



Online Průručka používatele'a

HL-B2080DW

Obsah

Skôr než začnete používať zariadenie Brother	1
Definícia poznámok.....	2
Obchodné známky	3
Dôležitá poznámka.....	4
Úvod k vášmu zariadeniu Brother	5
Prehľad ovládacieho panela.....	6
Prístup Brother Utilities(Windows)	8
Odinštalácia softvéru a ovládačov Brother (Windows).....	10
Manipulácia s papierom	11
Vkladanie papiera	12
Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier	13
Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania	16
Nastavenia papiera	22
Zmena formátu a typu papiera	23
Zmena nastavenia kontroly formátu papiera	24
Nepotlačiteľná plocha.....	25
Odporúčané tlačové médiá	26
Používanie špeciálneho papiera	27
Tlač	28
Tlač z počítača (Windows).....	29
Tlač dokumentu (Windows).....	30
Nastavenia tlače (Windows).....	32
Zmena predvolených nastavení tlače (Windows).....	36
Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)	37
Tlač z počítača (Mac).....	38
Tlač dokumentov (Mac).....	39
Možnosti tlače (počítač Mac).....	40
Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (počítač Mac)	45
Zrušenie tlačovej úlohy	47
Testovací výtlačok	48
Sieť	49
Podporované základné sieťové funkcie	50
Softvér a pomôcky na správu siete	51
Informácie o softvéri a pomôckach na správu siete	52
Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť.....	53
Pred konfiguráciou zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť	54
Konfigurácia zariadenia na bezdrôtovú sieť.....	55
Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).....	56
Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).....	57
Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia	60
Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysieľa	62
Používanie siete Wi-Fi Direct®	64

Pokročilé sieťové funkcie	74
Vytlačenie správy o konfigurácii siete.....	75
Tlač správy o sieti WLAN	76
Technické informácie pre pokročilých používateľov	79
Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia	80
Zabezpečenie.....	81
Zámok nastavení zariadenia	82
Prehľad zámku nastavení.....	83
Funkcie zabezpečenia siete.....	87
Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií	88
Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS.....	89
Zabezpečené odosielanie e-mailov	122
Mobilné pripojenie	127
Google Cloud Print.....	128
Prehľad aplikácie Google Cloud Print	129
Pred používaním služby Google Cloud Print.....	130
Tlač z Google Chrome™ alebo Chrome OS™	134
Tlač Google Drive™ pre mobily	135
Tlač z e-mailovej služby Gmail™ pre mobily	136
AirPrint	137
Prehľad služby AirPrint.....	138
Pred používaním funkcie AirPrint	139
Tlač použitím AirPrint	142
Mobilná tlač pre Windows	146
Tlačová služba Mopria®	147
Aplikácia Brother iPrint&Scan pre mobilné zariadenia	148
Aplikácia Brother iPrint&Scan pre systém Windows a Mac	149
Prehľad aplikácie Brother iPrint&Scan.....	150
Riešenie problémov	151
Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe	152
Zaseknutie papiera.....	155
Papier uviazol v zásobníku na papier.....	156
Papier uviazol v zadnej časti zariadenia	157
Papier uviazol vo vnútri zariadenia.....	159
Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač	160
Problémy s tlačou.....	162
Zvýšenie kvality tlače	165
Problémy so sieťou	170
Chybové hlásenia	171
Kde nájdem sieťové nastavenia zariadenia Brother?.....	172
Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete	173
Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows) ...	175
Zariadenie Brother nedokáže tlačiť cez sieť.....	177
Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú	179
Problémy so službou Google Cloud Print	180
Problémy so službou AirPrint.....	181








Iné problémy	182
Informácie o zariadení.....	183
Kontrola sériového čísla	184
Kontrola verzie firmvéru	185
Prehľad funkcií resetovania.....	186
Resetovanie zariadenia Brother	187
Bežná údržba.....	188
Výmena spotrebného materiálu	189
Výmena tonerovej kazety	191
Výmena jednotky valca	194
Čistenie zariadenia.....	196
Čistenie korónového vodiča	197
Čistenie jednotky valca pomocou tlače chybových bodov valca	198
Čistenie podávacích valčekov papiera	201
Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí	202
Zabalenie a poslanie zariadenia Brother.....	203
Nastavenia zariadenia.....	205
Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli.....	206
Všeobecné nastavenia	207
Tabuľka ponuky (pre modely s displejom LCD).....	214
Tlač zoznamu nastavení tlačiarne.....	221
Zmena nastavení zariadenia z počítača	222
Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).....	223
Príloha	227
Špecifikácie	228
Zadávanie textu do zariadenia Brother	232
Spotrebný materiál.....	233
Informácie o recyklovanom papieri	234
Telefónne čísla spoločnosti Brother	235

Skôr než začnete používať zariadenie Brother

- [Definícia poznámok](#)
- [Obchodné známky](#)
- [Dôležitá poznámka](#)

Definícia poznámok

V tejto príručke používateľa sa používajú nasledujúce symboly a konvencie:

 VAROVANIE	VAROVANIE Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá v prípade, že jej nezabráňte, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenia.
 UPOZORNENIE	UPOZORNENIE upozorňuje na potrebu vyhnúť sa potenciálne nebezpečnej situácii, ktorá môže mať za následok menšie alebo mierne zranenia.
DÔLEŽITÉ	DÔLEŽITÉ upozorňuje na potrebu vyhnúť sa potenciálne nebezpečnej situácii, ktorá môže spôsobiť škodu na majetku alebo znefunkčnenie výrobku.
POZNÁMKA	POZNÁMKA stanovuje prevádzkové prostredie, podmienky pre inštaláciu alebo špeciálne podmienky používania.
	Ikony tipov označujú užitočné rady a doplňujúce informácie.
	Ikony Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom varujú pred možným zásahom elektrickým prúdom.
	Ikony Nebezpečenstvo požiaru vás upozorňujú na možnosť vzniku požiaru.
	Ikony Horúci povrch upozorňujú na časti zariadenia, ktoré sú horúce.
	Ikony zákazu označujú úkony, ktoré sa nesmú vykonávať.
Tučné	Tučným písmom sú označené tlačidlá na ovládacom paneli zariadenia alebo na obrazovke počítača.
<i>Kurzíva</i>	Kurzívou sú označené dôležité body alebo odkazy na súvisiacu tému.
Courier New	Písmom Courier New sú označené správy zobrazené na displeji LCD zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Skôr než začnete používať zariadenie Brother](#)

Obchodné známky

BROTHER je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server a Internet Explorer sú registrované obchodné známky alebo obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo ďalších krajinách.

Apple, Mac, Safari, AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone a iPod touch sú obchodné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v USA a ďalších krajinách.

macOS je obchodná známka spoločnosti Apple Inc.

App Store je služba značky Apple Inc.

PostScript a PostScript 3 sú registrované obchodné známky alebo obchodné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA alebo ďalších krajinách.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance a Wi-Fi Direct sú registrované obchodné známky organizácie Wi-Fi Alliance®.

WPA, WPA2, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup a logo Wi-Fi Protected Setup sú obchodné známky aliancie Wi-Fi Alliance®.

Android, Gmail, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome, Chrome OS a Google Play sú obchodné známky spoločnosti Google Inc. Tieto obchodné známky sa používajú na základe povolení od spoločnosti Google.

Mopria® a logo Mopria® sú registrované obchodné známky a služby značky spoločnosti Mopria Alliance, Inc. v USA a iných krajinách. Neoprávnené použitie je prísne zakázané.

Mozilla a Firefox sú registrované obchodné známky spoločnosti Mozilla Foundation.

Intel je obchodná známka spoločnosti Intel Corporation v USA alebo ďalších krajinách.

Slovné označenie Bluetooth® je registrovaná obchodná známka vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek jeho použitie spoločnosťou Brother Industries, Ltd. je predmetom licencie.

Každá spoločnosť, ktorej názov softvéru je uvedený v tejto príručke, má licenčnú zmluvu na softvér týkajúcu sa programov v jej vlastníctve.

Všetky obchodné názvy a názvy produktov spoločností uvádzané v produktoch Brother, súvisiacich dokumentoch a akýchkoľvek ďalších materiáloch sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných spoločností.



Súvisiace informácie

- [Skôr než začnete používať zariadenie Brother](#)

Dôležitá poznámka

- Nepoužívajte tento produkt mimo krajinu, v ktorej bol zakúpený, keďže tým môžete porušiť zákony týkajúce sa bezdrôtovej komunikácie a elektrického napájania danej krajiny.
- Windows 10 v tomto dokumente predstavuje Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education a Windows 10 Enterprise.
- Systém Windows Server 2008 v tomto dokumente označuje systém Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2.
- Snímky obrazovky v tejto príručke používateľa slúžia na iba na ilustráciu a od aktuálnych snímok obrazoviek sa môžu líšiť.
- Pokiaľ to nie je uvedené inak, snímky obrazoviek v tejto príručke pochádzajú zo systému Windows 7 a systému macOS v10.10.5. Obrazovky v počítači sa môžu líšiť v závislosti od vášho operačného systému.
- Obsah príručky a špecifikácie produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Nie všetky funkcie sú dostupné vo všetkých krajinách v závislosti od platných obmedzení vývozu.



Súvisiace informácie

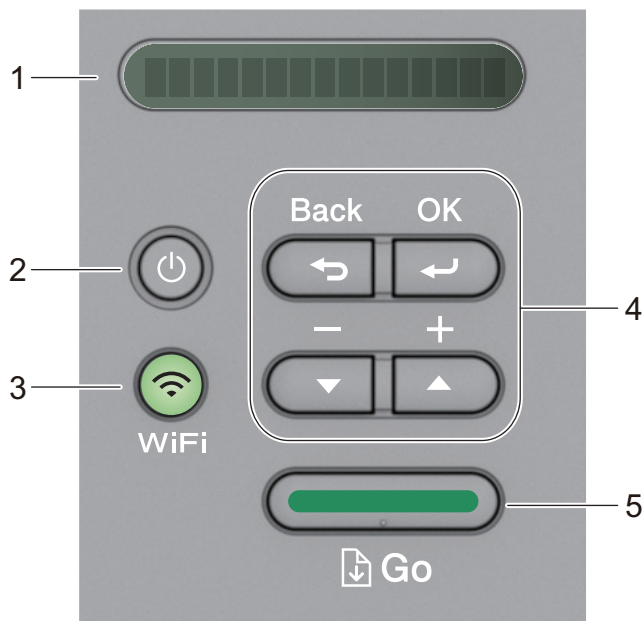
- [Skôr než začnete používať zariadenie Brother](#)

Úvod k vášmu zariadeniu Brother

- [Prehľad ovládacieho panela](#)
- [Prístup Brother Utilities\(Windows\)](#)

Prehľad ovládacieho panela

Ovládací panel sa líši v závislosti od používaného modelu.



1. LCD (displej z tekutých kryštálov)



Zobrazuje hlásenia, ktoré pomáhajú pri nastavení a používaní zariadenia.

Bezdrôtové modely:

Štvorúrovňový indikátor zobrazuje silu bezdrôtového signálu (ak používate bezdrôtové pripojenie).



2. Tlačidlo zapnutia/vypnutia

- Zariadenie zapnete stlačením .
- Zariadenie vypnete stlačením a podržaním . Na LCD sa zobrazí [Vypínam] na niekoľko sekúnd pred vypnutím.

3. Sieťové tlačidlá

- Káblové modely:

Network (Siet)

Stlačením **Network (Siet)** nastavíte pripojenie ku káblovej sieti.

- Modely s bezdrôtovou funkciou:

WiFi

Stlačte tlačidlo **WiFi** a spustíte bezdrôtový inštalátor v počítači. Podľa pokynov na displeji nakonfigurujte bezdrôtové pripojenie medzi zariadením a vašou sieťou.

Keď svieti kontrolka **WiFi**, zariadenie Brother je pripojené k bezdrôtovému prístupovému bodu. Keď bliká kontrolka **WiFi**, bezdrôtové pripojenie nefunguje alebo prebieha pripájanie zariadenia k prístupovému bodu.

4. Tlačidlá ponuky

OK

Stlačením uložíte nastavenia zariadenia. Po zmene nastavenia sa zariadenie vráti na predchádzajúcu úroveň ponuky.

Back (Spät')

- Stlačením tlačidla sa vrátite o krok späť v ponuke.
- Stlačením vyberiete predchádzajúcu číslicu pri nastavovaní čísel.

▲ alebo ▼ (+ alebo -)

- Stlačením sa posuniete medzi ponukami a možnosťami.
- Stlačením môžete zadať číslo, prípadne zvýšiť alebo znížiť číslo. Stlačením a podržaním ▲ alebo ▼ sa môžete presúvať rýchlejšie. Keď sa zobrazí požadované číslo, stlačte **OK**.

5. Tlačidlo Go (Prejst')

- Stlačením odstránite určité chybové hlásenia. Všetky ďalšie chyby odstráňte podľa pokynov na ovládacom paneli.
- Stlačením vytlačíte údaje zostávajúce v pamäti zariadenia.
- Stlačením vyberiete zobrazenú možnosť. Po zmene nastavenia sa zariadenie vráti do režimu Pripravené.
- Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu, stlačte a podržte tlačidlo **Go (Prejst')** približne na dve sekundy.



Súvisiace informácie

- [Úvod k vášmu zariadeniu Brother](#)
-

Prístup Brother Utilities(Windows)


Brother Utilities je spúšťač aplikácií, ktorý ponúka pohodlný prístup ku všetkým aplikáciám Brother nainštalovaným vo vašom počítači.

1. Vykonať jednu z nasledujúcich činností:


- (Windows 7, Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2)

Kliknite na  (**štart**) > **Všetky programy** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 8 a Windows Server 2012)

Ťuknite alebo kliknite na  (**Brother Utilities**) na obrazovke **Start** alebo na pracovnej ploche.

- (Windows 8.1 a Windows Server 2012 R2)

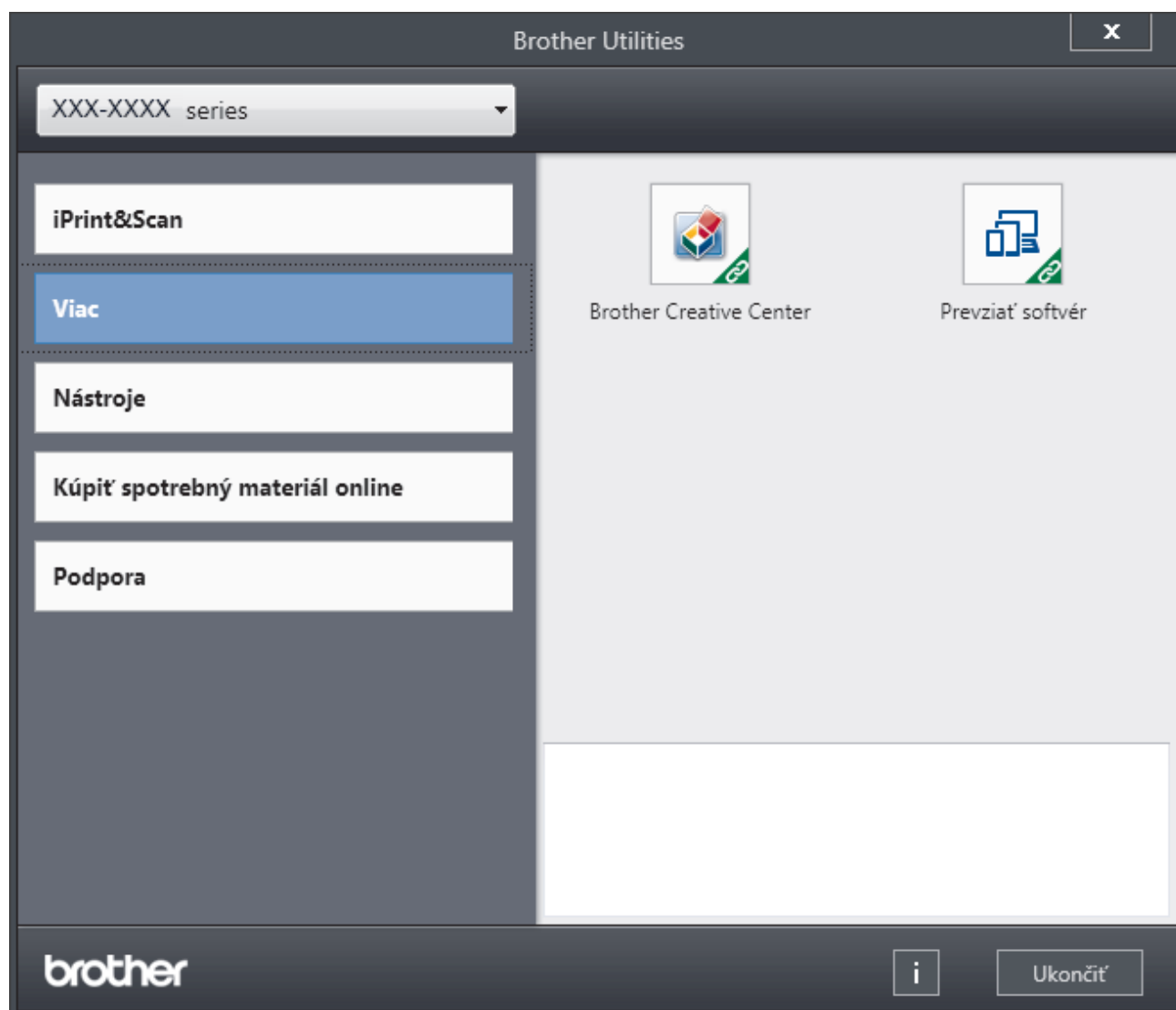
Presuňte kurzor myši do ľavého dolného rohu obrazovky **Start** a kliknite na položku  (ak používate dotykové zariadenie, potiahnutím prsta z dolnej časti obrazovky **Start** smerom nahor zobrazte obrazovku **Aplikácie**).

Keď sa zobrazí obrazovka **Aplikácie**, ťuknite alebo kliknite na  (**Brother Utilities**).

- (Windows 10 a Windows Server 2016)

Kliknite na  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Vyberte svoje zariadenie (kde XXXX označuje názov vášho modelu).



3. Vyberte operáciu, ktorú chcete použiť.



Súvisiace informácie

- Úvod k vášmu zariadeniu Brother
 - Odinštalácia softvéru a ovládačov Brother (Windows)
-

Odinštalácia softvéru a ovládačov Brother (Windows)

1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:


- (Windows 7, Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2)


Kliknite na položku  (**Štart**) > **Všetky programy** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows 8 a Windows Server 2012)

Ťuknite alebo kliknite na položku  (**Brother Utilities**) na obrazovke **Start** alebo na pracovnej ploche.

- (Windows 8.1 a Windows Server 2012 R2)

Presuňte kurzor myši do ľavého dolného rohu obrazovky **Start** a kliknite na položku  (ak používate dotykové zariadenie, potiahnutím prsta z dolnej časti obrazovky **Start** smerom nahor zobrazte obrazovku **Aplikácie**).

Keď sa objaví obrazovka **Aplikácie**, klepnite alebo kliknite na  (**Brother Utilities**).

- (Windows 10 a Windows Server 2016)

Kliknite na položku  > **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte svoj model (ak už nie je vybratý).

3. Kliknite na **Nástroje** na ľavom navigačnom paneli.

- Ak sa zobrazuje ikona **Upozornenie na aktualizáciu softvéru**, vyberte ju a kliknite na **Skontrolovať teraz** > **Kontrola aktualizácií firmvéru** > **Aktualizovať**. Postupujte podľa pokynov na displeji.
- Ak sa ikona **Upozornenie na aktualizáciu softvéru** nezobrazuje, prejdite na nasledujúci krok.

4. Kliknite na **Odinštalovať** v časti **Nástroje** aplikácie **Brother Utilities**.

Podľa pokynov v dialógovom okne odinštalujte softvér a ovládače.



Súvisiace informácie

- [Prístup Brother Utilities\(Windows\)](#)

Manipulácia s papierom

- [Vkladanie papiera](#)
- [Nastavenia papiera](#)
- [Nepotlačiteľná plocha](#)
- [Odporúčené tlačové médiá](#)
- [Používanie špeciálneho papiera](#)

Vkladanie papiera

- Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier
- Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania

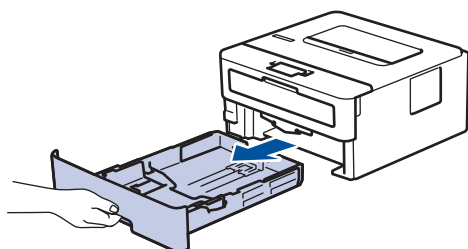
Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier

- Vkladanie papiera do zásobníka na papier

Vkladanie papiera do zásobníka na papier

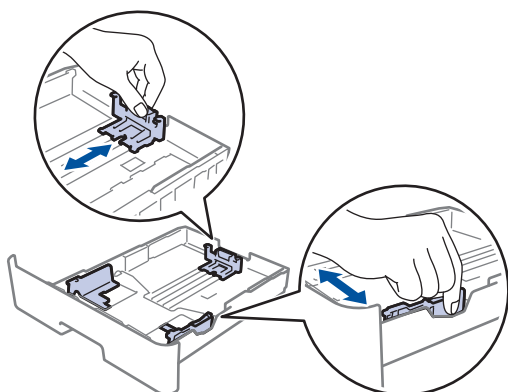
- Ak je kontrola formátu zapnutá a vy vysuniete zásobník papiera zo zariadenia, na displeji LCD sa zobrazí hlásenie s otázkou, či chcete zmeniť nastavenie typu a formátu papiera. Ak je to potrebné, zmeňte nastavenie formátu a typu papiera podľa pokynov na displeji LCD.
- Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka bude potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

1. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.



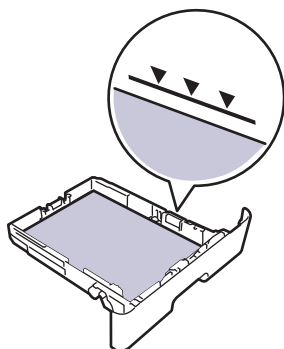
2. Stlačte a nastavte vodidlá papiera podľa papiera.

Stlačte zelené uvoľňovacie páčky a posuňte vodidlá papiera.

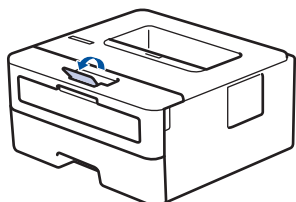


3. Stoh papierov dobre prevetrajte.
4. Vložte papier do zásobníka na papier povrchom na tlač *smernom nadol*.
5. Skontrolujte, či papier neprevyšuje značku maximálneho množstva papiera (▼▼▼).

Preplnenie zásobníka na papier bude mať za následok zaseknutie papiera.



6. Zásobník na papier pomaly úplne zatlačte do zariadenia.
7. Nadvihnite vysúvaciu podperu, aby sa predišlo zosunutiu papiera z výstupného zásobníka.





Súvisiace informácie

- Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier
-

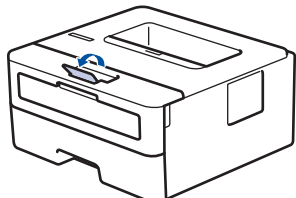
Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania

- Vkladanie a tlač na obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier a kancelársky papier cez otvor manuálneho podávania
- Vkladanie a tlač na hrubý papier a štítky cez otvor manuálneho podávania
- Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania

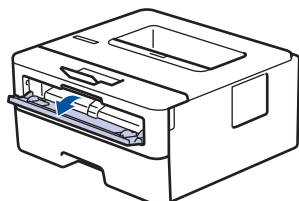
Vkladanie a tlač na obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier a kancelársky papier cez otvor manuálneho podávania

Keď vložíte do zásobníka iný formát papiera, musíte zároveň zmeniť nastavenie formátu papiera v zariadení alebo v počítači.

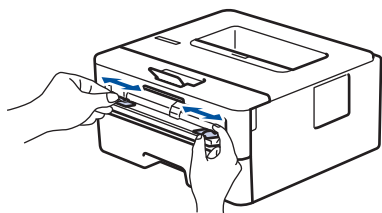
1. Nadvihnite vysúvaciu podperu, aby sa predišlo zosunutiu papiera z výstupného zásobníka lícom nadol.



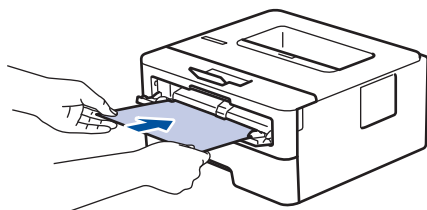
2. Otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



3. Obidvomi rukami posuňte vodidlá papiera otvoru manuálneho podávania na šírku papiera, ktorý používate.



4. Obidvomi rukami vložte jeden celý hárok papiera do otvoru manuálneho podávania tak, aby sa predný koniec dotýkal valčeka podávania papiera. Keď zacítite, ako ho zariadenie vtiahne, pustite ho.



- Papier vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.
- Presvedčte sa, či je papier v otvore manuálneho podávania rovný a v správnej polohe. V opačnom prípade sa papier nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výtlačok alebo zaseknutie papiera.

5. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.



Zmeňte predvoľby tlače na obrazovke tlače ešte pred zadaním tlačovej úlohy z počítača.

6. Keď vytlačená strana vyjde zo zariadenia, do otvoru manuálneho podávania vložte ďalší hárok. Zopakujte to pre každú stranu, ktorú chcete vytlačiť.



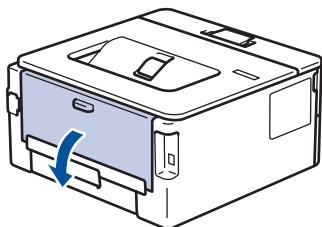
Súvisiace informácie

- [Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania](#)

Vkladanie a tlač na hrubý papier a štítky cez otvor manuálneho podávania

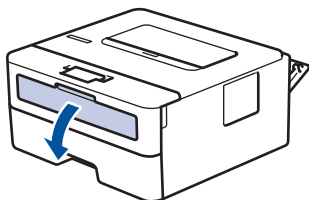
Keď vložíte do zásobníka iný formát papiera, musíte zároveň zmeniť nastavenie formátu papiera v zariadení alebo v počítači.

1. Otvorte zadný kryt zariadenia (výstupný zásobník lícom nahor).

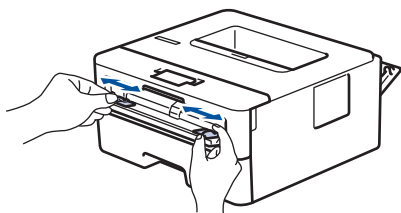


Keď dáte papier do otvoru manuálneho podávania, zariadenie automaticky aktivuje režim manuálneho podávania.

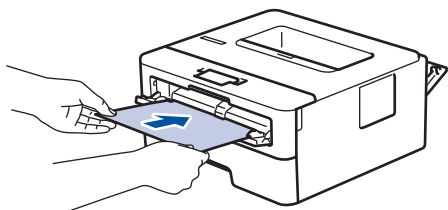
2. Na prednej strane zariadenia otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



3. Obidvomi rukami posuňte vodidlá papiera otvoru manuálneho podávania na šírku papiera, ktorý používate.



4. Obidvomi rukami vložte jeden celý hárok papiera do otvoru manuálneho podávania tak, aby sa predný koniec dotýkal valčeka podávania papiera. Keď zacítite, ako ho zariadenie vtiahne, pustite ho.



- Papier vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.
- Ak potrebujete papier znova vložiť do otvoru manuálneho podávania, najprv ho úplne vytiahnite.
- Do otvoru manuálneho podávania nedávajte viac než jeden list naraz, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k uviaznutiu papiera.
- Presvedčte sa, či je papier v otvore manuálneho podávania rovný a v správnej polohe. V opačnom prípade sa papier nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výtláčok alebo zaseknutie papiera.

5. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.

Zmeňte predvoľby tlače na obrazovke tlače ešte pred zadaním tlačovej úlohy z počítača.

6. Po tom, ako vytlačená strana vyjde zo zadnej časti zariadenia, vložte ďalší hárok do otvoru manuálneho podávania. Zopakujte to pre každú stranu, ktorú chcete vytlačiť.

7. Zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.



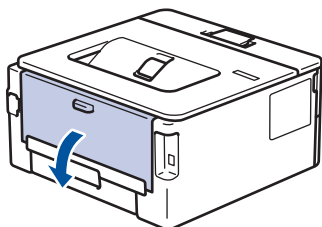
Súvisiace informácie

- [Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania](#)
-

Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania

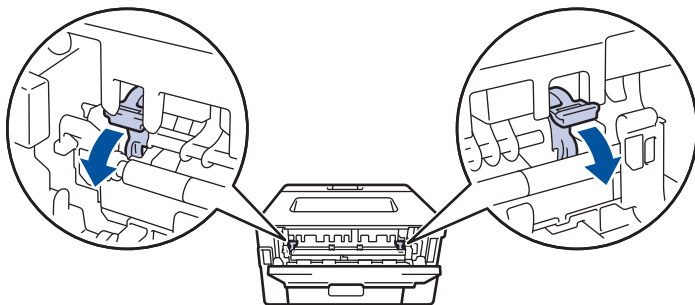
Keď vložíte do zásobníka iný formát papiera, musíte zároveň zmeniť nastavenie formátu papiera v zariadení alebo v počítači.

1. Otvorte zadný kryt zariadenia (výstupný zásobník lícom nahor).

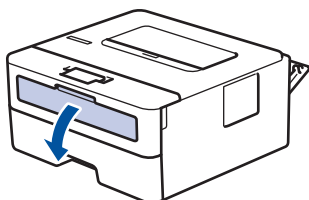


Keď dáte papier do otvoru manuálneho podávania, zariadenie automaticky aktivuje režim manuálneho podávania.

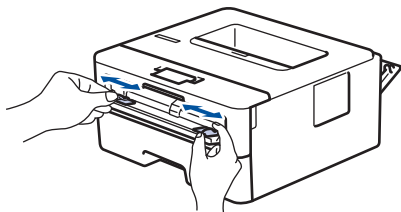
2. Potiahnite nadol dve zelené páčky (jedna na ľavej strane a jedna na pravej strane) tak, ako je to znázornené na obrázku.



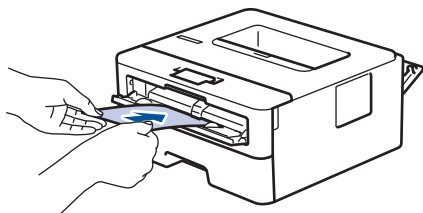
3. Na prednej strane zariadenia otvorte kryt otvoru manuálneho podávania.



4. Obidvomi rukami posuňte vodidlá papiera otvoru manuálneho podávania na šírku papiera, ktorý používate.



5. Obidvomi rukami vložte jednu obálku do otvoru manuálneho podávania tak, aby sa predný koniec dotýkal valčeka podávania papiera. Keď zacítite, ako ho zariadenie vtiahne, pustite ho.





- Obálku vložte do otvoru manuálneho podávania tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.
- Keď chcete obálku znova vložiť do otvoru manuálneho podávania, najprv ju úplne vytiahnite.
- Do otvoru manuálneho podávania nedávajte naraz viac než jednu obálku, v opačnom prípade by mohlo dôjsť k uviaznutiu.
- Presvedčte sa, či je v otvore manuálneho podávania obálka rovná a v správnej polohe. V opačnom prípade sa obálka nemusí podať správne, následkom čoho môže byť skosený výtlačok alebo zaseknutie obálky.

6. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.



Pred odoslaním tlačovej úlohy z počítača zmeňte tlačové predvoľby v dialógovom okne Tlač.

Nastavenia	Možnosti pre obálky
Veľkosť papiera	Com-10 DL C5 Monarch
Typ média	Obálky Obálka hrubá Obálka tenká

7. Po vysunutí vytlačenej obálky zo zariadenia vložte ďalšiu obálku. Zopakujte to s každou obálkou, ktorú chcete vytlačiť.
8. Keď dokončíte tlač, dve zelené páčky, ktoré ste v predchádzajúcom kroku upravili, dajte späť do pôvodnej polohy.
9. Zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.



Súvisiace informácie

- [Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania](#)

Nastavenia papiera

- [Zmena formátu a typu papiera](#)
- [Zmena nastavenia kontroly formátu papiera](#)

Zmena formátu a typu papiera

Keď vložíte do zásobníka iný formát a typ papiera, musíte zároveň zmeniť nastavenie formátu a typu papiera na displeji LCD.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Nastav. zasob.] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Typ papiera] a potom stlačte **OK**.
4. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte požadovaný typ papiera a potom stlačte **OK**.
5. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Velk. papiera] a potom stlačte **OK**.
6. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte požadovanú veľkosť papiera a potom stlačte **Go (Prejsť)**.

Súvisiace informácie

- [Nastavenia papiera](#)

Zmena nastavenia kontroly formátu papiera

Keď na zariadení zapnete nastavenie kontroly formátu a následne odpojíte zásobník na papier, zariadenie zobrazí výzvu a opýta sa, či ste zmenili formát a typ papiera.

Predvolené nastavenie je Zapnuté.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Nastav. zasob.] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Skontr. veľkosť] a potom stlačte **OK**.
4. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Zapnute] alebo [Vypnute] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.

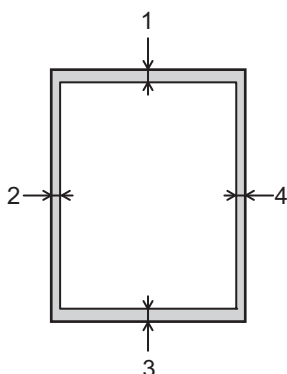


Súvisiace informácie

- [Nastavenia papiera](#)

Nepotlačiteľná plocha

Hodnoty v nasledujúcej tabuľke uvádzajú najväčšie nepotlačiteľné plochy od okrajov najčastejšie používaných formátov papiera. Tieto plochy sa môžu odlišovať v závislosti od formátu papiera alebo nastavení v používanej aplikácii.



V týchto oblastiach sa nepokúšajte tlačiť. Na výstupe nebude zobrazené nič z týchto oblastí.

Použitie	Formát dokumentu	Vrchná časť (1) Spodná časť (3)	Ľavá strana (2) Pravá strana (4)
Tlačiť	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm



Súvisiace informácie

- [Manipulácia s papierom](#)

Odporučené tlačové médiá

Na dosiahnutie najlepšej kvality tlače odporúčame používať papier uvedený v tabuľke.

Typ papiera	Položka
Obyčajný papier	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Recyklovaný papier	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Štítky	Štítok Avery laser L7163
Obálky	Antalis River series (DL)



Súvisiace informácie

- [Manipulácia s papierom](#)

Používanie špeciálneho papiera

Pred nákupom papiera vždy odskúšajte jeho vzorku, aby ste si overili požadované vlastnosti.

- NEPOUŽÍVAJTE papier pre atramentové zariadenia, pretože môže dôjsť k jeho uviaznutiu alebo k poškodeniu zariadenia.
- Pri použití kancelárskeho papiera, papiera s drsným povrchom alebo pokrčeného papiera sa môže znížiť kvalita.

Papier skladujte v originálnom balení a udržiajte ho uzatvorený. Papier skladujte vyrovnaný a chráňte ho pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a teplom.

DÔLEŽITÉ

Niektoré typy papiera nemusia poskytovať dobré výsledky alebo môžu poškodiť zariadenie.

NEPOUŽÍVAJTE papier:

- vysoko zrnitý
- príliš hladký alebo lesklý
- skrútený alebo zvlhčený
- potiahnutý alebo s chemickou úpravou
- poškodený, pokrčený alebo preložený
- s vyššou gramážou, než je odporúčaná v tejto príručke
- s uškami alebo svorkami
- s hlavičkou vytlačou nízкотеплотnými farbami alebo termografiou
- viacdielny alebo samoprepisovací
- určený na tlač na atramentových tlačiarňach

Používanie vyššie uvedených typov papiera môže spôsobiť poškodenie zariadenia. Na takéto poškodenie sa nevzťahuje žiadna záruka spoločnosti Brother ani servisná zmluva.



Súvisiace informácie

- [Manipulácia s papierom](#)

Tlač

- Tlač z počítača (Windows)
- Tlač z počítača (Mac)
- Zrušenie tlačovej úlohy
- Testovací výtlačok

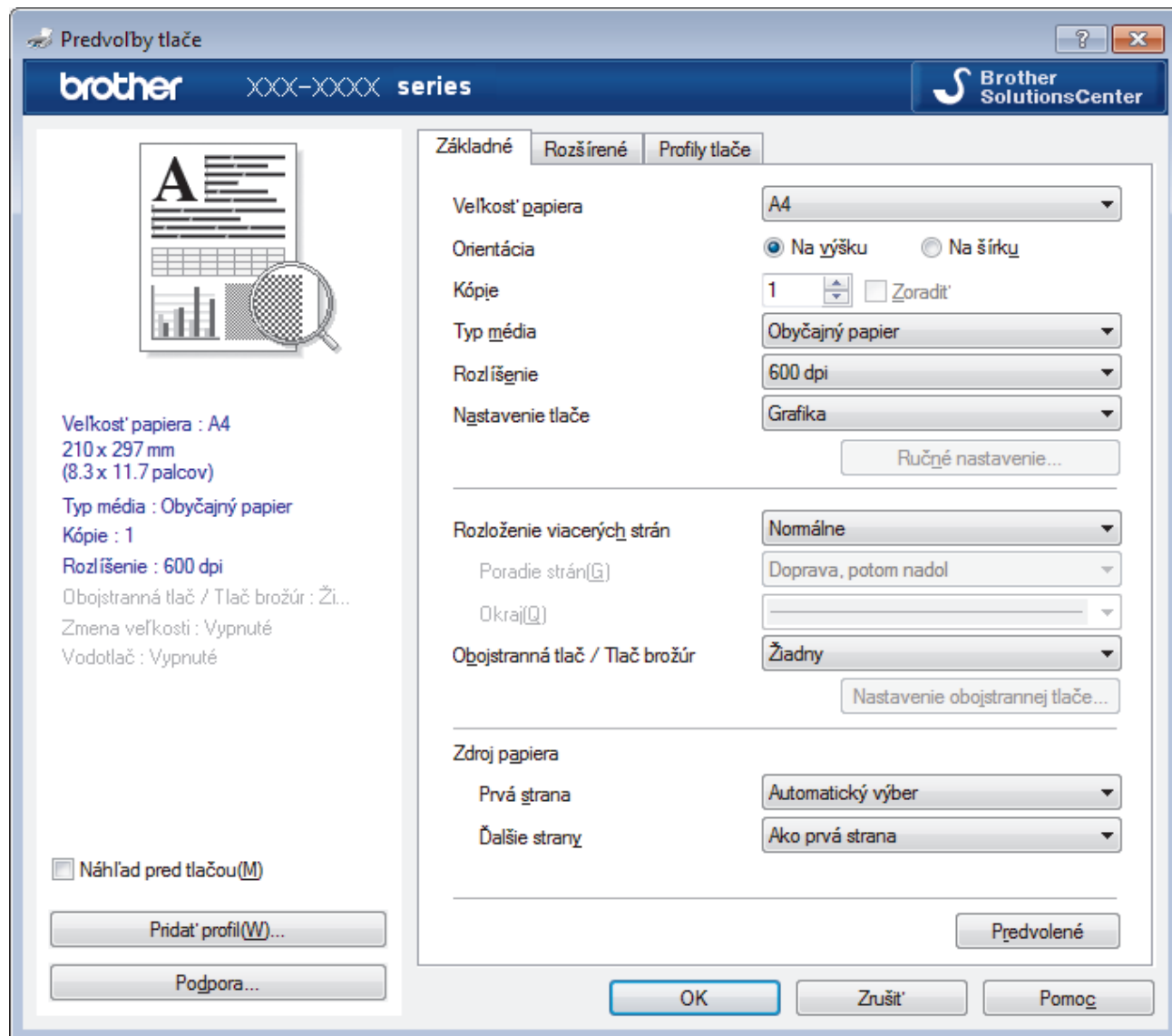
Tlač z počítača (Windows)

- [Tlač dokumentu \(Windows\)](#)
- [Nastavenia tlače \(Windows\)](#)
- [Zmena predvolených nastavení tlače \(Windows\)](#)
- [Monitorovanie stavu zariadenia z počítača \(Windows\)](#)

Tlač dokumentu (Windows)

1. Vo svojej aplikácii zvolíte príkaz na tlač.
2. Vyberte možnosť **Brother XXX-XXXX** (kde XXXX označuje názov vášho modelu) a potom kliknite na vlastnosti tlače alebo na tlačidlo preferencií.

Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.



3. Uistite sa, že ste do zásobníka na papier vložili papier správneho formátu.
4. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Veľkosť papiera** a potom zvolte požadovaný formát papiera.
5. V poli **Orientácia** výberom možnosti **Na výšku** alebo **Na šírku** nastavte orientáciu výtlačku.



Ak vaša aplikácia obsahuje podobné nastavenie, odporúčame orientáciu nastaviť pomocou aplikácie.

6. Do poľa **Kópie** zadajte požadovaný počet kópií (1 – 999).
7. Kliknite na rozbaľovací zoznam **Typ média** a potom zvolte typ papiera, ktorý používate.
8. Ak chcete vytlačiť viacero strán na jeden hárok papiera alebo naopak jednu stranu na viacero stránok papiera, kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozloženie viacerých strán** a vyberte požadované možnosti.
9. Podľa potreby zmeňte ostatné nastavenia tlačiarne.
10. Kliknite na **OK**.
11. Dokončíte operáciu tlače.



Súvisiace informácie

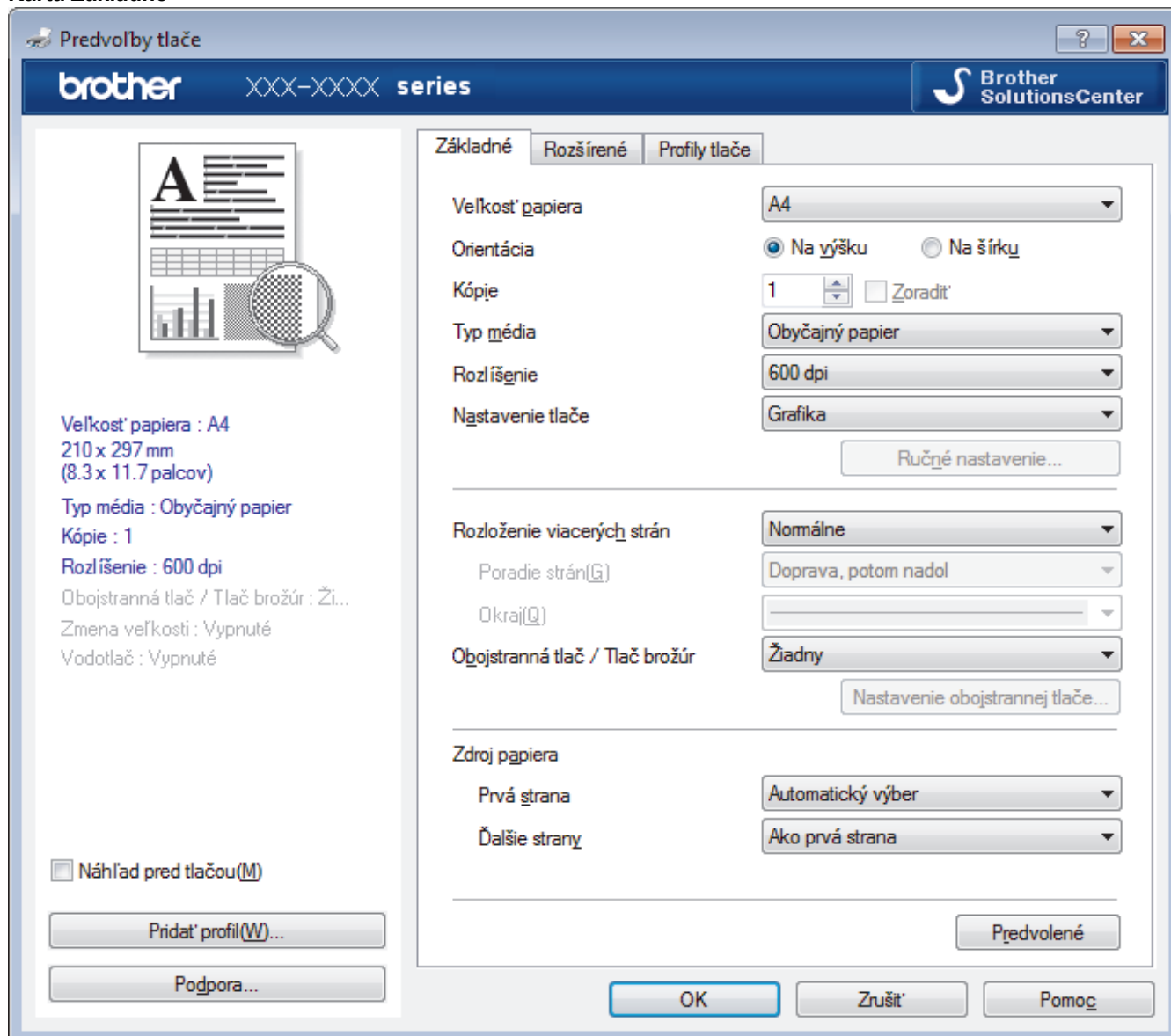
- Tlač z počítača (Windows)

Súvisiace témy:

- Nastavenia tlače (Windows)

Nastavenia tlače (Windows)

Karta Základné



1. Veľkosť papiera

Vyberte formát papiera, ktorý chcete používať. Môžete si vybrať zo štandardných formátov papiera alebo si zvoliť vlastný.

2. Orientácia

Výber orientácie (na výšku alebo na šírku) výtlačkov.

Ak vaša aplikácia obsahuje podobné nastavenie, odporúčame orientáciu nastaviť pomocou aplikácie.

3. Kópie

Do tohto poľa zadajte počet kópií (1 - 999), ktoré chcete vytlačiť.

Zoradiť

Výberom tejto voľby sa vytlačia zostavy dokumentov s viacerými stranami v pôvodnom poradí strán. Keď je vybraná táto voľba, najprv sa vytlačí jedna kompletná kópia dokumentu a potom sa dotlačí zvyšný počet vybraných kópií. Ak nie je vybraná táto voľba, vytlačia sa najprv všetky strany podľa vybraného počtu kópií a až potom sa vytlačí nasledujúca strana dokumentu.

4. Typ média

Výber žiadaného typu médií.

5. Rozlíšenie

Výber rozlíšenia tlače. Keďže rozlíšenie a rýchlosť tlače spolu súvisia, čím vyššie je rozlíšenie, tým dlhšie bude trvať vytlačenie dokumentu.

6. Tlač nastavenia

Výber typu dokumentu na tlač.

Ručné nastavenie...

Výber pokročilých nastavení ako napríklad jas, kontrast a ďalšie.

Grafika

Použiť tieňovanie tlačiarne

Pomocou tejto voľby sa na vykresľovanie rastrovej tlače použije ovládač tlačiarne.

Jas

Výber jasu.

Kontrast

Výber kontrastu.

Kvalita grafiky

Výber možnosti Grafika alebo Text podľa typu tlačeného dokumentu pre čo najvyššiu kvalitu tlače.

Vylepšiť tlač v odtieňoch sivej

Pomocou tejto voľby je možné vylepšiť kvalitu oblastí s tieňmi.

Vylepšiť tlač šablón

Pomocou tejto voľby je možné vylepšiť tlač vzorov, ak sa vytlačené výplne a vzory odlišujú od ich vzhľadu na obrazovke počítača.

Vylepšiť tenkú čiaru

Túto voľbu použite na vylepšenie kvality tenkých čiar.

Použiť systémové tieňovanie

Pomocou tejto voľby sa na vykresľovanie rastrovej tlače použije Windows.

Režim TrueType (Dostupné len pre určité modely)

Režim

Výber spôsobu spracovania písma na tlač.

Použiť TrueType písmo tlačiarne

Výber, či sa majú na spracovanie písma použiť vstavané typy písma.

7. Rozloženie viacerých strán

Výberom tejto voľby sa na jeden hárok papiera vytlačí niekoľko strán alebo jedna strana dokumentu sa vytlačí na niekoľko stránkov.

Poradie strán

Výber poradia strán pri tlači viacerých strán na jednom hárku papiera.

Okraj

Výber typu okraja pri tlači viacerých strán na jednom hárku papiera.

8. Obojstranná tlač / Tlač brožúr

Výberom tejto voľby sa bude tlačiť na obe strany papiera alebo sa dokument vytlačí pomocou obojstrannej tlače vo formáte brožúry.

Tlačidlo Nastavenie obojstrannej tlače

Kliknutím na toto tlačidlo je možné vybrať typ obojstrannej väzby. Pri každej orientácii sú dostupné štyri typy obojstranných väzieb.

9. Zdroj papiera

Zvoľte nastavenie zdroja papiera, podľa podmienok alebo účelu tlače.

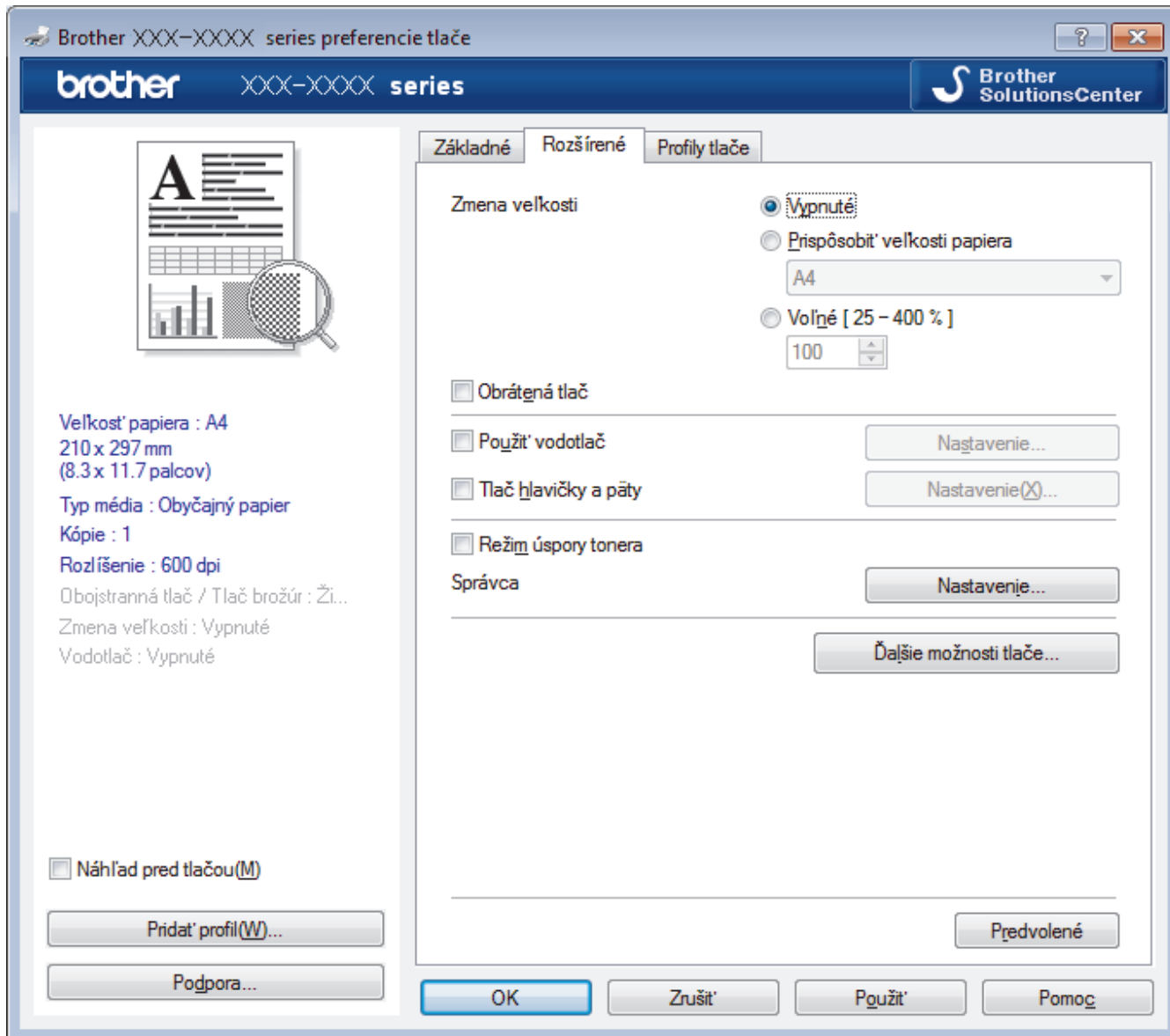
Prvá strana

Výber zdroja papiera na vytlačenie prvej strany.

Ostatné strany

Výber zdroja papiera na vytlačenie druhej a následných strán.

Karta Rozšírené



1. Zmena veľkosti

Pomocou týchto volieb môžete zväčšovať alebo zmenšovať veľkosť strán dokumentu.

Prispôbiť veľkosti papiera

Pomocou tejto voľby je možné zväčšovať alebo zmenšovať strany dokumentu tak, aby sa zmestili na žiadaný formát papiera. Pomocou tejto voľby vyberte v rozbaľovacom zozname žiadaný formát papiera.

Voľné [25 – 400 %]

Pomocou tejto voľby je možné manuálne zväčšovať alebo zmenšovať strany dokumentu. Po výbere tejto voľby zadajte žiadanú hodnotu do zobrazeného poľa.

2. Obrátená tlač

Pomocou tejto voľby sa vytlačený obrázok otočí o 180 stupňov.

3. Použiť vodotlač

Pomocou tejto voľby sa logo alebo text vytlačí v dokumente vo forme vodotlače. Zvoľte jednu z predvolených vodotlačí, pridajte novú vodotlač, alebo použite obrázkový súbor, ktorý ste vytvorili.

4. Tlač hlavičky a päty

Pomocou tejto voľby sa v dokumente vytlačí dátum, čas a prihlasovacie meno používateľa daného počítača.

5. Režim úspory tonera

Pomocou tejto funkcie je možné šetriť toner tak, že sa pri tlači dokumentov používa menej tonera; tlač pôsobí svetlejšie, ale je stále čitateľná.

6. Správca

Táto funkcia umožňuje zmenu hesla správcu a obmedzenie rôznych tlačových funkcií.

7. Overenie používateľa (Dostupné len pre určité modely)

Táto funkcia umožňuje potvrdenie obmedzení pre jednotlivých používateľov.

8. Tlačidlo Ďalšie možnosti tlače

Čas spánku zariadenia

Túto možnosť vyberte, ak sa má zariadenie ihneď po tlači prepnúť do režimu spánku.

Makro (Dostupné len pre určité modely)

Pomocou tejto funkcie je možné vytlačiť elektronický formulár (makro), ktorý ste uložili v pamäti zariadenia, ako prídavnú vrstvu k tlačovej úlohe.

Úprava intenzity

Výber sýtosti tlače.

Zlepšiť kvalitu tlače

Pomocou tejto funkcie je možné znížiť mieru zvlhnenia papiera a zlepšiť príľnavosť tonera.

Preskočiť prázdne strany

Pomocou tejto funkcie umožníte ovládaču tlačiarne automaticky kontrolovať prítomnosť prázdnych strán v dokumente a vylúčiť ich z tlače.

Vytlačiť text čiernou farbou

Pomocou tejto funkcie je možné vytlačiť farebný text čiernou farbou.

Tlačový archív

Pomocou tejto voľby je možné uložiť tlačové údaje na počítači vo formáte súboru PDF.

Eko nastavenia

Pomocou tejto voľby je možné znížiť hlučnosť tlače.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Súvisiace témy:

- [Tlač dokumentu \(Windows\)](#)
-

Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)


Keď zmeníte nastavenia tlače aplikácie, zmeny sa aplikujú iba na dokumenty, ktoré sa budú tlačiť s tou aplikáciou. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače pre všetky aplikácie Windows, musíte nakonfigurovať vlastnosti ovládača tlačiarene.

1. Vykonať jednu z nasledujúcich činností:

- Pre Windows Server 2008

Kliknite na položku  (**Štart**) > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.


- Pre Windows 7 a Windows Server 2008 R2

Kliknite na  (**Štart**) > **Zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows 8

Prejdite myšou do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel ponuky, kliknite na **Nastavenie** a potom kliknite na **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows 10 a Windows Server 2016

Kliknite na položku  > **Systém** > **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows Server 2012

Prejdite myšou do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel ponuky, kliknite na **Nastavenie** a potom kliknite na **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér** kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

- Pre Windows Server 2012 R2

Kliknite na **Ovládací panel** na obrazovke **Start**. V skupine **Hardvér** kliknite na **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

2. Kliknite pravým tlačidlom na ikonu **Brother XXX-XXXX** (kde XXXX je názov vášho modelu) a vyberte **Vlastnosti tlačiarene**. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarene, zvolte váš ovládač tlačiarene.

3. Kliknite na kartu **Všeobecné** a potom kliknite na tlačidlo **Predvoľby tlače** alebo **Preferencie...**

Zobrazí sa dialógové okno ovládača tlačiarene.



- Ak chcete konfigurovať nastavenia zásobníka, kliknite na kartu **Nastavenie zariadenia** (Dostupné len pre určité modely).
- Ak chcete zmeniť port tlačiarene, kliknite na kartu **Porty**.

4. Zvoľte nastavenia tlače, ktoré chcete použiť ako predvolené pre všetky programy systému Windows.

5. Kliknite na **OK**.

6. Zatvorte dialógové okno vlastností tlačiarene.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)

Pomôcka Status Monitor je konfigurovateľný nástroj softvéru na monitorovanie stavu jedného alebo viacerých zariadení, ktorý vám umožňuje okamžite dostávať oznámenia o chybách.

- Vykonať jednu z nasledujúcich činností:
 - Na paneli úloh dvakrát kliknite na ikonu .
 - (Windows 7, Windows Server 2008 a Windows Server 2008 R2)
Kliknite na položku  (**Štart**) > **Všetky programy** > **Brother** > **Brother Utilities**.
Kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov vášho modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Status Monitor**.
 - (Windows 8 a Windows Server 2012)
Kliknite na ikonu  (**Brother Utilities**), potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Status Monitor**.
 - (Windows 8.1 a Windows Server 2012 R2)
Presuňte myš do ľavého dolného rohu obrazovky **Start** a kliknite na  (ak používate dotykové zariadenie, potiahnutím prsta z dolnej časti obrazovky **Start** prejdite na obrazovku **Aplikácie**). Keď sa zobrazí obrazovka **Aplikácie**, ťuknite alebo kliknite na  (**Brother Utilities**), potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov svojho modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Status Monitor**.
 - (Windows 10 a Windows Server 2016)
Kliknite na položku  > **Brother** > **Brother Utilities**.
Kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov vášho modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Status Monitor**.

Riešenie problémov

Kliknutím na tlačidlo **Riešenie problémov** sa dostanete na webovú lokalitu riešenia problémov.

Webová stránka originálneho spotrebného materiálu

Viac informácií o originálnych spotrebných materiáloch Brother získate kliknutím na tlačidlo **Webová stránka originálneho spotrebného materiálu**.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Windows\)](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy s tlačou](#)

Tlač z počítača (Mac)

- [Tlač dokumentov \(Mac\)](#)
- [Možnosti tlače \(počítač Mac\)](#)
- [Monitorovanie stavu zariadenia z počítača \(počítač Mac\)](#)

Tlač dokumentov (Mac)

1. Uistite sa, že ste do zásobníka na papier vložili papier správneho formátu.
2. V aplikácii ako napríklad Apple TextEdit kliknite na ponuku **File (Súbor)**, a potom zvolte **Print (Tlač)**.
3. Vyberte možnosť **Brother XXX-XXXX** (kde XXXX je názov vášho modelu).
4. Do poľa **Copies (Kópie)** zadajte požadovaný počet kópií.
5. Kliknite na kontextovú ponuku **Paper Size (Veľkosť papiera)** a potom zvolte požadovaný formát papiera.
6. Zvoľte voľbu **Orientation (Orientácia)**, ktorá vyhovuje spôsobu, akým chcete dokument vytlačiť.
7. Kliknite na kontextovú ponuku aplikácie a potom zvolte **Print Settings (Nastavenia tlače)**.
Zobrazia sa možnosti **Print Settings (Nastavenia tlače)**.
8. Kliknite na kontextovú ponuku **Typ média** a vyberte typ obálok alebo papiera, ktorý používate.
9. Podľa potreby zmeňte ostatné nastavenia tlačiarne.
10. Kliknite na **Print (Tlač)**.



Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Mac\)](#)

Súvisiace témy:

- [Možnosti tlače \(počítač Mac\)](#)



Možnosti tlače (počítač Mac)

Nastavenie strany


Settings: **Page Attributes**

Format For: **XXX-XXXX**
Brother XXX-XXXX CUPS

Paper Size: **A4**
210 by 297 mm

Orientation:  

Scale: **100** %



1. Paper Size (Veľkosť papiera)

Vyberte formát papiera, ktorý chcete používať. Môžete si vybrať zo štandardných formátov papiera alebo si zvoliť vlastný.

2. Orientation (Orientácia)

Výber orientácie (na výšku alebo na šírku) výtlačkov.

Ak vaša aplikácia obsahuje podobné nastavenie, odporúčame orientáciu nastaviť pomocou aplikácie.

3. Scale (Mierka veľkosti)

Zadajte do poľa hodnotu zväčšenia alebo zmenšenia strán dokumentu, aby sa zhodovali s vybratým formátom papiera.

Layout (Rozloženie)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Portrait Landscape

Layout: Layout

Pages per Sheet: 1

Layout Direction: Left-to-Right Right-to-Left Top-to-Bottom Bottom-to-Top

Border: None

Two-Sided: Off

Reverse page orientation
 Flip horizontally

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Pages per Sheet (Počet strán na hárok)

Výber počtu strán na vytlačenie na jednom hárku papiera.

2. Layout Direction (Smer rozloženia)

Výber poradia strán pri tlači viacerých strán na jednom hárku papiera.

3. Border (Okraj)

Výber typu okraja pri tlači viacerých strán na jednom hárku papiera.

4. Two-Sided (Obojstranná tlač)

Výber, či bude tlačiareň tlačiť na obe strany papiera.

5. Reverse Page Orientation (Opačná orientácia strán)

Pomocou tejto voľby sa vytlačený obrázok otočí o 180 stupňov.

6. Flip horizontally (Prevrátiť vodorovne)

Pomocou tejto voľby je možné obrátiť vytlačený obrázok na strane zľava doprava vo vodorovnom smere.

Paper Handling (Manipulácia s papierom)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation:

Paper Handling

Collate pages

Pages to Print: All pages

Page Order: Automatic

Scale to fit paper size

Destination Paper Size: Suggested Paper: A4

Scale down only

1 of 1

PDF Hide Details Cancel Print

1. Collate pages (Zoradiť strany)

Výberom tejto voľby sa vytlačia zostavy dokumentov s viacerými stranami v pôvodnom poradí strán. Keď je vybraná táto voľba, najprv sa vytlačí jedna kompletná kópia dokumentu a potom sa dotlačí zvyšný počet vybraných kópií. Ak nie je vybraná táto voľba, vytlačia sa najprv všetky strany podľa vybraného počtu kópií a až potom sa vytlačí nasledujúca strana dokumentu.

2. Pages to Print (Strany na tlač)

Výber strán, ktoré chcete tlačiť (párne alebo nepárne strany).

3. Page Order (Poradie strán)

Výber poradia strán.

4. Scale to fit paper size (Prispôbiť veľkosť formátu papiera)

Pomocou tejto voľby je možné zväčšovať alebo zmenšovať strany dokumentu, aby sa zhodovali s vybraným formátom papiera.

5. Destination Paper Size (Cieľový formát papiera)

Výber formátu papiera na tlač.

6. Scale down only (Len zmenšiť)

Pomocou tejto voľby je možné zmenšiť strany dokumentu, keď sú príliš veľké pre vybraný formát papiera. Keď je zvolená táto voľba a formát dokumentu je menší ako formát použitého papiera, dokument sa vytlačí v pôvodnej veľkosti.

Print Settings (Nastavenia tlače)

Printer: XXX-XXXX

Presets: Default Settings

Copies: 1 Two-Sided

Pages: All
 From: 1 to: 1

Paper Size: A4 210 by 297 mm

Orientation: Portrait Landscape

Print Settings

Media Type: Plain Paper

Print Quality: 600 dpi

Paper Source: Auto Select

► Advanced

? PDF Hide Details Cancel Print

1. Media Type (Typ médiá)

Výber žiadaného typu médií.

2. Print Quality (Kvalita tlače)

Výber požadovaného režimu emulácie. Keďže kvalita a rýchlosť tlače spolu súvisia, čím vyššia je kvalita, tým dlhšie bude trvať vytlačenie dokumentu.

3. Paper Source (Zdroj papiera)

Zvoľte nastavenie zdroja papiera, podľa podmienok alebo účelu tlače.

4. Advanced (Rozšírené)

Toner Save Mode (Režim úspory tonera)

Pomocou tejto funkcie je možné šetriť toner tak, že sa pri tlači dokumentov používa menej tonera; tlač pôsobí svetlejšie, ale je stále čitateľná.

Graphics Quality (Kvalita grafiky)

Výber možnosti Grafika alebo Text podľa typu tlačeného dokumentu pre čo najvyššiu kvalitu tlače.

Improve Print Output (Zlepšiť kvalitu tlače)

Pomocou tejto funkcie je možné znížiť mieru zvlhnenia papiera a zlepšiť príľnavosť tonera.

Density Adjustment (Úprava intenzity)

Výber sýtosti tlače.

Sleep Time (Čas spánku zariadenia)

Výber časového úseku, po ktorom zariadenie prejde do režimu spánku.

Quiet Mode (Tichý režim)

Pomocou tejto voľby je možné znížiť hlučnosť tlače.

Other Print Options (Ďalšie možnosti tlače)

Skip Blank Page (Preskočiť prázdne strany)

Pomocou tejto funkcie umožníte ovládaču tlačiarne automaticky kontrolovať prítomnosť prázdnych strán v dokumente a vylúčiť ich z tlače.



Súvisiace informácie

- Tlač z počítača (Mac)

Súvisiace témy:

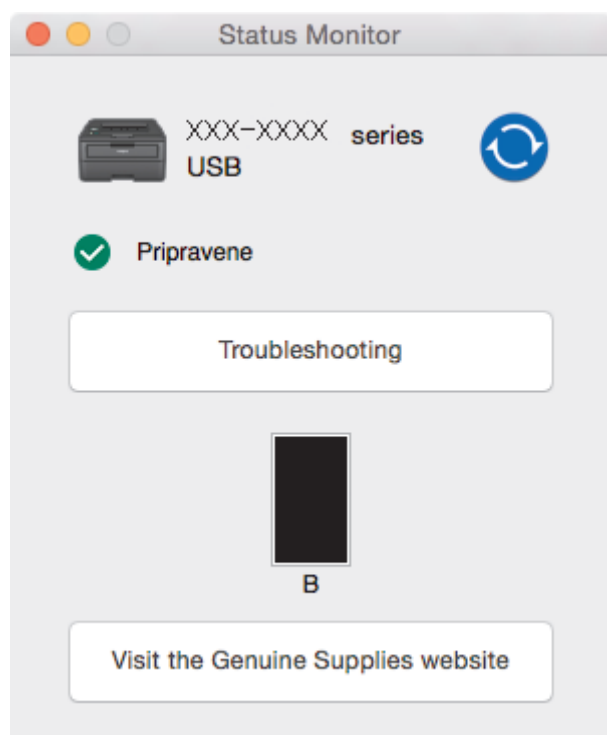
- Tlač dokumentov (Mac)

Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (počítač Mac)

Pomôcka Status Monitor je konfigurovateľný softvérový nástroj softvéru na monitorovanie stavu zariadenia, ktorý umožňuje v prednastavených intervaloch získavať bezprostredné upozornenia na správy o chybe, ako sú napr. prázdny zásobník papiera alebo zaseknutie papiera. Takisto umožňuje prístup k službe Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).

1. Kliknite na ponuku **System Preferences (Predvoľby systému)**, zvolte **Print & Scan (Tlač a skenovanie)** alebo **Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery)** a potom vyberte svoje zariadenie.
2. Kliknite na tlačidlo **Options & Supplies (Voľby a spotrebný materiál)**.
3. Kliknite na kartu **Utility (Nástroje)** a potom kliknite na tlačidlo **Open Printer Utility (Otvoriť pomôcku tlačiarne)**.

Spustí sa Status Monitor.




Troubleshooting (Riešenie problémov)

Kliknutím na tlačidlo **Troubleshooting (Riešenie problémov)** prejdete na webovú stránku s riešením problémov.

Visit the Genuine Supplies website (Webová stránka originálneho spotrebného materiálu)

Viac informácií o originálnych spotrebných materiáloch Brother získate kliknutím na tlačidlo **Visit the Genuine Supplies website (Webová stránka originálneho spotrebného materiálu)**.

Aktualizovanie stavu zariadenia

Ak chcete zistiť posledný stav zariadenia, kým je otvorené okno **Status Monitor**, kliknite na ikonu .

Môžete nastaviť interval, ako často bude softvér aktualizovať informácie o stave zariadenia. Kliknite na **Brother Status Monitor** na paneli s ponukami a potom zvolte **Preferences (Preferencie)**.

Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) (iba sieťové pripojenie)

Ovládanie cez webové rozhranie spustíte kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**. Na správu vášho zariadenia s použitím protokolu HTTP (Hypertextový prenosový protokol) môžete použiť štandardný webový prehliadač.

✓ Súvisiace informácie

- [Tlač z počítača \(Mac\)](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy s tlačou](#)
-

Zrušenie tlačovej úlohy

1. Ak chcete zrušiť aktuálnu tlačovú úlohu, na ovládacom paneli zariadenia stlačte a približne dve sekundy podržte tlačidlo **Go (Prejsť)**.



Ak chcete zrušiť niekoľko tlačových úloh, šesť sekúnd podržte tlačidlo **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy s tlačou](#)

Testovací výtlačok

Ak nastanú problémy s kvalitou tlače, pomocou tohto postupu vytlačte testovací výtlačok:

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlaciaren] a potom stlačte **OK**.
2. (HL-B2080DW)
Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Moznosti tlace] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Skuska tlace] a potom stlačte **Go (Prejst)**.

Zariadenie vytlačí skúšobnú stranu.



Súvisiace informácie

- [Tlač](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)

Sieť

- Podporované základné sieťové funkcie
- Softvér a pomôcky na správu siete
- Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť
- Pokročilé sieťové funkcie
- Technické informácie pre pokročilých používateľov

Podporované základné sieťové funkcie

Tlačový server podporuje rôzne funkcie v závislosti od operačného systému. V tejto tabuľke sú uvedené sieťové funkcie a pripojenia podporované jednotlivými operačnými systémami.

Operačné systémy	Windows 7 Windows 8 Windows 10	Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016	macOS v10.10.5 macOS v10.11.x macOS v10.12.x
Tlač	Áno	Áno	Áno
BRAdmin Light	Áno	Áno	
BRAdmin Professional 3	Áno	Áno	
Aplikácia Web Based Management	Áno	Áno	Áno
Status Monitor	Áno		Áno
Sprievodca zavedením ovládača	Áno	Áno	
Vertical Pairing	Áno		



- Ak chcete prevziať najnovšiu verziu softvéru Brother BRAdmin Light, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center support.brother.com.
- Ak chcete prevziať najnovšiu verziu pomôcky Brother BRAdmin Professional, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.



Súvisiace informácie

- [Siet'](#)

Softvér a pomôcky na správu siete

Konfigurujte a meňte sieťové nastavenia zariadenia Brother s použitím pomôcky na správu.

- [Informácie o softvéri a pomôckach na správu siete](#)
- [Zmena nastavení zariadenia z počítača](#)
- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

Informácie o softvéri a pomôckach na správu siete

Ovládanie cez webové rozhranie

Ovládanie cez webové rozhranie je pomôcka, ktorá využíva štandardný webový prehliadač na správu zariadenia pomocou protokolu HTTP (Hypertextový prenosový protokol) alebo HTTPS (Hypertextový prenosový protokol cez protokol SSL). Ak chcete zobraziť a zmeniť nastavenia tlačového servera, do webového prehliadača zadajte adresu IP zariadenia.

BRAdmin Light (Windows)

Pomôcka BRAdmin Light je určená na počiatočné nastavenie zariadení Brother pripojených do siete. Táto pomôcka tiež umožňuje vyhľadávať produkty Brother v sieti, zobrazovať stav a konfigurovať základné sieťové nastavenia, ako je napríklad adresa IP.

Ak chcete prevziať softvér BRAdmin Light, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center support.brother.com.



- Ak používate bránu firewall systému Windows alebo funkciu brány firewall antispywarového softvéru alebo antivírusovej aplikácie, dočasne ich zakážte. Keď si budete istí, že môžete tlačiť, nakonfigurujte softvérové nastavenia podľa pokynov.

BRAdmin Professional (Windows)

BRAdmin Professional je pomôcka na pokročilú správu zariadení Brother pripojených k sieti. Táto pomôcka umožňuje vyhľadať výrobky Brother vo vašej sieti a zobraziť stavy zariadení v prehľadnom okne v štýle programu Windows Prieskumník, v ktorom možno rozpoznať stavy jednotlivých zariadení pomocou zmeny farby. Môžete nakonfigurovať nastavenia siete a zariadenia a aktualizovať firmvér zariadenia z počítača so systémom Windows vo vašej sieti LAN. Pomôcka BRAdmin Professional zároveň dokáže zaznamenávať aktivitu zariadení Brother v sieti do denníka a údaje denníka exportovať. Pre používateľov, ktorí chcú monitorovať lokálne pripojené zariadenia: do klientskeho počítača nainštalujte softvér Print Auditor Client. Táto pomôcka vám umožní používať pomôcku BRAdmin Professional na monitorovanie zariadení pripojených ku klientskemu počítaču prostredníctvom rozhrania USB.



- Ak chcete prevziať najnovšiu verziu pomôcky Brother BRAdmin Professional, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.
- Názov uzla: Názov uzla je uvedený v aktuálnom okne pomôcky BRAdmin Professional. Pre káblovú sieť je predvolený názov uzla „BRNxxxxxxxxxx“ a pre bezdrôtovú sieť je to „BRWxxxxxxxxxx“ (kde „xxxxxxxxxx“ je adresa MAC alebo ethernetová adresa zariadenia).
- Ak používate bránu firewall systému Windows alebo funkciu brány firewall antispywarového softvéru alebo antivírusovej aplikácie, dočasne ich zakážte. Keď si budete istí, že môžete tlačiť, nakonfigurujte softvérové nastavenia podľa pokynov.



Súvisiace informácie

- [Softvér a pomôcky na správu siete](#)

Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť

Ak chcete zariadenie pripojiť k bezdrôtovej sieti, odporúčame použiť inštalačný disk Brother.

- [Pred konfiguráciou zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť](#)
- [Konfigurácia zariadenia na bezdrôtovú sieť](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysielá](#)
- [Používanie siete Wi-Fi Direct®](#)

Pred konfiguráciou zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť

Skôr, ako sa pokúsite o konfiguráciu bezdrôtovej siete, preverte nasledovné:

- Najlepšie výsledky pri normálnej každodennej tlači dokumentov dosiahnete vtedy, keď zariadenie Brother umiestnite čo možno najbližšie k prístupovému bodu alebo smerovaču bezdrôtovej siete LAN s minimom prekážok. Veľké objekty a steny medzi oboma zariadeniami a rušenie z iných elektronických zariadení môžu negatívne ovplyvniť rýchlosť prenosu údajov dokumentov.

Vzhľadom na tieto faktory nemusí byť bezdrôtové pripojenie ideálnym riešením pre všetky typy dokumentov a aplikácií. Ak tlačíte veľké súbory, napríklad dokumenty s väčším počtom strán a rôznymi kombináciami textu a bohatej grafiky, mali by ste zvážiť použitie káblového ethernetového pripojenia na rýchlejší prenos údajov (len pri podporovaných modeloch), alebo použitie rozhrania USB, ktoré poskytuje najvyššiu prenosovú rýchlosť.

- Zariadenie Brother podporuje káblovú aj bezdrôtovú sieť (len pri podporovaných modeloch), oba spôsoby pripojenia sa však nemôžu používať súčasne. Napriek tomu však pripojenie prostredníctvom bezdrôtovej siete a rozhrania Wi-Fi Direct alebo pripojenie prostredníctvom káblovej siete (len podporované modely) a rozhrania Wi-Fi Direct možno používať súčasne.



Ak nepoznáte informácie o zabezpečení, obráťte sa na výrobcu smerovača, správcu vášho systému alebo poskytovateľa pripojenia na internet.



Súvisiace informácie

- [Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť](#)

Konfigurácia zariadenia na bezdrôtovú sieť

1. Zapnite počítač a vložte inštalačný disk Brother do počítača.
 - V prípade systému Windows postupujte podľa týchto pokynov:
 - V prípade počítačov Mac prejdite na lokalitu Brother Solutions Center kliknutím na **Driver Download (Prevziať ovládač)**. Podľa pokynov na displeji nainštalujte ovládače tlačiarne.
2. Automaticky sa zobrazí úvodná obrazovka.
Vyberte si jazyk a potom postupujte podľa pokynov na displeji.




