

Online Príručka používateľa

HL-L3215CW HL-L3220CW HL-L3220CWE HL-L3240CDW HL-L8230CDW HL-L8240CDW

📤 Domov > Obsah

Obsah

Skôr	než začnete používať zariadenie	1
I	Definícia poznámok	2
(Obchodné známky	3
I	Licencie Open Source	4
	Autorské práva a licencia	5
I	Dôležité poznámky	6
Úvod	k vášmu zariadeniu	7
I	Pred používaním zariadenia	8
I	Pohľad spredu a pohľad zozadu	9
I	Prehľad ovládacieho panela	12
	Ako sa pohybovať na dotykovom displeji LCD	16
-	Zadávanie textu do zariadenia	17
I	Prístup k Pomôckam Brother (Windows)	18
	Odinštalácia softvéru a ovládačov (Windows)	20
I	Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení	21
Manip	oulácia s papierom	22
\	Vkladanie papiera	23
	Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier	24
	Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka	29
	Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania	38
I	Nastavenia papiera	45
	Zmena formátu a typu papiera	46
	Zmena nastavenia kontroly papiera	47
I	Nepotlačiteľná plocha	48
(Odporúčané tlačové médiá	49
I	Používanie špeciálneho papiera	50
Tlač		51
-	Tlač z počítača (Windows)	52
	Tlač dokumentu (Windows)	53
	Nastavenia tlače (Windows)	55
	Bezpečná tlač (Windows)	60
	Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)	62
	Tlač dokumentu pomocou ovládača tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript [®] 3 [™]) (Windows)	64
	Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)	65
-	Tlač z počítača (Mac)	66
-	Tlač e-mailovej prílohy	67
I	Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash	68
	Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash	69
	Tlač údajov priamo z jednotky USB Flash alebo digitálneho fotoaparátu, ktorý podporuje veľkokapacitné zariadenia	70
	Vytváranie súboru PRN z priamej tlače (Windows)	72
-	Tlač duplicitných kópií	73
-	Zrušenie tlačovej úlohy	74
-	Testovací výtlačok	75

▲ Domov > Obsah	
Universal Print	76
Prehľad služby Universal Print	77
Registrácia zariadenia v službe Universal Print pomocou ovládania cez webové rozhranie	
Priradenie používateľov univerzálnej tlače pomocou portálu Microsoft Azure	
Pridajte univerzálnu tlačiareň s podporou tlače do svojho počítača	80
Tlač pomocou funkcie Universal Print	
Zrušenie registrácie zariadenia v službe Univerzálna tlač	82
Sieť	83
Podporované základné sieťové funkcie	
Konfigurácia sieťových nastavení	
Konfigurácia údajov siete pomocou ovládacieho panela	
Nastavenia bezdrôtovej siete	
Použitie bezdrôtovej siete	
Používanie siete Wi-Fi Direct [®]	105
Povolenie/zakázanie bezdrôtovej siete LAN	110
Tlač správy o sieti WLAN	
Sieťové funkcie	115
Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela	116
Konfigurácia nastavení proxy servera pomocou služby Web Based Management (Ovládanie webové rozhranie)	cez 117
Vytlačenie správy o konfigurácii siete	118
Synchronizácia času so serverom SNTP pomocou ovládania cez webové rozhranie	119
Gigabitový ethernet (iba káblová sieť)	123
Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia	125
Zabezpečenie	126
Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií	127
Zakázanie nepotrebných protokolov	128
Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia	129
Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia	130
Vytvorenie a inštalácia certifikátu	131
Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom	132
Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej auto (CA)	ority 133
Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča	137
Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority	140
Spravovanie viacerých certifikátov	143
Použitie SSL/TLS	144
Úvod do SSL/TLS	145
Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS	148
Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS	153
Použitie SNMPv3	155
Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SNMPv3	156
Použitie IPsec	158
Úvod do zabezpečenia IPsec	159
Konfigurovanie IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)	160
Konfigurovanie šablóny adresy zabezpečenia IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)	162

📤 Domov > Obsah

Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie webové rozhranie)	∋ cez 164
Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti	174
Čo je overovanie IEEE 802.1x?	
Konfigurovanie overovania cez IEEE 802.1x pre káblovú alebo bezdrôtovú sieť pomoc ovládania cez webové rozhranie (webový prehliadač)	ou 176
Metódy overenia IEEE 802.1x	
Používanie overovania Active Directory	
Úvod do overovania Active Directory	
Konfigurovanie overovania Active Directory pomocou ovládania cez webové rozhranie	
Prihláste sa, aby ste mohli zmeniť nastavenia zariadenia prostredníctvom ovládacieho zariadenia (overovanie Active Directory)	panela 183
Používanie overenia LDAP	
Úvod do overovania LDAP	
Konfigurovanie overovania LDAP pomocou ovládania cez webové rozhranie	
Prihláste sa, aby ste mohli zmeniť nastavenia zariadenia prostredníctvom ovládacieho zariadenia (overenie LDAP)	panela 187
Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0)	188
Pred použitím funkcie Secure Function Lock 3.0	189
Konfigurovanie funkcie Secure Function Lock 3.0 pomocou aplikácie Web Based Mana (Ovládanie cez webové rozhranie)	agement 190
Konfigurovanie verejného režimu pre funkciu Secure Function Lock 3.0	191
Ďalšie funkcie Secure Function Lock 3.0	192
Registrácia novej identifikačnej karty pomocou ovládacieho panela zariadenia	193
Zabezpečené odosielanie e-mailov	194
Konfigurovanie odosielania e-mailov pomocou služby Web Based Management (Ovlác	Janie cez
webove roznranie)	
Odoslanie e-mailu s overenim pouzívalera	
Likladanja donníka tlače na sioti	
Drehľad uloženia tlačového denníka v sieti	
Konfigurovanje pastavení ukladanja tlačového denníka na sjeti pomocou služby Web F	
Management (Ovládanie cez webové rozhranie)	
Použitie nastavenia zisťovania chýb funkcie ukladania tlačového dennika na sieti	
Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli	
Prehľad zámku nastavení	
Pouzitie funkcii detekcie globalnej siete	
Aktivacia detekcie globalnych adries IP	
Biokovanie komunikacii z globalnej slete	
Mobilne pripojenie/pripojenie na internet	
Brother Web Connect	
Prehľad funkcie Brother Web Connect	
Online služby používané so službou Brother Web Connect	
Nastavte funkciu Brother Web Connect	
Preperanie a tiac dokumentov pomocou sluzby Brother Web Connect	
AITTIM	
Pred používaním funkcia AirDrint (magOS)	
Fieu pouzivanim iunkcie AirPrint (macOS) Tloč použitím ∆irDrint	
Hac pouzitim AirPhint	

▲ Domov > Obsah	
Tlačová služba Mopria [™] Tlačová služba	
Brother Mobile Connect	
Registrácia externej čítačky IC kariet	
Brother iPrint&Scan	237
Prístup k aplikácii Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	
Riešenie problémov	239
Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe	
Chybové hlásenia pri používaní funkcie Brother Web Connect	
Zaseknutie papiera	
Odstránenie uviaznutého papiera	
V jednotke viacúčelového zásobníka uviazol papier	
Papier je zaseknutý v otvore manuálneho podávania	
Papier uviazol v zásobníku na papier	
Papier uviazol v zadnej časti zariadenia	257
Papier uviazol vo vnútri zariadenia	259
Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač	
Problémy s tlačou	
Zvýšenie kvality tlače	
Problémy so sieťou	
Chybové hlásenia	
Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windo	ws)277
Kontrola nastavení siete vášho zariadenia	
V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení	
Problémy so službou AirPrint	
Iné problémy	
Kontrola informácií o zariadení	
Reset funkcii	
Resetovanie siete	
Pravidelna údržba	294
Výmena spotrebného materiálu	
Výmena tonerovej kazety	
Vymena jednotky valca	
Vymena pasovej jednotky	
Vymena nadobky na odpadovy toner	
Cistenie Zanadenia.	
Čistenie detykového diaploja LCD	
Čistenie korónowich vodičov	
Čistenie iednotky valca	310
Čistenie valčekov na podávanie paniera	
Správna farebná tlač	
Nastavenie funkcie automatickej korekcie	
Resetovanie nastavení korekcie farieb zariadenia	
Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí	
Zabalenie a poslanie zariadenia	

Domov > Obsah

Výmena súčastí pravidelnej údržby	336
Nastavenia zariadenia	337
Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli	338
Všeobecné nastavenia	339
Tabuľky nastavení a funkcií	348
Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)	368
Čo je to ovládanie cez webové rozhranie?	369
Prístup k aplikácii Web Based Management	370
Nastavenie alebo zmena prihlasovacieho hesla pre aplikáciu Web Based Management	373
Príloha	374
Špecifikácie	375
Spotrebný materiál	384
Dôležité informácie o životnosti tonerových kaziet	386
Informácie o prostredí a súlade	387
Informácie o recyklovanom papieri	388
Chemické látky (EÚ REACH)	389
Príslušenstvo	390
Pomocník Brother a zákaznícka podpora	391

Domov > Skôr než začnete používať zariadenie

Skôr než začnete používať zariadenie

- Definícia poznámok
- Obchodné známky
- Licencie Open Source
- Autorské práva a licencia
- Dôležité poznámky

▲ Domov > Skôr než začnete používať zariadenie > Definícia poznámok

Definícia poznámok

V tejto Príručke používateľa sú použité nasledujúce symboly a pravidlá:

	VAROVANIE Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá v prípade, že jej nezabránite, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenia.		
	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.		
	lkony tipov označujú užitočné rady a doplňujúce informácie.		
Â	lkony Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom varujú pred možným zásahom elektrickým prúdom.		
	Ikony Nebezpečenstvo požiaru vás upozorňujú na možnosť vzniku požiaru.		
	lkony Horúci povrch upozorňujú na časti zariadenia, ktoré sú horúce.		
0	lkony zákazu označujú úkony, ktoré sa nesmú vykonávať.		
Tučné	Tučným písmom sú označené tlačidlá na ovládacom paneli zariadenia alebo na obrazovke počítača.		
Kurzíva	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

Domov > Skôr než začnete používať zariadenie > Obchodné známky

Obchodné známky

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch a Safari sú obchodné známky spoločnosti Apple Inc., registrované v USA a iných krajinách.

Adobe[®], Reader[®], 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 spoločnosti Wi-Fi Alliance[®].

WPA[™], WPA2[™], WPA3[™], Wi-Fi CERTIFIED, a Wi-Fi Protected Setup sú obchodné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance[®].

Android, Google Drive a Google Play sú obchodné známky spoločnosti Google LLC. Tieto obchodné známky sa používajú na základe povolení od spoločnosti Google.

