adresu brány. Ak adresu IP brány nepoznáte, obráťte sa na správcu siete.

Termíny a pojmy týkajúce sa bezdrôtových sietí

Termíny týkajúce sa zabezpečenia

Overenie a šifrovanie

Väčšina bezdrôtových sietí používa nejaký typ bezpečnostných nastavení. Tieto bezpečnostné nastavenia definujú overenie (ako sa dané zariadenie identifikuje v sieti) a šifrovanie (ako sú údaje šifrované počas prenosu v sieti). **Ak správne nenastavíte tieto možnosti počas konfigurácie bezdrôtovej tlačiarne Brother, nebude schopná pripojiť sa k bezdrôtovej sieti.** Tieto možnosti konfigurujte pozorne.

Metódy overovania a šifrovania pre osobnú bezdrôtovú sieť

Osobná bezdrôtová sieť je malá sieť, napríklad ak používate svoju tlačiareň doma cez bezdrôtovú sieť bez podpory štandardu IEEE 802.1x.

Ak chcete používať tlačiareň v bezdrôtovej sieti podporujúcej štandard IEEE 802.1x, pozrite si časť *Metódy overenia a šifrovania pre podnikovú bezdrôtovú sieť* na strane 155.

Metódy overenia

■ Otvorený systém

Bezdrôtové zariadenia môžu získať prístup k sieti bez akéhokoľvek overenia.

■ Zdieľaný kľúč

Všetky zariadenia, ktoré pristupujú do bezdrôtovej siete, zdieľajú vopred určený tajný kľúč.

Bezdrôtová tlačiareň Brother využíva kľúč WEP ako vopred určený kľúč.

■ WPA-PSK

Umožňuje používať kľúč WPA-PSK (Vopred zdieľaný kľúč prístupu k chránenej sieti Wi-Fi), ktorý bezdrôtovej tlačiarne Brother umožňuje pripojiť sa k prístupovým bodom používajúcim overovanie TKIP pre WPA-PSK.

■ WPA2-PSK

Umožňuje používať kľúč WPA2-PSK (Vopred zdieľaný kľúč prístupu k chránenej sieti Wi-Fi), ktorý bezdrôtovej tlačiarne Brother umožňuje pripojiť sa k prístupovým bodom používajúcim overovanie AES pre WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ WPA/WPA2-PSK

Umožňuje používať kľúč WPA-PSK/WPA2-PSK (Vopred zdieľaný kľúč prístupu k chránenej bezdrôtovej sieti), ktorý bezdrôtovej tlačiarne Brother umožňuje pripojiť sa k prístupovým bodom používajúcim overovanie TKIP pre WPA-PSK alebo AES pre WPA-PSK a WPA2-PSK (WPA-Personal).

Metódy šifrovania

■ Žiadne

Nepoužíva sa žiadne šifrovanie.

■ WEP

Pri používaní šifrovania WEP (Súkromie podobné káblovému pripojeniu) sa dáta prenášajú a prijímajú so zabezpečeným kľúčom.

■ TKIP

Šifrovanie TKIP (protokol integrity pre dočasný kľúč) poskytuje paketový kľúč v kombinácii s kontrolou integrity správ a mechanizmom opätovného vytvárania kľúčov.

■ AES

Šifrovací štandard AES (pokročilý štandard šifrovania) poskytuje silnejšiu ochranu dát použitím šifrovania so symetrickým kľúčom.

Keď je položka [Communication Mode] (Režim komunikácie) nastavená na možnosť [Ad-hoc]

Metóda overenia	Režim šifrovania
Open System (Otvorený systém)	None (Žiaden) / WEP

Keď je položka [Communication Mode] (Režim komunikácie) nastavená na možnosť [Infrastructure] (Infraštruktúra)

Metóda overenia	Režim šifrovania
Open System (Otvorený systém)	None (Žiaden) / WEP
Overenie verejného kľúča	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES

Sieťový kľúč

■ Otvorený systém/zdieľaný kľúč so šifrovaním WEP

Tento kľúč predstavuje 64-bitovú alebo 128-bitovú hodnotu, ktorú je potrebné zadať vo formáte ASCII alebo v hexadecimálnom formáte.