Ak sa obrazovka Brother nezobrazí, postupujte takto:

- (Windows 7)

Prejdite na lokalitu **Počítač**. Dvakrát kliknite na ikonu disku CD/DVD a potom dvakrát kliknite na súbor **start.exe**.

- (Windows 8 a Windows 10)

Kliknite na ikonu  (**Prieskumník**) na paneli úloh a potom prejdite na **Počítač (Tento počítač)**.

Dvakrát kliknite na ikonu disku CD/DVD a potom dvakrát kliknite na súbor **start.exe**.

- Keď sa zobrazí obrazovka **Kontrola používateľských kont**, kliknite na **Áno**.

3. Zvoľte **Bezdrôtové pripojenie (Wi-Fi)** a potom kliknite na **Ďalej**.
4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať balík **Full Driver & Software Package (Ovládačov a Softvéru)** potrebný na prevádzku zariadenia, vložte inštalačný disk Brother do počítača alebo prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** vášho modelu na lokalite Brother Solutions Center (support.brother.com).



Súvisiace informácie

- [Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť](#)

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Ak váš bezdrôtový prístupový bod/smerovač podporuje technológiu WPS (PBC: konfigurácia stlačením tlačidla), na konfiguráciu nastavení bezdrôtovej siete zariadenia môžete použiť funkciu WPS z ponuky ovládacieho panela zariadenia.



Smerovače alebo prístupové body s podporou štandardu WPS sú označené týmto symbolom:



1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WPS] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Povoliť WLAN?], tlačidlom ▼ zvolte možnosť Zap.
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením ▲.
5. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Stlac tl. na rtr], stlačte tlačidlo WPS na bezdrôtovom prístupovom bode/smerovači. Stlačte tlačidlo ▲ na ovládacom paneli zariadenia. Zariadenie bude automaticky detekovať bezdrôtový prístupový bod/smerovač a pokúsi sa pripojiť k bezdrôtovej sieti.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať balík **Full Driver & Software Package (Ovládačov a Softvéru)** potrebný na prevádzku zariadenia, vložte inštalačný disk Brother do počítača alebo prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** vášho modelu na lokalite Brother Solutions Center (support.brother.com).



Súvisiace informácie

- [Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť](#)

Súvisiace témy:

- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)

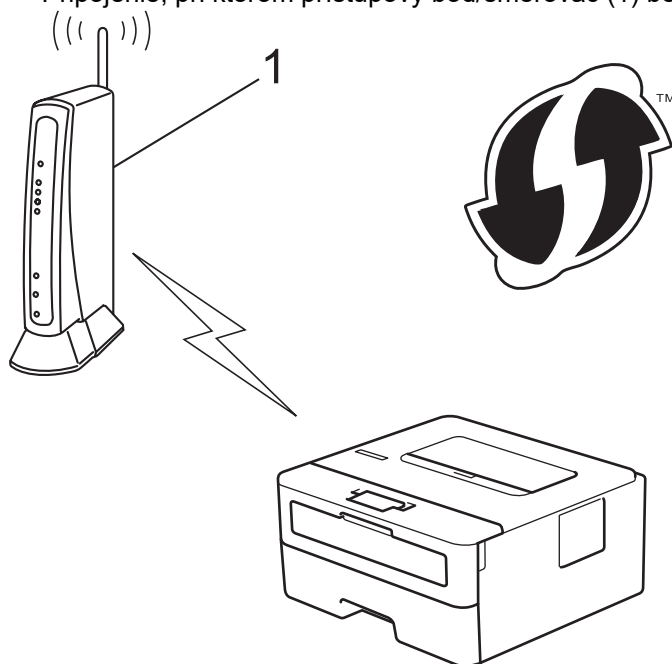
Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Ak váš prístupový bod/smerovač bezdrôtovej siete LAN podporuje štandard WPS, na konfiguráciu nastavení bezdrôtovej siete môžete použiť metódu osobného identifikačného čísla (PIN).

Metóda PIN je jednou z metód pripojenia vyvinutých organizáciou Wi-Fi Alliance®. Po zadaní PIN kódu vytvoreného zariadením, ktoré sa prihlasuje (vaše zariadenie) do registrátora (zariadenia, ktoré spravuje bezdrôtovú sieť LAN) môžete nastaviť bezdrôtovú sieť a zabezpečenie. Ďalšie informácie o prístupe k režimu WPS nájdete v pokynoch dodaných s bezdrôtovým prístupovým bodom alebo smerovačom.

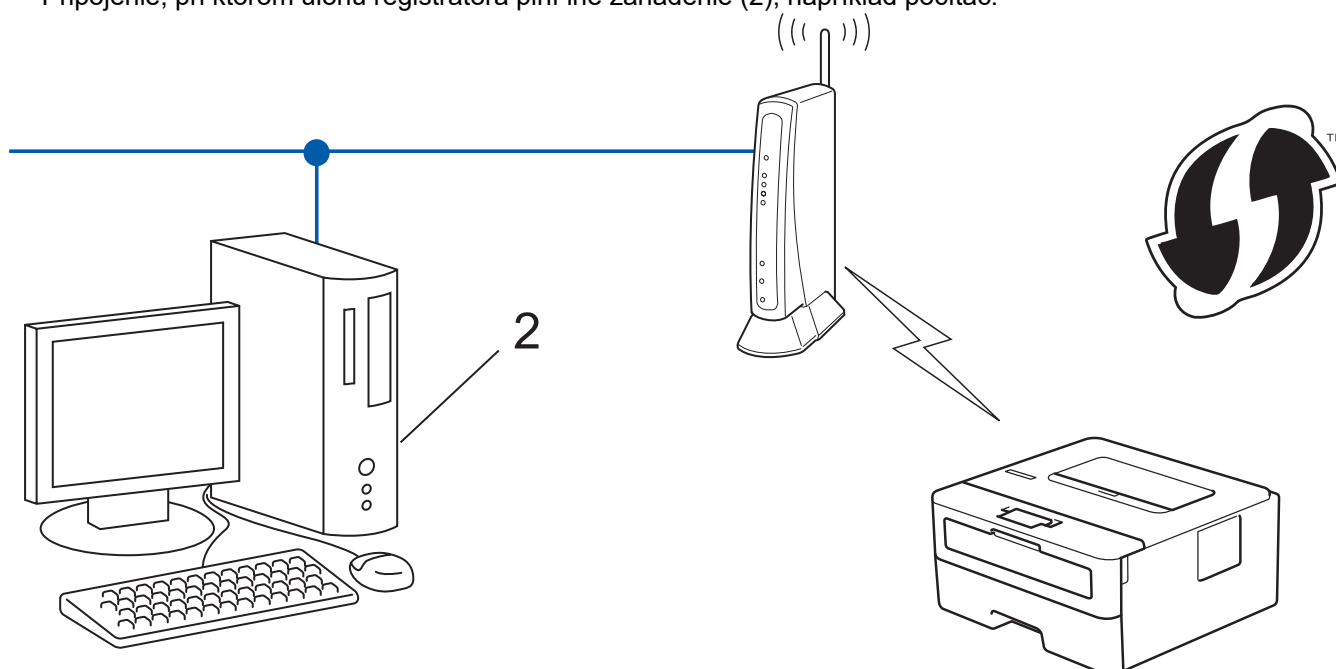
Typ A

Pripojenie, pri ktorom prístupový bod/smerovač (1) bezdrôtovej siete LAN plní zároveň úlohu registrátora:



Typ B

Pripojenie, pri ktorom úlohu registrátora plní iné zariadenie (2), napríklad počítač:





Smerovače alebo prístupové body s podporou štandardu WPS sú označené týmto symbolom:



1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WPS s kódom PIN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], tlačidlom ▼ zvolte možnosť Zap.
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením ▲.
5. Na displeji LCD sa zobrazí osemciferný PIN kód a zariadenie začne vyhľadávať bezdrôtový prístupový bod alebo smerovač siete LAN.
6. V počítači pripojenom k sieti zadajte do panela s adresou v prehľadávači adresu IP zariadenia, ktoré používate ako registrátor. (Napríklad: <http://192.168.1.2>)
7. Prejdite na stránku nastavení WPS a zadajte kód PIN, a potom postupujte podľa pokynov na displeji.




- Registrátor je zvyčajne prístupový bod alebo smerovač siete LAN.
- Stránka nastavení sa bude líšiť v závislosti od výrobcu prístupového bodu alebo smerovača bezdrôtovej siete LAN. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom siete LAN.

Ak ako registrátor používate počítač so systémom Windows 7, Windows 8 alebo Windows 10, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

8. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:


- Windows 7

Kliknite na  (**Štart**) > **Zariadenia a tlačiarne** > **Pridať zariadenie**.

- Windows 8

Prejdite myšou do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel s ponukami, kliknite na položky **Nastavenie** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Zobraziť zariadenia a tlačiarne** > **Pridať zariadenie**.

- Windows 10

Kliknite na  > **Systém** > **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Pridanie zariadenia**.



- Ak chcete ako registrátor použiť počítač so systémom Windows 7, Windows 8 alebo Windows 10, musíte ho vopred zaregistrovať do siete. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom siete LAN.
- Ak ako registrátor používate počítač so systémom Windows 7, Windows 8 alebo Windows 10, ovládač tlačiarne môžete nainštalovať po konfigurácii bezdrôtového pripojenia podľa pokynov na displeji. Ak chcete nainštalovať kompletný balíček ovládača a softvéru, použite inštalačný disk Brother.

9. Vyberte svoje zariadenie a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
10. Zadajte PIN kód zobrazený na displeji LCD zariadenia a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
11. (Windows 7) Vyberte sieť a kliknite na **Ďalej**.
12. Kliknite na položky **Zavrieť**.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať balík **Full Driver & Software Package (Ovládačov a Softvéru)** potrebný na prevádzku zariadenia, vložte inštalačný disk Brother do počítača alebo prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** vášho modelu na lokalite Brother Solutions Center (support.brother.com).



Súvisiace informácie

- [Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť](#)

Súvisiace témy:

- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)
-

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia

Pred konfigurovaním zariadenia odporúčame zapísať si nastavenia bezdrôtovej siete. Tieto informácie budete potrebovať predtým, než budete môcť pokračovať v konfigurovaní.

1. Zistíte si a zaznačíte aktuálne nastavenia bezdrôtovej siete počítača, ku ktorému sa chcete pripojiť.

Názov siete (identifikátor SSID)

Sieťový kľúč

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)
HELLO

Sieťový kľúč
12345



- Váš prístupový bod/smerovač môže podporovať použitie viacerých kľúčov WEP, vaše zariadenie Brother však podporuje len použitie prvého kľúča WEP.
- Ak počas nastavenia potrebujete pomoc a chcete sa obrátiť na zákaznícky servis Brother, pripravte si vaše SSID (názov siete) a sieťový kľúč. Pri zisťovaní týchto informácií vám nemôžeme pomôcť.
- Ak nepoznáte tieto údaje (SSID a sieťový kľúč), nemôžete pokračovať v nastavovaní bezdrôtového pripojenia.

Ako nájdem tieto informácie?

- Pozrite si dokumentáciu dodanú k vášmu bezdrôtovému prístupovému bodu/smerovaču.
- Počiatkové SSID by mohol byť názov výrobcu alebo názov modelu.
- Ak nepoznáte informácie o zabezpečení, obráťte sa na výrobcu smerovača, správcu vášho systému alebo poskytovateľa pripojenia na internet.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sprievod.nast.] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], tlačidlom ▼ zvolte možnosť Zap.
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením ▲.
6. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID. Keď sa zobrazí zoznam SSID, stlačením ▲ alebo ▼ zvolte požadované SSID.
7. Stlačte tlačidlo **OK**.
8. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak používate metódu overenia a šifrovania, ktorá vyžaduje sieťový kľúč, zadajte sieťový kľúč, ktorý ste si zapísali v prvom kroku.
Zadajte kľúč a stlačením **OK** použite nastavenia.
Nastavenia použite stlačením ▼. Výber zrušíte stlačením ▲.
 - Ak je váš spôsob overenia Open System a režim šifrovania je None (Žiadny), prejdite na ďalší krok.
9. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybranému bezdrôtovému zariadeniu.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať balík **Full Driver & Software Package (Ovládačov a Softvéru)** potrebný na prevádzku zariadenia, vložte inštalačný disk Brother do počítača alebo prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** vášho modelu na lokalite Brother Solutions Center (support.brother.com).



Súvisiace informácie

- [Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť](#)

Súvisiace témy:

- [Zadávanie textu do zariadenia Brother](#)
 - [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)
-

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysíela

Pred konfigurovaním zariadenia odporúčame zapísať si nastavenia bezdrôtovej siete. Tieto informácie budete potrebovať predtým, než budete môcť pokračovať v konfigurovaní.

1. Skontrolujte a zaznamenajte aktuálne nastavenia bezdrôtovej siete.

Názov siete (identifikátor SSID)				
Režim komunikácie	Metóda overenia	Režim šifrovania	Sieťový kľúč	
Infraštruktúra	Otvorený systém	ŽIADNE	-	
		WEP		
	Zdieľaný kľúč	WEP		
		WPA/WPA2-PSK	AES	
			TKIP	

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)			
HELLO			
Režim komunikácie	Metóda overenia	Režim šifrovania	Sieťový kľúč
Infraštruktúra	WPA2-PSK	AES	12345678



Ak smerovač používa šifrovanie WEP, zadajte kľúč použitý ako prvý kľúč WEP. Zariadenie Brother podporuje iba použitie prvého kľúča WEP.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sprievod.nast.] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], tlačidlom ▼ zvolte možnosť Zap.
Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením ▲.
6. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [<Nove SSID>] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Zadajte názov identifikátora SSID a potom stlačte tlačidlo **OK**.
8. Vyberte možnosť [Infraštruktúra] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
9. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte požadovanú metódu overenia a potom stlačte **OK**.
10. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste zvolili možnosť [Otvorený syst.], tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte typ šifrovania [Žiadne] alebo [WEP], a potom stlačte **OK**.
Ak ste pre typ šifrovania vybrali možnosť [WEP], zadajte kľúč WEP a potom stlačte **OK**.
 - Ak ste vybrali možnosť [Zdieľaný kľúč], zadajte kľúč WEP a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - Ak ste zvolili možnosť [WPA/WPA2-PSK], tlačidlom ▲ alebo ▼ zvolte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES], a potom stlačte **OK**.
Zadajte kľúč WPA™ a potom stlačte **OK**.



Zariadenie Brother podporuje iba použitie prvého kľúča WEP.

11. Nastavenia použijete stlačením ▼. Výber zrušíte stlačením ▲.
12. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybranému bezdrôtovému zariadeniu.

Ak sa bezdrôtové zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD zariadenia sa zobrazí [Pripojene].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať balík **Full Driver & Software Package (Ovládačov a Softvéru)** potrebný na prevádzku zariadenia, vložte inštaláčny disk Brother do počítača alebo prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** vášho modelu na lokalite Brother Solutions Center (support.brother.com).



Súvisiace informácie

- [Ďalšie metódy konfigurácie zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť](#)

Súvisiace témy:

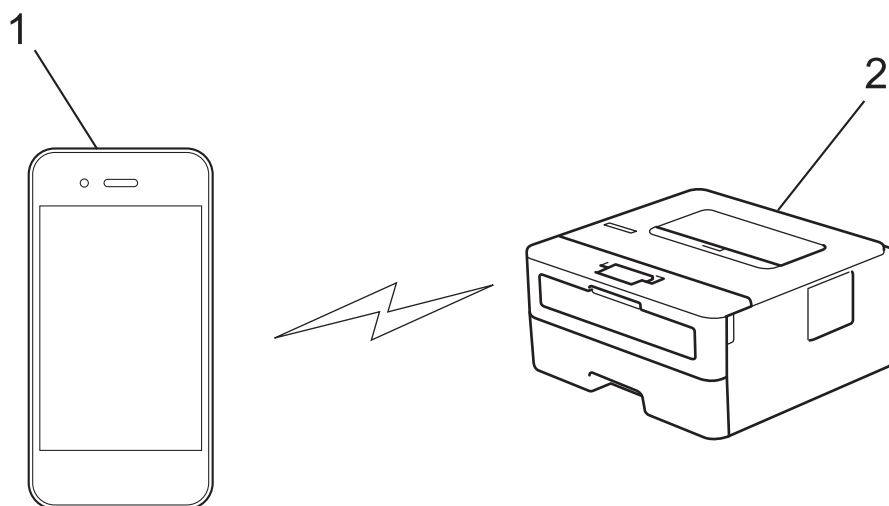
- [Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete](#)
- [Zadávanie textu do zariadenia Brother](#)
- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)

Používanie siete Wi-Fi Direct®

- Tlač z vášho mobilného zariadenia pomocou štandardu Wi-Fi Direct
- Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct
- Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete

Tlač z vášho mobilného zariadenia pomocou štandardu Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct je jednou z metód konfigurácie bezdrôtových funkcií, vyvinutých spoločnosťou Wi-Fi Alliance®. Umožňuje nakonfigurovať zabezpečenú bezdrôtovú sieť medzi zariadením Brother a mobilným zariadením, ako je napríklad zariadenie so systémom Android™, Windows alebo zariadenie iPhone, iPod touch či iPad, bez použitia prístupového bodu. Wi-Fi Direct podporuje konfiguráciu bezdrôtovej siete pomocou metódy jedného stlačenia alebo metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Bezdrôtovú sieť môžete tiež konfigurovať manuálnym nastavením SSID a hesla. Funkcia Wi-Fi Direct zariadenia Brother podporuje zabezpečenie WPA2™ so šifrovaním AES.



1. Mobilné zariadenie
2. Vaše zariadenie Brother



- Zariadenie Brother podporuje káblovú aj bezdrôtovú sieť, oba spôsoby pripojenia sa však nemôžu používať súčasne. Napriek tomu však pripojenie prostredníctvom bezdrôtovej siete a rozhrania Wi-Fi Direct, alebo pripojenie prostredníctvom káblovej siete (len podporované modely) a rozhrania Wi-Fi Direct možno používať súčasne.
- Zariadenie podporované funkciou Wi-Fi Direct sa môže stať Majiteľom skupiny (G/O). Pri konfigurácii siete Wi-Fi Direct slúži G/O (Majiteľ skupiny) ako prístupový bod.



Súvisiace informácie

- [Používanie siete Wi-Fi Direct®](#)

Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct

Konfigurovanie nastavení vašej siete Wi-Fi Direct z ovládacieho panela vášho zariadenia.

- [Prehľad konfigurácie siete Wi-Fi Direct](#)
- [Konfigurácia siete Wi-Fi Direct metódou stlačenia jedného tlačidla](#)
- [Konfigurácia siete Wi-Fi Direct pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurovanie vašej siete Wi-Fi Direct pomocou metódy PIN](#)
- [Konfigurácia siete Wi-Fi Direct metódou PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct](#)

Prehľad konfigurácie siete Wi-Fi Direct

V nasledujúcich pokynoch je uvedených päť spôsobov konfigurácie vášho zariadenia Brother v prostredí bezdrôtovej siete. Vyberte uprednostňovaný spôsob pre vaše prostredie:

Skontrolujte konfiguráciu mobilného zariadenia.

1. Podporuje vaše mobilné zariadenie funkciu Wi-Fi Direct?

Možnosť	Popis
Áno	Prejdite na krok 2
Nie	Prejdite na krok 3

2. Podporuje vaše mobilné zariadenie konfiguráciu stlačením jedného tlačidla pre funkciu Wi-Fi Direct?

Možnosť	Popis
Áno	➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Konfigurácia siete Wi-Fi Direct metódou stlačenia jedného tlačidla
Nie	➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Konfigurovanie vašej siete Wi-Fi Direct pomocou metódy PIN

3. Podporuje vaše mobilné zariadenie funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Možnosť	Popis
Áno	Prejdite na krok 4
Nie	➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct

4. Podporuje vaše mobilné zariadenie konfiguráciu stlačením jedného tlačidla pre funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Možnosť	Popis
Áno	➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Konfigurácia siete Wi-Fi Direct pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Nie	➤➤ <i>Súvisiace informácie:</i> Konfigurácia siete Wi-Fi Direct metódou PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Ak chcete použiť funkciu Brother iPrint&Scan v sieti Wi-Fi Direct konfigurovanej prostredníctvom konfigurácie stlačením jedného tlačidla pri použití siete Wi-Fi Direct alebo prostredníctvom konfigurácie metódou PIN pri použití siete Wi-Fi Direct, zariadenie, ktoré používate na konfiguráciu siete Wi-Fi Direct, musí používať systém Android™ 4.0 alebo novší.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct](#)

Súvisiace témy:

- [Konfigurácia siete Wi-Fi Direct metódou stlačenia jedného tlačidla](#)
- [Konfigurácia siete Wi-Fi Direct pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurovanie vašej siete Wi-Fi Direct pomocou metódy PIN](#)

-
- Konfigurácia siete Wi-Fi Direct metódou PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
 - Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct
-

Konfigurácia siete Wi-Fi Direct metódou stlačenia jedného tlačidla

Ak vaše mobilné zariadenie podporuje štandard Wi-Fi Direct, sieť Wi-Fi Direct konfigurujte podľa týchto krokov:

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlačitko] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Wi-FiDirect Zap?], stlačte ▼ pre prijatie. Výber zrušíte stlačením tlačidla ▲.
5. Po zobrazení hlásenia [Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsom zariadeni a stlacte OK.] na displeji LCD zariadenia aktivujte na mobilnom zariadení funkciu Wi-Fi Direct (návod pozri v používateľskej príručke mobilného zariadenia). Na zariadení stlačte **OK**.
Tým sa spustí nastavenie funkcie Wi-Fi Direct. Zrušenie vykonáte stlačením **Back (Spät)**.
6. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak je zariadenie Brother majiteľ skupiny (G/O), mobilné zariadenie pripojte k tomuto zariadeniu priamo.
 - Ak zariadenie Brother nie je G/O (Majiteľ skupiny), zobrazí názvy dostupných zariadení, s ktorými sa dá konfigurovať sieť Wi-Fi Direct. Stlačením ▲ alebo ▼ zvolte mobilné zariadenie, s ktorým sa chcete spojiť, a stlačte **OK**. Ak chcete znova vyhľadať dostupné zariadenia, stlačte [<Znova hľadat>] a potom stlačte **OK**.
7. Ak sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene]. Dokončili ste nastavenie siete Wi-Fi Direct. Informácie o tlači z mobilného zariadenia nájdete v dokumente Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Príručka tlače/skenovania pre mobilné zariadenia). Príručku si môžete pozrieť na stránke **Manuals** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad konfigurácie siete Wi-Fi Direct](#)

Konfigurácia siete Wi-Fi Direct pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Ak vaše mobilné zariadenie podporuje metódu WPS (PBC: konfigurácia stlačením tlačidla), konfigurujte sieť Wi-Fi Direct podľa týchto krokov:

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Majiteľ skup.] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Zapnute] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlačitko] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Keď sa zobrazí [Wi-FiDirect Zap?], stlačte ▼ pre prijatie. Výber zrušíte stlačením tlačidla ▲.
7. Keď sa na displeji LCD zariadenia zobrazí [Aktivujte Wi-Fi Direct na ďalšom zariadení a stlačte OK.], aktivujte metódu konfigurácie stlačením jedného tlačidla WPS na vašom mobilnom zariadení (pokyny nájdete v používateľskej príručke mobilného zariadenia). Na zariadení stlačte **OK**.

Tým sa spustí nastavenie funkcie Wi-Fi Direct. Výber zrušíte stlačením tlačidla **Back (Spät)**.

8. Ak sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene]. Dokončili ste nastavenie siete Wi-Fi Direct. Informácie o tlači z mobilného zariadenia nájdete v dokumente Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Príručka tlače/skenovania pre mobilné zariadenia). Príručku si môžete pozrieť na stránke **Manuals** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad konfigurácie siete Wi-Fi Direct](#)

Konfigurovanie vašej siete Wi-Fi Direct pomocou metódy PIN

Ak vaše mobilné zariadenie podporuje metódu PIN štandardu Wi-Fi Direct, sieť Wi-Fi Direct konfigurujte podľa týchto krokov:

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Kod PIN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Wi-FiDirect Zap?], stlačte ▼ pre prijatie. Výber zrušíte stlačením tlačidla ▲.
5. Po zobrazení hlásenia [Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsom zariadení a stlacte OK.] na displeji LCD zariadenia aktivujte na mobilnom zariadení funkciu Wi-Fi Direct (návod pozri v používateľskej príručke mobilného zariadenia). Na zariadení stlačte **OK**.
Tým sa spustí nastavenie funkcie Wi-Fi Direct. Zrušenie vykonáte stlačením **Back (Spät)**.
6. Vykonaťte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak je vaše zariadenie Brother majiteľ skupiny (G/O), počká na žiadosť o pripojenie z mobilného zariadenia. Po zobrazení hlásenia [Zadajte kod PIN] zadajte na zariadení Brother PIN kód zobrazený na mobilnom zariadení. Stlačením **OK** dokončíte nastavenie.
Ak je na zariadení Brother zobrazený PIN, zadajte PIN do mobilného zariadenia.
 - Ak zariadenie Brother nie je G/O (Majiteľ skupiny), zobrazí názvy dostupných zariadení, s ktorými sa dá konfigurovať sieť Wi-Fi Direct. Stlačením ▲ alebo ▼ zvolte mobilné zariadenie, s ktorým sa chcete spojiť, a stlačte **OK**. Ak chcete znova vyhľadať dostupné zariadenia, stlačte [<Znova hľadat>] a potom stlačte **OK**.
7. Vykonaťte jednu z nasledujúcich činností:
 - Stlačením ▼ zobrazte PIN kód na zariadení Brother, zadajte PIN kód na mobilnom zariadení a potom prejdite na nasledujúci krok.
 - Stlačte ▲ a na zariadení Brother zadajte PIN kód zobrazený na mobilnom zariadení. Stlačte **OK** a prejdite na nasledujúci krok.
Ak sa na mobilnom zariadení nezobrazuje PIN, na zariadení Brother stlačte **Back (Spät)**. Vráťte sa na prvý krok a skúste to znova.
8. Ak sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene]. Dokončili ste nastavenie siete Wi-Fi Direct. Informácie o tlači z mobilného zariadenia nájdete v dokumente Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Príručka tlače/skenovania pre mobilné zariadenia). Príručku si môžete pozrieť na stránke **Manuals** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad konfigurácie siete Wi-Fi Direct](#)

Konfigurácia siete Wi-Fi Direct metódou PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Ak vaše mobilné zariadenie podporuje metódu PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), sieť Wi-Fi Direct konfigurujete podľa týchto krokov.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Majiteľ skup.] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Zapnúte] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Kód PIN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Keď sa zobrazí [Wi-FiDirect Zap?], stlačte ▼ pre prijatie. Výber zrušíte stlačením tlačidla ▲.
7. Keď sa na displeji LCD zariadenia zobrazí [Aktivujte Wi-Fi Direct na ďalšom zariadení a stlačte OK.], aktivujte metódu konfigurácie WPS PIN na vašom mobilnom zariadení (pokyny nájdete v používateľskej príručke mobilného zariadenia). Na zariadení stlačte **OK**.
Tým sa spustí nastavenie funkcie Wi-Fi Direct. Výber zrušíte stlačením tlačidla **Back (Späť)**.
8. Zariadenie počká na žiadosť o pripojenie z vášho mobilného zariadenia. Po zobrazení hlásenia [Zadajte kód PIN] zadajte v zariadení PIN kód zobrazený na mobilnom zariadení.
9. Stlačte **OK**.
10. Ak sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene]. Dokončili ste nastavenie siete Wi-Fi Direct. Informácie o tlači z mobilného zariadenia nájdete v dokumente Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Príručka tlače/skenovania pre mobilné zariadenia). Príručku si môžete pozrieť na stránke **Manuals** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad konfigurácie siete Wi-Fi Direct](#)

Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct

Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje štandard Wi-Fi Direct alebo WPS, budete musieť konfigurovať sieť Wi-Fi Direct manuálne.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Manuálne] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Keď sa zobrazí [Wi-FiDirect Zap?], stlačte ▼ pre prijatie. Výber zrušíte stlačením tlačidla ▲.
5. Zariadenie bude päť minút zobrazovať názov SSID a heslo. Prejdite na obrazovku nastavení bezdrôtovej siete mobilného zariadenia a zadajte názov SSID a heslo.
6. Ak sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene]. Dokončili ste nastavenie siete Wi-Fi Direct. Informácie o tlači z mobilného zariadenia nájdete na stránke **Manuals** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center (support.brother.com), kde si môžete pozrieť dokument Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Príručka tlače/skenovania pre mobilné zariadenia) (Príručka mobilnej tlače/skenovania pre Brother iPrint&Scan).



Súvisiace informácie

- [Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad konfigurácie siete Wi-Fi Direct](#)

Pokročilé sieťové funkcie

- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)
- [Tlač správy o sieti WLAN](#)

Vytlačenie správy o konfigurácii siete

Správa o konfigurácii siete obsahuje konfiguráciu siete, vrátane nastavení sieťového tlačového servera.



- **Názov uzla:** Názov uzla sa zobrazí v aktuálnej správe o konfigurácii siete. Pre káblovú sieť je predvolený názov uzla „BRNxxxxxxxxxxxx“ a pre bezdrôtovú sieť názov uzla „BRWxxxxxxxxxxxx“ (kde „xxxxxxxxxxxx“ je MAC adresa alebo ethernetová adresa zariadenia).
- Ak má položka [IP Address] v správe o konfigurácii siete hodnotu 0.0.0.0, počkajte minútu a pokúste sa správu vytlačiť znova.
- V správe nájdete nastavenia zariadenia, napríklad adresu IP, masku podsiete, názov uzla a MAC adresu, napríklad:
 - Adresa IP: 192.168.0.5
 - Maska podsiete: 255.255.255.0
 - Názov uzla: BRN000ca0000499
 - MAC adresa: 00-0c-a0-00-04-99

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlac sprav] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Konfig. siete].
3. Stlačte **OK**.
4. Stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Pokročilé sieťové funkcie](#)

Súvisiace témy:

- [Kde nájdem sieťové nastavenia zariadenia Brother?](#)
- [Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia \(Network Connection Repair Tool\) \(Windows\)](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)
- [Prístup k aplikácii Web Based Management](#)

Tlač správy o sieti WLAN

Správa o bezdrôtovej sieti obsahuje informácie o stave bezdrôtového pripojenia zariadenia. Ak bezdrôtové pripojenie zlyhalo, vo vytlačenej správe prekontrolujte kód chyby.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlac sprav] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Záznam WLAN] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačte **Go (Prejsť)**.

Zariadenie vytlačí správu o bezdrôtovej sieti.



Súvisiace informácie

- [Pokročilé sieťové funkcie](#)
 - [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)

Súvisiace témy:

- [Zariadenie Brother nedokáže tlačiť cez sieť](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)

Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

Ak správa o bezdrôtovej sieti LAN informuje o zlyhaní pripojenia, skontrolujte kód chyby vo vytlačenej správe a pozrite si príslušné pokyny v tabuľke:

Kód chyby	Problém a odporúčané riešenia
TS-01	Nastavenie bezdrôtového pripojenia nie je aktivované, zapnite ho. Ak je k zariadeniu pripojený sieťový kábel, odpojte ho a zapnite nastavenie bezdrôtového pripojenia zariadenia.
TS-02	Nedá sa zistiť bezdrôtový prístupový bod ani smerovač. 1. Skontrolujte tieto dva body: <ul style="list-style-type: none">• Odpojte napájanie bezdrôtového prístupového bodu/smerovača, počkajte 10 sekúnd a potom ho znova zapojte.• Ak váš prístupový bod/smerovač WLAN používa filtrovanie MAC adres, skontrolujte, či je MAC adresa zariadenia Brother povolená vo filtri. 2. Ak ste manuálne zadali identifikátor SSID a informácie o zabezpečení (identifikátor SSID, metóda overenia, metóda šifrovania, sieťový kľúč), tieto informácie môžu byť nesprávne. Znova skontrolujte identifikátor SSID a informácie o zabezpečení a v prípade potreby znova zadajte správne informácie. Toto zariadenie nepodporuje SSID/ESSID 5 GHz a je potrebné vybrať 2,4 GHz SSID/ESSID. Skontrolujte, či je prístupový bod/smerovač nastavený na režim 2,4 GHz alebo na zmiešaný režim 2,4 GHz/5 GHz.
TS-04	Zariadenie nepodporuje metódu overenia/šifrovania, ktorú používa vybraný bezdrôtový prístupový bod alebo smerovač. Zmeňte metódu overenia a šifrovania bezdrôtového prístupového bodu alebo smerovača. Zariadenie podporuje nasledujúce metódy overenia: <ul style="list-style-type: none">• WPA-Personal TKIP alebo AES• WPA2-Personal TKIP alebo AES• Otvorené WEP alebo Žiadne (bez šifrovania)• Zdieľaný kľúč WEP Ak sa problém nevyriešil, zadaný identifikátor SSID alebo sieťové nastavenia môžu byť nesprávne. Skontrolujte nastavenia bezdrôtovej siete.
TS-05	Informácie o zabezpečení (identifikátor SSID, sieťový kľúč) sú nesprávne. Skontrolujte informácie o bezdrôtovom zabezpečení (metóda overenia, metóda šifrovania, sieťový kľúč).
TS-06	Zariadenie nedokáže zistiť prístupový bod/smerovač WLAN so zapnutou funkciou WPS. Skontrolujte informácie o bezdrôtovom zabezpečení (metóda overenia, metóda šifrovania, sieťový kľúč).
TS-07	Zariadenie nedokáže zistiť prístupový bod/smerovač WLAN so zapnutou funkciou WPS. Ak sa chcete pripojiť pomocou WPS, musíte obsluhovať svoje zariadenie aj prístupový bod/smerovač WLAN. Skontrolujte metódu pripojenia WPS na prístupovom bode/smerovači WLAN, a skúste začať odznova. Ak neviete, ako sa používa prístupový bod/smerovač WLAN pomocou šifrovania WPS, prečítajte si dokumentáciu dodávanú s prístupovým bodom/smerovačom WLAN, obráťte sa na výrobcu prístupového bodu/smerovača WLAN alebo na správcu siete.

Kód chyby	Problém a odporúčané riešenia
TS-08	<p>Zistili sa dva alebo viac prístupových bodov WLAN so zapnutou funkciou WPS.</p> <ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že funkcia WPS je zapnutá iba v jednom prístupovom bode/smerovači WLAN v dosahu a skúste to znova.• Funkciu skúste znova spustiť o niekoľko minút, aby ste sa vyhli vplyvu zo strany iných prístupových bodov.



Súvisiace informácie

- [Tlač správy o sieti WLAN](#)

Súvisiace témy:

- [Zariadenie Brother nedokáže tlačiť cez sieť](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysielá](#)

Technické informácie pre pokročilých používateľov

- [Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia](#)

Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia

Pomocou ovládacieho panela zariadenia môžete obnoviť predvolené výrobné nastavenia tlačového servera. Týmto sa obnovia všetky informácie, napríklad heslo a adresa IP.



- Táto funkcia obnoví všetky nastavenia káblovej (len podporované modely) a bezdrôtovej siete na výrobné nastavenia.
- Použitím programu BRAdmin Light, BRAdmin Professional alebo webovej správy môžete resetovať na výrobné nastavenia aj tlačový server.

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Sieť] a potom stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Reset siete] a potom stlačte **OK**.
3. Ak chcete vybrať [Ano], stlačte ▼.

Zariadenie sa reštartuje.



Súvisiace informácie

- [Technické informácie pre pokročilých používateľov](#)

Zabezpečenie

- [Zámok nastavení zariadenia](#)
- [Funkcie zabezpečenia siete](#)

Zámok nastavení zariadenia

Skôr než zapnete zámok prístupu k zariadeniu, dôkladne si poznačte svoje heslo. Ak heslo zabudnete, musíte resetovať všetky heslá uložené v zariadení, a to po kontaktovaní správcu alebo zákazníckeho servisu Brother.

- [Prehľad zámku nastavení](#)

Prehľad zámku nastavení

Pomocou zámku nastavení môžete blokovať neoprávnený prístup k nastaveniam zariadenia.

Keď je pre zámok nastavení vybratá možnosť Zapnuté, prístup k nastaveniam zariadenia získate až po zadaní hesla.

- [Nastavenie hesla zámku nastavení](#)
- [Zmena hesla zámku nastavení](#)
- [Zapnutie zámku nastavení](#)

Nastavenie hesla zámku nastavení

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Zámok nastav.] a potom stlačte **OK**.
3. Ako heslo použite štvorciferné číslo.
Pri zadávaní jednotlivých čísel zvolte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte **OK**.
4. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Overenie:], znova zadajte nové heslo.



Súvisiace informácie

- [Prehľad zámku nastavení](#)

Zmena hesla zámku nastavení

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Zámok nastav.] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte voľbu [Nastaviť heslo] a potom stlačte **OK**.
4. Zadajte aktuálne štvorciferné heslo.
Pri zadávaní jednotlivých čísel zvolte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte **OK**.
5. Zadajte nové štvorciferné heslo.
Pri zadávaní jednotlivých čísel zvolte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte **OK**.
6. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Overenie:], znova zadajte nové heslo.



Súvisiace informácie

- [Prehľad zámku nastavení](#)

Zapnutie zámku nastavení

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Zámok nastav.] a potom stlačte **OK**.
3. Keď sa na displeji LCD zobrazí [Zapnute], stlačte **OK**.
4. Zadajte aktuálne štvorciferné heslo.

Pri zadávaní jednotlivých čísel zvolte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte **OK**.



Ak chcete vypnúť zámok nastavení, stlačte **OK**. Stlačením ▼ vyberte [Ano], keď sa na displeji LCD zobrazí [Odomknut?], a potom zadajte aktuálne štvorciferné heslo.



Súvisiace informácie

- [Prehľad zámku nastavení](#)

Funkcie zabezpečenia siete

- [Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií](#)
- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#)
- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)

Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií

Zariadenie Brother podporuje niektoré z najnovších dostupných sieťových protokolov na zabezpečenie a šifrovanie. Tieto sieťové funkcie môžete integrovať do celkového plánu zabezpečenia siete, aby pomáhali chrániť vaše údaje a zabraňovali neoprávnenému prístupu k zariadeniu.