Mopria[™] a logo Mopria[™] sú registrované a/alebo neregistrované obchodné známky a servisné značky spoločnosti Mopria Alliance, Inc. v USA a iných krajinách. Neoprávnené použitie je prísne zakázané.

EVERNOTE je obchodná známka spoločnosti Evernote Corporation a používa sa na základe licencie.

Slovné označenie Bluetooth[®] je registrovaná obchodná známka vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek jeho použitie spoločnosťou Brother Industries, Ltd. je predmetom licencie. Iné obchodné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

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

Obchodné známky softvéru

FlashFX[®] je registrovaná obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

FlashFX[®] Pro[™] je obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

FlashFX[®] Tera[™] je obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

Reliance[™] je obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

Reliance Nitro[™] je obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

Datalight® je registrovaná obchodná známka spoločnosti Datalight, Inc.

Všetky obchodné názvy a názvy produktov spoločností uvádzané v produktoch Brother, súvisiacich dokumentoch a akýchkoľvek ďalších materiáloch sú obchodné známky alebo registrované obchodné známky týchto príslušných spoločností.

Súvisiace informácie

• Skôr než začnete používať zariadenie

▲ Domov > Skôr než začnete používať zariadenie > Licencie Open Source

Licencie Open Source

Tento produkt obsahuje softvér typu open-source.

Na zobrazenie Poznámok k licenciám Open Source a informácií o autorských právach, prejdite na stránku vášho modelu **Manuals (Návody)** na adrese <u>support.brother.com/manuals</u>.



Skôr než začnete používať zariadenie

Domov > Skôr než začnete používať zariadenie > Autorské práva a licencia

Autorské práva a licencia

©2023 Brother Industries, Ltd. Všetky práva vyhradené. Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý nasledujúcimi dodávateľmi: Tento produkt obsahuje softvér "KASAGO TCP/IP" vyvinutý spoločnosťou ZUKEN ELMIC, Inc. Copyright 1989-2020 Datalight, Inc. Všetky práva vyhradené. FlashFX[®] Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.

Súvisiace informácie

• Skôr než začnete používať zariadenie

Domov > Skôr než začnete používať zariadenie > Dôležité poznámky

Dôležité poznámky

- Skontrolujtesupport.brother.com/downloads, či je dostupný ovládač Brother a aktualizácie softvéru.
- Ak chcete, aby vaše zariadenie pracovalo ako nové, pozrite si <u>support.brother.com/downloads</u> aj najnovšie aktualizácie firmvéru. V opačnom prípade nemusia byť niektoré z funkcií zariadenia k dispozícii.
- Nepoužívajte tento produkt mimo krajinu, v ktorej bol zakúpený, keďže tým môžete porušiť zákony týkajúce sa bezdrôtovej komunikácie a elektrického napájania danej krajiny.
- · Nie všetky modely sú dostupné vo všetkých krajinách.
- Predtým, než Vaše zariadenie niekomu dáte, alebo vymeníte, alebo zlikvidujete, doporučujeme na zariadení
 previesť reset do továrneho nastavenia, aby sa vymazali všetky Vaše súkromné informácie.
- Windows 10 v tomto dokumente predstavuje Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education a Windows 10 Enterprise.
- Windows 11 v tomto dokumente predstavuje Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education a Windows 11 Enterprise.
- Pre používateľov macOS v13:

tento počítač podporuje systém macOS v13.

Pokyny na nastavenie zariadenia a inštaláciu softvéru nájdete v *Stručnom návode na obsluhu*, ktorý je súčasťou balenia.

Všetky funkcie v systémoch macOS v11 a macOS v12 sú dostupné aj v prostredí macOS v13 a fungujú podobným spôsobom.

- Ak nie je uvedené inak, v tejto príručke používateľa sa používajú hlásenia na displeji LCD pre model HL-L3240CDW/HL-L8240CDW.
- Ak nie je uvedené inak, v tejto príručke používateľa sa používajú ilustrácie modelu HL-L3240CDW/HL-L8240CDW.
- Snímky obrazovky alebo obrázky v tejto príručke používateľa slúžia iba na ilustráciu a od skutočných produktov sa môžu líšiť.
- Pokiaľ nie je uvedené inak, snímky obrazovky z tejto príručky sú zo systému Windows 10. Obrazovky na vašom počítači sa môžu líšiť v závislosti od operačného systému.
- Obsah tohto dokumentu 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

Domov > Úvod k vášmu zariadeniu

Úvod k vášmu zariadeniu

- Pred používaním zariadenia
- Pohľad spredu a pohľad zozadu
- Prehľad ovládacieho panela
- Ako sa pohybovať na dotykovom displeji LCD
- Zadávanie textu do zariadenia
- Prístup k Pomôckam Brother (Windows)
- Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení

▲ Domov > Úvod k vášmu zariadeniu > Pred používaním zariadenia

Pred používaním zariadenia

Skôr, ako sa pokúsite o akúkoľvek tlačovú operáciu, preverte nasledovné:

- Uistite sa, že ste nainštalovali správny softvér a ovládače pre vaše zariadenie.
- Pre používateľov kábla USB alebo sieťového kábla: presvedčte sa, že kábel rozhrania je fyzicky zaistený.

Brána firewall (Windows)

Ak je váš počítač chránený bránou firewall a nemôžete tlačiť cez sieť, môže byť potrebné nakonfigurovať nastavenia brány firewall. Ak používate bránu firewall systému Windows a softvér a ovládače ste nainštalovali použitím krokov v inštalačnom programe, potrebné nastavenia brány firewall už boli vykonané. Ak používate iný typ osobného firewallového softvéru, prečítajte si Príručku používateľa k tomuto softvéru alebo kontaktujte jeho producenta.

Súvisiace informácie

• Úvod k vášmu zariadeniu

Domov > Úvod k vášmu zariadeniu > Pohľad spredu a pohľad zozadu

Pohľad spredu a pohľad zozadu

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Pohľad spredu





Pohľad zozadu



- 1. Ovládací panel s displejom z tekutých kryštálov (LCD)
- 2. Vysúvacia podpera výstupného zásobníka lícom nadol
- 3. Výstupný zásobník papiera lícom nadol
- 4. Zásobník na papier
- 5. Kryt otvoru manuálneho podávania
- 6. Vrchný kryt
- 7. Otvor manuálneho podávania
- (Modely s káblovou sieťou) port 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- 9. Port USB
- 10. Napájací konektor
- 11. Zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor)
- 12. Zásobník na obojstrannú tlač (HL-L3240CDW)



HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Pohľad spredu



Pohľad zozadu



- 1. Dotykový panel s dotykovým displejom LCD
- 2. Vysúvacia podpera výstupného zásobníka lícom nadol
- 3. Výstupný zásobník papiera lícom nadol
- 4. Zásobník na papier
- 5. Kryt viacúčelového zásobníka (VZ)
- 6. Vrchný kryt
- 7. Viacúčelový zásobník
- 8. USB port príslušenstva (predná strana) (HL-L8240CDW)
- 9. (Modely s káblovou sieťou)
 - port 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- 10. Port USB
- 11. Napájací konektor/kábel
- 12. Zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor)
- 13. Zásobník na obojstrannú tlač

Súvisiace informácie

• Úvod k vášmu zariadeniu

Domov > Úvod k vášmu zariadeniu > Prehľad ovládacieho panela

Prehľad ovládacieho panela

Ovládací panel sa môže líšiť v závislosti od používaného modelu.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW



1. Displej z tekutých kryštálov (LCD)

Zobrazuje hlásenia, ktoré pomáhajú pri nastavení a používaní zariadenia. Štvorúrovňový indikátor zobrazuje silu bezdrôtového signálu (ak používate bezdrôtové pripojenie).



2. WiFi

Spustite inštalačný program bezdrôtového pripojenia v počítači a stlačte tlačidlo **WiFi**. Ak chcete konfigurovať bezdrôtové pripojenie medzi zariadením a vašou sieťou, postupujte podľa pokynov na displeji.

Keď je zariadenie pripojené k bezdrôtovému prístupovému bodu, svieti kontrolka **WiFi**. Ak kontrolka **WiFi** bliká, bezdrôtové pripojenie je prerušené alebo sa zariadenie práve pripája k bezdrôtovému prístupovému bodu.

3. Tlačidlá ponuky

οκ

Stlačením vyberiete zobrazenú možnosť. Po zmene nastavenia sa zariadenie vráti na predchádzajúcu úroveň ponuky.

Back (Späť)

• Stlačením tlačidla sa vrátite o krok späť v ponuke.

Stlačením vyberiete predchádzajúcu číslicu pri zadávaní písmen alebo čísel.

▲ alebo ▼ (+ alebo -)

- Stlačením tlačidla sa posuniete medzi ponukami a možnosťami.
- Stlačením tlačidla zadáte alebo zmeníte písmeno alebo číslo. Podržaním ▲ alebo ▼ sa môžete presúvať rýchlejšie. Keď sa zobrazí požadované písmeno alebo číslo, stlačte **OK**.

4. Secure (Zabezp.)

Stlačením vytlačíte všetky úlohy uložené v pamäti zariadenia. Budete musieť zadať štvorciferné heslo.

5. Go (Prejsť)

- Stlačením odstránite určité chybové hlásenia. Všetky ostatné chybové hlásenia odstránite podľa pokynov na displeji LCD.
- Stlačením vytlačíte všetky údaje, ktoré zostali v pamäti zariadenia.
- Stlačením vyberiete zobrazenú možnosť. Po výbere možnosti sa zariadenie vráti do režimu Pripravené.

6. Indikátor LED Error (Chyba)

Keď sa na LCD displeji zobrazuje chybové hlásenie alebo dôležité hlásenie o stave, indikátor LED **Error** (Chyba) bliká.

7. Indikátor LED Data (Údaje)

Indikátor LED Data (Údaje) bliká v závislosti od stavu zariadenia.

Keď indikátor LED **Data (Údaje)** svieti, údaje sú uložené v pamäti zariadenia. Keď indikátor LED **Data (Údaje)** bliká, zariadenie prijíma alebo spracúva údaje.

8. Cancel (Zrušiť)

- Stlačením zrušíte aktuálne nastavenie.
- Stlačením zrušíte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažete ju z pamäte zariadenia. Ak chcete zrušiť viacero tlačových úloh, stlačte a podržte Cancel (Zrušiť), kým sa na displeji LCD nezobrazí [Zrus vsetky ul.].

9. (b) Zapnutie/vypnutie

- Zariadenie zapnete stlačením (の)
- Zariadenie vypnete stlačením a podržaním (⁽)

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW



1. Dotykový displej z tekutých kryštálov (LCD)

Prístup k ponukám a možnostiam získate stláčaním tlačidiel zobrazených na dotykovom displeji.

Z domovskej obrazovky získate prístup k obrazovkám Nastavenie siete WiFi, Hladina tonera, Nastavenia, Funkcie a Zabezpečená tlač.