- 64 (40) bitový formát ASCII:

Používa päť textových znakov. Napríklad „WSLAN“ (rozlišujú sa malé a veľké písmená)

- 64 (40) bitový hexadecimálny formát:

Používa 10 číslíc hexadecimálnych údajov. Napríklad „71f2234aba“

- 128 (104) bitový formát ASCII:

Používa 13 textových znakov. Napríklad „Wirelesscomms“ (rozlišujú sa malé a veľké písmená)

- 128 (104) bitový hexadecimálny formát:

Používa 26 číslíc hexadecimálnych údajov. Napríklad „71f2234ab56cd709e5412aa2ba“

■ WPA/WPA2-PSK a TKIP s AES

Využíva vopred zdieľaný kľúč PSK (PreShared Key), ktorý obsahuje minimálne osem a maximálne 63 znakov.

Metódy overenia a šifrovania pre podnikovú bezdrôtovú sieť

Podniková bezdrôtová sieť je veľká sieť s podporou štandardu IEEE 802.1x. Ak tlačiareň nakonfigurujete v bezdrôtovej sieti s podporou štandardu IEEE 802.1x, môžete použiť nasledujúce metódy overovania a šifrovania:

Metódy overenia

■ LEAP (pre bezdrôtovú sieť)

Protokol Cisco LEAP (jednoduchý rozšíriteľný overovací protokol), ktorý vyvinula spoločnosť Cisco Systems, Inc., využíva na overovanie ID používateľa a heslo.

■ EAP-FAST

Protokol EAP-FAST (rozšíriteľný overovací protokol – flexibilné overovanie cez zabezpečený tunel), ktorý vyvinula spoločnosť Cisco Systems, Inc., využíva na overovanie ID používateľa a heslo, a algoritmy so symetrickými kľúčmi na dosiahnutie tunelového procesu overovania.

Tlačiareň podporuje nasledujúce metódy vnútorného overovania:

- EAP-FAST/NONE (EAP-RÝCHLE/ŽIADNE)
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

Protokol PEAP (Chránený rozšírený overovací protokol) vyvinuli spoločnosti Microsoft Corporation, Cisco Systems a RSA Security. Protokol PEAP vytvára zašifrovaný tunel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Protokol TLS (šifrovací kľúč)) medzi klientom a overovacím serverom na odosielanie ID používateľa a hesla. Protokol PEAP poskytuje vzájomné overovanie medzi serverom a klientom.

Tlačiareň podporuje nasledujúce metódy vnútorného overovania:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

Protokol EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) vyvinuli spoločnosti Funk Software a Certicom. Protokol EAP-TTLS vytvára medzi klientom a overovacím serverom zašifrovaný SSL tunel na odosielanie ID používateľa a hesla podobný ako pri protokole PEAP. Protokol EAP-TTLS poskytuje vzájomné overovanie medzi serverom a klientom.

Tlačiareň podporuje nasledujúce metódy vnútorného overovania:

- 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 overovanie digitálnym certifikátom na strane klienta aj overovacieho servera.

Metódy šifrovania

■ TKIP

Protokol TKIP (Protokol integrity pre dočasný kľúč) poskytuje mechanizmus na kontrolu integrity správy miešanej po jednotlivých paketoch pomocou kľúča a prešifrovací mechanizmus.

■ AES

Šifrovací štandard AES (pokročilý štandard šifrovania) poskytuje silnejšiu ochranu dát použitím šifrovania so symetrickým kľúčom.

■ CKIP

Pôvodný protokol Key Integrity Protocol pre overovanie LEAP od spoločnosti Cisco Systems, Inc.

Keď je položka [Communication Mode] (Režim komunikácie) nastavená na možnosť [Infrastructure] (Infraštruktúra)

Metóda overenia	Režim šifrovania
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE (EAP-RÝCHLE/ŽIADNE)	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

ID používateľa a heslo

Nasledujúce metódy zabezpečenia podporujú ID používateľa kratšie ako 64 znakov a heslo kratšie ako 32 znakov:

■ LEAP

■ EAP-FAST

■ PEAP

■ EAP-TTLS

■ EAP-TLS (pre ID používateľa)

Všeobecný postup pre funkciu P-touch Template

Nižšie je opísaný všeobecný postup pri používaní funkcie P-touch Template.

Viac informácií o zadávaní rôznych nastavení nájdete v časti *Tlač štítkov pomocou nástroja P-touch Template* na strane 50.