Odporúčame vypnúť protokoly FTP server a TFTP. Prístup k zariadeniu pomocou týchto protokolov nie je bezpečný.



Súvisiace informácie

- [Funkcie zabezpečenia siete](#)

Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS

- [Úvod do SSL/TLS](#)
- [Certifikáty a Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)
- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management](#)
- [Zabezpečená správa sieťového zariadenia pomôckou BRAdmin Professional \(Windows\)](#)
- [Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS](#)

Úvod do SSL/TLS

Protokol SSL (Secure Socket Layer) alebo TLS (Transport Layer Security) je efektívna metóda ochrany dát odosielaných cez lokálnu sieť alebo sieť WAN (LAN alebo WAN). Táto metóda šifruje dáta, ako napríklad tlačové úlohy, odosielané cez sieť aby ich nemohol prečítať niekto, kto sa ich snaží zachytiť.

Protokol SSL/TLS možno nakonfigurovať v káblových i bezdrôtových sieťach a funguje s inými formami zabezpečenia, ako sú napríklad kľúče WPA a brány firewall.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#)
 - [Stručná história protokolu SSL/TLS](#)
 - [Výhody používania protokolu SSL/TLS](#)

Stručná história protokolu SSL/TLS

Protokol SSL/TLS bol pôvodne vyvinutý na zabezpečenie informácií prenášaných webom, najmä údajov posielaných medzi prehliadačmi a servermi. Napríklad, keď používate Internet Explorer na internet banking a vo webovom prehliadači vidíte na začiatku adresy <https://> a ikonu malej zámky, používate protokol SSL. Protokol SSL sa rozrástol a umožnil prácu s ďalšími aplikáciami, napríklad s protokolom Telnet, tlačiarňami a FTP softvérom, aby sa tak stal univerzálnym riešením pre online zabezpečenie. Účely jeho pôvodného návrhu sa dnes naďalej používajú mnohými online predajcami a bankami na zabezpečenie citlivých údajov, ako sú napríklad čísla kreditných kariet, zákaznícke záznamy a podobne.

Protokol SSL/TLS využíva extrémne vysoké úrovne šifrovania a majú v neho dôveru banky po celom svete.



Súvisiace informácie

- [Úvod do SSL/TLS](#)

Výhody používania protokolu SSL/TLS

Primárnou používaním protokolu SSL/TLS na zariadeniach Brother je zaručiť bezpečnú tlač prostredníctvom siete IP obmedzením neoprávnených používateľov, aby nemohli čítať dáta odosielané do zariadenia. Protokol SSL je atraktívny hlavne tým, že je možné ho použiť na bezpečnú tlač dôverných dát. Napríklad, oddelenie ľudských zdrojov vo veľkej spoločnosti môže pravidelne tlačiť výplatné pásky. Bez šifrovania by údaje na týchto výplatných páskach mohli prečítať iní používatelia v sieti. Vďaka protokolu SSL/TLS by však každý, kto by sa snažil získať tieto údaje, videl mäťúcu stranu kódu a nie skutočnú výplatnú pásku.



Súvisiace informácie

- [Úvod do SSL/TLS](#)

Certifikáty a Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Ak chcete vaše zariadenie Brother v sieti bezpečne spravovať pomocou protokolu SSL/TLS, musíte konfigurovať certifikát. Na konfiguráciu certifikátu musíte použiť Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).

- [Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia](#)
- [Vytvorenie a inštalácia certifikátu](#)
- [Spravovanie viacerých certifikátov](#)

Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia

Zariadenie Brother podporuje používanie viacerých certifikátov zabezpečenia, ktoré umožňuje zabezpečené spravovanie, overovanie a komunikáciu so zariadením. V zariadení môžete použiť tieto funkcie certifikátov zabezpečenia:

- Komunikácia SSL/TLS
- SSL komunikácia pre SMTP

Zariadenie Brother podporuje nasledujúce funkcie:

- Predinštalovaný certifikát

Zariadenie obsahuje predinštalovaný certifikát s vlastným podpisom. Tento certifikát umožňuje používať komunikáciu SSL/TLS bez vytvárania alebo inštalácie iného certifikátu.



Predinštalovaný certifikát s vlastným podpisom nedokáže ochrániť vašu komunikáciu pred bezpečnostným narušením. V záujme lepšieho zabezpečenia odporúčame používať certifikát vydaný dôveryhodnou organizáciou.

- Certifikát s vlastným podpisom

Tento tlačový server vydáva vlastný certifikát. Pomocou tohto certifikátu môžete jednoducho používať komunikáciu SSL/TLS bez vytvárania alebo inštalácie iného certifikátu od certifikačnej autority.

- Certifikát certifikačnej autority (CA)

Existujú dva spôsoby inštalácie certifikátu certifikačnej autority. Ak už máte certifikát od certifikačnej autority alebo chcete používať certifikát od externej dôveryhodnej certifikačnej autority:

- Keď používate žiadosť o podpísanie certifikátu (CSR) od tohto tlačového servera.
- Keď importujete certifikát a súkromný kľúč.

- Certifikát certifikačnej autority (CA)

Ak chcete používať certifikát certifikačnej autority, ktorý identifikuje certifikačnú autoritu a vlastní jej súkromný kľúč, musíte daný certifikát certifikačnej autority importovať z certifikačnej autority ešte pred konfiguráciou bezpečnostných funkcií v sieti.



- Ak budete používať komunikáciu SSL/TLS, odporúčame najprv kontaktovať správcu systému.
- Keď obnovíte predvolené výrobné nastavenia tlačového servera, nainštalovaný certifikát a súkromný kľúč sa odstránia. Ak chcete ponechať rovnaký certifikát a súkromný kľúč aj po resetovaní tlačového servera, pred resetovaním ich exportujte a potom ich preinštalujte.



Súvisiace informácie

- [Certifikáty a Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

Vytvorenie a inštalácia certifikátu

- Príručka s postupnosťou krokov pre vytvorenie a inštaláciu certifikátu
- Vytvorenie a inštalácia certifikátu s vlastným podpisom
- Vytvorenie a inštalovanie certifikátu od certifikačnej autority (CA)
- Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority

Príručka s postupnosťou krokov pre vytvorenie a inštaláciu certifikátu

Pri výbere bezpečnostného certifikátu máte dve možnosti: použiť certifikát s vlastným podpisom alebo certifikát od certifikačnej authority.

Nižšie uvádzame krátke zhrnutie vyžadovaných činností v závislosti od možnosti, ktorú si vyberiete.

Možnosť 1

Certifikát s vlastným podpisom

1. Vytvorte certifikát s vlastným podpisom pomocou nástroja Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).
2. Nainštalujte certifikát s vlastným podpisom do počítača.

Možnosť 2

Certifikát od certifikačnej authority

1. Vytvorte požiadavku o podpísanie certifikátu (CSR) pomocou ovládania cez webové rozhranie.
2. Nainštalujte certifikát, vydaný certifikačnou autoritou, do vášho zariadenia Brother pomocou ovládania cez webové rozhranie.
3. Nainštalujte certifikát do počítača.



Súvisiace informácie

- [Vytvorenie a inštalácia certifikátu](#)

Vytvorenie a inštalácia certifikátu s vlastným podpisom

- Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom
- Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows s právami správcu
- Import a export certifikátu s vlastným podpisom na zariadení Brother

Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na **Certificate (Certifikát)**.
7. Kliknite na položku **Create Self-Signed Certificate (Vytvoriť certifikát s vlastným podpisom)**.
8. Zadajte **Common Name (Spoločný názov)** a **Valid Date (Platný dátum)**.
 - Dĺžka položky **Common Name (Spoločný názov)** je menej, než 64 bajtov. Zadajte identifikátor, ako napríklad adresu IP, názov uzla alebo názov domény, ktorý sa má používať pri pristupovaní na toto zariadenie prostredníctvom komunikácie SSL/TLS. Predvolené je zobrazovanie názvu uzla.
 - Ak použijete protokol IPPS alebo HTTPS a v URL zadáte iný názov než **Common Name (Spoločný názov)**, ktorý bol použitý pre certifikát s vlastným podpisom, zobrazí sa varovanie.
9. Z rozbaľovacieho zoznamu **Public Key Algorithm (Algoritmus verejného kľúča)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **RSA(2048bit) (RSA (2 048-bitové))**.
10. Z rozbaľovacieho zoznamu **Digest Algorithm (Algoritmus Digest)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **SHA256**.
11. Kliknite na položku **Submit (Odoslať)**.
12. Kliknite na **Network (Sieť)**.
13. Kliknite na položku **Protocol (Protokol)**.
14. Kliknite na položku **HTTP Server Settings (Nastavenia servera HTTP)**.
15. Z rozbaľovacieho zoznamu **Select the Certificate (Zvoľte certifikát)** vyberte certifikát, ktorý chcete konfigurovať.
16. Kliknite na položku **Submit (Odoslať)**.

Zobrazí sa nasledujúca obrazovka:

HTTP Server Settings

The setting for high security in communication was done.

To activate your new settings, this Device needs to restart.

Note: Any jobs in progress will be aborted.

To activate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.

Activate other protocols that have secure settings.

Would you like to restart immediately?

Yes

No

17. Kliknutím na **Yes (Áno)** reštartujte váš tlačový server.

Certifikát s vlastným podpisom sa vytvoril a uložil sa do pamäte vášho zariadenia.

Aby ste mohli používať komunikáciu SSL/TLS, certifikát s vlastným podpisom musí byť nainštalovaný aj vo vašom počítači.



Súvisiace informácie

- [Vytvorenie a inštalácia certifikátu s vlastným podpisom](#)


Domov > Zabezpečenie > Funkcie zabezpečenia siete > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Certifikáty a Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Vytvorenie a inštalácia certifikátu > Vytvorenie a inštalácia certifikátu s vlastným podpisom > Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows s právami správcu

Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows s právami správcu

Nasledujúce kroky sú určené pre prehliadač Microsoft Internet Explorer. Ak použijete iný prehliadač, prečítajte si jeho dokumentáciu a získajte tak pomoc pri inštalácii certifikátov.

1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- (Windows 7 a Windows Server 2008)

Kliknite na  (**Štart**) > **Všetky programy**.



- (Windows 8)

Pravým tlačidlom kliknite na ikonu  (**Internet Explorer**) na paneli úloh.

- (Windows 10 a Windows Server 2016)

Kliknite na  > **Príslušenstvo**.

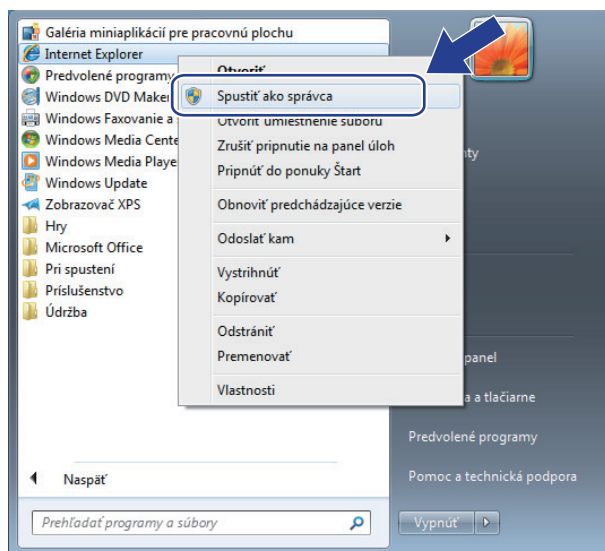
- (Windows Server 2012 a Windows Server 2012 R2)

Kliknite na  (**Internet Explorer**) a potom pravým tlačidlom kliknite na ikonu  (**Internet Explorer**) zobrazenú na paneli úloh.

2. Pravým tlačidlom kliknite na **Internet Explorer**, a potom kliknite na **Spustiť ako správca**.

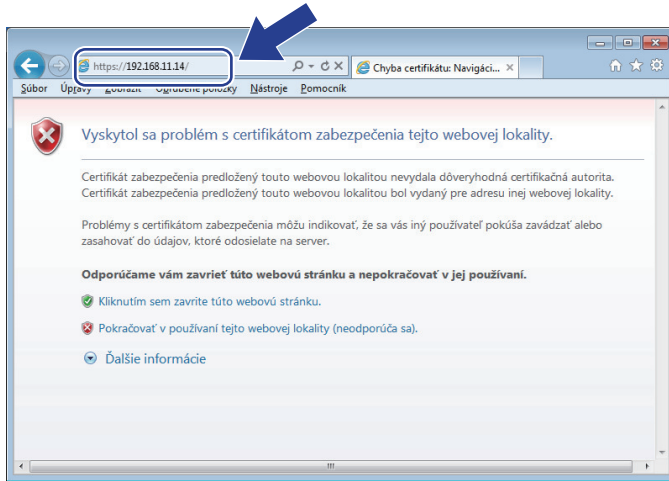


Keď sa zobrazí možnosť **Ďalšie**, kliknite na **Ďalšie**.

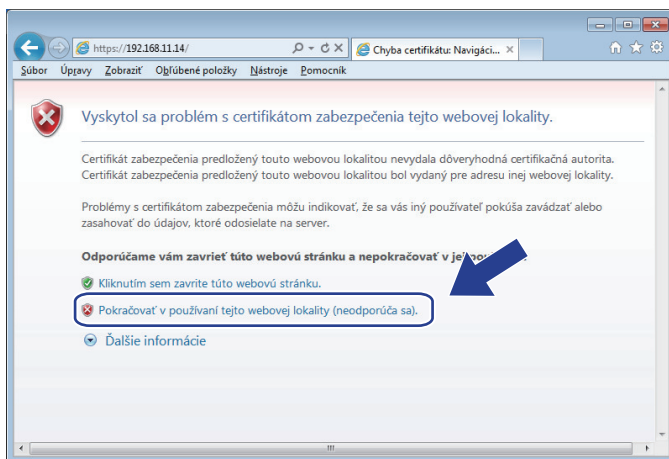


Keď sa zobrazí obrazovka **Kontrola používateľských kont**, kliknite na **Áno**.

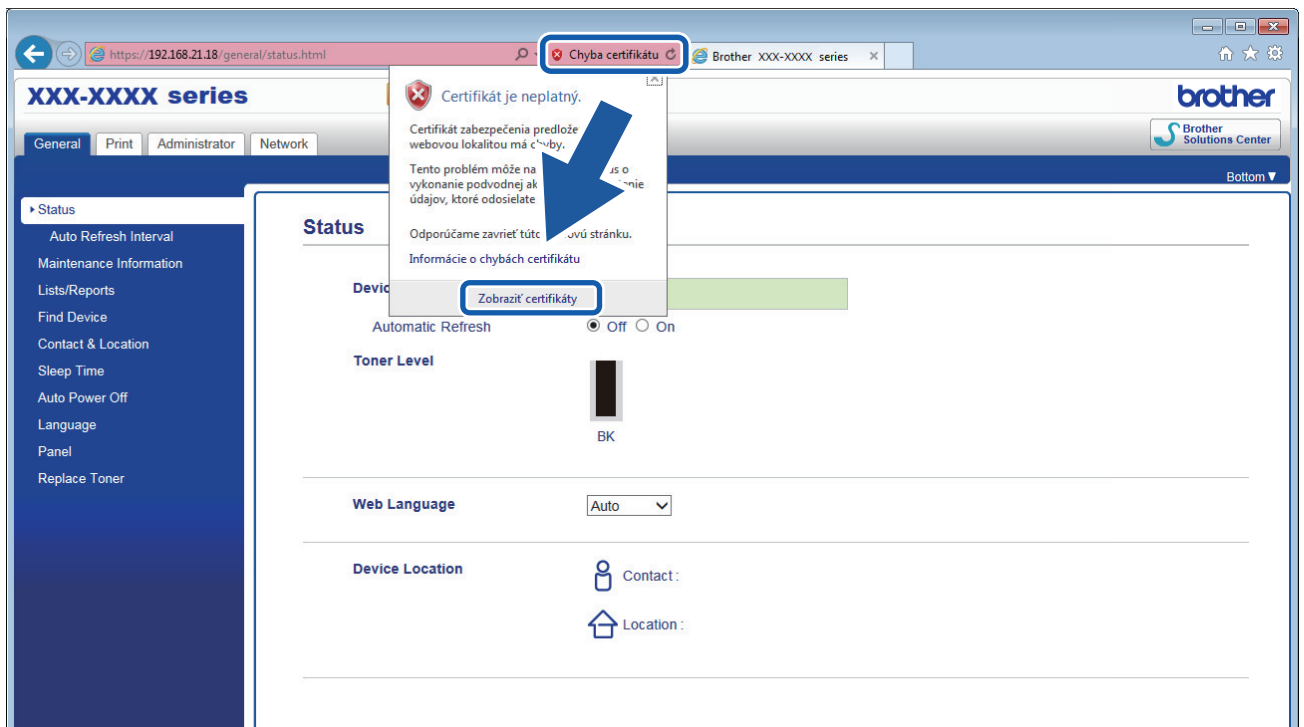
3. Na prístup k vášmu zariadeniu zadajte do panela s adresou vášho prehliadača „https://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP zariadenia alebo názov uzla, ktorý ste priradili certifikátu).



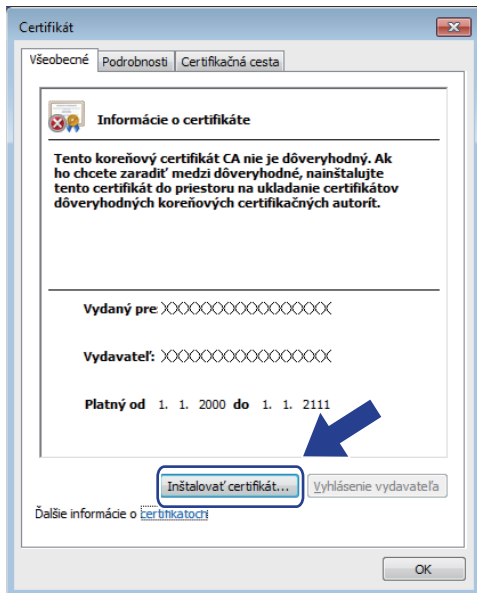
4. Kliknite na **Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)**.



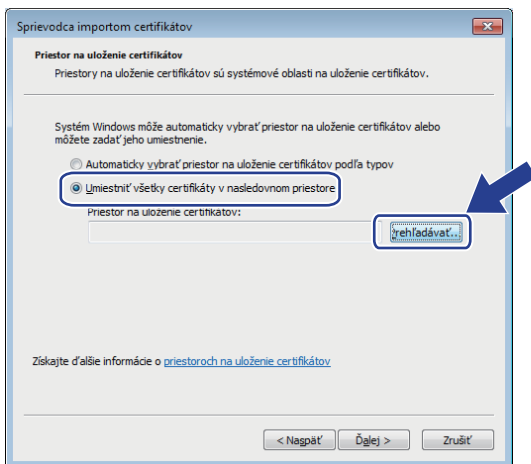
5. Kliknite na **Chyba certifikátu** a potom na **Zobrazit' certifikáty**.



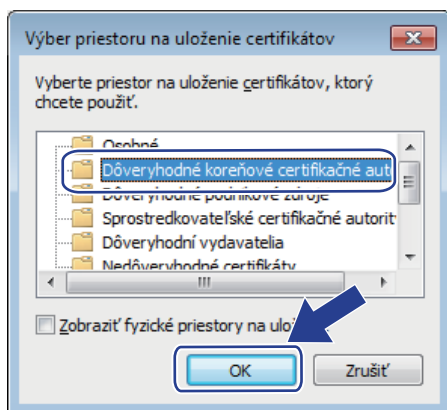
6. Kliknite na **Inštalovať certifikát...**



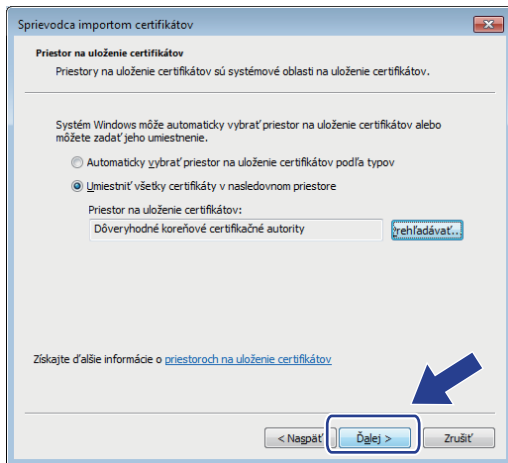
7. Keď sa objaví okno **Sprivodca importom certifikátov**, kliknite na **Ďalej**.
8. Zvoľte **Umiestniť všetky certifikáty v nasledovnom priestore**, a potom kliknite na **Prehľadávať**....



9. Zvoľte **Dôveryhodné koreňové certifikačné autority**, a potom kliknite na **OK**.

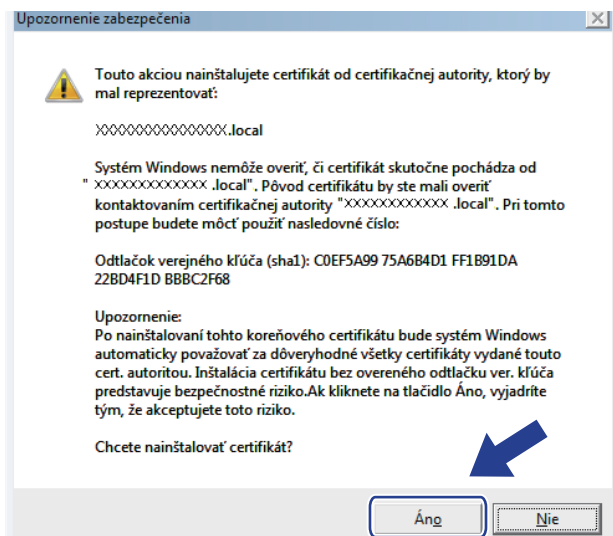



10. Kliknite na položku **Ďalej**.



11. Kliknite na položku **Dokončiť**.

12. Ak je údaj odtlačok správny, kliknite na **Áno**.



 Údaj odtlačok je vytlačený v Správe o konfigurácii siete.

13. Kliknite na položku **OK**.

Teraz je certifikát s vlastným podpisom nainštalovaný vo vašom počítači a môžete používať komunikáciu SSL/TLS.



Súvisiace informácie

- [Vytvorenie a inštalácia certifikátu s vlastným podpisom](#)

▲ [Domov](#) > [Zabezpečenie](#) > [Funkcie zabezpečenia siete](#) > [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#) > [Certifikáty a Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#) > [Vytvorenie a inštalácia certifikátu](#) > [Vytvorenie a inštalácia certifikátu s vlastným podpisom](#) > [Import a export certifikátu s vlastným podpisom na zariadení Brother](#)

Import a export certifikátu s vlastným podpisom na zariadení Brother

Certifikáty s vlastným podpisom môžete uložiť do zariadenia Brother a spravovať ich prostredníctvom importu a exportu.

- [Importovanie certifikátu s vlastným podpisom](#)
- [Exportovanie certifikátu s vlastným podpisom](#)

Domov > Zabezpečenie > Funkcie zabezpečenia siete > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Certifikáty a Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Vytvorenie a inštalácia certifikátu > Vytvorenie a inštalácia certifikátu s vlastným podpisom > Import a export certifikátu s vlastným podpisom na zariadení Brother > Importovanie certifikátu s vlastným podpisom

Importovanie certifikátu s vlastným podpisom

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na **Certificate (Certifikát)**.
7. Kliknite na položku **Import Certificate and Private Key (Importovať certifikát a súkromný kľúč)**.
8. Prejdite na súbor, ktorý chcete importovať.
9. Ak je súbor zašifrovaný, zadajte heslo, a potom kliknite na **Submit (Odoslať)**.

Certifikát s vlastným podpisom sa nainštaluje do vášho zariadenia.

Aby ste mohli používať komunikáciu SSL/TLS, certifikát s vlastným podpisom musí byť nainštalovaný aj vo vašom počítači. Kontaktujte správcu siete.



Súvisiace informácie

- [Import a export certifikátu s vlastným podpisom na zariadení Brother](#)

Domov > Zabezpečenie > Funkcie zabezpečenia siete > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Certifikáty a Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Vytvorenie a inštalácia certifikátu > Vytvorenie a inštalácia certifikátu s vlastným podpisom > Import a export certifikátu s vlastným podpisom na zariadení Brother > Exportovanie certifikátu s vlastným podpisom

Exportovanie certifikátu s vlastným podpisom

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na **Certificate (Certifikát)**.
7. Kliknite na položku **Export (Exportovať)** zobrazenú s položkou **Certificate List (Zoznam certifikátov)**.
8. Ak chcete zašifrovať súbor, napíšte heslo do poľa **Enter Password (Zadajte heslo)**.
Ak je pole **Enter Password (Zadajte heslo)** prázdne, výstupný súbor nebude zašifrovaný.
9. Do poľa **Retype Password (Znova zadajte heslo)** znovu zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo **Submit (Odoslať)**.
10. Kliknite na **Uložiť**.
11. Určite miesto, kam chcete uložiť súbor.

Certifikát s vlastným podpisom sa exportuje do vášho počítača.

Certifikát s vlastným podpisom môžete do počítača aj importovať.



Súvisiace informácie

- [Import a export certifikátu s vlastným podpisom na zariadení Brother](#)

Vytvorenie a inštalovanie certifikátu od certifikačnej autority (CA)

Ak už máte certifikát od dôveryhodnej externej certifikačnej autority, certifikát a súkromný kľúč môžete uložiť do zariadenia a spravovať ich prostredníctvom importu a exportu. Ak nemáte certifikát od dôveryhodnej externej certifikačnej autority, vytvorte požiadavku o podpísanie certifikátu (CSR), pošlite ju CA na overenie a poskytnutý certifikát nainštalujte na zariadení.

- [Vytvorte žiadosť o podpísanie certifikátu \(CSR\)](#)
- [Inštalácia certifikátu na zariadení Brother](#)
- [Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)

Vytvorte žiadosť o podpísanie certifikátu (CSR)

Žiadosť o podpísanie certifikátu (CSR) je žiadosť odoslaná certifikačnej autorite (CA), aby overila poverenia obsiahnuté v rámci certifikátu.

Odporúčame, aby pred vytvorením CSR nainštalovali do vášho počítača koreňový certifikát od certifikačnej autority.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na **Certificate (Certifikát)**.
7. Kliknite na položku **Create CSR (Vytvoriť CSR)**.
8. Zadajte (požadované) **Common Name (Spoločný názov)** a pridajte ďalšie (voliteľné) informácie o vašom **Organization (Organizácia)**.



- Vyžadujú sa podrobnosti o vašej spoločnosti, aby certifikačná autorita mohla potvrdiť vašu identitu a overiť ju vo vonkajšom svete.
- Dĺžka položky **Common Name (Spoločný názov)** musí byť menej než 64 bajtov. Zadajte identifikátor, ako napríklad adresu IP, názov uzla alebo názov domény, ktorý sa má používať pri pristupovaní na túto tlačiareň prostredníctvom komunikácie SSL/TLS. Predvolené je zobrazovanie názvu uzla. Údaj **Common Name (Spoločný názov)** je povinný.
- Ak v URL zadáte iný názov než Spoločné meno, ktoré bolo použité pre certifikát, zobrazí sa varovanie.
- Dĺžka položiek **Organization (Organizácia)**, **Organization Unit (Organizačná jednotka)**, **City/ Locality (Mesto/lokalita)** a **State/Province (Kraj)** musí byť menej než 64 bajtov.
- **Country/Region (Krajina/oblasť)** by mal byť dvojmiestny kód krajiny podľa ISO 3166.
- Ak konfigurujete rozšírenie certifikátu X.509v3, zvolte políčko na označenie **Configure extended partition (Konfigurovať rozšírenú oblasť)** a potom zvolte **Auto (Register IPv4) (Automaticky (registrácia IPv4))** alebo **Manual (Manuálne)**.

9. Z rozbaľovacieho zoznamu **Public Key Algorithm (Algoritmus verejného kľúča)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **RSA(2048bit) (RSA (2 048-bitové))**.

10. Z rozbaľovacieho zoznamu **Digest Algorithm (Algoritmus Digest)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **SHA256**.

11. Kliknite na položku **Submit (Odoslať)**.

Na displeji sa zobrazí žiadosť o podpísanie certifikátu. Žiadosť o podpísanie certifikátu uložte ako súbor alebo kópiu a vložte ho do on-line formuláru žiadosti o podpísanie certifikátu poskytovaného certifikačnou autoritou.

12. Kliknite na **Save (Uložiť)**.



-
- Pri voľbe metódy odoslania žiadosti o podpísanie certifikátu vašej certifikačnej autorite sa riadte pravidlami vašej certifikačnej autority.
 - Ak používate koreňovú certifikačnú autoritu podnikovej siete operačného systému Windows Server 2008/2012/2012 R2/2016, odporúčame vám na bezpečnú tvorbu certifikátu klienta používať ako šablónu certifikátu Webový server. Ďalšie informácie nájdete na stránke svojho modelu v stredisku Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.
-



Súvisiace informácie

- [Vytvorenie a inštalovanie certifikátu od certifikačnej autority \(CA\)](#)
-

Inštalácia certifikátu na zariadení Brother

Keď získate certifikát od certifikačnej autority, nainštalujte ho na tlačový server podľa nasledujúcich pokynov:

Nainštalovať môžete iba certifikát vydaný na základe CSR z tohto zariadenia. Ak chcete vytvoriť ďalšie CSR, pred jeho vytvorením sa presvedčte, či je nainštalovaný certifikát. Iné CSR môžete vytvoriť len ak ste na zariadení nainštalovali certifikát. Ak nie, CSR vytvorené pred inštaláciou bude neplatné.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na **Certificate (Certifikát)**.
7. Kliknite na položku **Install Certificate (Inštalovať certifikát)**.
8. Prejdite na súbor, ktorý obsahuje certifikát vydaný certifikačnou autoritou a potom kliknite na **Submit (Odoslať)**.

Certifikát sa úspešne vytvoril a úspešne uložil do pamäte vášho zariadenia.

Aby ste mohli používať komunikáciu SSL/TLS, v počítači musí byť nainštalovaný koreňový certifikát od certifikačnej autority. Kontaktujte správcu siete.



Súvisiace informácie

- [Vytvorenie a inštalovanie certifikátu od certifikačnej autority \(CA\)](#)

▲ Domov > Zabezpečenie > Funkcie zabezpečenia siete > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Certifikáty a Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Vytvorenie a inštalácia certifikátu > Vytvorenie a inštalovanie certifikátu od certifikačnej autority (CA) > Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

Certifikát a súkromný kľúč môžete uložiť do zariadenia a spravovať ich prostredníctvom importu a exportu.

- [Importovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)
- [Exportovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)

Domov > Zabezpečenie > Funkcie zabezpečenia siete > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Certifikáty a Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Vytvorenie a inštalácia certifikátu > Vytvorenie a inštalovanie certifikátu od certifikačnej autority (CA) > Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča > Importovanie certifikátu a súkromného kľúča

Importovanie certifikátu a súkromného kľúča

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na **Certificate (Certifikát)**.
7. Kliknite na položku **Import Certificate and Private Key (Importovať certifikát a súkromný kľúč)**.
8. Prejdite na súbor, ktorý chcete importovať.
9. Ak je súbor zašifrovaný, zadajte heslo, a potom kliknite na **Submit (Odoslať)**.

Certifikát a súkromný kľúč sú naimportované do vášho zariadenia.

Aby ste mohli používať komunikáciu SSL/TLS, v počítači musí byť nainštalovaný aj koreňový certifikát od certifikačnej autority. Kontaktujte správcu siete.



Súvisiace informácie

- [Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)

Domov > Zabezpečenie > Funkcie zabezpečenia siete > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Certifikáty a Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Vytvorenie a inštalácia certifikátu > Vytvorenie a inštalovanie certifikátu od certifikačnej autority (CA) > Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča > Exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

Exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na **Certificate (Certifikát)**.
7. Kliknite na položku **Export (Exportovať)** zobrazenú s položkou **Certificate List (Zoznam certifikátov)**.
8. Ak chcete súbor zašifrovať, zadajte heslo.
Ak heslo ponecháte prázdne, výstup nebude zašifrovaný.
9. Znova zadajte heslo na potvrdenie a potom kliknite na **Submit (Odoslať)**.
10. Kliknite na **Uložiť**.
11. Určite miesto, kam chcete uložiť súbor.

Certifikát a súkromný kľúč sa exportujú do vášho počítača.

Certifikát môžete do počítača aj importovať.



Súvisiace informácie

- [Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča](#)

Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority

Certifikáty certifikačnej autority v zariadení Brother môžete importovať, exportovať a uložiť.

- [Importovanie certifikátu certifikačnej autority](#)
- [Exportovanie certifikátu certifikačnej autority](#)

Importovanie certifikátu certifikačnej authority

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na položky **CA Certificate (Certifikát certifikačného orgánu)**.
7. Kliknite na **Import CA Certificate (Importovať certifikát certifikačného orgánu)**.
8. Vyhľadajte súbor, ktorý chcete importovať.
9. Kliknite na položky **Submit (Odoslať)**.



Súvisiace informácie

- [Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej authority](#)

Exportovanie certifikátu certifikačnej authority

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
6. Kliknite na položku **CA Certificate (Certifikát certifikačného orgánu)**.
7. Vyberte certifikát, ktorý chcete exportovať a kliknite na položku **Export (Exportovať)**.
8. Kliknite na položku **Submit (Odoslať)**.
9. Kliknite na **Uložiť**.
10. Určite miesto vo vašom počítači, kam chcete uložiť exportovaný certifikát a uložte ho.



Súvisiace informácie

- [Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej authority](#)

Spravovanie viacerých certifikátov

Funkcia podpory viacerých certifikátov vám umožňuje použiť ovládanie cez webové rozhranie na správu jednotlivých certifikátov nainštalovaných na vašom zariadení. Vo webovom rozhraní prejdite na obrazovku **Certificate (Certifikát)** alebo **CA Certificate (Certifikát certifikačného orgánu)**, kde si môžete prezrieť obsah certifikátov a odstrániť alebo exportovať certifikáty.

	Maximálny počet certifikátov uložených v zariadení Brother
Certifikát s vlastným podpisom alebo certifikát vydaný certifikačnou autoritou	3
Certifikát certifikačnej autority	3

Môžete uložiť až 3 certifikátov certifikačnej autority (CA) používajúcich protokol SMTP cez SSL (dostupné len pri určitých modeloch).

Odporúčame uložiť o jeden certifikát menej ako povolený počet a vyhraď si tým prázdne miesto pre prípad uplynutia platnosti certifikátu. Keď platnosť certifikátu uplynie, na vyhradené miesto importujte nový certifikát a potom odstráňte certifikát s uplynutou platnosťou. Tým zabránite zlyhaniu konfigurácie.



- Ak pri komunikácii so serverom SMTP používate protokol SSL, certifikát nemusíte vybrať. Potrebný certifikát sa zvolí automaticky.



Súvisiace informácie

- [Certifikáty a Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)


Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management

Na bezpečné spravovanie sieťového zariadenia musíte používať spravovacie pomôcky s bezpečnostnými protokolmi.

Na bezpečné spravovanie odporúčame používať protokol HTTPS. Ak chcete používať tento protokol, musí byť v zariadení povolený.



- Pri predvolenom nastavení je protokol HTTPS povolený.
- Nastavenia protokolu HTTPS môžete zmeniť na obrazovke ovládania cez webové rozhranie.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „https://Bezny nazov“ (kde „Bezny nazov“ je bežný názov, ktorý ste priradili certifikátu – môže to byť vaša adresa IP, názov uzla alebo názov domény).
3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Teraz môžete k zariadeniu pristupovať pomocou protokolu HTTPS.



- Ak chcete používať protokol SNMPv3, vykonajte nasledujúce kroky.
- Nastavenia protokolu SNMP môžete zmeniť aj pomocou nástroja BRAdmin Professional 3.

5. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
6. Kliknite na položku **Protocol (Protokol)**.
7. Uistite sa, že je povolené nastavenie **SNMP** a potom kliknite na **Advanced settings (Rozšírené nastavenie)**.
8. Konfigurácia nastavení SNMP.

SNMP

Status Enabled

SNMP Mode of Operation

SNMP v1/v2c read-write access

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access

SNMPv3 read-write access

Pre položku **SNMP Mode of Operation (Režim prevádzky SNMP)** sú k dispozícii tri voľby.

- **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c – prístup na čítanie/zápis)**

V tomto režime využíva tlačový server verziu 1 a verziu 2c protokolu SNMP. V tomto režime môžete používať všetky aplikácie Brother. Tento režim však nie je bezpečný, pretože sa v ňom neoveruje používateľ a nešifrujú sa dáta.

- **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMP v3 – prístup na čítanie/zápis a v1/v2c – prístup len na čítanie)**

V tomto režime využíva tlačový server pri prístupe na čítanie a zapisovanie verziu 3 a pri prístupe len na čítanie verziu 1 a verziu 2c protokolu SNMP.



Keď používate režim **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMP v3 – prístup na čítanie/zápis a v1/v2c – prístup len na čítanie)**, niektoré aplikácie Brother (napr. BRAdmin Light), ktoré pristupujú na tlačový server, nepracujú správne z dôvodu overovania prístupu len na čítanie vo verzii 1 a 2c. Ak chcete používať všetky aplikácie, odporúčame vám používať režim **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c – prístup na čítanie/zápis)**.

-
- **SNMPv3 read-write access (SNMP v3 – prístup na čítanie/zápis)**

V tomto režime využíva tlačový server protokol SNMP verzie 3. Tento režim používajte, ak chcete spravovať tlačový server bezpečne.



Ak budete používať režim **SNMPv3 read-write access (SNMP v3 – prístup na čítanie/zápis)**, majte na zreteli nasledovné skutočnosti:

- Na správu tlačového servera môžete používať iba aplikácie BRAdmin Professional 3 alebo Web Based Management.
- Zakázané budú všetky aplikácie využívajúce protokoly SNMPv1/v2c s výnimkou aplikácie BRAdmin Professional 3. Ak chcete povoliť používanie aplikácií využívajúcich protokoly SNMPv1/v2c, používajte režim **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMP v3 – prístup na čítanie/zápis a v1/v2c – prístup len na čítanie)** alebo **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c – prístup na čítanie/zápis)**.

9. Kliknite na **Submit (Odoslať)**.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#)
-

Zabezpečená správa sieťového zariadenia pomôckou BRAdmin Professional (Windows)

Ak chcete používať pomôcku BRAdmin Professional, musíte:

- Používať najnovšiu verziu softvéru BRAdmin Professional. Prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.
- Ak používate BRAdmin Professional a Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) spolu, ovládanie cez webové rozhranie používajte pomocou protokolu HTTPS.
- Ak spravujete zmiešanú skupinu novších a starších tlačových serverov pomocou softvéru BRAdmin Professional, použite v každej skupine odlišné heslo. Tým sa zabezpečí bezpečnosť na novších tlačových serveroch.