Keď zariadenie nepracuje, na obrazovke Domov sa zobrazuje stav zariadenia.



1. 🤝 (Stav bezdrôtovej siete)

Stlačením nakonfigurujete nastavenia bezdrôtového pripojenia.

Ak používate bezdrôtové pripojenie, štvorúrovňový indikátor úrovne na domovskej obrazovke zobrazuje aktuálny stav intenzity bezdrôtového signálu.



Ak sa ako stav bezdrôtového pripojenia zobrazuje stlačením môžete zvoliť spôsob bezdrôtového pripojenia alebo konfigurovať existujúce bezdrôtové pripojenie.

2. Adresa IP

Ak je voľba Adresa IP v nastaveniach obrazovky zapnutá, na domovskej obrazovke sa zobrazí adresa IP.

3. [Bezpecna tlac]

Stlačením získate prístup k možnosti Zabezpečená tlač.

4. **(Toner)**

Zobrazenie zostávajúcej životnosti tonera. Stlačením získate prístup k ponuke [Toner].

5. [Nastavenia]

Stlačením získate prístup k ponuke [Nastavenia].

Pomocou ponuky Nastavenia získate prístup k všetkým nastaveniam zariadenia.

Ak bola zapnutá funkcia Uzamknutie nastavení, na displeji LCD sa zobrazí ikona zámku 🛖. Ak chcete zmeniť nastavenia, musíte zariadenie odomknúť.

6. **[Funkcie]**

Stlačením získate prístup k obrazovke Funkcie.

web]

Stlačením pripojíte vaše zariadenie k internetovej službe.

[Priama tlac] (HL-L8240CDW)

Stlačením prejdete do ponuky Priama tlač.

	Funkcie			
		Web		
		Priama	tlac	
	Varovná iko	na		
•	Kryt je otv	voreny	〉중	
	Funkcie N	Nastavenia	Bezpecna tlac	

Varovná ikona 👖 sa zobrazí v prípade chybovej správy alebo správy údržby. Stlačením 👖 zobrazte,

vyriešte problém a potom sa stlačením

vráťte do režimu Pripravené.

2. LED indikácia napájania

LED indikácia sa rozsvieti v závislosti od stavu napájania zariadenia.

3. (()) Zapnutie/vypnutie

- Zariadenie zapnete stlačením (⊕).
- Zariadenie vypnete stlačením a podržaním (心)

4. Near Field Communication (NFC) (HL-L8240CDW)

Prípadne použite overenie kartou tak, že sa dotknete karty s integrovaným obvodom (karta IC) symbolu NFC na zariadení.

5. Dotykový panel



Stlačením sa vrátite späť na predchádzajúcu ponuku.

(Domov)

Stlačením sa vrátite do zobrazenia Základné.



Stlačením zrušíte operáciu. Stlačením zrušíte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažete ju z pamäte zariadenia.

Súvisiace informácie

• Úvod k vášmu zariadeniu

Domov > Úvod k vášmu zariadeniu > Ako sa pohybovať na dotykovom displeji LCD

Ako sa pohybovať na dotykovom displeji LCD

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Na ovládanie displeja LCD použite prst. Ak chcete zobraziť a vstúpiť do všetkých možností, stlačte na displeji LCD ▲ alebo ▼ a môžete prechádzať medzi jednotlivými možnosťami.

DÔLEŽITÉ

NESTLÁČAJTE prvky na displeji LCD ostrým predmetom, ako je pero alebo dotykové pero. Môžete zariadenie poškodiť.

POZNÁMKA

NEDOTÝKAJTE sa displeja LCD ihneď po zapojení napájacieho kábla ani po zapnutí zariadenia. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k vzniku chyby.



Tento produkt používa písma, ktoré vlastní spoločnosť ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.



Súvisiace informácie

• Úvod k vášmu zariadeniu

Zadávanie textu do zariadenia

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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: 0123456789abcdefghijkImnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>? @[\]^__{|}~
- Keď sa zobrazí požadovaný znak alebo symbol, stlačte **OK** a potom zadajte nasledujúci znak.
- Stlačením Back (Späť) vymažete nesprávne zadané znaky.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Keď je na zariadení potrebné zadať text, na displeji LCD sa zobrazí klávesnica.
- Dostupnosť znakov sa môže líšiť v závislosti od krajiny.
- Rozloženie klávesnice sa môže líšiť v závislosti od vykonávanej operácie.



- Stláčaním 🗛 1 @ môžete prepínať medzi písmenami, číslami a špeciálnymi znakmi.
- Stlačením 🏤 prepnete medzi veľkými a malými písmenami.

Zadávanie medzier

• Ak chcete vložiť medzeru, stlačte [Medzernik].

Vykonávanie opráv

- Znak vložíte tak, že stlačením ∢ alebo ▶ presuniete kurzov na správne miesto a potom zadáte znak.
- Stláčaním X vymažete jednotlivé znaky alebo stlačením a podržaním X vymažete všetky znaky.

Súvisiace informácie

Úvod k vášmu zariadeniu

▲ Domov > Úvod k vášmu zariadeniu > Prístup k Pomôckam Brother (Windows)

Prístup k Pomôckam Brother (Windows)

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

- 1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - (Windows 11)

Kliknite na položku -> Všetky aplikácie > Brother > Brother Utilities.

• (Windows 10, Windows Server 2016 a Windows Server 2019)

Kliknite na 🕂 > Brother > Brother Utilities.

• (Windows Server 2012 R2)

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

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

• (Windows Server 2012)

Ťuknite alebo kliknite na položku 🙀 🕻 (Brother Utilities) na obrazovke Štart alebo na pracovnej ploche.

2. Vyberte svoje zariadenie.

Br	other Utilities	×
·		
iPrint&Scan		
Viac	Brother Web Connect	Brother Creative Center
Nástroje		Ð
Kúpiť spotrebný materiál online	Prevziať softvér	Prevziať mobilnú aplikáciu
Podpora		
brother		i Ukončiť

3. Stlačte požadovanú voľbu.

Súvisiace informácie

• Úvod k vášmu zariadeniu

 \checkmark

• Odinštalácia softvéru a ovládačov (Windows)

Domov > Úvod k vášmu zariadeniu > Prístup k Pomôckam Brother (Windows) > Odinštalácia softvéru a ovládačov (Windows)

Odinštalácia softvéru a ovládačov (Windows)

- 1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - (Windows 11)

• Windows 10, Windows Server 2016 a Windows Server 2019

Kliknite na položku 🕂 > Brother > Brother Utilities.

• Windows Server 2012 R2

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

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

• Windows Server 2012

Ťuknite alebo kliknite na položku 🛜 🕄 (Brother Utilities) na obrazovke Štart alebo na pracovnej ploche.

- 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 k Pomôckam Brother (Windows)

▲ Domov > Úvod k vášmu zariadeniu > Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení

Miesta vstupných/výstupných portov na zariadení

Vstupné/výstupné porty sa nachádzajú na prednej aj zadnej strane zariadenia.



- 1. USB port príslušenstva (predná strana) (HL-L8240CDW)
- 2. port 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (modely s káblovým sieťovým pripojením)
- 3. Port USB

Pri pripájaní USB alebo sieťového kábla dodržiavajte pokyny inštalátora softvéru/ovládača.

Ak chcete nainštalovať ovládač a softvér potrebné na prevádzku svojho zariadenia, prejdite na stránku svojho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/downloads</u>.

Súvisiace informácie

• Úvod k vášmu zariadeniu

▲ Domov > Manipulácia s papierom

Manipulácia s papierom

- Vkladanie papiera
- Nastavenia papiera
- Nepotlačiteľná plocha
- Odporúčané tlačové médiá
- Používanie špeciálneho papiera

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera

Vkladanie papiera

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

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier

Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier

- Vkladanie papiera do zásobníka na papier
- Problémy s tlačou

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier > Vkladanie papiera do zásobníka na papier

Vkladanie papiera do zásobníka na papier

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



2. Stlačením zelených páčok upravte vodidlá papiera, aby zodpovedali jeho veľkosti.



Ak používate papier formátu Legal alebo Folio, stlačte páčku uvoľnenia (1) v zadnej časti zásobníka a vytiahnite zadnú časť zásobníka na papier. (Papier formátu Legal a Folio nie je v niektorých oblastiach dostupný.)



- 3. Stoh papierov dobre prevetrajte.
- 4. Vložte papier do zásobníka na papier povrchom na tlač smerom nadol.

Ak používate predtlačený papier, vložte ho so správnou orientáciou. ➤➤ Súvisiace informácie: Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier zo zásobníka na papier

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
 - Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier zo zásobníka na papier

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier > Vkladanie papiera do zásobníka na papier > Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier zo zásobníka na papier

Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier zo zásobníka na papier

Súvisiace modely: HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Ak používate na obojstrannú tlač predtlačený papier, zmeňte nastavenia zariadenia.

- Do zásobníka NEDÁVAJTE naraz rozličné formáty a typy papiera. Môže to spôsobiť zaseknutie papiera alebo problémy pri podávaní.
- Ak tlačová pozícia nie je zosúladená s objektmi predtlačeného papiera, tlačovú pozíciu je možné upraviť pomocou nastavenia Tlačová pozícia pod viacúčelovým zásobníkom.
- Niektoré typy predtlačeného papiera môžu spôsobovať škvrny tlače, v závislosti od spôsobu tlače a typu atramentu.

Orientácia



>> HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte [Tlaciaren]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte [Obojstranny]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte [Jeden obrazok]. Stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo V vyberte [2-str. podav.] a potom stlačte Go (Prejsť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Obojstranny] > [Jeden obrazok] > [2-str. podav.].
- 2. Stlačte

Súvisiace informácie

• Vkladanie papiera do zásobníka na papier

Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka

Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka
- Vkladanie a tlač štítkov pomocou viacúčelového zásobníka
- Vkladanie a tlač obálok pomocou viacúčelového zásobníka
- Problémy s tlačou

Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka > Vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka

Vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka je potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

- Obyčajný papier
- Tenký papier
- Hrubý papier
- Recyklovaný papier
- Kancelársky papier
- Lesklý papier
- 1. Nadvihnite vysúvaciu podperu, aby sa predišlo zosunutiu papiera z výstupného zásobníka lícom nadol.