Pred pripojením skenera čiarových kódov k tejto tlačiarni štítkov sa uistite, že sa nastavenia skenera čiarových kódov zhodujú s nastaveniami nástroja nastavení šablóny P-touch Template Settings zadanými počas prípravy. Viac informácií nájdete v časti *Príprava* na strane 51.

- 1 Na vytvorenie šablóny a jej následný prenos do tlačiarne použite aplikáciu P-touch Editor.
- 2 Pripojte skener čiarových kódov k tlačiarni.
- 3 Naskenovaním čiarového kódu *Príkaz šablóny P-touch* zadajte nové nastavenia alebo odstráňte predchádzajúce nastavenia.
- 4 Naskenovaním čiarového kódu *Základné nastavenia* zadajte požadované nastavenia.
- 5 Vykonajte príslušné nastavenia (A, B alebo C).

A. Štandardná tlač šablóny

- 1 Naskenujte čiarový kód *Číslo prednastavenej šablóny*.

B. Pokročilá tlač šablóny

- 1 Naskenujte čiarový kód *Vybrať šablónu* a potom naskenujte čiarové kódy v časti *Na zadávanie čísel*.
- 2 Naskenujte čiarový kód, ktorého údaje chcete použiť alebo skopírovať.
- 3 Naskenujte čiarový kód *Začať tlač*.

C. Tlač vyhľadávania v databáze

- 1 Naskenujte čiarový kód *Vybrať šablónu* a potom naskenujte čiarové kódy v časti *Na zadávanie čísel*.
- 2 Naskenujte čiarový kód tlačidla pre údaje databázy.
- 3 Naskenujte čiarový kód *Oddeľovač*.
- 4 Naskenujte čiarový kód *Začať tlač*.

- 6 Vytlačí sa tak zadaný štítok.

Zoznam čiarových kódov na určenie nastavení

Viac informácií o používaní týchto čiarových kódov na zadávanie nastavení tlačiarne nájdete v časti *Tlač štítkov pomocou nástroja P-touch Template* na strane 50.



Poznámka

- Pri použití čiarových kódov z tohto zoznamu nastavte vnástroji Nastavenia šablóny P-touch možnosti **Trigger for P-touch Template Printing** (Spúšťanie tlače šablóny P-touch) a **Command Prefix Character** (Predpona príkazu) na výrobné hodnoty.
- Čiarové kódy tlače vo vysokom rozlíšení, aby ich skener čiarových kódov dokázal správne načítať a aby sa vytlačili požadované štítky.

■ Príkaz šablóny P-touch (inicializácia + začiatok zadávania nastavení)



[Esc]ia3^II

■ Základné nastavenia

Zapnuté automatické orezávanie (orezanie každého štítku)

+ zapnuté odrezanie na konci



^C01011

Zapnuté automatické orezávanie (odrezanie každého druhého štítku)

+ zapnuté odrezanie na konci



^C01021

Vypnuté automatické orezávanie

+ zapnuté odrezanie na konci



^C00001

Vypnuté automatické orezávanie

+ vypnuté odrezanie na konci



^C00000

Priorita na rýchlosť tlače



^QS0

Priorita na kvalitu tlače



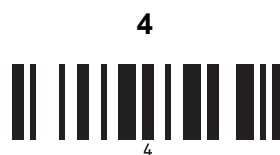
^QS1

Počet kópií



^CN

■ Na zadávanie čísel ¹



¹ Tieto čiarové kódy sa používajú pri zadávaní počtu tlačéných kópií, ako aj pri výbere čísla šablóny. Naskenovaním čiarových kódov zadajte trojčiferné číslo, napríklad [0][0][7] alebo [0][1][5]. Nastavenie sa automaticky zapne po zadaní troch čísiel. Ak chcete zmeniť nastavenia v prípade zmeny počtu kópií, znova naskenujte čiarový kód „Počet kópií“ alebo v prípade zmeny čísla šablóny znova naskenujte čiarový kód „Vybrať šablónu“ a potom naskenujte čiarové kódy nového trojčiferného čísla.

■ Číslo prednastavenej šablóny

Prednastavená šablóna 1



Prednastavená šablóna 3



Prednastavená šablóna 5



Prednastavená šablóna 7



Prednastavená šablóna 9



Prednastavená šablóna 2



Prednastavená šablóna 4



Prednastavená šablóna 6



Prednastavená šablóna 8



Prednastavená šablóna 10



■ Vybrať šablónu



■ Oddelovač



■ Z začať tlač



■ Serializované



■ Inicializácia



brother