- „Staršie verzie BRAdmin“ označujú verzie pomôcky BRAdmin Professional staršie než verzia 2.80 a BRAdmin Light pre Mac staršie než verzia 1.10.
- „Staršie tlačové servery“ označujú série NC-2000 series, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w a NC-2200w.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS](#)

Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS

Na bezpečnú tlač dokumentov s protokolom IPP použite protokol IPPS.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Kliknite na **Protocol (Protokol)**. Uistite sa, že je začiarknuté políčko **IPP**.



- Ak políčko **IPP** nie je začiarknuté, začiarknite políčko **IPP** a potom kliknite na tlačidlo **Submit (Odoslať)**.

Reštartovaním zariadenia aktivujete konfiguráciu.

Po reštartovaní zariadenia sa vráťte na webovú stránku zariadenia, kliknite na kartu **Network (Sieť)** a potom kliknite na položku **Protocol (Protokol)**.

6. Kliknite na položku **HTTP Server Settings (Nastavenia servera HTTP)**.
7. Začiarknite políčko **HTTPS(Port 443)** v **IPP** a potom kliknite na tlačidlo **Submit (Odoslať)**.
8. Reštartovaním zariadenia aktivujete konfiguráciu.

Použitie protokolu IPPS pri komunikácii nezabráni neoprávnenému prístupu k tlačovému serveru.



Súvisiace informácie


- Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS

Zabezpečené odosielanie e-mailov

- Konfigurovanie odosielania e-mailov pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)
- Odoslanie e-mailu s overením používateľa
- Zabezpečené odosielanie e-mailov pomocou protokolu SSL/TLS

Konfigurovanie odosielania e-mailov pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Na konfigurovanie zabezpečeného odosielania e-mailov s overením používateľa, alebo odosielania e-mailov s použitím protokolu SSL/TLS vám odporúčame použiť službu Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).
Napríklad:
http://192.168.1.2
3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na ponuku **Protocol (Protokol)**.
6. V poli **SMTP** kliknite na **Advanced settings (Rozšírené nastavenie)** a uistite sa, že stav položky **SMTP** je **Enabled (Zapnuté)**.
7. Nakonfigurujte nastavenia **SMTP**.
 - Po skonfigurovaní môžete skontrolovať správnosť nastavení e-mailu odoslaním skúšobného e-mailu.
 - Ak nepoznate nastavenia servera SMTP, obráťte sa na správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb (ISP).
8. Po dokončení kliknite na **Submit (Odoslať)**.
Zobrazí sa dialógové okno **Test Send E-mail Configuration (Otestovať konfiguráciu odosielania e-mailov)**.
9. Podľa pokynov v dialógovom okne otestujte aktuálne nastavenia.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)

Odoslanie e-mailu s overením používateľa

Zariadenie Brother podporuje metódu SMTP-AUTH, pomocou ktorej odosiela e-mail cez e-mailový server, vyžadujúci overenie používateľa. Táto metóda zabráňuje neoprávneným používateľom pristupovať na e-mailový server.

Metódu SMTP-AUTH môžete používať na odosielanie e-mailových notifikácií a e-mailových hlásení.



Na konfiguráciu overovania SMTP vám odporúčame použiť službu Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).

Nastavenia e-mailového servera

Metódu overenia SMTP pre zariadenie musíte nakonfigurovať tak, aby sa zhodovala s metódou používanou vašim emailovým serverom. Podrobné informácie o nastaveniach emailového servera vám poskytne správca siete alebo poskytovateľ internetových služieb (ISP).



Ak chcete zapnúť overovanie serverom SMTP, na obrazovke **SMTP** aplikácie Web Based Management je potrebné v časti **Server Authentication Method (Spôsob overenia servera)** Je potrebné vybrať možnosť **SMTP-AUTH**.



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)

Zabezpečené odosielanie e-mailov pomocou protokolu SSL/TLS

Zariadenie Brother podporuje metódy SSL/TLS na odoslanie e-mailu cez e-mailový server vyžadujúci zabezpečenú komunikáciu SSL/TLS. Ak chcete odoslať e-mail cez e-mailový server používajúci komunikáciu SSL/TLS, je potrebné nakonfigurovať protokol SMTP cez SSL/TLS.



Na konfigurovanie protokolu SSL/TLS odporúčame používať aplikáciu Web Based Management.

Overenie certifikátu servera

Ak v položke **SSL/TLS** vyberiete možnosť **SSL** alebo **TLS**, automaticky sa začiarkne políčko na označenie **Verify Server Certificate (Overiť certifikát servera)**.

SMTP ?

Status Enabled

Send E-mail Settings(SMTP)

Server Address

Port

Server Authentication Method None SMTP-AUTH

SMTP-AUTH Account Name

SMTP-AUTH Account Password

Enter password

Retype password

SSL/TLS None SSL TLS Verify Server Certificate

Device E-mail Address

[CA Certificate>>](#)

[E-mail report>>](#)

[Notification>>](#)



- Pred overením certifikátu servera je potrebné importovať certifikát certifikačnej autority vydaný certifikačnou autoritou, ktorá podpísala certifikát servera. U správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb (ISP) overte, či je importovanie certifikátu certifikačnej autority nevyhnutné.
- Ak nie je potrebné overiť certifikát servera, zrušte začiarknutie políčka na označenie **Verify Server Certificate (Overiť certifikát servera)**.

Číslo portu

Ak zvolíte možnosť **SSL**, hodnota **Port** sa zmení tak, aby zodpovedala protokolu. Ak chcete zmeniť číslo portu manuálne, po výbere možnosti **SSL/TLS** zadajte číslo portu.

Metódu komunikácie SMTP pre zariadenie musíte nakonfigurovať tak, aby sa zhodovala s metódou používanou vaším e-mailovým serverom. Podrobné informácie o nastaveniach e-mailového servera vám poskytne správca siete alebo poskytovateľ internetových služieb (ISP).

Vo väčšine prípadov vyžadujú zabezpečené webové e-mailové služby nasledujúce nastavenia:

SMTP	Port	25
	Server Authentication Method (Spôsob overenia servera)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



Súvisiace informácie

- [Zabezpečené odosielanie e-mailov](#)
-

Mobilné pripojenie

- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [Mobilná tlač pre Windows](#)
- [Tlačová služba Mopria®](#)
- [Aplikácia Brother iPrint&Scan pre mobilné zariadenia](#)

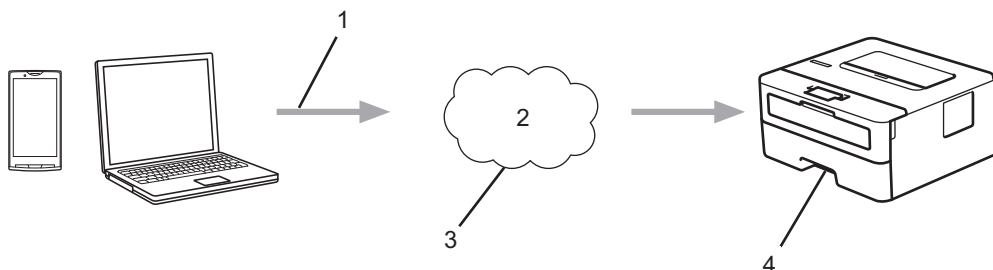
Google Cloud Print

- [Prehľad aplikácie Google Cloud Print](#)
- [Pred používaním služby Google Cloud Print](#)
- [Tlač z Google Chrome™ alebo Chrome OS™](#)
- [Tlač Google Drive™ pre mobily](#)
- [Tlač z e-mailovej služby Gmail™ pre mobily](#)

Prehľad aplikácie Google Cloud Print

Google Cloud Print™ je služba Google, ktorá vám umožňuje tlačiť na tlačiarňu zaregistrovanú v účte Google, pomocou použitia zariadenia kompatibilného so sieťovými funkciami (ako napríklad mobilný telefón alebo počítač) bez inštalácie ovládača tlačiarne do zariadenia.

Tlač z aplikácií Android™ vyžaduje inštaláciu aplikácie Google Cloud Print™ zo služby Google Play™.



1. Požiadavka na tlač
2. Internet
3. Google Cloud Print™
4. Tlač



Súvisiace informácie

- [Google Cloud Print](#)

Pred používaním služby Google Cloud Print

- [Nastavenia siete na používanie služby Google Cloud Print](#)
- [Registrácia zariadenia v službe Google Cloud Print pomocou prehľadávača Google Chrome™](#)
- [Registrácia zariadenia v službe Google Cloud Print pomocou ovládania cez webové rozhranie](#)

Nastavenia siete na používanie služby Google Cloud Print

Ak chcete použiť Google Cloud Print™, zariadenie Brother musí byť pripojené k sieti s prístupom na internet prostredníctvom káblového alebo bezdrôtového pripojenia. Pre správne pripojenie a konfiguráciu vášho zariadenia, pozrite *Stručný návod na obsluhu* alebo príslušné témy v tomto návode.



Súvisiace informácie

- [Pred používaním služby Google Cloud Print](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy so službou Google Cloud Print](#)

Registrácia zariadenia v službe Google Cloud Print pomocou prehľadávača Google Chrome™

Uistite sa, že máte vytvorený Google účet. Ak účet zatiaľ nemáte, pomocou počítača alebo mobilného zariadenia prejdite na webovú lokalitu Google (<https://accounts.google.com/signup>) a vytvorte ho.

Uistite sa, že skôr ako začnete s registráciou, zariadenie Brother je nečinné.



Kroky v tejto časti sú príklady pre používateľov systému Windows.

V závislosti od používaného operačného systému a prostredia sa obrazovky zobrazené vo vašom počítači môžu líšiť.

1. Na vašom počítači otvorte Google Chrome™.
2. Prihláste sa do konta Google.
3. Kliknite na ikonu ponuky Google Chrome™ a potom **Nastavenia > Zobrazit' rozšírené nastavenia...**
4. V časti **Google Cloud Print** kliknite na položku **Spravovať**.
5. Pre registráciu vášho zariadenia postupujte podľa pokynov na displeji.
6. Keď sa v zariadení zobrazí potvrdzujúce hlásenie, stlačte tlačidlo [OK].



Ak sa na LCD vášho zariadenia neobjaví potvrdzovacia správa, zopakujte tieto kroky.

7. Po úspešnej registrácii zariadenia Brother sa zobrazí v políčku **Moje zariadenia**.



Súvisiace informácie


- [Pred používaním služby Google Cloud Print](#)

Registrácia zariadenia v službe Google Cloud Print pomocou ovládania cez webové rozhranie

Uistite sa, že máte vytvorený Google účet. Ak účet zatiaľ nemáte, pomocou počítača alebo mobilného zariadenia prejdite na webovú lokalitu Google (<https://accounts.google.com/signup>) a vytvorte ho.

Uistite sa, že skôr ako začnete s registráciou, zariadenie Brother je nečinné.

Pred zaregistrovaním zariadenia skontrolujte správnosť dátumu a času nastaveného v zariadení.

1. Skontrolujte, či je zariadenie Brother pripojené k rovnakej sieti ako počítač alebo mobilné zariadenie.
2. Spustite webový prehľadávač.
3. Do panela s adresou v prehľadávači napíšte „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).
Napríklad:
http://192.168.1.2
4. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
5. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
6. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na ponuku **Protocol (Protokol)**.
7. Skontrolujte, či je vybrané **Google Cloud Print** a potom kliknite na **Advanced settings (Rozšírené nastavenie)**.
8. Skontrolujte, či je **Status (Stav)** nastavené na **Enabled (Zapnuté)**. Kliknite na položku **Register (Registrovať)**.
9. Pre registráciu vášho zariadenia postupujte podľa pokynov na displeji.
10. Keď sa na vašom zariadení objaví potvrdzovacia správa, stlačte tlačidlo OK.



Ak sa na LCD vášho zariadenia neobjaví potvrdzovacia správa, zopakujte tieto kroky.

11. Kliknite na položku **Google**.
12. Zobrazí sa obrazovka pre prihlásenie do Google Cloud Print™. Prihláste sa pomocou vášho účtu Google a zaregistrujte vaše zariadenie podľa pokynov na displeji.
13. Po dokončení registrácie zariadenia sa vráťte na obrazovku aplikácie Web Based Management a skontrolujte, či je **Registration Status (Stav registrácie)** nastavené na **Registered (Registrované)**.



Súvisiace informácie

- [Pred používaním služby Google Cloud Print](#)

Tlač z Google Chrome™ alebo Chrome OS™


1. Skontrolujte, či je zariadenie Brother zapnuté.
2. Otvorte internetovú stránku, ktorú chcete vytlačiť.
3. Kliknite na ikonu ponuky Google Chrome™.
4. Kliknite na **Print (Vytlačiť)**.
5. Zo zoznamu tlačiarní vyberte svoje zariadenie.
6. Ak je to potrebné, zmeňte možnosti tlače.
7. Kliknite na **Print (Vytlačiť)**.



Súvisiace informácie

- [Google Cloud Print](#)

Tlač Google Drive™ pre mobily

1. Skontrolujte, či je zariadenie Brother zapnuté.
2. Vo webovom prehľadávači zariadenia so systémom Android™ alebo iOS spustíte aplikáciu Google Drive™.
3. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
4. Ťuknite na ikonu ponuky.
5. Ťuknite na položku **Print (Vytlačiť)**.
6. Zo zoznamu tlačiarní vyberte svoje zariadenie.
7. Ak je to potrebné, zmeňte možnosti tlače.
8. Ťuknite na  alebo **Print (Vytlačiť)**.



Súvisiace informácie


- [Google Cloud Print](#)

Tlač z e-mailovej služby Gmail™ pre mobily

1. Skontrolujte, či je zariadenie Brother zapnuté.
2. Vo webovom prehliadači zariadenia so systémom Android™ alebo iOS spustíte službu webovej pošty Gmail™.
3. Otvorte e-mail, ktorý chcete vytlačiť.
4. Ťuknite na ikonu ponuky.



Ak sa vedľa názvov príloh objavia **Print (Vytlačiť)**, môžete tiež vytlačiť prílohy. Ťuknite na **Print (Vytlačiť)** a potom postupujte podľa pokynov na vašom mobilnom zariadení.

5. Ťuknite na položku **Print (Vytlačiť)**.
6. Zo zoznamu tlačiarní vyberte svoje zariadenie.
7. Ak je to potrebné, zmeňte možnosti tlače.
8. Ťuknite na  alebo **Print (Vytlačiť)**.



Súvisiace informácie

- [Google Cloud Print](#)

AirPrint

- [Prehľad služby AirPrint](#)
- [Pred používaním funkcie AirPrint](#)
- [Tlač použitím AirPrint](#)

Prehľad služby AirPrint

AirPrint je riešenie tlače pre operačné systémy spoločnosti Apple umožňujúce bezdrôtovú tlač fotografií, e-mailov, webových stránok a dokumentov zo zariadení iPad, iPhone, iPod touch a počítačov Mac bez potreby inštalácie ovládača.

Viac informácií nájdete na webovej lokalite spoločnosti Apple.

Používanie označenia Funguje s produktmi Apple znamená, že dané príslušenstvo bolo navrhnuté na fungovanie konkrétne s technológiou uvedenou na označení, a že bolo vývojárom certifikované ako spĺňajúce výkonnostné štandardy spoločnosti Apple.



✓ Súvisiace informácie

- [AirPrint](#)

Súvisiace témy:


- [Problémy so službou AirPrint](#)

Pred používaním funkcie AirPrint

- [Nastavenia siete pre používanie AirPrint](#)
- [Aktivácia a deaktivácia funkcie AirPrint pomocou webovej správy zariadenia \(webový prehľadávač\)](#)

Nastavenia siete pre používanie AirPrint

Ak chcete používať funkciu AirPrint, vaše mobilné zariadenie musí byť pripojené k bezdrôtovej sieti, ku ktorej je pripojené zariadenie Brother. Funkcia AirPrint podporuje bezdrôtové pripojenia využívajúce režim Infrastructure alebo Wi-Fi Direct®.

Ak chcete konfigurovať mobilné zariadenie pre bezdrôtovú sieť, pozrite si príručku používateľa mobilného zariadenia. Prepojenie na príručku používateľa mobilného zariadenia na webovej lokalite spoločnosti Apple nájdete tak, že ťuknete na položku  v prehľadávači Safari.

Pre konfiguráciu zariadenia Brother pre bezdrôtovú sieť si pozrite *Stručný návod na obsluhu* alebo príslušné témy v tomto návode. Ak zariadenie Brother podporuje káblovú sieť, na pripojenie k bezdrôtovému prístupovému bodu/smerovaču môžete použiť sieťový kábel.

Ak zariadenie Brother podporuje rozhranie Wi-Fi Direct a chcete ho nakonfigurovať pre sieť Wi-Fi Direct, pozrite si príslušné témy v online príručke.




Súvisiace informácie

- [Pred používaním funkcie AirPrint](#)

Aktivácia a deaktivácia funkcie AirPrint pomocou webovej správy zariadenia (webový prehľadávač)

Skontrolujte, či je zariadenie Brother pripojené k rovnakej sieti ako počítač.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).
Napríklad:
http://192.168.1.2
3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na kartu **Network (Sieť)**.
5. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na ponuku **Protocol (Protokol)**.
6. Ak chcete funkciu AirPrint vypnúť, zrušte začiarknutie políčka **AirPrint**. Ak chcete funkciu AirPrint zapnúť, začiarknite políčko **AirPrint**.



V predvolenom nastavení je funkcia AirPrint zapnutá.

7. Kliknite na položky **Submit (Odoslať)**.
8. Reštartovaním zariadenia aktivujete konfiguráciu.



Súvisiace informácie



- [Pred používaním funkcie AirPrint](#)

Tlač použitím AirPrint

- Tlač zo zariadení iPad, iPhone alebo iPod Touch
- Pred používaním funkcie AirPrint (macOS)
- Tlač použitím funkcie AirPrint (macOS)

Tlač zo zariadení iPad, iPhone alebo iPod Touch

Postup pri tlači sa môže líšiť v závislosti od aplikácie. V nasledujúcom príklade je použitý prehľadávač Safari.

1. Skontrolujte, či je zariadenie Brother zapnuté.
2. Pomocou prehľadávača Safari otvorte stránku, ktorú chcete vytlačiť.
3. Ťuknite na  alebo .
4. Ťuknite na položku **Print (Tlač)**.
5. Skontrolujte, či je vybrané vaše zariadenie Brother.
6. Ak je vybrané iné zariadenie (alebo nie je vybraná žiadna tlačiareň), ťuknite na **Printer (Tlačiareň)**.
Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení.
7. Ťuknite na svoje zariadenie v zozname.
8. Vyberte požadované možnosti, napríklad počet strán, ktoré sa majú vytlačiť, a obojstrannú tlač (ak ich vaše zariadenie podporuje).
9. Ťuknite na položku **Print (Tlač)**.

Súvisiace informácie

- [Tlač použitím AirPrint](#)

Pred používaním funkcie AirPrint (macOS)

Pred tlačou prostredníctvom operačného systému macOS pridajte zariadenie Brother do zoznamu tlačiarň v počítači Mac.

1. V ponuke Apple vyberte **System Preferences (Predvoľby systému)**.
2. Kliknite na **Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery)**.
3. Kliknite na ikonu + pod tablou Tlačiarne na ľavej strane.
4. Kliknite na **Add Printer or Scanner (Pridať tlačiareň alebo skener)...** Zobrazí sa obrazovka **Add (Pridať)**.
5. Vyberte zariadenie Brother a potom z kontextovej ponuky **AirPrint** vyberte **Use (Použiť)**.
6. Kliknite na **Add (Pridať)**.



Súvisiace informácie

- [Tlač použitím AirPrint](#)

Tlač použitím funkcie AirPrint (macOS)

Postup pri tlači sa môže líšiť v závislosti od aplikácie. V nasledujúcom príklade je použitý prehliadač Safari. Pred tlačou sa uistite, že zariadenie Brother je uvedené v zozname tlačiarní v počítači Mac.

1. Skontrolujte, či je zariadenie Brother zapnuté.
2. Pomocou prehľadávača Safari v počítači Mac otvorte stránku, ktorú chcete vytlačiť.
3. Kliknite na ponuku **File (Súbor)** a potom zvolte **Print (Tlač)**.
4. Skontrolujte, či je vybrané vaše zariadenie Brother. Ak je vybrané iné zariadenie alebo nie je vybraná žiadna tlačiareň, kliknite na kontextovú ponuku **Printer (Tlačiareň)** a vyberte svoje zariadenie Brother.
5. Vyberte požadované možnosti, napríklad počet strán, ktoré sa majú vytlačiť, a obojstrannú tlač (ak ich vaše zariadenie podporuje).
6. Kliknite na **Print (Tlač)**.

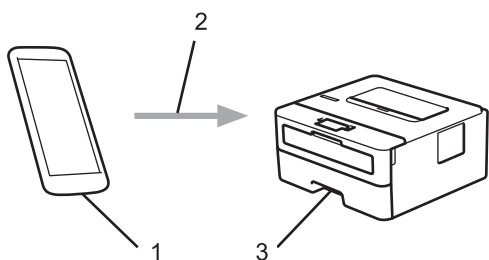


Súvisiace informácie

- [Tlač použitím AirPrint](#)

Mobilná tlač pre Windows

Mobilná tlač pre Windows je funkcia na bezdrôtovú tlač z vášho mobilného zariadenia Windows. Môžete sa pripojiť na tú istú sieť, na ktorú je pripojené vaše zariadenie Brother a tlačiť bez inštalácie ovládača tlače na zariadení. Mnoho aplikácií Windows podporuje túto funkciu.



1. Mobilné zariadenie Windows (Mobil Windows 10 Mobile alebo novšie)
2. Pripojenie Wi-Fi®
3. Vaše zariadenie Brother

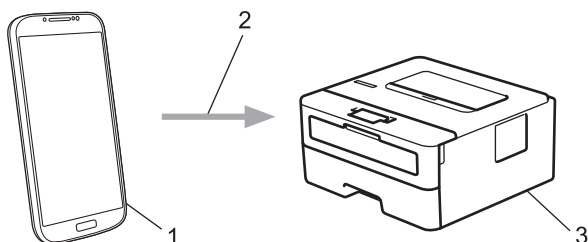


Súvisiace informácie

- [Mobilné pripojenie](#)

Tlačová služba Mopria®

Tlačová služba Mopria® Print Service je možnosť tlače na mobilných zariadeniach Android™ (Android™ verzia 4.4 alebo novšia), ktorú vyvinula Mopria® Alliance. Pomocou tejto služby sa môžete pripojiť k rovnakej sieti, ku ktorej je pripojené zariadenie a tlačiť bez ďalšieho nastavovania. Mnoho pôvodných aplikácií systému Android™ podporuje tlač.



1. Android™ 4.4 alebo novšia
2. Pripojenie Wi-Fi®
3. Vaše zariadenie Brother

Tlačovú službu Mopria® musíte prevziať Google Play™ Store a nainštalovať do vášho zariadenia Android™. Pred použitím tejto služby ju musíte zapnúť.



Súvisiace informácie

- [Mobilné pripojenie](#)

Aplikácia Brother iPrint&Scan pre mobilné zariadenia

Pomocou aplikácie Brother iPrint&Scan môžete tlačiť z rôznych mobilných zariadení.

- Pre zariadenia so systémom Android™
Aplikácia Brother iPrint&Scan umožňuje používať funkcie zariadenia Brother priamo zo zariadenia so systémom Android™ bez použitia počítača.
Aplikáciu Brother iPrint&Scan si prevezmite a nainštalujte z obchodu s aplikáciami Google Play™.
- Pre všetky zariadenia podporujúce operačný systém iOS vrátane zariadení iPhone, iPad a iPod touch
Aplikácia Brother iPrint&Scan vám umožňuje používať funkcie zariadenia Brother priamo zo zariadenia s operačným systémom iOS.
Aplikáciu Brother iPrint&Scan si prevezmite a nainštalujte z obchodu App Store.
- Pre zariadenia so systémom Windows
Aplikácia Brother iPrint&Scan umožňuje používať funkcie zariadenia Brother priamo zo zariadenia so systémom Windows bez použitia počítača.
Aplikáciu Brother iPrint&Scan si prevezmite a nainštalujte z obchodu Microsoft Store.

Viacej podrobných informácií nájdete na adrese support.brother.com/ips.



Súvisiace informácie

- [Mobilné pripojenie](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad aplikácie Brother iPrint&Scan](#)

Aplikácia Brother iPrint&Scan pre systém Windows a Mac

- [Prehľad aplikácie Brother iPrint&Scan](#)

Prehľad aplikácie Brother iPrint&Scan

Na tlač z počítača môžete používať aplikáciu Brother iPrint&Scan pre počítače so systémom Windows Mac.

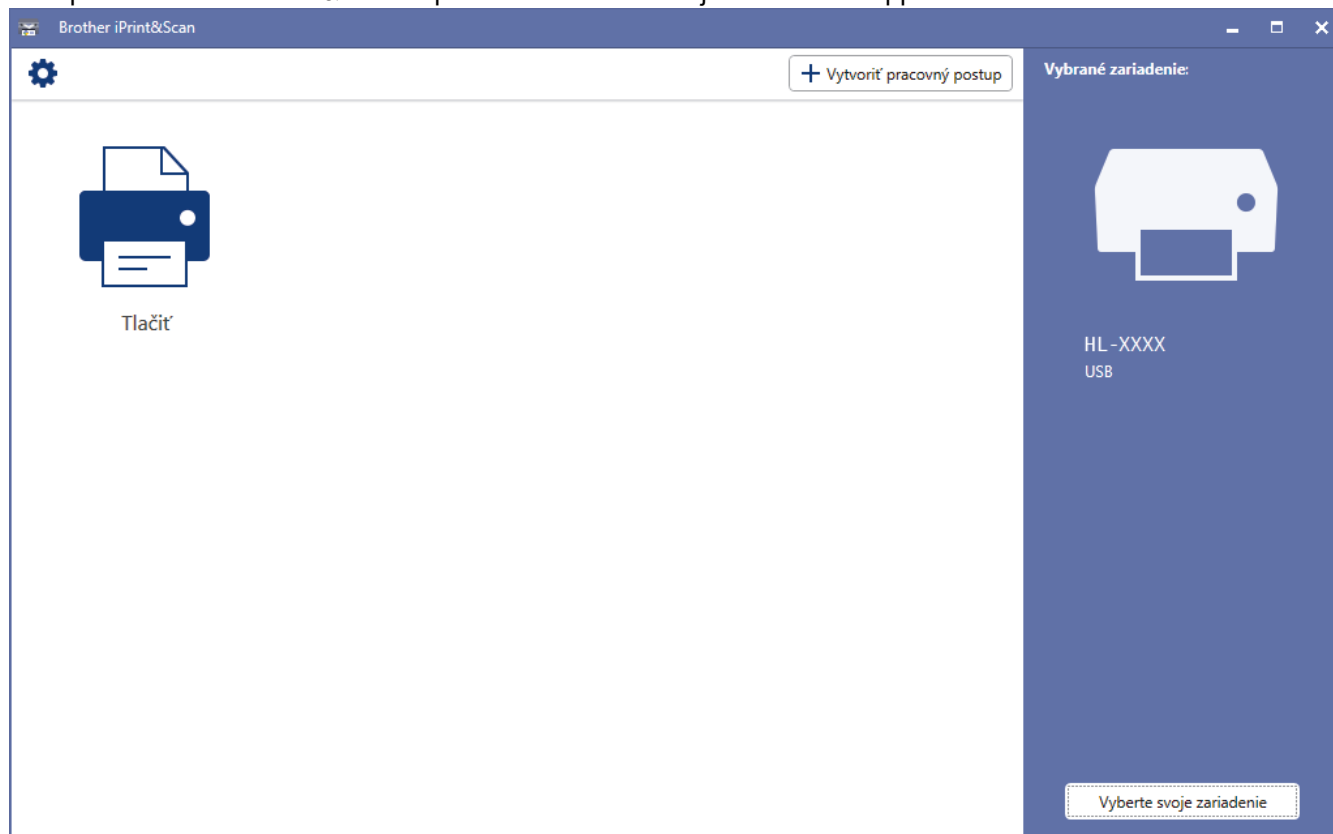
Nasledujúca obrazovka je príklad aplikácie Brother iPrint&Scan pre systém Windows. Skutočná obrazovka sa môže líšiť v závislosti od verzie aplikácie.

- Pre systém Windows

Ak chcete prevziať najnovšiu verziu aplikácie, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na lokalite Brother Solutions Center (support.brother.com).

- Pre Mac

Aplikáciu Brother iPrint&Scan si prevezmite a nainštalujte z obchodu App Store.



✓ Súvisiace informácie

- [Aplikácia Brother iPrint&Scan pre systém Windows a Mac](#)

Súvisiace témy:

- [Aplikácia Brother iPrint&Scan pre mobilné zariadenia](#)

Riešenie problémov

Táto časť popisuje riešenie typických problémov, s ktorými sa môžete stretnúť pri používaní zariadenia Brother. Väčšinu problémov môžete odstrániť sami.

DÔLEŽITÉ

Ak potrebujete technickú pomoc, je potrebné obrátiť sa na Zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.

Použitie spotrebného materiálu inej značky ako Brother môže mať vplyv na kvalitu tlače, výkon hardvéru a spoľahlivosť zariadenia.



Ďalšiu pomoc nájdete na lokalite Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.

Najprv skontrolujte nasledujúce:

- Napájací kábel zariadenia je správne pripojený a zariadenie je zapnuté. >> *Stručný návod na obsluhu*
- Odstránili ste všetky ochranné materiály. >> *Stručný návod na obsluhu*
- Papier je správne vložený do zásobníka.
- Káble rozhrania sú riadne zapojené do zariadenia a počítača, alebo je bezdrôtové pripojenie nastavené na zariadení aj na počítači.
- Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Ak ste problém nevyriešili pomocou uvedených kontrol, identifikujte problém a >> *Súvisiace informácie*



Súvisiace informácie


- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)
- [Zaseknutie papiera](#)
- [Problémy s tlačou](#)
- [Zvýšenie kvality tlače](#)
- [Problémy so sieťou](#)
- [Problémy so službou Google Cloud Print](#)
- [Problémy so službou AirPrint](#)
- [Iné problémy](#)
- [Informácie o zariadení](#)


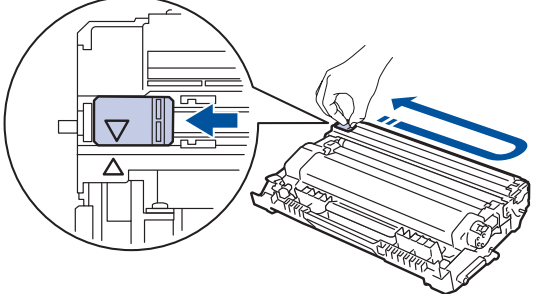
Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Ako pri každom komplexnom kancelárskom výrobku, aj tu sa môžu vyskytnúť chyby alebo môže byť potrebné vymeniť spotrebný materiál. Zariadenie v takom prípade identifikuje chybu alebo potrebnú rutinnú údržbu a zobrazí príslušné hlásenie. V tabuľke sú uvedené najčastejšie chybové hlásenia a hlásenia o údržbe.

Podľa pokynov v stĺpci **Úkon** odstráňte chybu a hlásenie.

Väčšinu chýb môžete odstrániť sami. Taktiež môžete sami vykonávať bežnú údržbu. Ak potrebujete ďalšie tipy, navštívte adresu support.brother.com a kliknite na stránku **FAQs & Troubleshooting (Najčastejšie otázky a riešenie problémov)**.

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Autodiagnostika	Teplota zapekacej jednotky nedosiahla stanovenú hodnotu v stanovenom čase.	Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie, počkajte niekoľko sekúnd a potom ho znova zapnite. Nechajte zariadenie zapnuté a nečinné 15 minút.
	Zapekacia jednotka je príliš horúca.	
Blizky kon.valca	Končí životnosť jednotky valca.	Objednajte si novú jednotku valca skôr ako sa na displeji LCD zobrazí <i>Vymente valec</i> .
Duplex vypnutý	Zadný kryt zariadenia nie je úplne zatvorený.	Zatvorte zadný kryt zariadenia tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.
	Zásobník na obojstrannú tlač nie je správne nainštalovaný.	Zasuňte zásobník na obojstrannú tlač úplne do zariadenia.
Chyba kazety	Tonerová kazeta nie je riadne nainštalovaná.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu a dajte ju späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Chyba veľk. DX	Veľkosť papiera zadaná v nastavení veľkosti papiera v zariadení nie je k dispozícii na automatickú obojstrannú tlač.	Podržte Go (Prejsť) približne na dve sekundy (v prípade potreby). Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti a nastavte zásobník na danú veľkosť papiera.
	Papier v zásobníku nemá správny formát a nie je dostupný pre automatickú obojstrannú tlač.	Vyberte veľkosť papiera, ktorú podporuje obojstranná tlač. Veľkosť papiera dostupná na automatickú obojstrannú tlač je A4.
Chyba veľkosti	Vybratý zásobník nepodporuje formát papiera definovaný v ovládači tlačiarne.	Vyberte formát papiera, ktorý zásobník podporuje.
Malo tonera	Aj po zobrazení tohto hlásenia na displeji LCD môžete naďalej tlačiť. Čoskoro skončí životnosť tonerovej kazety.	Objednajte si novú tonerovú kazetu už teraz, aby ste ju mali k dispozícii, keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie <i>Vymente toner..</i>
Manual. pod.	Možnosť Manuálne bola vybratá ako zdroj papiera v ovládači tlačiarne, no v otvore manuálneho podávania nie je žiaden papier.	Vložte papier do otvoru ručného podávania.
Nesprav. veľkost	Papier v zásobníku nemá správny formát.	Do zásobníka zobrazenom na displeji LCD vložte papier správneho formátu a pre zásobník nastavte daný formát papiera. Stlačte Go (Prejsť) .
Nestaci pamat	Pamäť zariadenia je plná.	Ak chcete zmenšiť rozlíšenie tlače, približne dve sekundy podržte Go (Prejsť) .

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Nesulad medii	Typ média nastavený v ovládači tlačiarne sa líši od typu papiera nastaveného v ponuke zariadenia.	Vložte správny typ papiera do zásobníka zobrazeného na displeji LCD a potom vyberte správny typ média v nastavení Typ papiera v zariadení.
Ochladzovanie	Teplota vnútri zariadenia je príliš vysoká. Zariadenie pozastaví aktuálnu tlačovú úlohu a prejde do režimu chladenia.	Počkajte, kým sa zariadenie schladí. Dbajte na to, aby sa pred žiadnym z vetracích otvorov zariadenia nenachádzali prekážky. Zariadenie po schladení tlač obnoví. Ak sa ventilátor neotáča, odpojte zariadenie na niekoľko minút od napájania a potom ho znova zapojte.
Otvoreny kryt	Predný kryt nie je úplne zatvorený.	Otvorte a potom riadne zatvorte predný kryt zariadenia.
Otvoreny kryt Zatvorte kryt zapekacej jednotky za zadným krytom zariadenia.	Kryt zapekacej jednotky nie je úplne zatvorený.	Zatvorte kryt zapekacej jednotky, ktorý sa nachádza v zadnom kryte zariadenia.
Tlac nemozna ##	Zariadenie má mechanický problém.	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie, počkajte niekoľko minút a potom ho znova zapnite. • Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother.
Udaje tlace plne	Pamäť zariadenia je plná.	Ak chcete odstrániť predtým uložené údaje tlače, približne dve sekundy podržte Go (Prejsť) .
Valec !	Je potrebné vyčistiť korónový vodič na jednotke valca.	 <p>➤➤ Súvisiace informácie: Čistenie korónového vodiča Ak problém pretrváva, vymeňte jednotku valca za novú.</p>
	Jednotka valca alebo súprava tonerovej kazety a jednotky valca nie je nainštalovaná správne.	Vyberte jednotku valca, vyberte z nej tonerovú kazetu a znova vložte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Jednotku valca nainštalujte späť do zariadenia.
Vymeniť valec	Nastal čas výmeny jednotky valca.	Vymeňte jednotku valca za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
	Počítadlo jednotky valca nebolo pri inštalácii nového valca zresetované.	Zresetujte počítadlo jednotky valca. Pozrite si pokyny dodané s novou jednotkou valca.
Vymeňte toner.	Končí životnosť tonerovej kazety. Zariadenie zastaví všetky operácie tlače.	Vymeňte tonerovú kazetu za novú.

Chybové hlásenie	Príčina	Úkon
Zasek papieru vzadu	V zadnej časti zariadenia uviazol papier.	Otvorte kryt zapekacej jednotky a vytiahnite všetok zaseknutý papier. Zavrite kryt zapekacej jednotky.
Zasek vo vnútri	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Otvorte predný kryt, odstráňte tonerovú kazetu a jednotku valca a vytiahnite všetok zaseknutý papier. Zavrite predný kryt.
Zasek. obojstr.	V zásobníku na obojstrannú tlač alebo v zadnom kryte uviazol papier.	Vyberte obojstranný zásobník, otvorte zadný kryt a vytiahnite všetok zaseknutý papier.
Zasek. zasob. 1	V zobrazenom zásobníku na papier uviazol papier.	Vyberte zásobník na papier označený na displeji LCD a vytiahnite všetok zaseknutý papier.
Ziadna valcov.j.	Jednotka valca nie je správne nainštalovaná.	Vložte späť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca.
Ziadny papier	V zariadení sa minul papier alebo papier nie je do zásobníka na papier vložený správne.	<ul style="list-style-type: none"> • Doplníte papier do zásobníka na papier. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. • Keď je v zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. • Zásobník na papier neprepíňajte.
Ziadny papier Z1	Zariadenie nepodalo papier zo zobrazeného zásobníka na papier.	<p>Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doplníte papier do zásobníka na papier zobrazeného na displeji LCD. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. • Keď je v zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. • Zásobník na papier neprepíňajte.
Ziadny toner	Tonerová kazeta alebo súprava tonerovej kazety a jednotky valca nie je nainštalovaná správne.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a znova ju vložte späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu za novú.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Výmena spotrebného materiálu](#)
- [Výmena jednotky valca](#)
- [Čistenie korónového vodiča](#)

Zaseknutie papiera

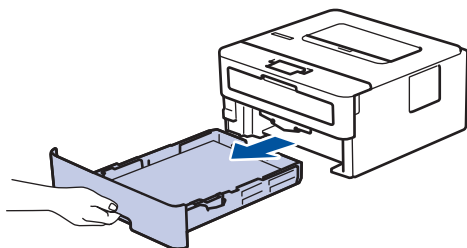
Keď pridávate nový papier, vždy vyberte zostávajúci papier zo zásobníka na papier a vyrovnajte stoh. Zabráňte tým podávaniu viacerých listov papiera naraz a zaseknutiu papiera.