2. Otvorte viacúčelový zásobník a opatrne ho sklopte.



3. Vyberte vysúvaciu podperu viacúčelového zásobníka (1) a vyklopte podperu (2).


4. Posuňte vodidlá papiera viacúčelového zásobníka tak, aby zodpovedali šírke používaného papiera.



5. Papier vložte do viacúčelového zásobníka tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.



- Skontrolujte, či papier neprevyšuje značku maximálneho množstva papiera (1).
- Keď používate lesklý papier, do viacúčelového zásobníka vkladajte papier po jednom hárku, aby nedošlo k zaseknutiu papiera.
- Ak používate predtlačený papier, vložte ho so správnou orientáciou. >> Súvisiace informácie: Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier z viacúčelového zásobníka



- Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka
 - · Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier z viacúčelového zásobníka

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka > Vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka > Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier z viacúčelového zásobníka

Zmena nastavení zariadenia na tlač na predtlačený papier z viacúčelového zásobníka

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Ak používate na obojstrannú tlač predtlačený papier, zmeňte nastavenia zariadenia.

- Do zásobníka NEDÁVAJTE naraz rozličné formáty a typy papiera. Môže to spôsobiť zaseknutie papiera alebo problémy pri podávaní.
- Ak je tlačová pozícia nezosúladená s objektmi predtlačeného papiera, tlačovú pozíciu je možné upraviť pomocou nastavenia Tlačová pozícia pre viacúčelový zásobník.
- Niektoré typy predtlačeného papiera môžu spôsobovať škvrny tlače, v závislosti od spôsobu tlače a typu atramentu.

Orientácia

Pre jednostrannú tlač • lícom nahor • najskôr horný okraj
 Pre automatickú obojstrannú tlač (viazanie na dlhej strane) lícom nadol najskôr dolný okraj

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Obojstranny] > [Jeden obrazok] > [2-str. podav.].
- 2. Stlačte

🦉 Súvisiace informácie

• Vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka > Vkladanie a tlač štítkov pomocou viacúčelového zásobníka

Vkladanie a tlač štítkov pomocou viacúčelového zásobníka

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Keď zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) potiahnete nadol, zariadenie bude mať priamu dráhu papiera z viacúčelového zásobníka až do zadnej časti zariadenia. Tento spôsob podávania a výstupu papiera použite, keď tlačíte na štítky.

Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka je potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

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



2. Z prednej strany zariadenia otvorte viacúčelový zásobník a jemne ho sklopte.



3. Vyberte vysúvaciu podperu viacúčelového zásobníka (1) a vyklopte podperu (2).



- 4. Posuňte vodidlá papiera viacúčelového zásobníka tak, aby zodpovedali šírke používaného papiera.
- 5. Papier vložte do viacúčelového zásobníka tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.



Skontrolujte, či papier neprevyšuje značku maximálneho množstva papiera (1).

- 6. Zmeňte nastavenia tlače na obrazovke Tlač.
- 7. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.
- 8. Po dokončení zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.

Súvisiace informácie

Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka > Vkladanie a tlač obálok pomocou viacúčelového zásobníka

Vkladanie a tlač obálok pomocou viacúčelového zásobníka

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Do viacúčelového zásobníka môžete vložiť najviac tri obálky.

Pred vkladaním stlačte rohy a boky obálok tak, aby ležali čo najviac naplocho.



Po vložení papiera odlišného formátu a typu do zásobníka je potrebné v zariadení alebo v počítači zmeniť aj nastavenia Formát papiera a Typ papiera.

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



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



3. Z prednej strany zariadenia otvorte viacúčelový zásobník a jemne ho sklopte.



4. Vyberte vysúvaciu podperu viacúčelového zásobníka (1) a vyklopte podperu (2).



5. Posuňte vodidlá papiera viacúčelového zásobníka tak, aby zodpovedali šírke používaných obálok.



6. Papier vložte do viacúčelového zásobníka tak, aby strana určená na tlač smerovala nahor.



Vložte najviac tri obálky do viacúčelového zásobníka stranou určenou na tlač smerujúcou nahor. Skontrolujte, či obálky neprevyšujú značku maximálneho množstva papiera (1). Vloženie viac ako troch obálok môže spôsobiť zaseknutie papiera.

7. Zmeňte nastavenia tlače v dialógovom poli Tlač.

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

- 8. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.
- Keď dokončíte tlač, dve sivé páčky, ktoré ste nastavili v predchádzajúcom kroku, dajte späť do pôvodnej polohy.
- 10. Zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), kým sa nezaistí v zatvorenej polohe.

Súvisiace informácie

• Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka

Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania

Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania

Súvisiace modely: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania
- Vkladanie a tlač na štítky pomocou otvoru manuálneho podávania
- Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania > Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania

Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania

Súvisiace modely: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

- Obyčajný papier
- Tenký papier
- Hrubý papier (HL-L3240CDW)
- Recyklovaný papier
- Kancelársky papier
- Lesklý papier
- 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. Oboma rukami zasúvajte jeden list papiera do otvoru manuálneho podávania, kým sa predný okraj nedotkne podávacieho valčeka 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.

Ø

Zmeňte nastavenia tlače na obrazovke Tlač.

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

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania > Vkladanie a tlač na štítky pomocou otvoru manuálneho podávania

Vkladanie a tlač na štítky pomocou otvoru manuálneho podávania

Súvisiace modely: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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. Oboma rukami zasúvajte jeden list štítkového papiera do otvoru manuálneho podávania, kým sa predný okraj nedotkne podávacieho valčeka papiera. Keď zacítite, ako ho zariadenie vtiahne, pustite ho.



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

Zmeňte nastavenia tlače na obrazovke Tlač.

- 6. Po tom, ako vytlačená strana vyjde zo zadnej časti zariadenia, vložte do otvoru manuálneho podávania ďalší list štítkového papiera. Zopakujte to pre každú stranu, ktorú chcete vytlačiť.
- 7. Po dokončení zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor) tak, aby sa zaistil v zatvorenej polohe.



Ø

· Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Vkladanie papiera > Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania > Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania

Vkladanie a tlač na obálky cez otvor manuálneho podávania

Súvisiace modely: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Pred vkladaním stlačte rohy a boky obálok tak, aby ležali čo najviac naplocho. 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 sivé 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 obálok, ktoré 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 jeden 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.

Zmeňte nastavenia tlače v dialógovom poli 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.
- Keď dokončíte tlač, dve sivé páčky, ktoré ste nastavili v predchádzajúcom kroku, dajte späť do pôvodnej polohy.
- 9. Zatvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), kým sa nezaistí v zatvorenej polohe.



· Vkladanie papiera a tlač cez otvor manuálneho podávania

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Nastavenia papiera

Nastavenia papiera

- Zmena formátu a typu papiera
- Zmena nastavenia kontroly papiera

Domov > Manipulácia s papierom > Nastavenia papiera > Zmena formátu a typu papiera

Zmena formátu a typu papiera

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

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Nastav. zasob.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Typ papiera]. Stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte požadovaný typ papiera a potom stlačte OK.
- 3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Velk.papiera] a potom stlačte OK.
- 4. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte požadovanú veľkosť papiera a potom stlačte Go (Prejsť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [[Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Nastav. zasob.] > [Typ papiera].
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosti zásobníka na papier a potom stlačte požadovanú možnosť.
- 3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosti typu papiera a potom stlačte požadovanú možnosť.
- 4. Stlačte 🅤
- 5. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Velk.papiera] a potom stlačte [Velk.papiera].
- 6. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosti zásobníka na papier a potom stlačte požadovanú možnosť.
- 7. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosti formátu papiera a potom stlačte požadovanú možnosť.
- 8. Stlačte

Súvisiace informácie

• Nastavenia papiera

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Nastavenia papiera > Zmena nastavenia kontroly papiera

Zmena nastavenia kontroly papiera

Keď je kontrola nastavenia papiera zapnutá a vy vysuniete zásobník papiera zo zariadenia alebo vložíte papier do viacúčelového zásobníka, na displeji LCD sa zobrazí hlásenie s otázkou, či chcete zmeniť nastavenie typu a formátu papiera.

Predvolené nastavenie je Zapnuté.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Nastav. zasob.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Skont. papier]. Stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Zapnute] alebo [Vyp.] a potom stlačte Go (Prejsť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Nastav. zasob.] > [Skont. papier].
- 2. Stlačte [Zapnute] alebo [Vyp.].
- 3. Stlačte



Súvisiace informácie

Nastavenia papiera

Domov > Manipulácia s papierom > Nepotlačiteľná plocha

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	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm

Súvisiace informácie

Manipulácia s papierom

▲ Domov > Manipulácia s papierom > Odporúčané tlačové médiá

Odporúčané 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)		
Lesklý papier	Mondi Color Copy Coated Glossy 135 g/m ²		



Súvisiace informácie

• Manipulácia s papierom

Domov > Manipulácia s papierom > Používanie špeciálneho papiera

Používanie špeciálneho papiera

Vzorky papiera pred nákupom vždy otestujte, aby ste zaistili žiadanú výkonnosť.

- 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 udržujte 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 zvlnený
- potiahnutý alebo s chemickou úpravou
- poškodený, pokrčený alebo preložený
- s vyššou gramážou, než je odporúčaná v tejto príručke
- s uškami alebo svorkami
- 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

📤 Domov > Tlač

Tlač

- Tlač z počítača (Windows)
- Tlač z počítača (Mac)
- Tlač e-mailovej prílohy
- Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash
- Tlač duplicitných kópií
- Zrušenie tlačovej úlohy
- Testovací výtlačok
- Universal Print

▲ Domov > Tlač > Tlač z počítača (Windows)

Tlač z počítača (Windows)

- Tlač dokumentu (Windows)
- Nastavenia tlače (Windows)
- Bezpečná tlač (Windows)
- Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)
- Tlač dokumentu pomocou ovládača tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript[®] 3[™]) (Windows)
- Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)

Domov > Tlač > Tlač z počítača (Windows) > Tlač dokumentu (Windows)

Tlač dokumentu (Windows)

- 1. Vo svojej aplikácii zvoľte príkaz na tlač.
- Vyberte názov svojho modelu a potom kliknite na tlačidlo vlastností alebo predvoľby tlačiarne.
 Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.

Predvoľby tlače		?
brother		
	Základné Rozšírené Profily tla	ače
	Veľkosť <u>p</u> apiera	A4 ~
	Orientácia	. ● Na <u>v</u> ýšku O Na šírk <u>u</u>
	Kóp <u>i</u> e	1 🚔 Zoradit'
	Typ <u>m</u> édia	Obyčajný papier 🗸 🗸
	<u>K</u> valita tlače	Vysoká (interpolované rozlíšenie 2400 c ${}^{\scriptstyle \vee}$
Veľkosť papiera : A4	Farebne / čiemobielo	🛄 Automaticky 🗸
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 palcov)	Typ doku <u>m</u> entu	Dokument (mix)
Typ média : Obyčajný papier		<u>N</u> astavenie
Kópie : 1 Kvalita tlače : Vvsoká (interpolova	Rozloženie viacerých strán	Normálne v
Obojstranná tlač / Tlač brožúr : Ob	Poradie strán(G)	Doprava, potom nadol
Zmena veľkosti : Vypnuté Vodotlač : Vypnuté	Okraj(Q)	
Bezpečná tlač : Vypnuté	O <u>b</u> ojstranná tlač / Tlač brožúr	Obojstranná tlač 🗸
		Nastavenie obojstrannej tlače
	Zdroj p <u>a</u> piera	
	Prvá <u>s</u> trana	Automatický výber 🗸 🗸
	Ďalšie stran <u>v</u>	Ako prvá strana 🗸 🗸
Pridať profil(<u>W</u>)		Predvolené
Po <u>d</u> pora	OK	Znušiť Pomoc

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

K 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 zvoľte typ papiera, ktorý používate.
- 8. Ak chcete vytlačiť viacero strán na jeden hárok papiera alebo naopak jednu stranu na viacero hárkov papiera, kliknite na rozbaľovací zoznam **Rozloženie viacerých strán** a vyberte požadované možnosti.
- 9. Podľa potreby zmeňte ostatné nastavenia tlačiarne.

10. Kliknite na OK.

11. Dokončite operáciu tlače.

Súvisiace informácie

• Tlač z počítača (Windows)

Súvisiace témy:

• Nastavenia tlače (Windows)

▲ Domov > Tlač > Tlač z počítača (Windows) > Nastavenia tlače (Windows)

Nastavenia tlače (Windows)

>> Karta Základné

>> Karta Rozšírené

Karta Základné

Predvoľby tlače		?
brother		
	Základné Rozšírené Profily tlač	če
	Veľkosť <u>p</u> apiera	A4 ~
	Orientácia	◉ Na <u>v</u> ýšku
	Kóp <u>i</u> e	1 🚽 🔤 Zoradit'
	Typ <u>m</u> édia	Obyčajný papier 🗸 🗸
	<u>K</u> valita tlače	Vysoká (interpolované rozlíšenie 2400 c $ \smallsetminus $
Veľkosť papiera : A4	<u>F</u> arebne / čiernobielo	🛄 Automaticky 🗸 🗸
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 palcov)	Typ doku <u>m</u> entu	Dokument (mix)
Typ média : Obyčajný papier Kópie : 1		<u>N</u> astavenie
Kvalita tlače : Vysoká (interpolova	Rozloženie viacerýc <u>h</u> strán	Normálne ~
Obojstranná tlač / Tlač brožúr : Ob	Poradie strán(<u>G</u>)	Doprava, potom nadol 🛛 🗸
Zmena veľkosti : Vypnute Vodotlač : Vypnuté	Okraj(Q)	
Bezpečná tlač : Vypnuté	O <u>b</u> ojstranná tlač / Tlač brožúr	Obojstranná tlač 🗸
		Nastavenie obojstrannej tlače
	Zdroj p <u>a</u> piera	
	Prvá <u>s</u> trana	Automatický výber V
	Ďalšie stran <u>v</u>	Ako prvá strana \sim
Pridať profil(<u>W</u>)		Predvolené
Po <u>d</u> pora	OK	Znušiť Pomoc

1. Veľkosť papiera

Vyberte formát papiera, ktorý chcete použiť. 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 vybratá táto voľba, najprv sa vytlačí jedna kompletná kópia dokumentu a potom sa dotlačí zvyšný počet

vybratých kópií. Ak nie je vybratá táto voľba, vytlačia sa najprv všetky strany podľa vybratého počtu kópií a až potom sa vytlačí nasledujúca strana dokumentu.

4. Typ média

Vyberte typ média, ktoré chcete použiť.

5. Kvalita tlače

Vyberte požadovanú kvalitu tlače. Keďže kvalita a rýchlosť tlače spolu súvisia, čím vyššia je kvalita, tým dlhšie bude trvať vytlačenie dokumentu.

6. Farebne / čiernobielo

Vyberte farebné/čiernobiele nastavenia, ktoré sa majú použiť.

POZNÁMKA

- Farebný snímač zariadenia je veľmi citlivý a vyblednutý čierny text alebo sivobiele pozadie môže rozpoznať ako farebné. Ak viete, že váš dokument je čiernobiely a chcete ušetriť farebný toner, zvoľte režim Čiernobielo.
- Ak sa počas tlače farebného dokumentu minie azúrový, purpurový alebo žltý toner, tlačovú úlohu nebude možné dokončiť. Pokiaľ je k dispozícii čierny toner, zrušte tlačovú úlohu a vyberte, aby sa spustila znova v režime Čiernobielo.

7. Typ dokumentu

Výber typu dokumentu na tlač.

Tlačidlo Nastavenie

Zadajte rozšírené nastavenia ako napríklad režim farieb.

Režim farieb

Výber farebného režimu, ktorý zodpovedá vašim preferenciám.

Importovať

Ak chcete upraviť konfiguráciu tlače konkrétneho obrázka, kliknite na položku **Nastavenie**. Po dokončení nastavenia parametrov obrázka (napr. jasu a kontrastu) môžete importovať tieto nastavenia ako súbor konfigurácie tlače. Na vytvorenie súboru konfigurácie tlače z aktuálnych nastavení použite možnosť **Exportovať**.

Exportovať

Ak chcete upraviť konfiguráciu tlače konkrétneho obrázka, kliknite na položku **Nastavenie**. Po dokončení nastavenia parametrov obrázka (napr. jasu a kontrastu) môžete exportovať tieto nastavenia ako súbor konfigurácie tlače. Na načítanie predtým exportovaného súboru konfigurácie použite možnosť **Importovať**.

Vylepšiť odtiene sivej

Pomocou tejto voľby je možné vylepšiť kvalitu oblastí s tieňmi.

Vylepšiť čiernu tlač

Toto nastavenie vyberte, ak sa čierne grafické prvky nevytlačia správne.

Vylepšiť tlač šablón

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

8. Rozloženie viacerých strán

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

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.

9. Obojstranná tlač / Tlač brožúr (dostupné pre určité modely)

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.

10. Zdroj papiera

Zvoľte nastavenie zdroja papiera, podľa podmienok alebo účelu tlače.

Prvá strana

Výber zdroja papiera na vytlačenie prvej strany.

Ďalšie strany

Výber zdroja papiera na vytlačenie druhej a následných strán.

Karta Rozšírené

Predvoľby tlače						?	×
brother							
	Základné	Rozšírené	Profily tlače				
Veľkosť papiera : Ať210 × 297 mm(8.3 × 11.7 palcov)Myreida : Obyčajný papiera:Kópie : 1Kvalita tlače : Vysoká (interpolovaObojstranná tlač / Tlač brožúr : ObZmena veľkosti : VypnutéBezpečná tlač : Vypnuté	Zmena ve Obráty Pouzžit Tlač <u>k</u> Bezpečna Overenie	eľkosti <u>e</u> ná tlač ť vodotlač jlavičky a päty j úspory tonera á tlač používateľa		Vypnute Vypnute N	obiť veľkosti p 25 – 400 %] Nast Nast Ďajšie moži	apiera	
Pridat' profil(<u>W</u>)						Predvolene	5
Podpora			ОК		Zrušiť	Pome	0 <u>C</u>

1. Zmena veľkosti

Pomocou týchto volieb môžete zväčšovať alebo zmenšovať veľkosť strán dokumentu.

Prispôsobiť 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 používať pri tlači dokumentov menej tonera; tlač pôsobí svetlejšie, ale je stále čitateľná.

6. Bezpečná tlač

Táto funkcia zaisťuje, že dôverné alebo citlivé dokumenty sa nevytlačia, kým na ovládacom paneli zariadenia nezadáte heslo.

7. Správca

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

8. Overenie používateľa

Táto funkcia umožňuje potvrdenie obmedzení pre jednotlivých používateľov.

9. Tlačidlo Ďalšie možnosti tlače

Čas spánku zariadenia

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

Makro/stream (dostupné pre určité modely)

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

Zlepšiť kvalitu tlače

Pomocou tejto funkcie je možné znížiť mieru zvlnenia papiera a zlepšiť priľnavosť tonera.

Zvýraznenie okrajov

Túto možnosť vyberte, ak chcete zvýšiť ostrosť textu.

Preskočiť prázdne strany

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

Režim TrueType

Režim

Výber spôsobu spracovania písma na tlač.

Použiť TrueType písmo tlačiarne (dostupné pre určité modely)

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

Eko nastavenia

Pomocou tejto voľby je možné znížiť hlučnosť tlače.

Súvisiace informácie

Tlač z počítača (Windows)

Súvisiace témy:

• Tlač dokumentu (Windows)

Domov > Tlač > Tlač z počítača (Windows) > Bezpečná tlač (Windows)

Bezpečná tlač (Windows)

Zabezpečená tlač umožňuje zaistiť, aby sa dôverné alebo citlivé dokumenty nevytlačili, kým na ovládacom paneli zariadenia nezadáte heslo.

Keď zariadenie vypnete, zabezpečené údaje sa zo zariadenia vymažú.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Vo svojej aplikácii zvoľte príkaz na tlač.
- Vyberte názov svojho modelu a potom kliknite na tlačidlo vlastností alebo predvoľby tlačiarne.
 Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.
- 3. Kliknite na kartu Rozšírené.
- 4. Kliknite na tlačidlo Nastavenie v poli Bezpečná tlač.
- 5. Zvoľte políčko na označenie Bezpečná tlač.
- 6. Zadajte štvormiestne heslo do poľa Heslo.
- 7. V prípade potreby zadajte do polí Meno používateľa a Názov úlohy meno používateľa a názov úlohy.
- 8. Kliknutím na OK zavrite okno Nastavenie Bezpečná tlač.
- 9. Kliknite na OK.
- 10. Dokončite operáciu tlače.
- 11. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte Secure (Zabezp.).
- 12. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte meno používateľa a potom stlačte **OK**.
- 13. Zadajte svoje štvorciferné heslo.

Pri zadávaní jednotlivých čísel tlačidlom ▲ alebo ▼ zvoľte požadované číslo a potom stlačte OK.

- 14. Tlačidlom **▲** alebo **▼** zobrazte úlohu a potom stlačte **OK**.
- 15. Stlačením ▲ alebo V vyberte možnosť [Tlac] a potom stlačte OK.
- 16. Tlačidlom ▲ alebo V zadajte požadovaný počet kópií.
- 17. Stlačte tlačidlo OK.

Zariadenie vytlačí údaje.

Zabezpečené údaje sa po vytlačení odstránia z pamäte zariadenia.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Vo svojej aplikácii zvoľte príkaz na tlač.
- Vyberte názov svojho modelu a potom kliknite na tlačidlo vlastností alebo predvoľby tlačiarne.
 Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.
- 3. Kliknite na kartu Rozšírené.
- 4. Kliknite na tlačidlo Nastavenie v poli Bezpečná tlač.
- 5. Zvoľte políčko na označenie Bezpečná tlač.
- 6. Zadajte štvormiestne heslo do poľa Heslo.
- 7. V prípade potreby zadajte do polí Meno používateľa a Názov úlohy meno používateľa a názov úlohy.
- 8. Kliknutím na OK zavrite okno Nastavenie Bezpečná tlač.
- 9. Kliknite na OK.
- 10. Dokončite operáciu tlače.
- 11. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte [Bezpecna tlac].