- [Papier uviazol v zásobníku na papier](#)
- [Papier uviazol v zadnej časti zariadenia](#)
- [Papier uviazol vo vnútri zariadenia](#)
- [Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač](#)

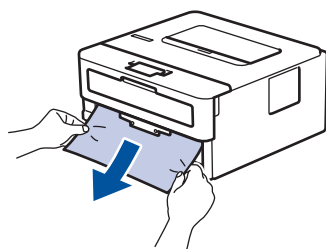
Papier uviazol v zásobníku na papier

Ak vám ovládací panel zariadenia alebo program Status Monitor oznámi, že v zásobníku sa zasekol papier, postupujte podľa týchto krokov:

1. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.

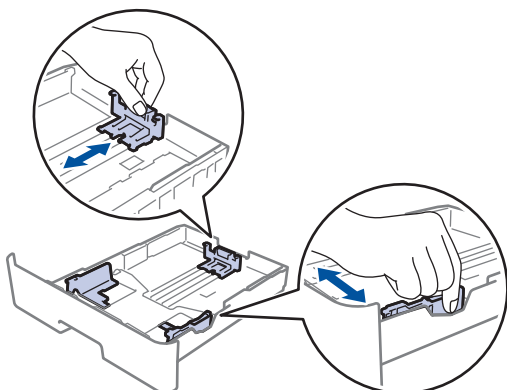


2. Pomaly vytiahnite zaseknutý papier.

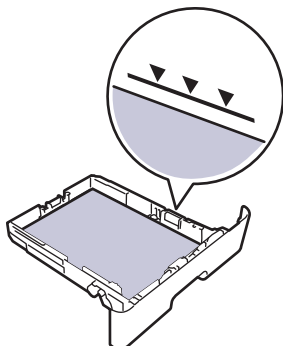


Ťahaním zaseknutého papiera smerom nadol obomi rukami vyberiete papier ľahšie.

3. Prevetrajte stoh papiera, aby nedošlo k ďalšiemu zaseknutiu, a posuňte vodidlá papiera tak, aby vyhovovali veľkosti papiera.



4. Skontrolujte, či papier neprevyšuje značku maximálneho množstva papiera (▼▼▼).



5. Zasuňte zásobník na papier späť do zariadenia.



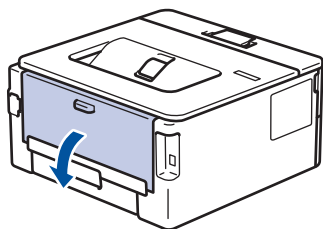
Súvisiace informácie

- Zaseknutie papiera

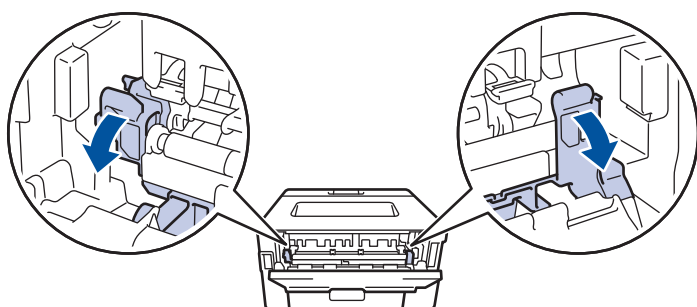
Papier uviazol v zadnej časti zariadenia

Ak vám ovládací panel zariadenia alebo program Status Monitor oznámi, že v zadnej časti zariadenia sa zasekol papier, postupujte podľa týchto krokov:

1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Otvorte zadný kryt.



3. Na ľavej a pravej strane potiahnite modré zátky smerom k sebe a uvoľnite kryt zapekacej jednotky.



VAROVANIE

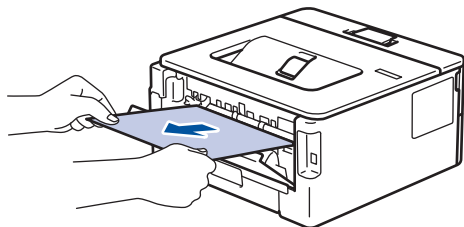
HORÚCI POVRCH

Vnútorne časti zariadenia budú mimoriadne horúce. Skôr než sa ich dotknete, počkajte na vychladnutie zariadenia.

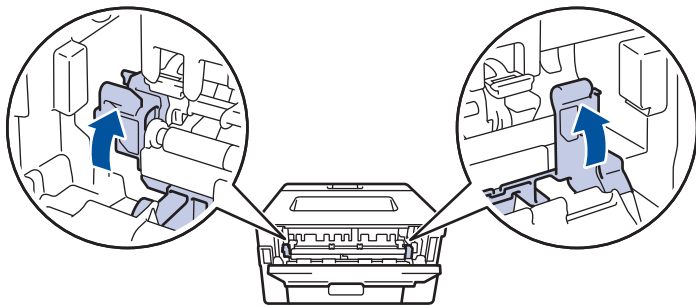


Ak sú zelené páčky obálok v zadnom kryte potiahnuté nadol do polohy pre obálky, pred potiahnutím zelených zátkoviek nadol vyťahnite tieto páčky do pôvodnej polohy.

4. S použitím oboch rúk jemne vytiahnite zaseknutý papier zo zapekacej jednotky.



5. Zavrite kryt zapekacej jednotky.



Ak tlačíte na obálky, pred zatvorením zadného krytu potiahnite nadol zelené páčky obálok do polohy pre obálky.

6. Zatvorte zadný kryt, kým sa nezaistí v zatvorenej polohe.



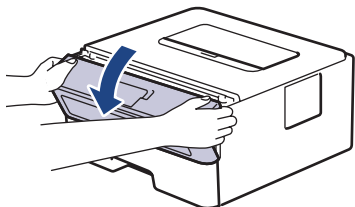
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)
-

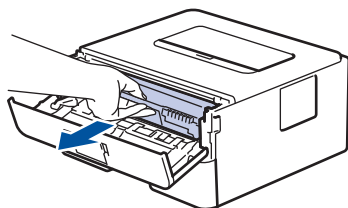
Papier uviazol vo vnútri zariadenia

Ak vám ovládací panel zariadenia alebo program Status Monitor oznámi, že v zariadení sa zasekol papier, postupujte podľa týchto krokov:

1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Otvorte predný kryt.



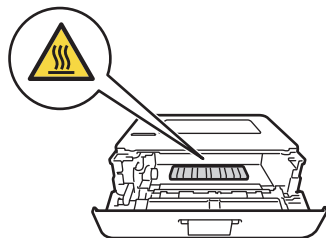
3. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca.



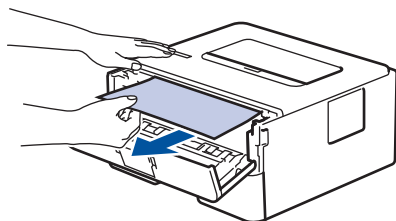
! VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

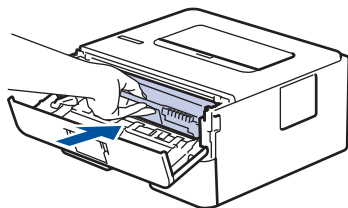
Vnútorne časti zariadenia budú mimoriadne horúce. Skôr než sa ich dotknete, počkajte na vychladnutie zariadenia.



4. Pomaly vytiahnite zaseknutý papier.



5. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca do zariadenia.



6. Zavrite predný kryt.



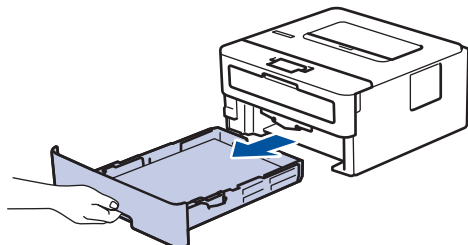
Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

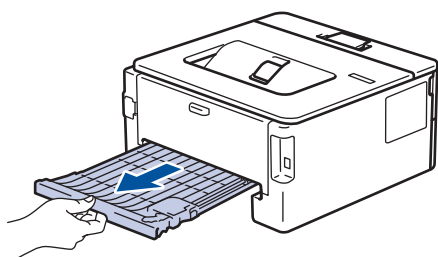
Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač

Ak vám ovládací panel zariadenia alebo program Status Monitor oznámi, že v zásobníku na obojstrannú tlač sa zasekol papier, postupujte podľa týchto krokov:

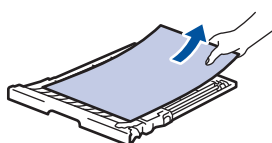
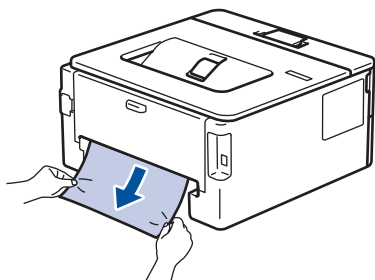
1. Ponechajte zariadenie zapnuté asi 10 minút, aby interný ventilátor ochladil veľmi horúce časti vnútri zariadenia.
2. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.



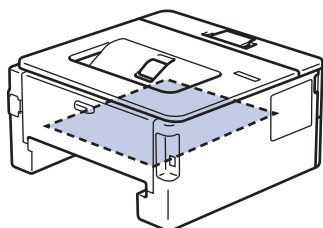
3. Zásobník na obojstrannú tlač, ktorý sa nachádza na zadnej strane zariadenia, vytiahnite úplne von zo zariadenia.



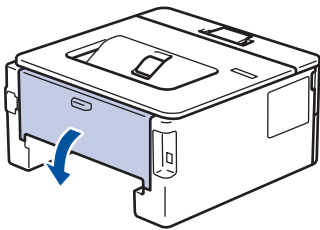
4. Vytiahnite uviaznutý papier zo zariadenia alebo zo zásobníka na obojstrannú tlač.



5. Vytiahnite papier, ktorý mohol uviaznuť pod zariadením v dôsledku statickej elektriny.



6. Ak papier nie je zaseknutý v zásobníku na obojstrannú tlač, otvorte zadný kryt.



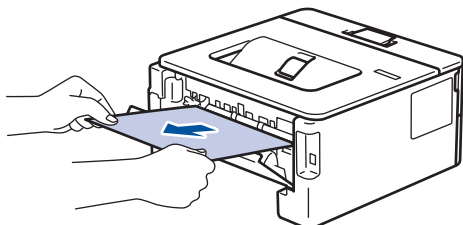
VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

Vnútorne časti zariadenia budú mimoriadne horúce. Skôr než sa ich dotknete, počkajte na vychladnutie zariadenia.



7. Oboma rukami jemne vytiahnite zaseknutý papier zo zadnej strany zariadenia.



8. Zatvorte zadný kryt, kým sa nezaistí v zatvorenej polohe.

9. Zasuňte zásobník na obojstrannú tlač úplne do zadnej časti zariadenia.

10. Zasuňte zásobník na papier úplne do prednej časti zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Zaseknutie papiera](#)

Problémy s tlačou

Ak po prečítaní tejto tabuľky naďalej potrebujete pomoc, prejdite do strediska Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.

Problémy	Návrhy
Nič sa nevytlačilo	<p>Skontrolujte, či zariadenie nie je v režime vypnutia.</p> <p>Ak je zariadenie vypnuté, stlačte  na ovládacom paneli a potom znova odošlite tlačové údaje.</p> <p>Skontrolujte, či je nainštalovaný a zvolený správny ovládač tlačiarne.</p> <p>Skontrolujte, či Status Monitor alebo ovládací panel zariadenia neindikujú žiadny chybový stav.</p> <p>Skontrolujte, či je zariadenie online:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows 7 a Windows Server 2008 R2 <p>Kliknite na  (Štart) > Zariadenia a tlačiarne.</p> <p>Pravým tlačidlom kliknite na Brother XXX-XXXX a potom na Zobraziť tlačové úlohy. Kliknite na položku Tlačiareň na paneli ponuky. Uistite sa, že možnosť Použiť tlačiareň v režime offline nie je vybratá.</p> Windows Server 2008 <p>Kliknite na  (Štart) > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Tlačiarne. Kliknite pravým tlačidlom na Brother XXX-XXXX. Uistite sa, či v zozname nie je možnosť Použiť tlačiareň v režime offline. Ak je uvedená, kliknite na túto voľbu a nastavte ovládač Online.</p> Windows 8 a Windows Server 2012 <p>Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel s ponukami, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel > Hardvér a zvuk > Zobraziť zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom myši kliknite na Brother XXX-XXXX. Kliknite na Zobraziť tlačové úlohy. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline.</p> Windows 10 a Windows Server 2016 <p>Kliknite na  > Systém > Ovládací panel.</p> <p>V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom myši kliknite na Brother XXX-XXXX. Kliknite na Zobraziť tlačové úlohy. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline.</p> Windows Server 2012 R2 <p>Kliknite na Ovládací panel na obrazovke Start.</p> <p>V skupine Hardvér kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne. Pravým tlačidlom myši kliknite na Brother XXX-XXXX. Kliknite na Zobraziť tlačové úlohy. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvolte</p>

Problémy	Návrhy
	<p>váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline.</p> <ul style="list-style-type: none"> Počítače Mac Kliknite na ponuku System Preferences (Predvoľby systému) a potom vyberte možnosť Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery). Keď je zariadenie v režime offline, odstráňte ju pomocou tlačidla  a následne ju pridajte pomocou tlačidla .
Prístroj netlačí alebo sa tlač zastavila.	<p>Zrušte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažte ju z pamäte zariadenia. Výtlačok môže byť neúplný. Znova odošlite tlačové údaje. »» Súvisiace informácie: Zrušenie tlačovej úlohy</p>
Hlavičky a päty sa zobrazujú na obrazovke, ale netlačia sa.	<p>V hornej a dolnej časti stránky je nepotlačiteľná plocha. Upravte horný a dolný okraj dokumentu tak, aby sa tento text tlačil.</p>
Zariadenie tlačí neočakávaným spôsobom alebo tlačí nesprávne znaky.	<p>Zrušte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažte ju z pamäte zariadenia. Výtlačok môže byť neúplný. Znova odošlite tlačové údaje. »» Súvisiace informácie: Zrušenie tlačovej úlohy</p> <p>Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením.</p> <p>Skontrolujte, či je ovládač tlačiarne Brother vybratý v okne aplikácie Tlač.</p>
Zariadenie vytlačí prvých pár stránok správne a potom na niektorých stránkach chýba text.	<p>Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením.</p> <p>Zariadenie neprijíma všetky údaje odoslané z počítača. Skontrolujte, či je kábel rozhrania pripojený správne.</p>
Zariadenie netlačí na obe strany papiera, hoci nastavenie ovládača tlačiarne je na obojstrannú tlač a zariadenie podporuje automatickú obojstrannú tlač.	<p>Skontrolujte nastavenie formátu papiera v ovládači tlačiarne. Musíte vybrať formát papiera A4 s hustotou 60 až 105 g/m².</p>
Rýchlosť tlače je príliš pomalá.	<p>Skúste zmeniť nastavenia ovládača tlačiarne. Najvyššie rozlíšenie vyžaduje dlhší čas pre spracovanie údajov, odosielanie a tlač.</p> <p>Ak ste aktivovali Tichý režim, vypnite ho v ovládači tlačiarne alebo ponuke nastavení zariadenia.</p>
Zariadenie nepodáva papier.	<p>Ak je v zásobníku papier, skontrolujte, či je rovný. Ak je papier pokrčený, vyrovnajte ho. Niekedy je vhodné papier vybrať, prevrátiť stoh a znovu ho vložiť do zásobníka na papier.</p> <p>Zmenšite množstvo papiera v zásobníku a akciu opakujte.</p> <p>(Pre modely s otvorom manuálneho podávania) Uistite sa, že pre položku Manuálne v ovládači tlačiarne nie je zvolená možnosť Zdroj papiera.</p> <p>Vyčistite podávacie valčeky papiera.</p>
Zariadenie nepodáva papier z otvoru manuálneho podávania. (Pre modely s otvorom manuálneho podávania)	<p>Obidvomi rukami riadne potlačte jeden list papiera do otvoru manuálneho podávania, až kým horný okraj papiera nezatlačí o valčeky podávania papiera. Papier naďalej tlačte o valčeky, kým zariadenie neuchopí papier a nepotiahne si ho.</p> <p>Do otvoru manuálneho podávania dajte len jeden hárok papiera.</p>

Problémy	Návrhy
	Uistite sa, že v položke Manuálne je v ovládači tlačiarne zvolená možnosť Zdroj papiera .
Zariadenie nepodáva obálky.	(Pre modely s otvorom manuálneho podávania) Do otvoru manuálneho podávania vkladajte vždy len jednu obálku naraz. Používaná aplikácia musí byť nastavená na tlač obálok používanej veľkosti. To zvyčajne vykonáte v ponuke nastavenia strany alebo nastavenia dokumentu v aplikácii.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Monitorovanie stavu zariadenia z počítača \(Windows\)](#)
- [Monitorovanie stavu zariadenia z počítača \(počítač Mac\)](#)
- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Čistenie podávacích valčekov papiera](#)

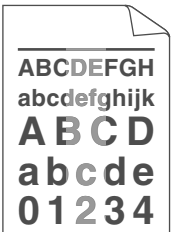

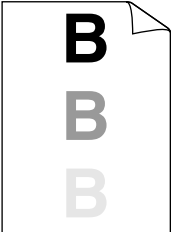
Zvýšenie kvality tlače

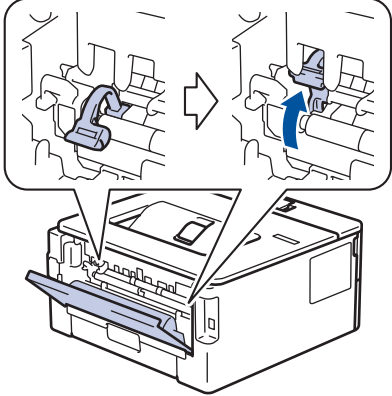
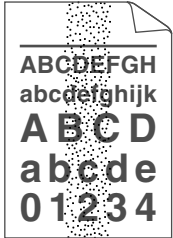
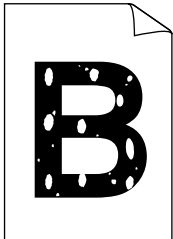
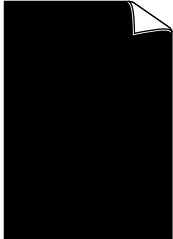

Ak máte problémy s kvalitou tlače, vytlačte najskôr skúšobnú stranu. Ak výtlačok vyzerá v poriadku, problém pravdepodobne nebude v zariadení. Skontrolujte zapojenia káblov rozhrania alebo skúste vytlačiť iný dokument. Ak výtlačok alebo skúšobná strana vytlačené zariadením nie sú v dobrej kvalite, skontrolujte si príklady slabej kvality tlače a postupujte podľa odporúčaní v tabuľke.

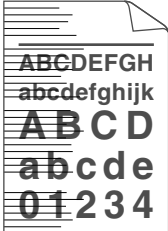

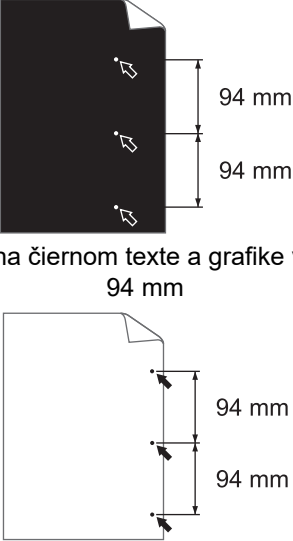
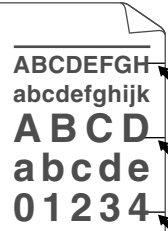
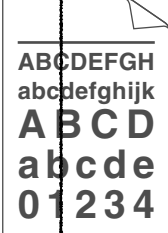
DÔLEŽITÉ

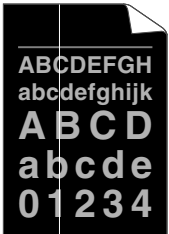

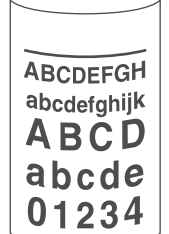
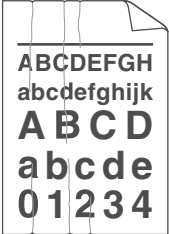
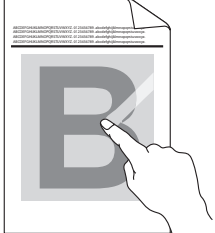
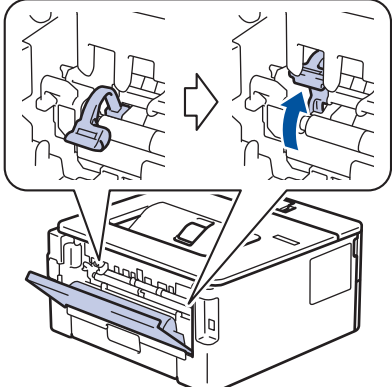
Používanie neoriginálneho spotrebného materiálu môže negatívne ovplyvniť kvalitu tlače, výkon hardvéru a spoľahlivosť zariadenia.


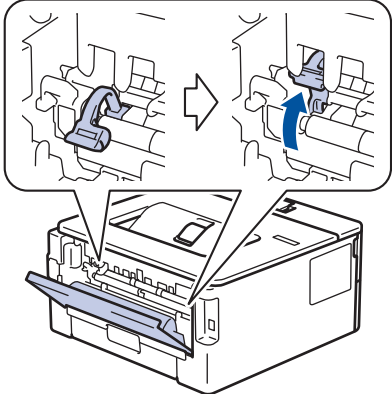
1. Aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu tlače, používajte odporúčané tlačové médiá. Skontrolujte, či používaný papier zodpovedá špecifikáciám výrobcu.
2. Skontrolujte, či sú tonerová kazeta a jednotka valca riadne nainštalované.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 <p>Nezreteľná tlač</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ak zariadenie indikuje stav Vymeňte toner, nainštalujte novú tonerovú kazetu. • Skontrolujte prostredie zariadenia. Táto chyba tlače môže byť spôsobená podmienkami, ako sú vlhkosť, vysoká teplota a pod. • Ak je celá strana príliš svetlá, možno je zapnutý režim úspory tonera. Vypnite režim úspory tonera v ponuke nastavení zariadenia alebo v ovládači tlačiarne. • Vyčistite jednotku valca. • Očistite korónový vodič na jednotke valca. • Vymeňte tonerovú kazetu za novú. • Vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Sivé pozadie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte prostredie zariadenia. Na zvýšenie sivého pozadia môžu mať vplyv podmienky ako je napríklad vysoká teplota a vysoká vlhkosť. • Vyčistite jednotku valca. • Vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Zdvojené obrázky</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte prostredie zariadenia. Podmienky ako nízka vlhkosť a nízka teplota môžu spôsobiť tento problém s kvalitou tlače. • Zvoľte správny typ média v ovládači tlačiarne. • Zvoľte správny typ média v ponuke nastavení. • Uistite sa, či sú obe zelené páčky vo vnútri zadného krytu v hornej polohe. Potiahnite obe zelené páčky nahor až na doraz.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
	 <ul style="list-style-type: none"> • Vyčistíte jednotku valca. • Vymeňte jednotku valca za novú. • Vymeňte tonerovú kazetu za novú. • Zapekacia jednotka môže byť znečistená. Obráťte sa na zákaznícky servis Brother.
 <p>Zrnká tonera.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, či nastavenie typu média v ovládači zodpovedá typu papiera, ktorý používate. • Vyčistíte jednotku valca. • Tonerová kazeta je pravdepodobne poškodená. Vymeňte tonerovú kazetu za novú. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú. • Zapekacia jednotka môže byť znečistená. Obráťte sa na zákaznícky servis Brother.
 <p>Prázdne miesta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • V ovládači tlačiarne vyberte režim Hrubý papier alebo použite tenší papier, než aký práve používate. • Zvoľte správny typ média v ponuke nastavení. • Skontrolujte prostredie zariadenia. Niektoré podmienky, ako napríklad vysoká vlhkosť, môžu zapríčiniť tlač prázdnych strán. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Všetko čierne</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Očistíte korónový vodič vnútri jednotky valca. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Biele čiary po celej strane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zvoľte správny typ média v ovládači tlačiarne. • Zvoľte správny typ média v ponuke nastavení. • Problém môže zmiznúť sám od seba. Na vyriešenie tohto problému vytlačte niekoľko prázdnych strán, najmä ak ste zariadenie dlhšie nepoužívali. • Vyčistíte jednotku valca. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 <p>Čiary po celej strane</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistíte jednotku valca. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Biele čiary, pruhy alebo vynechávanie po celej stránke.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte prostredie zariadenia. Tento problém s kvalitou tlače môžu spôsobiť podmienky ako vysoká vlhkosť a teplota. • Vyčistíte jednotku valca. • Ak sa problém nevyrieši po vytlačení niekoľkých strán, vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Biele bodky na čiernom texte a grafike v rozstupoch 94 mm</p> <p>Čierne bodky v rozstupoch 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ak sa po vytlačení niekoľkých strán problém nevyrieši, na jednotke valca môže byť cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítku prilepeného na valci. Vyčistíte jednotku valca. >> Súvisiace informácie: Čistenie jednotky valca pomocou tlače chybových bodov valca • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Stopy od čierneho tonera na strane</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ak používate na laserovej tlačiarne hárky so štítkami, lepidlo z hárkov sa môže niekedy nalepiť na povrch valca. Vyčistíte jednotku valca. >> Súvisiace informácie: Čistenie jednotky valca pomocou tlače chybových bodov valca • Ak ste použili papier so spinkami alebo sponami, jednotka valca môže byť poškodená. • Ak vystavíte rozbalenú jednotku valca priamemu slnečnému svetlu (alebo izbovému svetlu na dlhší čas), môže sa poškodiť. • Vyčistíte jednotku valca. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Čierne čiary po celej strane</p> <p>Na vytlačení stranách sú šmuhy od tonera</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistíte korónový vodič v jednotke valca posunutím zelenej plošky. Skontrolujte, či je zelený výčnelok na jednotke valca v základnej pozícii. • Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú. • Zapekacia jednotka môže byť znečistená. Obráťte sa na zákaznícky servis Brother.

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
 <p>Biele čiary po celej strane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že sa vnútri zariadenia a okolo tonerovej kazety a jednotky valca nenachádza žiadny cudzí materiál, ako napr. odtrhnutý kúsok papiera, lepiace poznámkové papieriky alebo prach. Jednotka valca môže byť poškodená. Vymeňte jednotku valca za novú.
 <p>Skosený obraz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je papier či iné tlačové médium správne vložené do zásobníka papiera a či nie sú zarážky nastavené príliš tesne alebo príliš voľne od stohu papiera. Správne nastavte vodidlá papiera. Zásobník papiera je pravdepodobne preplnený. Skontrolujte kvalitu a typ papiera. Skontrolujte, či sa vnútri zariadenia nenachádzajú voľné predmety, napríklad odtrhnuté kúsky papiera. Ak sa tento problém vyskytuje len počas obojstrannej tlače, skontrolujte, či sa v zásobníku na obojstrannú tlač nenachádza roztrhaný papier. Skontrolujte, či je zásobník na obojstrannú tlač úplne zasunutý a či je zadný kryt správne zavretý.
 <p>Skrútený alebo zvlnený obrázok</p>	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte kvalitu a typ papiera. Zvlnenie papiera spôsobujú vysoké teploty a vysoká vlhkosť. Ak nepoužívate prístroj často, je možné, že bol papier v zásobníku príliš dlho. Obráťte stoh papierov v zásobníku na papier. Prevetrajte stoh papiera a otočte ho v zásobníku na papier o 180°. Otvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), aby mohol vytlačený papier vychádzať do výstupného zásobníka lícom nahor. Keď nepoužívate tlačové médiá odporúčané výrobcom, vyberte v ovládači tlačiarne režim Znížiť zvlnenie papiera.
 <p>Pokrčenie alebo zvlnenie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či je papier správne vložený. Skontrolujte kvalitu a typ papiera. Pretočte stoh papierov v zásobníku alebo otočte papier vo vstupnom zásobníku o 180°.
 <p>Nedostatočná príľnavosť</p>	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, či sú obe zelené páčky vo vnútri zadného krytu v hornej polohe. Potiahnite obe zelené páčky nahor až na doraz. 

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
	<ul style="list-style-type: none"> Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate. V ovládači tlačiarne vyberte režim Zlepšiť priľnavosť tonera. Ak táto voľba nemá za následok dostatočné vylepšenie, v ponuke Typ média zmeňte nastavenie ovládača tlačiarne na hrubý papier. Ak tlačíte na obálku, v nastavení typu média vyberte položku Obálka hrubá.
 <p data-bbox="389 815 561 842">Obálka sa krčí.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Keď tlačíte na obálky, uistite sa, či sú obe zelené páčky v zadnom kryte potiahnuté nadol do polohy pre obálky. Po dokončení tlače vráťte páčky späť do pôvodnej polohy. Potiahnite páčky nahor až na doraz.  <ul style="list-style-type: none"> Dbajte, aby ste na obálky tlačili s otvoreným zadným krytom (výstupný zásobník lícom nahor). (Pre modely s otvorom manuálneho podávania) Presvedčte sa, či sa obálky podávajú len z otvoru manuálneho podávania.



Súvisiace informácie

- Riešenie problémov

Súvisiace témy:

- Testovací výtlačok
- Čistenie jednotky valca pomocou tlaču chybových bodov valca
- Zníženie spotreby tonera
- Výmena tonerovej kazety
- Výmena jednotky valca

Problémy so sieťou

- [Chybové hlásenia](#)
- [Kde nájdem sieťové nastavenia zariadenia Brother?](#)
- [Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete](#)
- [Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia \(Network Connection Repair Tool\) \(Windows\)](#)
- [Zariadenie Brother nedokáže tlačiť cez sieť](#)
- [Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú](#)

Chybové hlásenia

Ak dôjde k chybe, vaše zariadenie Brother zobrazí hlásenie o chybe. V tabuľke sú uvedené najčastejšie správy o chybe.

Chybové hlásenia	Príčina	Riešenie
Chyba pripojenia	Ďalšie zariadenia sa naraz pokúšajú pripojiť do siete Wi-Fi Direct.	Skontrolujte, či sa do siete Wi-Fi Direct nepokúšajú pripojiť ďalšie zariadenia, a potom skúste opäť nakonfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct.
Pripoj. zlyhalo	Zariadenie Brother a vaše mobilné zariadenie nedokážu počas konfigurácie siete Wi-Fi Direct komunikovať.	<ul style="list-style-type: none">• Presuňte mobilné zariadenie bližšie k zariadeniu Brother.• Presuňte vaše zariadenie Brother a mobilné zariadenie na miesto bez prekážok.• Ak používate metódu PIN štandardu WPS, skontrolujte, či ste zadali správny kód PIN.
Ziadne zariad.	Pri konfigurácii siete Wi-Fi Direct zariadenie Brother nedokáže nájsť vaše mobilné zariadenie.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či vaše zariadenie a mobilné zariadenie sú v režime Wi-Fi Direct.• Presuňte mobilné zariadenie bližšie k zariadeniu Brother.• Presuňte vaše zariadenie Brother a mobilné zariadenie na miesto bez prekážok.• Ak konfigurujete sieť Wi-Fi Direct manuálne, skontrolujte, či ste zadali správne heslo.• Ak má vaše mobilné zariadenie konfiguračnú stránku s informáciou, ako získať adresu IP, skontrolujte, či adresa IP mobilného zariadenia bola nakonfigurovaná cez DHCP.



Súvisiace informácie

- [Problémy so sieťou](#)

Kde nájdem sieťové nastavenia zariadenia Brother?

- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)
- [Zmena nastavení zariadenia z počítača](#)

Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete

Vypnite bezdrôtový smerovač a potom ho znova zapnite. Potom znova skúste nakonfigurovať nastavenia bezdrôtovej siete. Ak nemôžete tento problém odstrániť, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

Problém identifikujte s pomocou správy siete WLAN.

Príčina	Akcia	Rozhranie
Nastavenia zabezpečenia (identifikátor SSID/sieťový kľúč) nie sú správne.	<ul style="list-style-type: none"> Potvrďte nastavenia zabezpečenia prostredníctvom pomôcky pre nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete získať viac informácií a prevziať softvérovú pomôcku, prejdite na stránku Downloads (Na prevzatie) svojho modelu v stredisku Brother Solutions Center na adrese support.brother.com. Vyberte a skontrolujte, či používate správne nastavenia zabezpečenia. <ul style="list-style-type: none"> Informácie o tom, ako vyhľadať nastavenia zabezpečenia, nájdete v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom bezdrôtovej siete LAN. Ako predvolené nastavenia zabezpečenia možno použiť názov výrobcu alebo číslo modelu prístupového bodu alebo smerovača bezdrôtovej siete LAN. Obráťte sa na výrobcu prístupového bodu alebo smerovača, poskytovateľa internetových služieb alebo správcu siete. 	Bezdrôtové
MAC adresa zariadenia Brother nie je povolená.	Skontrolujte, či je MAC adresa zariadenia Brother povolená vo filtri. MAC adresu zariadenia Brother nájdete na jeho ovládacom paneli.	Bezdrôtové
Prístupový bod alebo smerovač bezdrôtovej siete LAN je v tajnom režime (nevysiela identifikátor SSID).	<ul style="list-style-type: none"> Manuálne zadajte správny názov identifikátora SSID alebo sieťový kľúč. Skontrolujte názov identifikátora SSID alebo sieťový kľúč v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom bezdrôtovej siete LAN a znova nakonfigurujte nastavenie bezdrôtovej siete. 	Bezdrôtové
Vaše bezpečnostné nastavenia (SSID/heslo) nie sú správne.	<ul style="list-style-type: none"> Overte SSID a heslo. <ul style="list-style-type: none"> Keď konfigurujete sieť manuálne, SSID a heslo sa zobrazia na vašom zariadení Brother. Ak vaše mobilné zariadenie podporuje manuálnu konfiguráciu, SSID a heslo sa zobrazia na displeji vášho mobilného zariadenia. 	Wi-Fi Direct
Používate systém Android™ 4.0.	Keď sa mobilné zariadenie odpojí (približne šesť minút po použití štandardu Wi-Fi Direct), vyskúšajte konfiguráciu stlačením jedného tlačidla pomocou WPS (odporúčané) a nastavte zariadenie Brother ako G/O (Majiteľ skupiny).	Wi-Fi Direct
Vaše zariadenie Brother je umiestnené príliš ďaleko od mobilného zariadenia.	Pri konfigurovaní sieťových nastavení Wi-Fi Direct presuňte zariadenie Brother do vzdialenosti približne 1 meter od mobilného zariadenia.	Wi-Fi Direct
Medzi vaším zariadením a mobilným zariadením sú prekážky (napríklad steny alebo nábytok).	Presuňte vaše zariadenie Brother na miesto bez prekážok.	Wi-Fi Direct
V blízkosti zariadenia Brother alebo mobilného zariadenia je umiestnený počítač s bezdrôtovým rozhraním, zariadenie s rozhraním Bluetooth®, mikrovlnná rúra alebo digitálny bezdrôtový telefón.	Presuňte ostatné zariadenia ďalej od zariadenia Brother alebo mobilného zariadenia.	Wi-Fi Direct

Príčina	Akcia	Rozhranie
Ak ste skontrolovali a vyskúšali všetky vyššie uvedené navrhované riešenia, no naďalej nie je možné dokončiť konfiguráciu Wi-Fi Direct, vyskúšajte nasledovné:	<ul style="list-style-type: none"> Zariadenie Brother vypnite a znova zapnite. Potom znova vyskúšajte konfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct. Ak používate zariadenie Brother ako klienta, skontrolujte, koľko zariadení je povolených v aktuálnej sieti Wi-Fi Direct, a potom skontrolujte, koľko zariadení je pripojených. 	Wi-Fi Direct

Pre systém Windows

Ak sa bezdrôtové pripojenie prerušilo a vy ste skontrolovali a vyskúšali všetky postupy uvedené vyššie, odporúčame použiť Nástroj na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool).



Súvisiace informácie

- [Problémy so sieťou](#)

Súvisiace témy:





- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysiela](#)
- [Používanie siete Wi-Fi Direct®](#)

Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows)

Použite Nástroj na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) na opravu sieťových nastavení zariadenia Brother. Priradí správnu adresu IP a masku podsiete.

- Windows 7/Windows 8/Windows 10
Musíte sa prihlásiť s oprávneniami správcu.
- Skontrolujte, či je zariadenie Brother zapnuté a či je pripojené k rovnakej sieti ako počítač.

1. Vykonaajte jednu z nasledujúcich činností:

Možnosť	Popis
Windows Server 2008	Kliknite na položku  (Štart) > Všetky programy > Brother > Brother Utilities . Kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov vášho modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku Nástroje a potom kliknite na položku Nástroj na opravu sieťového pripojenia .
Windows 7	Kliknite na položku  (Štart) > Všetky programy > Brother > Brother Utilities . Kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov vášho modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku Nástroje a potom kliknite na položku Nástroj na opravu sieťového pripojenia .
Windows 8/ Windows 10	Spustite  (Brother Utilities), potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku Nástroje a potom kliknite na položku Nástroj na opravu sieťového pripojenia .
Windows Server 2012/2012 R2/2016	Spustite  (Brother Utilities), potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý). Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku Nástroje a potom kliknite na položku Nástroj na opravu sieťového pripojenia .



- Keď sa zobrazí obrazovka **Kontrola používateľských kont**, kliknite na **Áno**.

2. Postupujte podľa zobrazených pokynov.

3. Skontrolujte diagnostiku vytlačením správy o konfigurácii siete alebo stránky s nastaveniami tlačiarne.



Nástroj na opravu sieťového pripojenia sa spustí automaticky, keď zvolíte možnosť **Zapnúť nástroj na opravu sieťového pripojenia** v aplikácii Status Monitor. Pravým tlačidlom kliknite na obrazovku aplikácie Status Monitor a potom postupne kliknite na položky **Ďalšie nastavenia** > **Zapnúť nástroj na opravu sieťového pripojenia**. Ak váš správca siete nastavil adresu IP na možnosť **Statická**, neodporúčame vám toto nastavenie vykonať, pretože sa tým adresa IP automaticky zmení.

Ak sa správna adresa IP a maska podsiete nepriradí ani po použití Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool), vyžiadajte si tieto informácie od vášho správcu siete.