- 12. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zobrazte mená používateľov a potom vyberte svoje meno používateľa.
- 13. Zadajte svoje štvorciferné heslo a potom stlačte [OK].
- 14. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zobrazte tlačovú úlohu a potom ju stlačte.
- 15. Zadajte požadovaný počet kópií.
- 16. Stlačte [Start].

Zabezpečené údaje sa po vytlačení odstránia z pamäte zariadenia.

Súvisiace informácie

Tlač z počítača (Windows)

Domov > Tlač > Tlač z počítača (Windows) > Zmena predvolených nastavení tlače (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 tlačiarne.

- 1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Pre systém Windows 11
 - Kliknite na položku **> Všetky aplikácie > Nástroje Windows > Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.
 - Pre systém Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 a Windows Server 2022

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

- Pre Windows Server 2012 R2
 Kliknite na Ovládací panel na obrazovke Štart. V skupine Hardvér kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne.
- Pre Windows Server 2012

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

 Kliknite pravým tlačidlom na ikonu modelu a potom zvoľte možnosť Vlastnosti tlačiarne. (Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvoľte váš ovládač tlačiarne.)

Zobrazí sa dialógové okno vlastností tlačiarne.

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

Zobrazí sa dialógové okno ovládača tlačiarne.

- Ak chcete nakonfigurovať nastavenia zásobníka, kliknite na kartu Nastavenie zariadenia (k dispozícii pre isté modely).
 - Ak chcete zmeniť port tlačiarne, 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 tlačiarne.

Súvisiace informácie

- Tlač z počítača (Windows)
 - · Konfigurácia nastavení voliteľného zásobníka (Windows)

 Domov > Tlač > Tlač z počítača (Windows) > Zmena predvolených nastavení tlače (Windows) > Konfigurácia nastavení voliteľného zásobníka (Windows)

Konfigurácia nastavení voliteľného zásobníka (Windows)

Súvisiace modely: HL-L8240CDW

Získajte prístup k vlastnostiam vášho zariadenia s cieľom automatického rozpoznania voliteľného zásobníka a skontrolujte sériové číslo zariadenia.

Ovládač tlačiarne automaticky rozpozná voliteľný zásobník počas inštalácie ovládača. Ak ste pridali voliteľný zásobník po inštalácii ovládača, vykonajte tento postup:

- 1. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Pre systém Windows 11

Kliknite na položku **– > Všetky aplikácie > Nástroje Windows > Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Zobraziť zariadenia a tlačiarne**.

• Pre systém Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 a Windows Server 2022

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

Pre Windows Server 2012 R2

Kliknite na **Ovládací panel** na obrazovke **Štart**. V skupine **Hardvér** kliknite na **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**.

Kliknite pravým tlačidlom na ikonu modelu a potom zvoľte možnosť Vlastnosti tlačiarne. (Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvoľte váš ovládač tlačiarne.)

Zobrazí sa dialógové okno vlastností tlačiarne.

- 3. Kliknite na kartu Nastavenie zariadenia.
- 4. Kliknite na tlačidlo Automaticky zistiť.

Voliteľný zásobník a sériové číslo zariadenia budú rozpoznané automaticky.

- 5. Kliknite na tlačidlo Použiť.
- 6. Zatvorte dialógové okno vlastností tlačiarne.

Funkcia Automaticky zistiť nie je dostupná v nasledujúcich prípadoch:

- · Zariadenie je vypnuté.
- Zariadenie je zdieľané prostredníctvom tlačového servera
- Zariadenie a váš počítač nie sú prepojené.

Súvisiace informácie

Zmena predvolených nastavení tlače (Windows)

▲ Domov > Tlač > Tlač z počítača (Windows) > Tlač dokumentu pomocou ovládača tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript[®] 3[™]) (Windows)

Tlač dokumentu pomocou ovládača tlačiarne BR-Script3 (emulácia jazyka PostScript[®] 3[™]) (Windows)

Ovládač tlačiarne BR-Script3 umožňuje zreteľnejšiu tlač údajov PostScript[®].

Prejdite na stránku svojho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/downloads</u> a nainštalujte ovládač PS (ovládač tlačiarne BR-Script3).

- 1. Vo svojej aplikácii zvoľte príkaz na tlač.
- Vyberte svoj model s BR-Script3 v názve a potom kliknite na tlačidlo vlastností alebo predvoľby tlačiarne.
 Zobrazí sa okno ovládača tlačiarne.

🖶 Predvoľby tlače	×
Rozloženie Papier a kvalita Bezpečná tlač	
Orientáci <u>a</u> : ▲ Na výšku →	
Obojstranná tlač: Image: Arrow of the strán is trany Od prvej po poslednú Formát strany Image: Object strán na hárok 1 V	
Zobraziť okr <u>aj</u> e	<u>S</u> presniť OK Zrušiť Pomocnik

 Ak chcete zmeniť základné nastavenia tlače, kliknite na kartu Rozloženie, Papier a kvalita alebo Bezpečná tlač. (dostupné pre určité modely)

Ak chcete zmeniť pokročilé nastavenia tlače, kliknite na kartu **Rozloženie** alebo **Papier a kvalita** a potom na tlačidlo **Spresniť...**. Kliknite na **OK**.

- 4. Kliknite na OK.
- 5. Dokončite operáciu tlače.



• Tlač z počítača (Windows)

▲ Domov > Tlač > Tlač z počítača (Windows) > Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)

Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)

Status Monitor je konfigurovateľný softvérový nástroj na monitorovanie stavu jedného alebo viacerých zariadení, prostredníctvom ktorého môžete okamžite dostávať notifikácie o chybách.

Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

Na paneli úloh dvakrát kliknite na ikonu

Spustite 🙀 (Brother Utilities) a 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.

Riešenie problémov

Kliknutím na tlačidlo Riešenie problémov prejdete na webovú stránku podpory.

Hľadáte spotrebný materiál?

Kliknutím na tlačidlo **Hľadáte spotrebný materiál?** získate viac informácií o originálnom spotrebnom materiáli Brother.



• Tlač z počítača (Windows)

Súvisiace témy:

· Problémy s tlačou

▲ Domov > Tlač > Tlač z počítača (Mac)

Tlač z počítača (Mac)

• Tlač použitím AirPrint
Domov > Tlač > Tlač e-mailovej prílohy

Tlač e-mailovej prílohy

Súbory môžete vytlačiť tak, že ich odošlete e-mailom do zariadenia Brother.

- Uistite sa, že je ovládanie cez webové rozhranie nastavené na zapnuté. Viac informácií pozri >> Súvisiace informácie
- K e-mailu môžete pripojiť najviac 10 dokumentov s celkovou veľkosťou 20 MB.
- Táto funkcia podporuje tieto formáty:
 - Súbory dokumentov: PDF, TXT a súbory balíka programov Microsoft Office
 - Súbory obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG a TIFF
- Zariadenie predvolene vytlačí obsah e-mailu aj prílohy. Ak chcete vytlačiť len prílohy, zmeňte nastavenia podľa potreby.
- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

 Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

- 4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Online Functions (Online funkcie) > Online Functions Settings (Nastavenia online funkcií).
 - Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.
 - Ak je táto funkcia uzamknutá, požiadajte o prístup správcu siete.
- 5. Kliknite na tlačidlo I accept the terms and conditions (Súhlasím so zmluvnými podmienkami).
- 6. Prejdite do svojho zariadenia a podľa pokynov zariadenia aktivujte nastavenia.
- 7. Vo svojom počítači kliknite na Všeobecné nastavenia.

Zobrazí sa obrazovka Tlač cez e-mail: Všeobecné nastavenia.

8. Kliknite na tlačidlo **Povolit**.

Zariadenie vytlačí list s pokynmi.

9. Odošlite svoj e-mail na e-mailovú adresu uvedenú v liste. Zariadenie vytlačí prílohy k e-mailu.

 Ak chcete zmeniť nastavenia vrátane e-mailovej adresy a nastavení tlačiarne, kliknite na tlačidlo Online Functions Settings Page (Stránka s nastavením online funkcií).

• (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Nastavenia môžete konfigurovať aj zo svojho zariadenia. Stlačte [Funkcie] > [Web] > [Online funkcie] a potom postupujte podľa pokynov na displeji.

Súvisiace informácie

Tlač

Súvisiace témy:

- · Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela
- Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Tlač > Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash

Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash

Môžete tlačiť fotografie priamo z digitálneho fotoaparátu alebo z USB kľúča. Podporované typy súborov sú PDF, JPEG, TIFF, XPS a PRN.

- Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash
- Tlač údajov priamo z jednotky USB Flash alebo digitálneho fotoaparátu, ktorý podporuje veľkokapacitné zariadenia
- Vytváranie súboru PRN z priamej tlače (Windows)

▲ Domov > Tlač > Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash > Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash

Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash

Súvisiace modely: HL-L8240CDW

DÔLEŽITÉ

Priame rozhranie USB podporuje iba USB kľúče a digitálne fotoaparáty, ktoré využívajú štandard veľkokapacitného USB zariadenia. Ostatné zariadenia USB nie sú podporované.

Kompatibilné pamäťové jednotky USB Flash			
Trieda USB	Trieda veľkokapacitného USB zariadenia		
Podtrieda veľkokapacitného USB zariadenia	SCSI alebo SFF-8070i		
Prenosový protokol	Len Bulk prenos		
Formát ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT		
Veľkosť sektora	Max. 4096 bajtov		
Šifrovanie	Šifrované zariadenia nie sú podporované.		

1 NTFS nie je podporovaný.

Súvisiace informácie

• Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash

▲ Domov > Tlač > Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash > Tlač údajov priamo z jednotky USB Flash alebo digitálneho fotoaparátu, ktorý podporuje veľkokapacitné zariadenia

Tlač údajov priamo z jednotky USB Flash alebo digitálneho fotoaparátu, ktorý podporuje veľkokapacitné zariadenia

Súvisiace modely: HL-L8240CDW

- Ubezpečte sa, že je digitálny fotoaparát zapnutý.
- Digitálny fotoaparát musí byť prepnutý z režimu PictBridge do režimu veľkokapacitného zariadenia.

DÔLEŽITÉ

Do rozhrania USB NEPRIPÁJAJTE žiadne iné zariadenie než je digitálny fotoaparát alebo pamäťová jednotka USB Flash.

Miesto USB portu (Pohľad spredu)



- 1. Pripojte USB kľúč alebo digitálny fotoaparát do priameho USB rozhrania. LCD displej zobrazí hlásenie [Kontrola obraz].
 - Ak dôjde k chybe, ponuka USB sa na LCD nezobrazí.
 - Keď je zariadenie v režime hlbokého spánku, na LCD sa nebudú zobrazovať žiadne informácie, a to ani v prípade, že do priameho USB rozhrania pripojíte USB kľúč. Prebuďte zariadenie stlačením ľubovoľného tlačidla na ovládacom paneli.
 - Ak má vaše zariadenie zapnutú funkciu Secure Function Lock, nemusí byť možná tlač z jednotky USB flash alebo z digitálneho fotoaparátu.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte požadovaný súbor a potom ho stlačte.

Ak chcete vytlačiť register súborov uložených na jednotke USB flash alebo digitálnom fotoaparáte, stlačte [Tlac registra] na dotykovom displeji. Stlačením [Mono Start] alebo [Farba Start] vytlačte údaje.

- 3. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak chcete zmeniť nastavenia, stlačte [Nastav. tlace]. Prejdite na ďalší krok.
 - Ak chcete použiť predvolené nastavenia, zadajte počet kópií a potom stlačte [Mono Start] alebo [Farba Start].
- 4. Vyberte nastavenia tlače, ktoré chcete zmeniť:
 - [Kvalita tlace]
 - [Pouzit. zas.]
 - [Typ papiera]
 - [Velk.papiera]

- [Viacero stran]
- [Orientacia]
- [Obojstranny]
- [Kompletovat]
- [PDF Moznosti tlace]
- [PDF Upravit na stranu]

V závislosti od typu súboru sa nemusia niektoré nastavenia zobraziť.

- 5. Stlačte [OK].
- 6. Zadajte požadovaný počet kópií.
- 7. Stlačením [Mono Start] alebo [Farba Start] vytlačte údaje.
- 8. Stlačte

DÔLEŽITÉ

NEODPÁJAJTE USB kľúč alebo digitálny fotoaparát od priameho USB rozhrania, kým zariadenie neukončí tlač.



Súvisiace informácie

Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash

Domov > Tlač > Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash > Vytváranie súboru PRN z priamej tlače (Windows)

Vytváranie súboru PRN z priamej tlače (Windows)

Súvisiace modely: HL-L8240CDW

Tieto pokyny sa môžu líšiť v závislosti od tlačiarenskej aplikácie a operačného systému.

- 1. Vo svojej aplikácii zvoľte príkaz na tlač.
- 2. Vyberte model a potom vyberte možnosť tlače do súboru.
- 3. Dokončite operáciu tlače.

Ø

4. Zadajte informácie potrebné pre uloženie súboru.

Ak vás počítač vyzve, aby ste zadali len názov súboru, môžete tiež zadať priečinok, kam chcete súbor uložiť tak, že napíšete názov adresára (napríklad: C:\Temp\FileName.prn).

Ak je k počítaču pripojená pamäťová jednotka USB Flash, môžete súbor uložiť priamo na ňu.



Priama tlač údajov z pamäťovej jednotky USB Flash

Domov > Tlač > Tlač duplicitných kópií

Tlač duplicitných kópií

Súvisiace modely: HL-L8240CDW

Pomocou funkcie presnej kópie môžete vytvárať viacero kópií rovnakých tlačových údajov, akoby ste tlačili cez kopírovací papier. Môžete posielať údaje do jednotlivých zásobníkov na papier, do ktorých boli vložené rôzne typy alebo farby papiera.

Môžete napríklad nastaviť zariadenie tak, aby odoslalo tlačové údaje do zásobníka 1, do ktorého ste vopred vložili papier modrej farby, a následne tieto údaje opäť vytlačiť na isté miesto na strane vo viacúčelovom zásobníku, do ktorého bol vložený papier modrej farby a ktorý už obsahuje iný text.

Ak vložíte modrý papier do zásobníka 1 a žltý do viacúčelového zásobníka, tlačiareň automaticky prevezme papier pre tlač hárku 1 zo zásobníka 1 a pre tlač hárku 2 z viacúčelového zásobníka.

Ak povolíte funkciu presnej kópie, zariadenie bude vždy tlačiť kópie automaticky.

Systém Windows

Funkcia presnej kópie vám navyše umožňuje vybrať pre každú stranu rôzne tlačové makrá/stream.

- 1. Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Ponuka pre kopiu] > [Kopia] > [Zapnute].
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Kopie] a potom stlačte možnosť [Kopie].
- 3. Zadajte požadovaný počet kópií a potom stlačte [OK].
- Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Kopia1 zasobnik] a potom stlačte možnosť [Kopia1 zasobnik].
- 5. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte číslo zásobníka, ktorý chcete skonfigurovať pomocou voľby [Kopial zasobnik], a potom stlačením vyberte žiadaný zásobník na papier.

Systém Windows

- a. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Kopia1 stream] a potom stlačte možnosť [Kopia1 stream].
- b. Stlačením možnosti ▲ alebo ▼ zobrazte číslo ID makra alebo streamu, ktorý chcete použiť, a potom ho stlačte.
- 6. Opakujte tieto kroky, kým nezvolíte všetky nastavenia zásobníka pre každú kópiu.
- 7. Stlačte
- 8. Odošlite tlačovú úlohu do zariadenia.

🕗 Súvisiace informácie

Tlač

Zrušenie tlačovej úlohy

```
>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
```

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Stlačte Cancel (Zrušiť).

Ak chcete zrušiť niekoľko tlačových úloh, stlačte a podržte Cancel (Zrušiť) na štyri sekundy.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Stlač	te 🔀.	
Ø	Ak chcete zrušiť niekoľko tlačových úloh, stlačte a podržte 🔀 na štyri sekundy.	
<	Súvisiace informácie	
•	Tlač	

Domov > Tlač > Testovací výtlačok

Testovací výtlačok

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

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlaciaren] a potom stlačte OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Moznosti tlace] a potom stlačte OK.
- 3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Skuska tlace] a potom stlačte OK.
- 4. Stlačte Go (Prejsť).

Zariadenie vytlačí skúšobnú stranu.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Moznosti tlace] > [Skuska tlace].
- 2. Stlačte [Ano].
- 3. Stlačte

Súvisiace informácie

Tlač

Domov > Tlač > Universal Print

Universal Print

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Prehľad služby Universal Print
- Registrácia zariadenia v službe Universal Print pomocou ovládania cez webové rozhranie
- Priradenie používateľov univerzálnej tlače pomocou portálu Microsoft Azure
- Pridajte univerzálnu tlačiareň s podporou tlače do svojho počítača
- Tlač pomocou funkcie Universal Print
- Zrušenie registrácie zariadenia v službe Univerzálna tlač

▲ Domov > Tlač > Universal Print > Prehľad služby Universal Print

Prehľad služby Universal Print

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Universal Print je cloudová tlačová služba spoločnosti Microsoft. Dokumenty môžete tlačiť odkiaľkoľvek z internetu, bez inštalácie ovládača tlačiarne. Universal Print je dostupná pre používateľov služby Azure Active Directory (Azure AD) s predplatným služby Microsoft 365.



- 1. Počítač so systémom Windows 10 20H1 alebo vyšším
- 2. Cloudový server



Universal Print

▲ Domov > Tlač > Universal Print > Registrácia zariadenia v službe Universal Print pomocou ovládania cez webové rozhranie

Registrácia zariadenia v službe Universal Print pomocou ovládania cez webové rozhranie

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- · Uistite sa, že ste nastavili správny dátum a čas pre svoje časové pásmo.
- · Ak vaša sieť používa server proxy, nakonfigurujte nastavenia servera proxy.
- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Začiarknite políčko na označenie Universal Print (Univerzálna tlač) a potom kliknite na tlačidlo Advanced Settings (Pokročilé nastavenia).
- 6. Ak je to potrebné, zmeňte názov svojho zariadenia v poli Device Name (Názov zariadenia).

Použitie znakov: ?, /, \, ", :, <, >, | alebo * môže spôsobiť chybu pri odosielaní.

7. Kliknite na Register (Zaregistrovať sa).

Ak sa vyskytne chyba, postupujte podľa pokynov na displeji.

- 8. Zobrazí sa kód používateľa služby Universal Print. Kliknite na tlačidlo **Sign in (Prihlásiť sa)** a zadajte kód používateľa.
- 9. Dokončite registráciu podľa pokynov na displeji.

Súvisiace informácie

Universal Print

Ø

Ø

- Súvisiace témy:
- Konfigurácia nastavení proxy servera pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)
- · Konfigurácia dátumu a času pomocou ovládania cez webové rozhranie
- Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Tlač > Universal Print > Priradenie používateľov univerzálnej tlače pomocou portálu Microsoft Azure

Priradenie používateľov univerzálnej tlače pomocou portálu Microsoft Azure

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Používateľov môžete priradiť službe Univerzálna tlač len vtedy, ak je vaše zariadenie registrované na portáli Microsoft Azure.

1. Vstúpte na portál Microsoft Azure.

URL: portal.azure.com

- 2. Prihláste sa ako správca tlačiarne.
- 3. Zvoľte službu Universal Print (Univerzálna tlač).
- 4. Zvoľte možnosť Printers (Tlačiarne) a potom vyberte svoje zariadenie zo zoznamu.
- 5. Zvoľte možnosť Share (Zdieľať).
- 6. Zvoľte používateľov, ktorých chcete priradiť k službe Univerzálna tlač, a následne kliknite na možnosť **Share Printer (Zdieľanie tlačiarne)**.

Súvisiace informácie

Universal Print

▲ Domov > Tlač > Universal Print > Pridajte univerzálnu tlačiareň s podporou tlače do svojho počítača

Pridajte univerzálnu tlačiareň s podporou tlače do svojho počítača

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Kliknite na položku 😝 > 🄯 > Zariadenia > Tlačiarne a skenery > Pridať tlačiareň alebo skener.
- 2. V zozname zvoľte zariadenie registrované ako tlačiareň s podporou univerzálnej tlače a potom kliknite na možnosť **Pridať zariadenie**.



Universal Print

▲ Domov > Tlač > Universal Print > Tlač pomocou funkcie Universal Print

Tlač pomocou funkcie Universal Print

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Vo svojej aplikácii zvoľte príkaz na tlač.
- 2. Zvoľte zariadenie, ktoré ste registrovali ako tlačiareň s podporou služby Universal Print, a potom kliknite na tlačidlo vlastností alebo predvolieb tlačiarne.
- 3. V prípade potreby zmeňte nastavenia tlačiarne.
- 4. Dokončite operáciu tlače.