Súvisiace informácie



- [Problémy so sieťou](#)

Súvisiace témy:

- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)
- [Zariadenie Brother nedokáže tlačiť cez sieť](#)

-
- Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú
-

Zariadenie Brother nedokáže tlačiť cez sieť

Príčina	Akcia	Rozhranie
Bezpečnostný softvér blokuje prístup zariadenia k sieti.	Niektoré bezpečnostné softvéry môžu dokonca aj po úspešnej inštalácii blokovať prístup bez zobrazenia dialógového okna s výstrahou zabezpečenia. Ak chcete povoliť prístup, preštudujte si pokyny k vášmu bezpečnostnému softvéru alebo sa informujte u jeho výrobcu.	Káblové/ bezdrôtové
Vaše zariadenie Brother nemá priradenú dostupnú adresu IP.	<ul style="list-style-type: none"> Potvrďte adresu IP a masku podsiete. Skontrolujte, či sú adresy IP a masky podsiete počítača a zariadenia Brother správne a či sa nachádzajú v rovnakej sieti. Ďalšie informácie o overovaní adresy IP a masky podsiete získate od správcu siete. Windows Potvrďte adresu IP a masku podsiete pomocou Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool). 	Káblové/ bezdrôtové
V tlačovom fronte počítača sa stále nachádza neúspešná tlačová úloha.	<ul style="list-style-type: none"> Ak je neúspešná tlačová úloha stále v tlačovom fronte počítača, odstráňte ju. V opačnom prípade dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne v nasledujúcom priečinku a zrušte všetky dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> Windows 7 Kliknite na položku  (Štart) > Zariadenia a tlačiarne > Tlačiarne a faxy. Windows 8 Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel s ponukami, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na Zobraziť zariadenia a tlačiarne > Tlačiarne. Windows 10 a Windows Server 2016 Kliknite na  > Systém > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na Zobraziť zariadenia a tlačiarne > Tlačiarne. Windows Server 2008 Kliknite na položky štart > Ovládací panel > Tlačiarne. Windows Server 2012 Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel s ponukami, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel. V skupine Hardvér kliknite na Zobraziť zariadenia a tlačiarne > Tlačiareň. Windows Server 2012 R2 Kliknite na položku Ovládací panel na obrazovke Start. V skupine Hardvér kliknite na Zobraziť zariadenia a tlačiarne. macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12.x Kliknite na System Preferences (Predvoľby systému) > Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery). 	Káblové/ bezdrôtové
Vaše zariadenie Brother nie je pripojené do bezdrôtovej siete.	Vytlačte správu o bezdrôtovej sieti a skontrolujte kód chyby na vytlačenej správe.	Bezdrôtové

Ak ste skontrolovali a vyskúšali všetky postupy uvedené vyššie a zariadenie Brother napriek tomu nemôže tlačiť, odinštalujte a znova nainštalujte ovládač tlačiarne.



Súvisiace informácie

- Problémy so sieťou

Súvisiace témy:

- Tlač správy o sieti WLAN
- Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN
- Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows)
- Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú

Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú

Kontrola	Akcia	Rozhranie
Overte, či je zariadenie Brother, prístupový bod alebo smerovač, alebo sieťový rozbočovač zapnutý.	Skontrolujte nasledujúce: <ul style="list-style-type: none">Napájací kábel je správne pripojený a zariadenie Brother je zapnuté.Prístupový bod, smerovač alebo rozbočovač je zapnutý a jeho indikátor pripojenia bliká.Zo zariadenia bol odstránený všetok ochranný obalový materiál.Tonerová kazeta a jednotka valca sú správne nainštalované.Predný a zadný kryt je úplne zatvorený.Papier je správne vložený v zásobníku na papier.(Pre káblové siete) Sieťový kábel je pevne pripojený k zariadeniu Brother a k smerovaču alebo rozbočovaču.	Káblové/ bezdrôtové
Skontrolujte Link Status v správe o konfigurácii siete alebo na stránke s nastaveniami tlačiarne.	Vytlačte správu o konfigurácii siete a skontrolujte, či je Ethernet Link Status alebo Wireless Link Status v stave Link OK .	Káblové/ bezdrôtové
Overte, či môžete použiť príkaz „ping“ pre zariadenie Brother z počítača.	Použite príkaz ping pre zariadenie Brother z počítača použitím adresy IP alebo názvu uzla na príkazovom riadku operačného systému Windows alebo v terminálovej aplikácii systému Mac: ping <ipaddress> alebo <nodename>. <ul style="list-style-type: none">Úspešné: Zariadenie Brother funguje správne a je pripojené k rovnakej sieti ako počítač.Neúspešné: Zariadenie Brother nie je pripojené k rovnakej sieti ako počítač. (Windows) Opýtajte sa správcu siete a pomocou Nástroja na opravu sieťového pripojenia opravte adresu IP a masku podsiete. (Mac) Skontrolujte, či sú adresa IP a maska podsiete správne nastavené.	Káblové/ bezdrôtové
Skontrolujte, či je zariadenie Brother pripojené k bezdrôtovej sieti.	Vytlačte správu o bezdrôtovej sieti a skontrolujte kód chyby na vytlačenej správe.	Bezdrôtové

Ak ste skontrolovali a vyskúšali všetky postupy uvedené vyššie, ale problémy pretrvávajú, pomocou pokynov dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom bezdrôtovej siete LAN vyhľadajte informácie o identifikátore SSID a sieťovom kľúči a správne ich nastavte.



Súvisiace informácie

- [Problémy so sieťou](#)

Súvisiace témy:

- [Vytlačenie správy o konfigurácii siete](#)
- [Tlač správy o sieti WLAN](#)
- [Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN](#)
- [Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia \(Network Connection Repair Tool\) \(Windows\)](#)
- [Zariadenie Brother nedokáže tlačiť cez sieť](#)

Problémy so službou Google Cloud Print

Problém	Návrhy
Zariadenie Brother nie je zobrazené v zozname tlačiarní.	Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
	Potvrďte, či je Google Cloud Print™ aktívne.
	Potvrďte, či je vaše zariadenie registrované v Google Cloud Print™. Ak ešte nie je zaregistrované, skúste ho zaregistrovať znovu.
Nedá sa tlačiť.	Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
	Skontrolujte vaše sieťové nastavenia. >> Súvisiace informácie
	Určité súbory možno nebude možné vytlačiť alebo sa nezobrazia presne tak, ako sú zobrazené na displeji.
Nemôžem zaregistrovať moje zariadenie Brother s Google Cloud Print™.	Skontrolujte, či je vaše zariadenie pripojené k sieti s prístupom na internet.
	Skontrolujte, či sú na vašom zariadení správne nastavené dátum a čas.
Keď sa skúšam zaregistrovať do Google Cloud Print™, nevidím potvrdzujúcu správu na mojom zariadení Brother, ani po zopakovaní krokov registrácie.	Uistite sa, že skôr ako začnete s registráciou do Google Cloud Print™, zariadenie Brother je nečinné.



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Nastavenia siete na používanie služby Google Cloud Print](#)

Problémy so službou AirPrint

Problém	Návrhy
Zariadenie Brother nie je zobrazené v zozname tlačiarní.	Skontrolujte, či je zariadenie Brother zapnuté.
	Skontrolujte sieťové nastavenia. >> Súvisiace informácie
	Premiestnite mobilné zariadenie bližšie k bezdrôtovému prístupovému bodu alebo smerovaču, alebo k zariadeniu Brother.
Nedá sa tlačiť.	Skontrolujte, či je zariadenie Brother zapnuté.
	Skontrolujte sieťové nastavenia. >> Súvisiace informácie
Pri pokusoch o vytlačenie viacstranového dokumentu zo zariadenia s operačným systémom iOS sa vytlačí LEN prvá strana.	Uistite sa, že používate najnovšiu verziu operačného systému. Bližšie informácie o funkcii AirPrint nájdete v nasledujúcom článku technickej podpory spoločnosti Apple: support.apple.com/kb/HT4356




Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Súvisiace témy:

- [Prehľad služby AirPrint](#)

Iné problémy

Problémy	Návrhy
Prístroj sa nezapne.	<p>Nepriaznivé podmienky pri napájaní (ako blesk alebo prepätie) môžu spustiť interné bezpečnostné mechanizmy zariadenia. Odpojte napájací kábel. Počkajte desať minút, potom zapojte napájací kábel a stlačením  zapnite zariadenie.</p> <p>Ak sa problém nevyrieši a používate prerušovač prúdu, odpojte ho, aby ste sa uistili, že nie je príčinou problému. Zapojte napájací kábel zariadenia priamo do inej elektrickej zásuvky v stene, o ktorej viete, že je funkčná. Ak zariadenie aj tak nie je napájané energiou, vyskúšajte použiť iný napájací kábel.</p>
Softvér od spoločnosti Brother sa nedá nainštalovať.	<p>(Windows)</p> <p>Ak sa počas inštalácie zobrazí na obrazovke počítača varovanie bezpečnostného softvéru, zmeňte jeho nastavenia, aby umožnili spustenie inštaláčného alebo iného programu od spoločnosti Brother.</p> <p>(Mac)</p> <p>Ak používate funkciu brány firewall antispýwarového alebo antivírusového bezpečnostného softvéru, dočasne ju zakážte a potom nainštalujte softvér od spoločnosti Brother.</p>



Súvisiace informácie

- [Riešenie problémov](#)

Informácie o zariadení

- [Kontrola sériového čísla](#)
- [Kontrola verzie firmvéru](#)
- [Prehľad funkcií resetovania](#)
- [Resetovanie zariadenia Brother](#)

Kontrola sériového čísla

1. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Info o zariad.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Seriove cislo] a potom stlačte **OK**.

Zariadenie zobrazí sériové číslo na displeji LCD.



Súvisiace informácie

- [Informácie o zariadení](#)

Kontrola verzie firmvéru

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Info o zariad.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Verzia firmvéru] a potom stlačte **OK**.

Zariadenie zobrazí verziu firmvéru na displeji LCD.



Súvisiace informácie

- [Informácie o zariadení](#)

Prehľad funkcií resetovania

K dispozícii sú nasledovné funkcie resetovania:



Skôr než vyberiete funkciu obnovenia sieťových nastavení alebo obnovenia na nastavenia z výroby, odpojte kábel rozhrania.



Funkcie resetovania s podkategóriami nie sú v niektorých modeloch dostupné.

1. Resetovanie zariadenia

Touto funkciou sa zresetujú nasledujúce nastavenia:

- Zámok nastavení
- Nastavenie jazyka

2. Resetovanie sieťových nastavení (pre modely so sieťovým pripojením)

Obnovenie predvolených výrobných nastavení tlačového servera (zahŕňa aj heslo a informácie o adrese IP).

3. Výrobný reset

Spoločnosť Brother dôrazne odporúča vykonať túto operáciu, keď budete zariadenie likvidovať.



Súvisiace informácie

- [Informácie o zariadení](#)

Resetovanie zariadenia Brother

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Uvodne nast.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Resetovat] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zvolte typ resetovania, ktorý chcete vykonať a potom stlačte **OK**.
4. Stlačte ▼.
5. Ak chcete vybrať [Ano], stlačte ▼.
Zariadenie sa reštartuje.



Súvisiace informácie

- [Informácie o zariadení](#)

Bežná údržba

- Výmena spotrebného materiálu
- Čistenie zariadenia
- Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí
- Zabalenie a poslanie zariadenia Brother

Výmena spotrebného materiálu

Ak zariadenie indikuje, že sa skončila životnosť spotrebného materiálu, musíte spotrebný materiál vymeniť.

Používanie spotrebného materiálu inej značky ako Brother môže mať vplyv na kvalitu tlače, výkon hardvéru a spoľahlivosť zariadenia. Tonerová kazeta a jednotka valca sú dva samostatné kusy spotrebného materiálu. Obe musia byť nainštalované ako súprava. Názvy modelov spotrebného tovaru sa môžu líšiť v závislosti od danej krajiny.

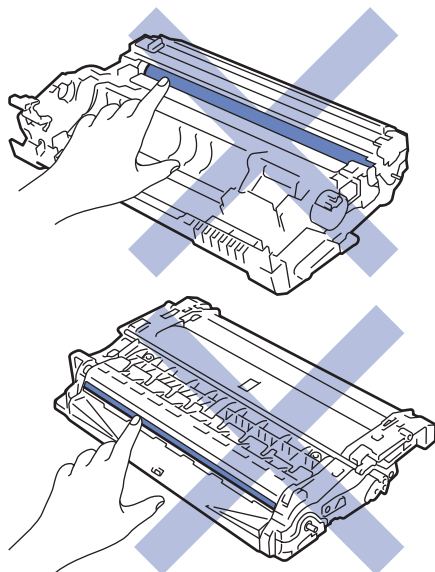
POZNÁMKA

- Dbajte na to, aby ste použitý spotrebný materiál riadne uzavreli do vrečka tak, aby sa tonerový prášok nevysypal z kazety.
- Pokyny, ako vrátiť použitý spotrebný materiál v rámci zberného a recyklačného programu Brother, nájdete na adrese www.brother.com/original/index.html. Ak sa rozhodnete nevrátiť použitý spotrebný materiál, zlikvidujte ho podľa miestnych predpisov, oddelene od domového odpadu. V prípade otázok sa obráťte na miestny úrad pre likvidáciu odpadu.
- Použitý a nový spotrebný materiál odporúčame klást' na hárok papiera, aby nedošlo k neželanému vysypaniu alebo rozprášeniu materiálu.
- Ak používate papier, ktorý nie je priamou náhradou odporúčaného tlačového média, životnosť spotrebného materiálu a niektorých súčiastok sa môže znížiť.
- Predpokladaná životnosť tonerových kaziet je založená na norme ISO/IEC 19752. Ako často bude potrebná výmena, sa odlišuje v závislosti od objemu tlače, percentuálnej hodnoty pokrytia, použitého typu média, zapínania/vypínania zariadenia.
- To, ako často bude potrebná výmena spotrebného materiálu (s výnimkou tonerových kaziet), sa odlišuje v závislosti od objemu tlače, použitého typu média a zapínania/vypínania zariadenia.
- S tonerovou kazetou manipulujte opatrne. Ak si tonerom znečistíte ruky alebo odev, okamžite ho utrite alebo umyte studenou vodou.

DÔLEŽITÉ

- **NEDOTÝKAJTE** sa častí, ktoré sú zvýraznené na obrázkoch, aby ste predišli problémom s kvalitou tlače.

Jednotka valca



Súvisiace informácie

- [Bežná údržba](#)

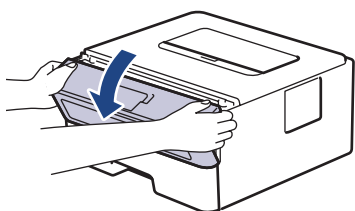
-
- Výmena tonerovej kazety
 - Výmena jednotky valca

Súvisiace témy:

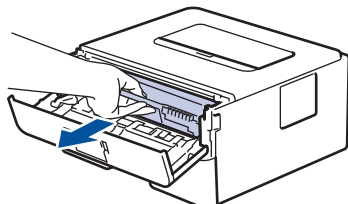
- Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe
 - Spotrebný materiál
-

Výmena tonerovej kazety

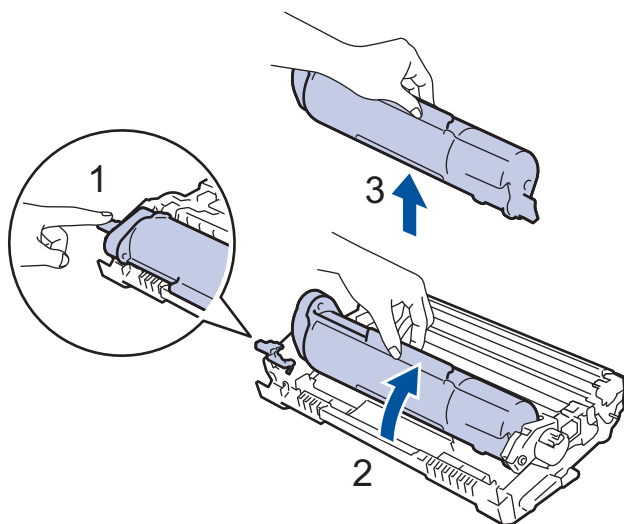
1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte predný kryt.



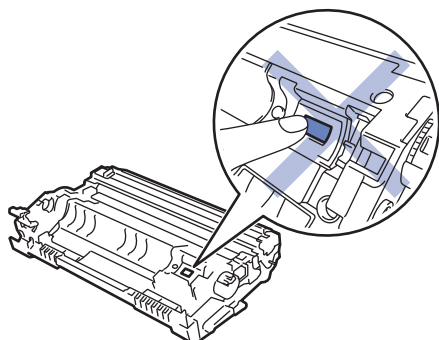
3. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.



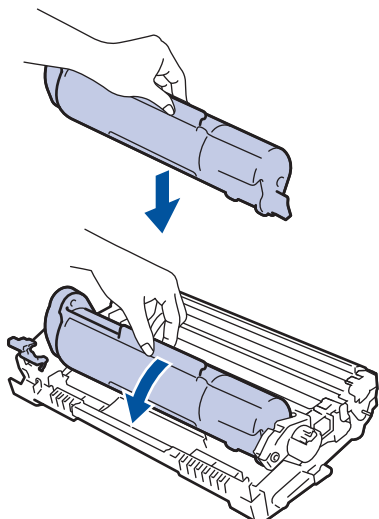
4. Potlačte nadol zelenú páčku uzamknutia a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca, ako je to znázornené na ilustrácii.




NEDOTÝKAJTE sa častí vytieňovaných na obrázkoch, aby ste si tonerom nezašpinili ruky alebo oblečenie.

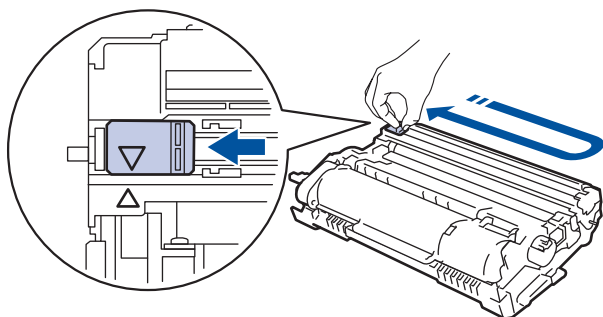



5. Rozbaľte novú tonerovú kazetu.
6. Novú tonerovú kazetu pevne zatlačte do jednotky valca tak, aby ste počuli, ako zacvakne na miesto.



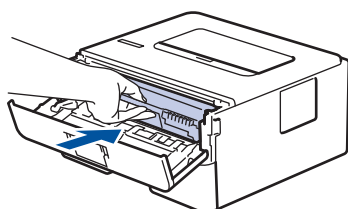
 Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

7. Korónový vodič vnútri jednotky valca očistíte jemným viacnásobným posunutím zelenej plôšky zľava doprava a sprava doľava.




 Plôšku nezabudnite vrátiť do východiskovej polohy (▲). Šípka na plôške musí byť zarovnaná so šípkou na jednotke valca. Ak nie sú zarovnané, na vytlačných stranách sa môže objaviť zvislý pruh.

8. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.



9. Zavrite predný kryt zariadenia.



- Nevypínajte zariadenie ani neotvárajte predný kryt, kým sa zariadenie nevráti do režimu Pripravené.
- Tonerová kazeta, ktorá sa dodáva spolu so zariadením Brother, je štartovacia tonerová kazeta.
- Keď sa zobrazuje varovanie o nízkom stave tonera, je vhodné mať pripravenú novú tonerovú kazetu.
- Pre zabezpečenie vysokej kvality tlače vám odporúčame používať iba originálne tonerové kazety značky Brother. Ak si chcete zakúpiť tonerové kazety, obráťte sa na predajcu spoločnosti Brother.
- NEROZBALUJTE novú tonerovú kazetu, kým nie ste pripravení ju nainštalovať.
- Ak ponecháte tonerovú kazetu dlhý čas rozbalenú, životnosť tonera sa skrúti.
- Spoločnosť Brother dôrazne odporúča, aby ste NEDOPĽŇALI tonerové kazety dodané so zariadením. Taktiež dôrazne odporúčame, aby ste aj po výmene naďalej používali originálne tonerové kazety značky Brother. Používaním alebo pokusmi o použitie tonera alebo kaziet od iných výrobcov v zariadení Brother môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo kvalita tlače môže byť neuspokojivá. Naša obmedzená záruka sa nevzťahuje na žiadne problémy spôsobené použitím tonerov alebo kaziet od iných výrobcov. Ak chcete ochrániť svoju investíciu a zabezpečiť prvotriednu činnosť zariadenia Brother, dôrazne odporúčame používať originálny spotrebný materiál Brother.



Súvisiace informácie

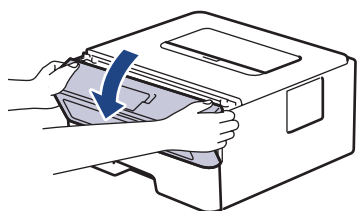
- Výmena spotrebného materiálu

Súvisiace témy:

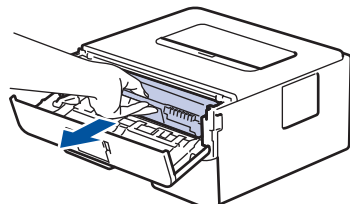
- Zvýšenie kvality tlače

Výmena jednotky valca

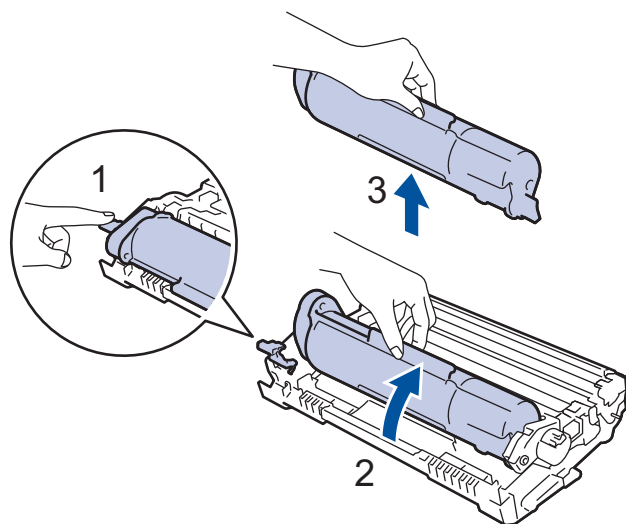
1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
2. Otvorte predný kryt.




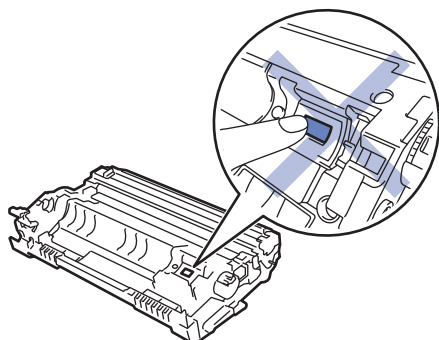
3. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.



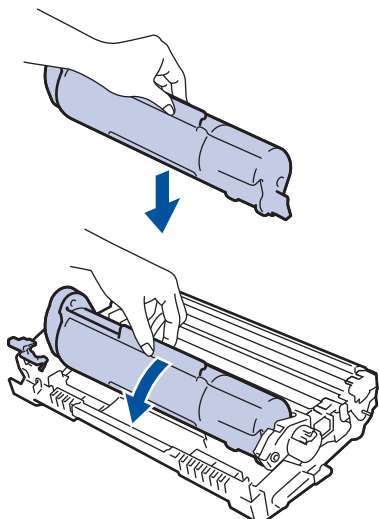
4. Potlačte nadol zelenú páčku uzamknutia a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca, ako je to znázornené na ilustrácii.




 **NEDOTÝKAJTE** sa častí vytieňovaných na obrázkoch, aby ste si tonerom nezašpinili ruky alebo oblečenie.

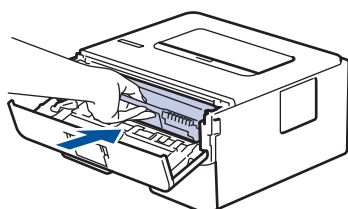


5. Vybaľte novú jednotku valca.
6. Tonerovú kazetu pevne zatlačte do novej jednotky valca tak, aby ste počuli, ako zacvakne na miesto.



 Dbajte na to, aby ste tonerovú kazetu vložili správne, inak by sa mohla oddeliť od jednotky valca.

7. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.



8. Zavrite predný kryt zariadenia.

POZNÁMKA

- K opotrebovaniu valca dochádza používaním a otáčaním valca, ako aj kontaktom s papierom, tonerom a inými materiálmi na dráhe papiera. Pri navrhovaní tohto produktu sa spoločnosť Brother rozhodla stanoviť ako smerodajný faktor životnosti valca počet jeho otáčok. Keď valec dosiahne pri výrobe nastavený limit otočení, zodpovedajúci menovitej výťažnosti strán, displej LCD na výrobku vás informuje o potrebe výmeny valca. Výrobok bude naďalej fungovať; kvalita tlače však nemusí byť optimálna.
- Ak vystavíte rozbalenú jednotku valca priamemu slnečnému svetlu (alebo izbovému svetlu na dlhší čas), môže sa poškodiť.
- Skutočnú životnosť valca ovplyvňuje mnoho faktorov, ako napr. teplota, vlhkosť, typ papiera, typ používaného tonera atď. Za ideálnych podmienok sa priemerná životnosť valca odhaduje približne na 12000 strán (pri 1 strane na úlohu [strany formátu A4/Letter]). Počet strán môže byť ovplyvnený rôznymi faktormi vrátane typu a veľkosti médií.
Keďže spoločnosť Brother nemá žiadnu kontrolu nad množstvom faktorov, ktoré určujú skutočnú životnosť jednotky valca, nemôže zaručiť minimálny počet strán, ktoré jednotka valca vytlačí.
- Používajte len originálny toner Brother, aby ste dosiahli najlepšiu výkonnosť.
- Zariadenie by sa malo používať len v čistom prostredí bez prachu a s dostatočným vetraním.
- Tlač s jednotkou valca od iného výrobcu ako Brother môže negatívne ovplyvniť nielen kvalitu tlače, ale aj kvalitu a životnosť samotného zariadenia. Záruka sa nevzťahuje na problémy zapríčinené použitím jednotky valca od iného výrobcu ako Brother.



Súvisiace informácie

- [Výmena spotrebného materiálu](#)

Súvisiace témy:

- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)
- [Zvýšenie kvality tlače](#)

Čistenie zariadenia

Pravidelne čistite vnútornú aj vonkajšiu časť zariadenia suchou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna. Keď vymieňate tonerovú kazetu alebo jednotku valca, nezabudnite vyčistiť vnútrajšok zariadenia. Ak sú vytlačené stránky zašpinené tonerom, vyčistíte vnútrajšok zariadenia suchou a jemnou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.

VAROVANIE

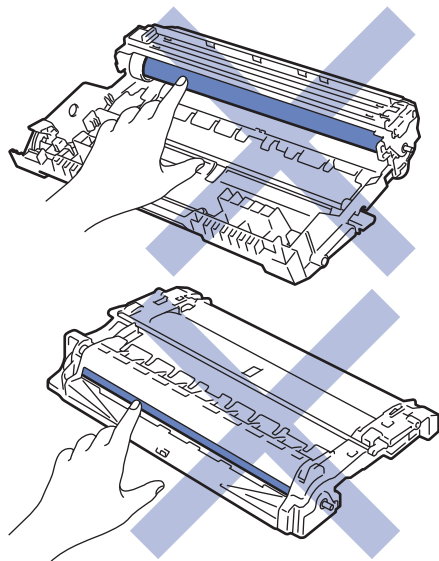
- Na čistenie vnútra alebo vonkajška výrobku **NEPOUŽÍVAJTE** horľavé látky, akékoľvek typy sprejov alebo organické rozpúšťadlá/kvapaliny obsahujúce alkohol alebo čpavok. Môže to spôsobiť požiar. Použite len suchú handričku, z ktorej sa neuvolňujú vlákna.



DÔLEŽITÉ

- Na odstraňovanie nečistôt z ovládacieho panela **NEPOUŽÍVAJTE** izopropylalkohol. Môže spôsobiť prasknutie panela.
- NEDOTÝKAJTE** sa častí, ktoré sú zvýraznené na obrázkoch, aby ste predišli problémom s kvalitou tlače.

Jednotka valca



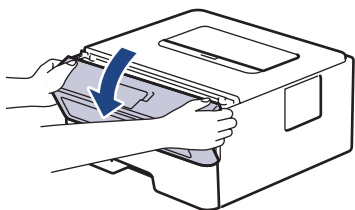
✓ Súvisiace informácie

- Bežná údržba
 - Čistenie korónového vodiča
 - Čistenie jednotky valca pomocou tlače chybových bodov valca
 - Čistenie podávacích valčekov papiera

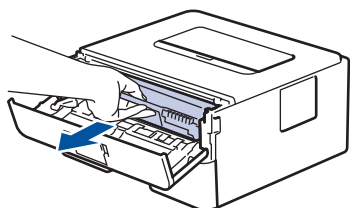
Čistenie korónového vodiča

Ak máte problémy s kvalitou tlače alebo sa na ovládacom paneli zobrazí stav [Val.ec !], vyčistite korónový vodič.

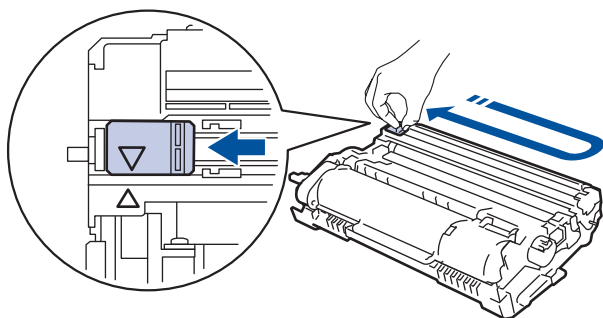
1. Otvorte predný kryt.



2. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.

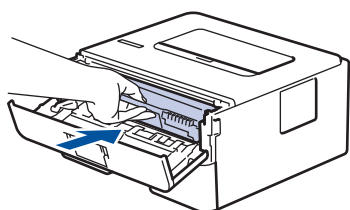


3. Korónový vodič vnútri jednotky valca očistite jemným viacnásobným posunutím zelenej plôšky zľava doprava a sprava doľava.



Plôšku nezabudnite vrátiť do základnej polohy (▲). Šípka na plôške musí byť zarovnaná so šípkou na jednotke valca. Ak nie sú zarovnané, na vytlačených stranách sa môže objaviť zvislý pruh.

4. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.



5. Zavrite predný kryt zariadenia.



Súvisiace informácie


- [Čistenie zariadenia](#)

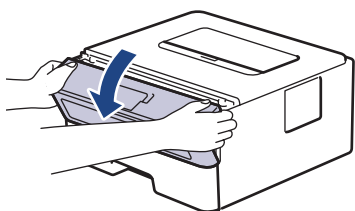
Súvisiace témy:

- [Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe](#)

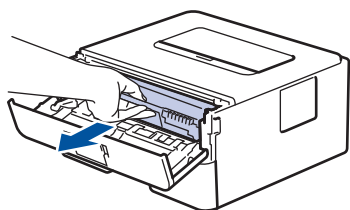
Čistenie jednotky valca pomocou tlaču chybových bodov valca

Ak sa na výtlačkoch vyskytujú škvrny vo vzdialenosti 94 mm, na valci sa môže nachádzať cudzí materiál ako napríklad lepidlo zo štítku, ktorý sa prilepil na povrch valca.

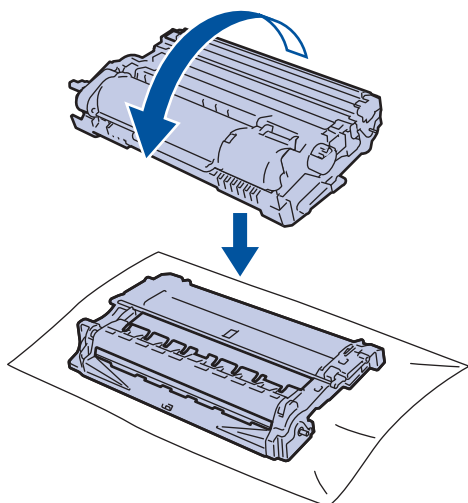
1. Uistite sa, že zariadenie je v režime Pripravené.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlac sprav] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zvolte možnosť [Tlac kon. bodiek].
4. Stlačte **Go (Prejsť)**.
Zariadenie vytlačí kontrolný list chybových bodov valca.
5. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
6. Otvorte predný kryt.



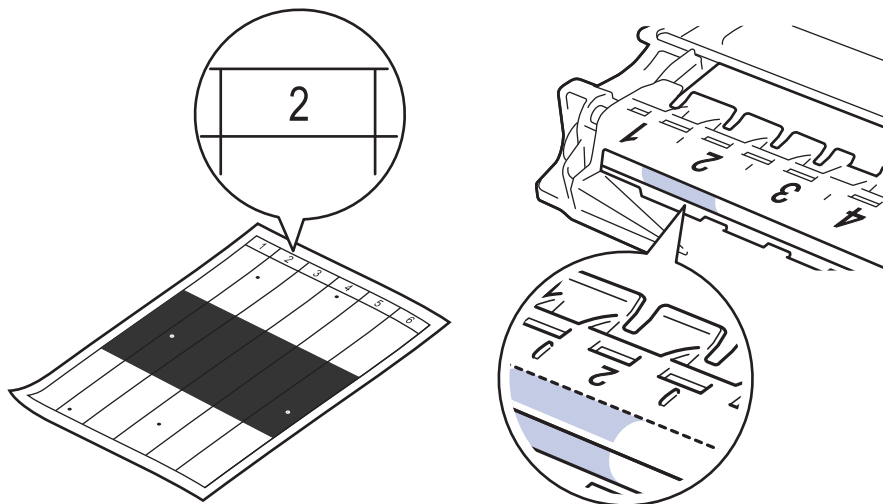
7. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca zo zariadenia.



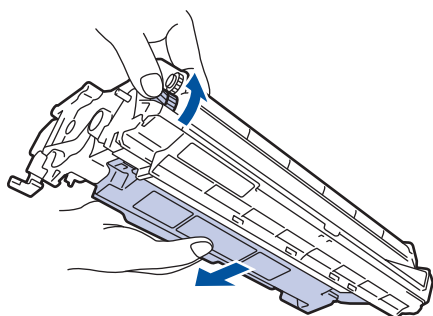
8. Otočte jednotku valca tak, ako je to uvedené na obrázku. Uistite sa, či sa pohonný prvok jednotky valca nachádza na ľavej strane.



9. Pomocou očíslovaných značiek pozdĺž valca nájdite fľak na valci. Napríklad bod v stĺpci 2 na kontrolnom liste znamená, že v oblasti „2“ na valci je fľak.



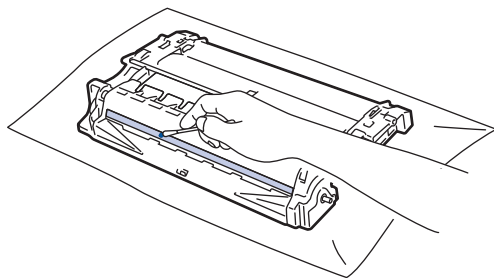
10. Otáčajte kolieskom na kraji jednotky valca, zároveň tlačte tieňovanú časť, ako je to znázornené na obrázku, a hľadajte nečistoty alebo cudzí materiál.



DÔLEŽITÉ

- **NEDOTÝKAJTE** sa povrchu jednotky valca inde, než kolieska na kraji, aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače.

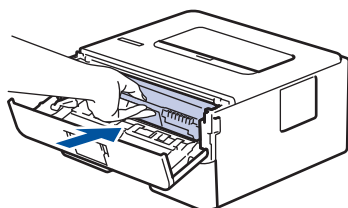
11. Jemne utrite povrch valca suchým vatovým tampónom tak, aby nečistoty a cudzí materiál na povrchu zmizli.



POZNÁMKA

Povrch jednotky fotocitlivého valca **NEČISTITE** ostrými predmetmi ani tekutinami.

12. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia.



13. Zavrite predný kryt zariadenia.

14. Stlačením  zapnite zariadenie.



Súvisiace informácie

- Čistenie zariadenia


Súvisiace témy:

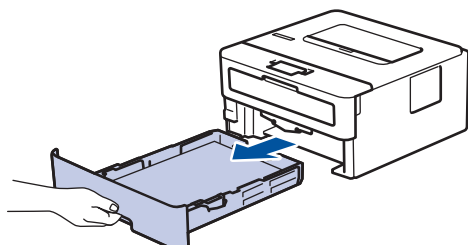
- Zvýšenie kvality tlače

Čistenie podávacích valčekov papiera

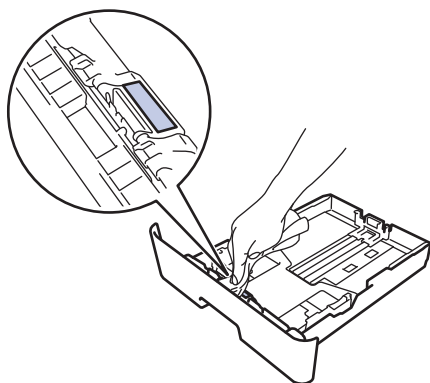
Pravidelným čistením valčekov na podávanie papiera môžete predísť zasekávaniu papiera, pretože sa tak zabezpečí správne podávanie papiera.

Ak máte problémy s podávaním papiera, vyčistite podávacie valčeky papiera nasledujúcim spôsobom:

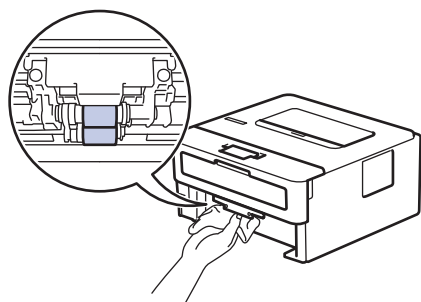
1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie.
2. Zásobník na papier vysuňte úplne zo zariadenia.




3. Ak je v zásobníku na papier vložený papier alebo uviaznutý cudzí predmet, vyberte ho.
4. Handričku, z ktorej sa neuvoľňujú vlákna a namočenú vo vlažnej vode poriadne vyžmýkajte a potom otrite separačnú podložku zásobníka na papier, aby ste odstránili prach.



5. Utrite dva podávacie valčeky vnútri zariadenia a odstráňte z nich prach.



6. Znova vložte papier a zásobník na papier riadne vložte do zariadenia.
7. Stlačením  zapnite zariadenie.

Súvisiace informácie

- [Čistenie zariadenia](#)

Súvisiace témy:

- [Problémy s tlačou](#)

Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Info o zariadení.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Životnosť súc.] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte časť zariadenia, ktorú chcete skontrolovať, a potom stlačte **OK**.
Na displeji LCD sa zobrazí približná zostávajúca životnosť danej časti.




Súvisiace informácie

- [Bežná údržba](#)

Zabalenie a poslanie zariadenia Brother



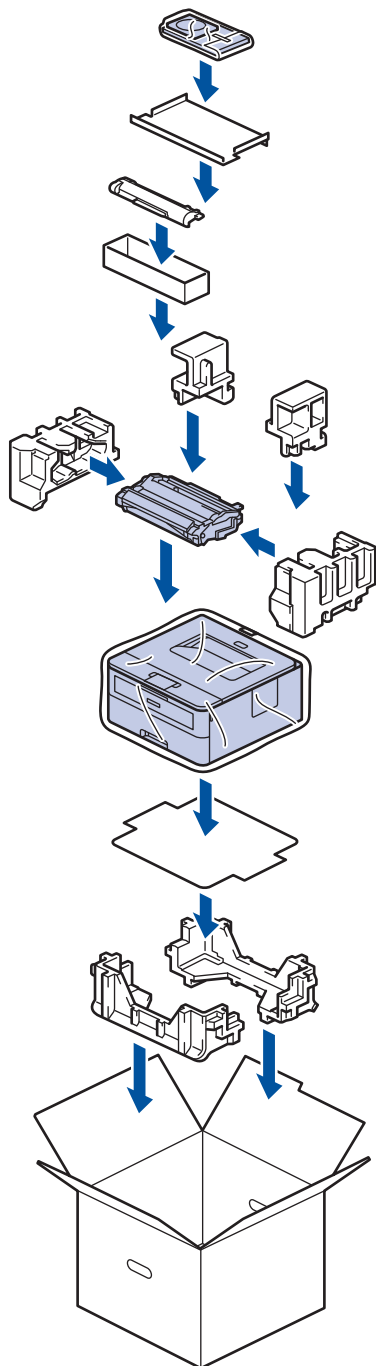
- Ak z nejakého dôvodu musíte zariadenie prepravovať, starostlivo ho zabalte do pôvodného obalu, aby sa počas prepravy predišlo akémukoľvek poškodeniu. Zariadenie by ste mali primerane poistiť u prepravnej spoločnosti.

1. Stlačením a podržaním  vypnite zariadenie. Zariadenie ponechajte aspoň 10 minút vypnuté, aby vychladlo.
2. Odpojte všetky káble a potom vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky.



Niektoré modely sú vybavené neodpojiteľným sieťovým napájacím káblom. Ak je váš kábel neodpojiteľný, voľne ho zložte a nechajte ho navrchu zariadenia, aby sa dalo jednoducho zbaliť.

3. Vložte zariadenie do pôvodného obalu.
4. Zariadenie, tlačové materiály a napájací kábel (ak je to relevantné) zabalte do pôvodnej kartónovej škatule s pôvodným obalovým materiálom tak, ako to znázornené. Ilustrácie sa môžu líšiť od skutočných obalových materiálov. Materiály sa líšia v závislosti od používaného modelu.



5. Kartón uzavrite a zalepte páskou.



Súvisiace informácie

- Bežná údržba

Nastavenia zariadenia

Prispôsobené nastavenia a funkcie, vytváranie skratiek a práca s možnosťami zobrazenými na displeji LCD zariadenia robia zo zariadenia Brother efektívnejší pracovný nástroj.

- [Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli](#)
- [Tlač zoznamu nastavení tlačiarne](#)
- [Zmena nastavení zariadenia z počítača](#)

Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli

- [Všeobecné nastavenia](#)
- [Tabuľka ponuky \(pre modely s displejom LCD\)](#)

Všeobecné nastavenia

- Nastavenie odpočítavania do režimu spánku
- O režime hlbokého spánku
- Nastavenie režimu automatického vypnutia
- Zníženie spotreby tonera
- Zníženie hluku pri tlači
- Zmena jazyka displeja LCD

Nastavenie odpočítavania do režimu spánku

Nastavenie režimu spánku (alebo úsporného režimu) môže znížiť spotrebu energie. Výber, ako dlho musí byť zariadenie nečinné, predtým než prejde do režimu spánku. Časovač režimu spánku sa zresetuje, keď zariadenie prijme tlačovú úlohu.

Keď je zariadenie v režime spánku, správa sa, ako keby bolo vypnuté. Keď zariadenie prijme tlačovú úlohu, prebudí sa a začne tlačiť. Pomocou týchto pokynov môžete nastaviť časový interval (odpočítavanie), po ktorom zariadenie prejde do režimu spánku.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Ekologia] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Cas do spanku] a potom stlačte **OK**.
4. Stlačením ▲ alebo ▼ zadajte čas v minútach, kedy má zariadenie zostať nečinné, kým prejde do režimu spánku.
Stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

O režime hlbokého spánku

Ak je zariadenie v režime spánku a po istý čas neprijme žiadne úlohy, automaticky prejde do režimu hlbokého spánku. Dĺžka čas závisí od konkrétneho modelu a nastavení.

Režim hlbokého spánku znižuje spotrebu energie vo väčšej miere než režim spánku.

Relevantné modely	Ovládací panel zariadenia v režime hlbokého spánku	Podmienky, za ktorých sa zariadenie preberie
HL-B2080DW	Na displeji LCD sa zobrazí Hlboký spanok.	<ul style="list-style-type: none">• Zariadenie prijme úlohu.• Nieкто stlačí tlačidlo na ovládacom paneli.




Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Nastavenie režimu automatického vypnutia

Ak je zariadenie určitý čas v režime hlbokého spánku, v závislosti od modelu a nastavení sa automaticky vypne. Keď je zariadenie pripojené k sieti, neprepne sa do režimu vypnutia.

- Ak chcete začať tlačiť, stlačte  na ovládacom paneli a odošlite tlačovú úlohu.



Zvoľte, ako dlho musí zariadenie byť v režime hlbokého spánku, než sa automaticky vypne.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Ekologia] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Auto. vypnutie] a potom stlačte **OK**.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Zníženie spotreby tonera

Používanie funkcie úspory tonera pomáha znižovať spotrebu tonera. Keď je funkcia úspory tonera zapnutá, vytlačené dokumenty budú svetlejšie.

Funkciu úspory tonera **NEODPORÚČAME** používať pri tlači fotografií alebo obrázkov v odtieňoch sivej.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Ekologia] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Uspora tonera] a potom stlačte **OK**.
4. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte [Zapnute] a potom stlačte **Go (Prejsť)**.

✓ Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Súvisiace témy:

- [Zvýšenie kvality tlače](#)

Zníženie hluku pri tlači

Nastavením tichého režimu môžete znížiť hluk pri tlači. Keď zapnete tichý režim, tlač sa spomalí. Táto funkcia je od výroby vypnutá.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Ekologia] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tichy režim] a potom stlačte **OK**.
4. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Zapnute] alebo [Vypnute] a potom stlačte **Go (Prejst)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Zmena jazyka displeja LCD

V prípade potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia na displeji LCD.

Táto funkcia nie je v niektorých krajinách k dispozícii.

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Uvodne nast.] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Miestny jazyk] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte svoj jazyk a potom stlačte **Go (Prejsť)**.



Súvisiace informácie

- [Všeobecné nastavenia](#)

Tabuľka ponuky (pre modely s displejom LCD)

- [Tabuľky nastavení](#)

Tabuľky nastavení

Tieto tabuľky obsahujú informácie o rôznych ponukách a možnostiach, ktoré sa používajú na nastavenie predvolieb v zariadení.

[Vseob. nastav.]

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Popis
Nastav. zasob.	Typ papiera	-	Nastavenie typu papiera v zásobníku na papier.
	Velk. papiera	-	Nastavenie formátu papiera.
	Skontr. veľkost	-	Voľba, či sa má zobrazit' výzva na kontrolu zhodnosti formátov papiera v zariadení s nastavením Formát papiera.
	Manual. pod.	-	Môžete vybrať, či chcete tlačiť z otvoru manuálneho podávania.
Rozlisenie	-	-	Výber rozlíšenia tlače.
Sytost	-	-	Môžete zvýšiť alebo znížiť sýtosť tlače.
Ekologia	Rezim Eco	-	Súčasne zapnite nasledujúce nastavenia zariadenia. <ul style="list-style-type: none"> Obojstranna tlač: Dlhý okraj (Dostupné len pre určité modely) Čas do spanku: 0min
	Uspora tonera	-	Zvýšenie výťažnosti tonerovej kazety.
	Cas do spanku	-	Nastavenie časového úseku, po ktorom zariadenie prejde do úsporného režimu.
	Tichy rezim	-	Zníženie hluku pri tlačení.
	Auto. vypnutie	-	Nastavenie počtu hodín, počas ktorých zariadenie zostane v režime hlbokého spánku, než sa vypne.
Ovladaci panel	Tlacidlo Repeat	-	Nastavenie času, ako rýchlo sa bude meniť správa na displeji LCD počas intervalu držania tlačidla ▲ alebo ▼.
	Rolovanie sprav	-	Nastavenie času v sekundách, ako rýchlo sa bude posúvať LCD správa naprieč displejom LCD. Úroveň 1 = 0,2 sekundy až Úroveň 10 = 2,0 sekundy.
	LCD kontrast	-	Úprava kontrastu displeja LCD.
	Auto Online	-	Nastavenie, aby sa zariadenie po 30 sekundách nečinnosti vrátilo do režimu Pripravené.
Zamok nastav.	-	-	Uzamknutie nastavení zariadenia pomocou hesla uzamknutia nastavení.
Rozhranie	Vybrať	-	Výber rozhrania, ktoré sa bude používať. Ak vyberiete možnosť Auto, zariadenie zmení rozhranie na USB alebo sieť v závislosti od toho, cez ktoré rozhranie prijíma údaje.
	Cas Auto IF	-	Nastavenie doby uplynutia časového limitu funkcie automatického výberu rozhrania.
	Vstupny buffer	-	Zvýšenie alebo zníženie kapacity vstupnej pamäte.

[Tlaciaren]

Pre modely s podporou emulácie tlačiarne

Úroveň 1	Úroveň 2	Popis
Moznosti tlace	Zoznam pisma	Tlač zoznamu písom a ukážok.

Úroveň 1	Úroveň 2	Popis
Moznosti tlace	Skuska tlace	Tlač testovacej strany.
Obojstranny (Pre modely s automatickou obojstrannou tlačou)	Obojstranna tlač	Vypnutie alebo zapnutie obojstrannej tlače a výber prevrátenia pozdĺž dlhej alebo krátkej strany.
	Jeden obrazok	V prípade tlačovej úlohy, pri ktorej je na jednej poslednej strane obrázok, výberom voľby 1-str. podav. sa skrúti čas tlače.
Aut. pokračovat	-	Vyberte, ak chcete, aby zariadenie automaticky odstránilo chyby týkajúce sa veľkosti papiera alebo chyby týkajúce sa typu médií.
Typ papiera	-	Nastavenie typu papiera.
Velk.papiera	-	Nastavenie formátu papiera.
Kopie	-	Nastavenie počtu vytlačených strán.
Orientacia	-	Nastavenie strán na tlač v orientácii na výšku alebo na šírku.
Umiest. tlace	Okraj X	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Okraj Y	Presunutie začiatkovej pozície tlače (ľavý horný roh strany) zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
Auto FF	-	Umožnenie zariadeniu automatickú tlač zostávajúcich údajov.
HP LaserJet	Cislo fontu	Nastavenie čísla písma.
	Roztec fontu	Nastavenie rozstupu písma. Ponuka Roztec fontu sa zobrazí, keď v nastavení I012 vyberiete I018 až I031, I037 až I097 alebo I109 až Cislo fontu.
	Velkost fontu	Nastavenie veľkosti písma. Ponuka Velkost fontu sa zobrazí, keď v nastavení I000 vyberiete I011 až I019, I030 až I038 alebo I096 až Cislo fontu.
	Znakova sada	Výber sady symbolov alebo znakov.
	Tlac tabulky	Vytlačenie kódovej tabuľky.
	Auto LF	ZAPNUTÉ: CR -> CR + LF, VYPNUTÉ: CR -> CR
	Auto CR	ZAPNUTÉ: LF -> LF + CR, FF -> FF + CR alebo VT -> VT + CR VYPNUTÉ: LF -> LF, FF -> FF alebo VT -> VT
	Auto ZALOMIT	Výber, či dôjde k posunu na nový riadok a návratu tlačovej hlavy, keď zariadenie dosiahne pravý okraj.
	Auto PRESKOCIT	Výber, či dôjde k posunu riadkov a návratu vozíka, keď poloha vozíka dosiahne spodný okraj.
	Lavy okraj	Nastavenie boku ľavého okraja na hodnotu 0 až 70 pri 1 cpi.
	Pravy okraj	Nastavenie boku pravého okraja na hodnotu 10 až 80 pri 1 cpi.
	Horný okraj	Nastavenie vzdialenosti vrchného okraja od hornej hrany papiera.
	Spodný okraj	Nastavenie vzdialenosti spodného okraja od spodnej hrany papiera.
	Riadky	Nastavenie počtu riadkov na jednotlivých stranách.
	Prikaz pre zas.	Toto nastavenie vyberte v prípade nezhody zásobníkov papiera, ak používate ovládače HP.

Všetky ostatné modely

Úroveň 1	Úroveň 2	Popis
Skuska tlace	-	Tlač testovacej strany.

Úroveň 1	Úroveň 2	Popis
Obojstranny (Pre modely s automatickou obojustrannou tlačou)	Obojstranna tlac	Vypnutie alebo zapnutie obojstrannej tlačie a výber prevrátenia pozdĺž dlhej alebo krátkej strany.
	Jeden obrazok	V prípade tlačovej úlohy, pri ktorej je na jednej poslednej strane obrázok, výberom voľby 1-str. podav. sa skrúti čas tlačie.
Aut. pokračovat	-	Vyberte, ak chcete, aby zariadenie automaticky odstránilo chyby týkajúce sa veľkosti papiera alebo chyby týkajúce sa typu médií.
Umiest. tlac	Okraj X	Presunutie začiatkovej pozície tlačie (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Okraj Y	Presunutie začiatkovej pozície tlačie (ľavý horný roh strany) zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.

[Siet] (HL-B2080DW)

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
Kab. LAN	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vaším potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	-	Zadajte adresu brány.
		Názov uzla	-	Zadajte názov uzla.
		WINS Konfig	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
	APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adres pre lokálne prepojenie ¹ .	
	IPv6	-	Povolenie alebo zakázanie protokolu IPv6.	
	Ethernet	-	-	Výber režimu linky Ethernet.
	Stav kabl. siete	-	-	Zobrazenie stavu pripojenia Ethernet.
Adresa MAC	-	-	Zobrazenie MAC adresy zariadenia.	
Nast. predvol.	-	-	Obnovenie nastavení káblvej siete zariadenia na predvolené.	
Povol. kabl.	-	-	Zapnutie alebo vypnutie rozhrania káblvého pripojenia.	
WLAN	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vaším potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
WLAN	TCP/IP	Vstupna brana	-	Zadajte adresu brány.
		Názov uzla	-	Zadajte názov uzla.
		WINS Konfig	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
		APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adres pre lokálne prepojenie ¹ .
	IPv6	-	Povolenie alebo zakázanie protokolu IPv6.	
	Sprievod.nast.	-	-	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou sprievodcu nastavením.
	Asistent WLAN	-	-	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete pomocou inštalačného disku Brother.
	WPS	-	-	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete stlačením jediného tlačidla.
	WPS s kodom PIN	-	-	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.
	Stav WLAN	Stav	-	Zobrazenie stavu bezdrôtového pripojenia Ethernet.
		Signal	-	Zobrazenie stavu signálu.
		Kanal	-	Zobrazenie používaného kanálu, keď je voľba Stav nastavená na Aktivne.
		Rychlost	-	Zobrazenie rýchlosti pripojenia, keď je voľba Stav nastavená na Aktivne.
		SSID	-	Zobrazenie SSID.
		Komunik. rezim	-	Zobrazenie aktuálneho režimu komunikácie.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazenie MAC adresy zariadenia.
Nast. predvol.	-	-	Obnovenie nastavení bezdrôtovej siete zariadenia na predvolené.	
Povolit WLAN	-	-	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtového rozhrania.	
Wi-Fi Direct	Tlacitko	-	-	Rýchla konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct stlačením jediného tlačidla.
	Kod PIN	-	-	Rýchla konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct pomocou štandardu WPS s PIN kódom.
	Manualne	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct.
	Majitel skup.	-	-	Nastavenie vášho zariadenia ako majiteľa skupiny.
	Info o zariad.	Nazov zariad.	-	Zobrazenie názvu zariadenia.

Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
Wi-Fi Direct	Info o zariad.	SSID	-	Zobrazenie SSID majiteľa skupiny.
		IP Adresa	-	Zobrazí sa adresa IP vášho zariadenia.
	Infor. o stave	Stav	-	Zobrazenie stavu siete Wi-Fi Direct.
		Signal	-	Zobrazenie aktuálnej intenzity signálu siete Wi-Fi Direct. Keď vaše zariadenie vystupuje ako majiteľ skupiny, na LCD displeji sa vždy zobrazuje informácia <i>Silny</i> .
		Kanal	-	Zobrazenie používaného kanálu, keď je voľba <i>Stav</i> nastavená na možnosť <i>M/S</i> aktívne alebo <i>Klient</i> aktívny.
	Rychlost	-	Zobrazenie rýchlosti pripojenia, keď je voľba <i>Stav</i> nastavená na možnosť <i>M/S</i> aktívne alebo <i>Klient</i> aktívny.	
Zap. rozhranie	-	-	Aktivovanie alebo deaktivovanie pripojenia Wi-Fi Direct.	
Reset siete	-	-	-	Obnovenie hodnôt všetkých sieťových nastavení zariadenia na predvolené.

- 1 Ak je pri pripojení k sieti funkcia zavedenia „Metóda BOOT“ v zariadení nastavená na hodnotu „Auto“, zariadenie sa pokúsi o nastavenie adresy IP a masky podsiete podľa zavádzacieho servera, napríklad DHCP. Ak sa nepodarí nájsť zavádzací server, prideli sa adresa IP APIPA, napríklad 169. 254. [001-254]. [000-255]. Ak je funkcia zariadenia „Metóda BOOT“ nastavená na hodnotu „Static“, na ovládacom paneli zariadenia musíte manuálne zadať adresu IP.

[Tlac sprav]

Úroveň 1	Úroveň 2	Popis
Nast. tlačiarnie	-	Vytlačenie strany s nastavením tlačiarnie.
Konfig. siete (pre sieťové modely)	-	Vytlačenie správy o konfigurácii siete.
Tlac zoznam sub (Dostupné len pre určité modely)	-	Vytlačenie zoznamu údajov uložených v pamäti.
Tlac kon. bodiek	-	Vytlačenie kontrolného zoznamu chybových bodov valca.
Záznam WLAN (Bezdrôtové modely)	-	Vytlačenie výsledkov diagnostiky bezdrôtového pripojenia k sieti.

[Info o zariad.]

Úroveň 1	Úroveň 2	Popis
Seriove cislo	-	Zobrazenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	-	Kontrola verzie firmvéru vášho zariadenia.
Pocitadl. stran	-	Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
Životnosť suc. ¹	Životnosť tonera	Zobrazenie zostávajúcej životnosti tonerovej kazety.
	Životnosť valca	Zobrazí sa zostávajúca životnosť jednotky valca.

- 1 Jej životnosť je približná a môže sa líšiť podľa typu použitia.

[Uvodne nast.]

Úroveň 1	Úroveň 2	Popis
Resetovat	Reset zariadenia	Obnovenie všetkých zmenených nastavení zariadenia.

Úroveň 1	Úroveň 2	Popis
Resetovať	Reset siete	Obnovenie všetkých sieťových nastavení na výrobné nastavenia.
	Výrobný Reset	Obnovenie všetkých nastavení zariadenia na výrobné nastavenia. Túto operáciu vykonajte pred likvidáciou zariadenia do odpadu.
Miestny jazyk	-	Výber jazyka displeja LCD podľa vašej krajiny.



Súvisiace informácie

- [Tabuľka ponuky \(pre modely s displejom LCD\)](#)
-

Tlač zoznamu nastavení tlačiarne

1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlac sprav] a potom stlačte **OK**.
2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Nast.tlaciarne] a potom stlačte **OK**.
3. Stlačte **Go (Prejsť)**.

Zariadenie vytlačí nastavenia tlačiarne.



Súvisiace informácie

- [Nastavenia zariadenia](#)

Zmena nastavení zariadenia z počítača

- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)
- [Kde nájdem sieťové nastavenia zariadenia Brother?](#)
- [Softvér a pomôcky na správu siete](#)

Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Ovládanie cez webové rozhranie je pomôcka, ktorá využíva štandardný webový prehliadač na správu zariadenia pomocou protokolu HTTP (Hypertextový prenosový protokol) alebo HTTPS (Hypertextový prenosový protokol cez protokol SSL).

- [Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?](#)
- [Prístup k aplikácii Web Based Management](#)
- [Nastavenie prihlasovacieho hesla pre ovládanie cez webové rozhranie](#)
- [Softvér a pomôcky na správu siete](#)

Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia z počítača > Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?

Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?

Ovládanie cez webové rozhranie je pomôcka, ktorá využíva štandardný webový prehliadač na správu zariadenia pomocou protokolu HTTP (Hypertextový prenosový protokol) alebo HTTPS (Hypertextový prenosový protokol cez protokol SSL). Ak chcete zobraziť a zmeniť nastavenia tlačového servera, do webového prehliadača zadajte adresu IP zariadenia.



- Odporúčame použiť program Microsoft Internet Explorer 11/Edge pre systém Windows a Safari 9/10 pre systém Mac. Uistite sa, že v prehliadači, ktorý používate, je vždy povolený jazyk JavaScript a súbory cookie.
- V sieti musíte používať protokol TCP/IP a v tlačovom serveri a počítači musí byť nastavená platná adresa IP.

The screenshot shows the Brother WBM interface for a printer. The top navigation bar includes 'General', 'Print', 'Administrator', and 'Network'. The 'Status' section is expanded, showing the following information:

- Device Status:** Pripravene (Ready)
- Automatic Refresh:** Off (radio buttons for Off and On)
- Toner Level:** BK (Black)
- Web Language:** Auto (dropdown menu)
- Device Location:** Contact: (person icon) and Location: (house icon)

- Zobrazená obrazovka sa môže líšiť od obrazovky znázornenej vyššie.



Súvisiace informácie

- Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Prístup k aplikácii Web Based Management

- Pri konfigurovaní nastavení pomocou aplikácie Web Based Management odporúčame používať bezpečnostný protokol HTTPS.
- Ak na konfigurovanie pomocou aplikácie Web Based Management používate protokol HTTPS, v prehliadači sa zobrazí dialógové okno s varovaním.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.

- Napríklad:

http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .

Teraz môžete zmeniť nastavenia tlačového servera.

Ak zmeníte nastavenia protokolu, po kliknutí na **Submit (Odoslať)** je potrebné zariadenie reštartovať, aby sa konfigurácia aktivovala.



Súvisiace informácie

- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

Súvisiace témy:

- [Vytláčenie správy o konfigurácii siete](#)

Nastavenie prihlasovacieho hesla pre ovládanie cez webové rozhranie

Odporúčame nastaviť prihlasovacie heslo, aby nedošlo k neoprávnenému prístupu k aplikácii Web Based Management.

1. Spustíte webový prehľadávač.
2. Do panela s adresou v prehliadači napíšete „http://adresa IP zariadenia“ (kde „adresa IP zariadenia“ je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

http://192.168.1.2



- Ak používate DNS (Systém názvov domén) alebo názov NetBIOS, môžete namiesto adresy IP zadať aj iný názov, napr. „ZdieľanáTlačiareň“.

- Napríklad:

http://ZdielanaTlaciaren


Ak povolíte názov NetBIOS, môžete tiež použiť názov uzla.


- Napríklad:


http://brnxxxxxxxxxxxx

Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.

- V prípade počítačov Mac možno prístup k webovej správe získať kliknutím na ikonu zariadenia na obrazovke **Status Monitor**.

3. Štandardne sa nevyžaduje žiadne heslo. Ak ste nastavili heslo, zadajte ho a potom kliknite na .
4. Kliknite na položky **Administrator (Správca)**.
5. Do poľa **Enter New Password (Zadajte nové heslo)** zadajte heslo, ktoré chcete použiť (8 až 32 znakov).
6. Znova zadajte heslo do poľa **Confirm New Password (Potvrdiť nové heslo)**.
7. Kliknite na položky **Submit (Odoslať)**.

V budúcnosti pri každom použití aplikácie Web Based Management zadajte heslo do poľa **Login (Prihlásenie)** a potom kliknite na tlačidlo .

Po nakonfigurovaní nastavení sa odhláste kliknutím na tlačidlo .



Ak ste predtým nenastavili prihlasovacie heslo, môžete ho nastaviť aj kliknutím na tlačidlo **Please configure the password (Nakonfigurujte heslo)** na webovej stránke zariadenia.



Súvisiace informácie

- [Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management \(Ovládanie cez webové rozhranie\)](#)

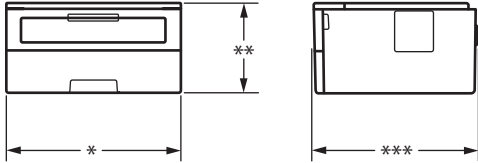
Príloha

- Špecifikácie
- Zadávanie textu do zariadenia Brother
- Spotrebný materiál
- Informácie o recyklovanom papieri
- Telefónne čísla spoločnosti Brother

Špecifikácie

- >> Všeobecné špecifikácie
- >> Špecifikácie tlačových médií
- >> Špecifikácie tlačiarne
- >> Špecifikácie rozhrania
- >> Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia
- >> Špecifikácie požiadaviek na počítač

Všeobecné špecifikácie

Typ tlačiarne		• Laserová	
Metóda tlače		• Elektrofotografická laserová tlačiareň	
Kapacita pamäte	Štandard	• 64 MB	
LCD (displej z tekutých kryštálov)		• 16 znakov x 1 riadok	
Zdroj napájania		• Striedavý prúd 220 - 240 V, 50/60 Hz	
Spotreba energie (priemerná hodnota)	Špička	• Približne 1104 W	
	Tlač¹	• Približne 510 W pri 25 °C	
	Tlač (tichý režim)¹	• Približne 265 W pri 25 °C	
	Stav Pripravené¹	• Približne 48 W pri 25 °C	
	Spánok¹	• Približne 6 W	
	Hlboký spánok¹	• Približne 0,6 W	
	Vypnuté^{2 3}	• Približne 0,03 W	
Rozmery (Typický obrysový pohľad)		Jednotka: mm	
		<ul style="list-style-type: none"> • * : 356 • ** : 183 • *** : 360 	
Hmotnosti (so spotrebným materiálom)		• 7,4 kg	
Úroveň šumu	Akustický tlak	Tlač	• LpAm = 49 dB (A)
		Tlač (tichý režim)	• LpAm = 44 dB (A)
		Stav Pripravené	• LpAm = 30,0 dB (A)
	Akustický výkon	Tlač⁴	• LWAd = 6,66 B (A)
		Tlač (tichý režim)	• LWAd = 6,14 B (A)
		Stav Pripravené⁴	• LWAd = Nepočuteľné
Teplota	Prevádzková	• 10 až 32 °C	

1 Merané pri pripojení zariadenia k rozhraniu USB.

2 Merané podľa IEC 62301, Edition 2.0.

3 Spotreba energie sa mierne líši, a to v závislosti od prostredia, v ktorom sa zariadenie používa.

4 Merané v súlade s metódou opísanou v postupe RAL-UZ205.

Teplota	Skladovanie	• 0 až 40 °C
Vlhkosť	Prevádzková	• 20 až 80 % (bez kondenzácie)
	Skladovanie	• 35 až 85 % (bez kondenzácie)

Špecifikácie tlačových médií

Vstup papiera	Zásobník papiera (štandardný)	Typ papiera	• Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier, hrubý papier
		Formát papiera	• A4, Letter, A5, A5 (dlhá strana), A6, Executive
		Hmotnosť papiera	• 60 až 163 g/m ²
		Maximálna kapacita papiera	• Maximálne 250 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m ²
	Otvor manuálneho podávania	Typ papiera	• Obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, hrubší papier, recyklovaný papier, kancelársky papier, štítky, obálky, tenké obálky, hrubé obálky
		Formát papiera	• Šírka: 76,2 až 215,9 mm • Dĺžka: 127 až 355,6 mm • Obálka: COM-10, DL, C5, Monarch
		Hmotnosť papiera	• 60 až 230 g/m ²
		Maximálna kapacita papiera	• Jeden hárok naraz
Výstup papiera ¹	Výstupný zásobník na papier lícom nadol	• Maximálne 150 listov 80 g/m ² obyčajného papiera (výťažky vystupujú lícom nadol do výstupného zásobníka) ²	
	Výstupný zásobník na papier lícom nahor	• Jeden list (výťažky vystupujú lícom nahor do výstupného zásobníka lícom nahor)	
Obojstranné	Automatická obojstranná tlač	Typ papiera	• Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier
		Formát papiera	• A4
		Hmotnosť papiera	• 60 až 105 g/m ²

¹ V prípade štítkov vám odporúčame odobrať vytlačené háčky z výstupného zásobníka papiera okamžite po ich vyjdení zo zariadenia, aby sa predišlo možnému rozmazaniu.

² Vypočítané s papierom hmotnosti 80 g/m² v prostredí s miernou teplotou bez vlhkosti.

Špecifikácie tlačiarne

Automatická obojstranná tlač	• Áno	
Emulácia	• PCL6	
Rozlíšenie	• 600 x 600 dpi, kvalita HQ1200 (2400 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi	
Rýchlosť tlače ^{5 6}	Jednostranná tlač	• Až 34 strán/min. (formát A4) Až 36 strán/min. (formát Letter)
	Obojstranná tlač	• Až do 16 strán/min. (až do 8 hárkov/min.) (formát A4)

⁵ Rýchlosť tlače sa môže meniť v závislosti od typu tlačeného dokumentu.

⁶ Ak je zariadenie pripojené pomocou bezdrôtovej siete LAN, môže sa znížiť rýchlosť tlače.

Rýchlosť tlače ^{5 6}	Až do 17 strán/min. (až do 8,5 hárka/min.) (formát Letter)
Čas do prvého výtlačku ⁷	• Menej než 8,5 sekundy pri 23 °C / 230 V

Špecifikácie rozhrania

USB ^{1 2}	• Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0 Použite kábel rozhrania USB 2.0 s maximálnou dĺžkou 2,0 m.
LAN	• (HL-B2080DW) 10Base-T/100Base-TX ³
Bezdrôtová sieť LAN	• IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)

¹ Zariadenie je vybavené vysokorýchlostným rozhraním USB 2.0 Hi-Speed. Zariadenie je tiež možné pripojiť k počítaču vybavenému rozhraním USB 1.1.

² Porty USB tretích strán nie sú podporované.

³ Použite priamy skrútený kábel kategórie 5 (alebo vyššej).

Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Bezdrôtová sieť LAN

IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoly (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/rozpoznávanie názvov NetBIOS, prekladač DNS, mDNS, odpovedajúce zariadenie LLMNR, LPR/LPD, port Custom Raw/port 9100, klient SMTP, IPP/IPPS, server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, klient a server TFTP, ICMP, Webové služby (tlač)

Protokoly (IPv6)

NDP, RA, prekladač DNS, mDNS, odpovedajúce zariadenie LLMNR, LPR/LPD, port Custom Raw/port 9100, IPP/IPPS, klient SMTP, server FTP, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, klient a server TFTP, ICMPv6, Webové služby (tlač)

Zabezpečenie siete (káblová)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Zabezpečenie siete (bezdrôtová)

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Funkcia Wi-Fi Direct podporuje len metódu WPA2-PSK (AES).)

Certifikácia bezdrôtovej siete

Certifikačná značka licencie Wi-Fi (WPA™/WPA2™ – osobné), identifikačná značka licencie Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Špecifikácie požiadaviek na počítač

Podporované operačné systémy a softvérové funkcie

Platforma počítača a verzia operačného systému	Počítačové rozhranie	Procesor	Miesto na pevnom disku
--	----------------------	----------	------------------------

⁷ Z režimu Pripravené a zo štandardného zásobníka

		Paralelné (IEEE1284)	USB ¹	10BASE-T/100BASE-TX (Ethernet)	Bezdrôtové pripojenie ² 802.11b/g/n	potrebné na inštaláciu
Operačný systém Windows	Windows 7 SP1 / 8 / 8.1	Nie je k dispozícii	Tlač		32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor	80 MB
	Windows 10 Home/10 Pro/10 Education/10 Enterprise					
	Windows Server 2008		Tlač			
	Windows Server 2008 R2				64-bitový (x64) procesor	
	Windows Server 2012					
	Windows Server 2012 R2					
	Windows Server 2016					
Operačný systém Mac	macOS v10.10.5		Tlač		Procesor Intel®	80 MB
	macOS v10.11.x					
	macOS v10.12.x					

¹ Porty USB tretích strán nie sú podporované.

² HL-B2080DW

Najnovšie aktualizácie ovládačov nájdete na **Downloads (Na prevzatie)** stránke svojho modelu v stredisku Brother Solutions Center na adrese support.brother.com.

Všetky obchodné známky a názvy značiek a produktov sú vlastníctvom príslušných spoločností.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)

Zadávanie textu do zariadenia Brother

Keď je potrebné zadať text, zadajte znaky na zariadení. Dostupné znaky sa môžu líšiť v závislosti od vykonávanej operácie.

- Podržaním alebo opakovaným stláčaním ▲ alebo ▼ vyberte znak zo zoznamu:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(medzera)!"#\$%&'()*
+,-./:;<=>?@[^_
- Keď sa zobrazí požadovaný znak alebo symbol, stlačte **OK** a potom zadajte nasledujúci znak.
- Stlačením **Back (Spät)** vymažete nesprávne zadané znaky.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)

Súvisiace témy:

- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia](#)
- [Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysielala](#)

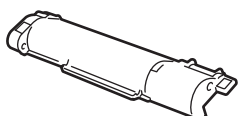
Spotrebný materiál

Keď je potrebné vymeniť spotrebný materiál, napríklad toner alebo valec, na ovládacom paneli zariadenia alebo na obrazovke Status Monitor sa zobrazí chybové hlásenie. Ak chcete získať ďalšie informácie o spotrebnom materiáli pre svoje zariadenie, navštívte stránku www.brother.com/original/index.html alebo sa obráťte na miestneho predajcu spoločnosti Brother.



- Názov modelu spotrebného materiálu sa líši v závislosti od krajiny a oblasti.

Tonerová kazeta



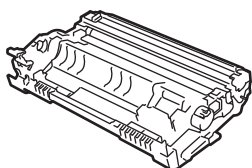
Názov modelu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výtlačnosť strán)	Použiteľné modely
TN-B023	Približne 2 000 strán ^{1 2}	HL-B2080DW

¹ Približná výtlačnosť kazety je stanovená podľa normy ISO/IEC 19752.

² Formát A4 alebo Letter jednostranne

Priemerná životnosť dodaného tonera sa odhaduje Približne 2 000 strán na základe 1 strany na tlačovú úlohu [formát A4 alebo Letter pri jednostrannej tlači].

Jednotka valca



Názov modelu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výtlačnosť strán)	Použiteľné modely
DR-B023	Približne 12 000 strán ¹	HL-B2080DW

¹ Približne 12 000 strán na základe 1 strany na jednu úlohu [formát A4/Letter jednostranne]. Počet strán môže závisieť od rôznych faktorov vrátane typov a veľkostí médií.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)

Súvisiace témy:

- [Výmena spotrebného materiálu](#)

Informácie o recyklovanom papieri

- Recyklovaný papier má rovnakú kvalitu ako papier vyrobený z pôvodných lesných zdrojov. Normy pre moderný recyklovaný papier zaisťujú, že spĺňa najvyššie požiadavky na kvalitu pre rôzne procesy tlače. V zobrazovacích zariadeniach dodávaných signatármi dobrovoľnej dohody možno používať recyklovaný papier spĺňajúci požiadavky normy EN 12281:2002.
- Kúpou recyklovaného papiera šetríte prírodné zdroje a podporujete obehové hospodárstvo. Papier sa vyrába z celulóзовých vlákien z dreva. Zberom a recykláciou papiera sa predlžuje životnosť vlákien v priebehu viacerých životných cyklov, čím sa najlepším spôsobom využívajú zdroje.
- Výrobný proces recyklovaného papiera je kratší. Vlákna už boli spracované, takže sa používa menej vody a energie, ako aj chemikálií.
- Výhodou recyklácie papiera je úspora uhlíka presmerovaním produktov z papiera z alternatívnych ciest likvidácie, ako sú napríklad skládky a spaľovanie. Skládky odpadov emitujú metán, ktorý výraznou mierou prispieva k skleníkovému efektu.



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)

Telefónne čísla spoločnosti Brother

DÔLEŽITÉ

V prípade potreby technickej pomoci sa obráťte na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.

>> [Často kladené otázky \(FAQ\)](#)

>> [Zákaznícky servis](#)

Často kladené otázky (FAQ)

Brother Solutions Center je náš komplexný zdroj na riešenie všetkých vašich potrieb súvisiacich s vaším zariadením. Môžete tu prevziať najnovší softvér a pomôcky, prečítať si často kladené otázky a riešenia problémov a nájsť tipy, ako produkt spoločnosti Brother využiť naplno.

Tu môžete tiež skontrolovať aktualizácie ovládačov Brother.

support.brother.com

Zákaznícky servis

Kontaktné informácie miestnej pobočky spoločnosti Brother nájdete na adrese global.brother/gw.

Servisné strediská

Informácie o servisných strediskách v Európe vám poskytne miestna pobočka spoločnosti Brother. Kontaktné informácie európskych pobočiek nájdete na lokalite global.brother/gw, kde môžete vybrať región a krajinu.

Internetové adresy

Celosvetová webová lokalita spoločnosti Brother: global.brother/gw

Najčastejšie otázky, podpora produktov, odpovede na technické otázky, aktualizácie ovládačov a pomôcky sú dostupné na nasledujúcej adrese:

support.brother.com



Súvisiace informácie

- [Príloha](#)

brother

Navštívte nás na internete
global.brother/gw



SVK
Verzia B