Súvisiace informácie

• Universal Print

▲ Domov > Tlač > Universal Print > Zrušenie registrácie zariadenia v službe Univerzálna tlač

Zrušenie registrácie zariadenia v službe Univerzálna tlač

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Ak chcete zrušiť registráciu svojho zariadenia, musíte ho vymazať z ovládania cez webové rozhranie a potom ho vymazať na portáli Microsoft Azure.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Vedľa začiarkavacieho políčka Universal Print (Univerzálna tlač) kliknite na Advanced Settings (Pokročilé nastavenia).
- 6. Kliknite na **Delete Registration Data (Odstrániť zaregistrované údaje)** a potom postupujte podľa pokynov na displeji.
- 7. Vstúpte na portál Microsoft Azure.

URL: portal.azure.com

- 8. Prihláste sa ako správca tlačiarne.
- 9. Zvoľte službu Universal Print (Univerzálna tlač).
- 10. Zvoľte možnosť Printers (Tlačiarne) a potom vyberte svoje zariadenie zo zoznamu.
- 11. Kliknite na Delete Printer Share (Odstrániť zdieľanie tlačiarne).
- 12. Kliknite na Unregister (Zrušiť registráciu).

Súvisiace informácie

Universal Print

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management

Domov > Sieť

Sieť

- Podporované základné sieťové funkcie
- Konfigurácia sieťových nastavení
- Nastavenia bezdrôtovej siete
- Sieťové funkcie

Domov > Sieť > Podporované základné sieťové funkcie

Podporované základné sieťové funkcie

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

Operačné systémy	Systém Windows	Windows Server	macOS
Tlač	Áno	Áno	Áno
Ovládanie cez webové rozhranie ¹	Áno	Áno	Áno
Status Monitor	Áno		
Sprievodca zavedením ovládača	Áno	Áno	

1 Predvolené heslo na spravovanie nastavení vášho zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "Pwd". Odporúčame predvolené heslo okamžite zmeniť, aby ste zariadenie ochránili pred neoprávneným prístupom.

Pri pripájaní zariadenia k vonkajšej sieti, ako je napríklad internet, sa ubezpečte, že vaše sieťové
prostredie je chránené samostatnou bránou firewall alebo inými prostriedkami, aby ste zabránili úniku
informácií v dôsledku neprimeraných nastavení alebo neoprávneného prístupu škodlivých tretích strán.

- Keď je vaše zariadenie pripojené ku globálnej sieti, zobrazí sa varovanie. Keď sa zobrazí toto varovanie, dôrazne odporúčame potvrdiť nastavenia siete a potom sa opätovne pripojiť k zabezpečenej sieti.
- Aktiváciou funkcie filtrovania komunikácie v globálnej sieti vášho zariadenia sa zablokuje prístup z globálnej siete. Funkcia filtrovania komunikácie v globálnej sieti by mohla brániť tomu, aby zariadenie prijímalo isté úlohy tlače z počítača alebo mobilného zariadenia, ktoré využíva globálnu adresu IP.

Sieť

Súvisiace témy:

Nastavenie alebo zmena prihlasovacieho hesla pre aplikáciu Web Based Management

▲ Domov > Sieť > Konfigurácia sieťových nastavení

Konfigurácia sieťových nastavení

- Konfigurácia údajov siete pomocou ovládacieho panela
- Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

▲ Domov > Sieť > Konfigurácia sieťových nastavení > Konfigurácia údajov siete pomocou ovládacieho panela

Konfigurácia údajov siete pomocou ovládacieho panela

Ak chcete zariadenie nakonfigurovať pre svoju sieť, použite možnosti ponuky [Siet] na ovládacom paneli.

- Informácie o sieťových nastaveniach, ktoré môžete nakonfigurovať pomocou ovládacieho panela >> Súvisiace informácie: Tabuľky nastavení
 - Na konfiguráciu a zmenu sieťových nastavení zariadenia môžete použiť aj ovládanie cez webové rozhranie.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú sieťovú možnosť a potom stlačte tlačidlo OK. Tento krok opakujte, až kým nezískate prístup k ponuke, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom postupujte podľa pokynov na displeji LCD.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet].
- Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zobrazte požadovanú sieťovú možnosť a potom ju stlačte. Tento krok opakujte, až kým nezískate prístup k ponuke, ktorú chcete nakonfigurovať, a potom postupujte podľa pokynov na dotykovom displeji LCD.

Súvisiace informácie

Konfigurácia sieťových nastavení

Súvisiace témy:

- Tabuľky nastavení (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)
- Tabuľky nastavení (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)
- Podporované základné sieťové funkcie

Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete

Nastavenia bezdrôtovej siete

- Použitie bezdrôtovej siete
- Používanie siete Wi-Fi Direct®
- Povolenie/zakázanie bezdrôtovej siete LAN
- Tlač správy o sieti WLAN

▲ Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Použitie bezdrôtovej siete

Použitie bezdrôtovej siete

- Pred konfiguráciou vášho zariadenia pre bezdrôtovú sieť
- Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením vo vašom počítači
- Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia
- 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, ak sa identifikátor SSID nevysiela
- Konfigurovanie vášho zariadenia pre pripojenie do podnikovej bezdrôtovej siete

Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Použitie bezdrôtovej siete > Pred konfiguráciou vášho zariadenia pre bezdrôtovú sieť

Pred konfiguráciou vášho zariadenia pre bezdrôtovú sieť

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

- Ak používate firemnú bezdrôtovú sieť, musíte poznať aj identifikátor a heslo používateľa.
- Optimálne výsledky pri normálnej každodennej tlači dokumentov dosiahnete vtedy, keď vaše zariadenie umiestnite čo možno najbližšie k prístupovému bodu/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.

- Aj keď zariadenie podporuje káblovú aj bezdrôtovú sieť (len pri podporovaných modeloch), v jednej chvíli možno použiť iba jeden spôsob pripojenia. 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 sa v okolí nachádza signál, bezdrôtová sieť LAN vám umožní voľne sa pripojiť k sieti LAN. Ak však
 nastavenia zabezpečenia nie sú správne nakonfigurované, signál môže byť zachytený škodlivými tretími
 stranami, čo môže mať za následok:
 - Krádež osobných alebo dôverných informácií
 - Nesprávny prenos informácií stranám vydávajúcim sa za uvedené osoby
 - Šírenie prepisovaného obsahu komunikácie, ktorý bol zachytený

Uistite sa, že poznáte názov siete bezdrôtového smerovača/prístupového bodu (SSID) a sieťového kľúča (heslo). Ak tieto informácie neviete nájsť, obráťte sa na výrobcu bezdrôtového smerovača/prístupového bodu, správcu systému alebo poskytovateľa internetu. Spoločnosť Brother vám tieto informácie nemôže poskytnúť.

Súvisiace informácie

• Použitie bezdrôtovej siete

▲ Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Použitie bezdrôtovej siete > Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením vo vašom počítači

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením vo vašom počítači

- 1. Prevezmite si inštalačný program zo stránky vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/downloads</u>.
- 2. Spustite inštalačný program a potom postupujte podľa pokynov na displeji.
- 3. Zvoľte Bezdrôtové pripojenie (Wi-Fi) a potom kliknite na Ďalej.
- 4. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete.

Súvisiace informácie

Použitie bezdrôtovej siete

▲ Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Použitie bezdrôtovej siete > Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou sprievodcu nastavením na ovládacom paneli zariadenia

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

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

1. Zistite si a zaznačte 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 potrebujete pomoc počas nastavovania a chcete sa obrátiť na zákaznícky servis Brother, uistite sa, že máte pripravené SSID (názov siete) a sieťový kľúč (heslo). 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.
- Počiatočné 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 V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Najst siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 5. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], vyberte On (Zap.).

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.

- 6. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID. Keď sa zobrazí zoznam SSID, stlačením ▲ alebo ▼ zvoľte 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.

Keď zadáte všetky znaky, stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenia použite výberom [Ano].

- Ak je váš spôsob overenia Open System a režim šifrovania je None (Žiadny), prejdite na ďalší krok.
- 9. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybratému bezdrôtovému zariadeniu.

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

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/</u> <u>downloads</u>.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

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

1. Zistite si a zaznačte aktuálne nastavenia bezdrôtovej siete počítača, ku ktorému sa chcete pripojiť.

Názov siete (identifikátor SSID)

Sieťový kľúč (Heslo)

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)

HELLO

Sieťový kľúč (Heslo)

12345

- Váš prístupový bod/smerovač môže podporovať použitie viacerých kľúčov WEP, vaše zariadenie Brother však podporuje len použitie prvého kľúča WEP.
- Ak potrebujete pomoc počas nastavovania a chcete sa obrátiť na zákaznícky servis Brother, uistite sa, že máte pripravené SSID (názov siete) a sieťový kľúč (heslo). 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.
- Počiatočné 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. Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Najst Wi-Fi siet].
- 3. Keď sa zobrazí hlásenie [Povolit WLAN?], stlačte [Ano].

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením [Nie].

4. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID.

- 5. Stlačte [OK].
- 6. 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.

Keď zadáte všetky znaky, stlačte tlačidlo [OK].

- Ak je váš spôsob overenia Open System a režim šifrovania je None (Žiadny), prejdite na ďalší krok.
- 7. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybratému bezdrôtovému zariadeniu.

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

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a aplikáciu potrebné na prevádzku vášho zariadenia, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na adrese <u>support.brother.com/</u><u>downloads</u>.

🧹 Súvisiace informácie

- Použitie bezdrôtovej siete
- Súvisiace témy:
- Zadávanie textu do zariadenia
- Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Použitie bezdrôtovej siete > Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy stlačenia jedného tlačidla štandardu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

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.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [WPS/tlacitko push] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], vyberte On (Zap.).

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.

5. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Stlac tl. na rtr], stlačte tlačidlo WPS na bezdrôtovom prístupovom bode/smerovači. Potom postupujte podľa pokynov na displeji LCD na vašom zariadení. Zariadenie automaticky rozpozná 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 ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu Downloads (Na prevzatie) na adrese support.brother.com/ downloads.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 🎁 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/tlacitko push].
- 2. Keď sa zobrazí hlásenie [Povolit WLAN?], stlačte [Ano].

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením [Nie].

3. Keď sa na dotykovom displeji zobrazí hlásenie [Spustite WPS na bezdrotovom pristupovom bode/smerovaci a stlacte tlacidlo [OK].], stlačte tlačidlo WPS na bezdrôtovom prístupovom bode/smerovači. Na zariadení potom stlačte tlačidlo [OK]. 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]. Stlačte [OK].

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu Downloads (Na prevzatie) na adrese support.brother.com/ downloads.



Súvisiace informácie

· Použitie bezdrôtovej siete

Súvisiace témy:

Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

▲ Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Použitie bezdrôtovej siete > Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť pomocou metódy PIN štandardu Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS)

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.

Тур А

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



Тур В

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



>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [WPS/kod PIN] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], vyberte On (Zap.).

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.

- 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 štandardu WPS, zadajte PIN kód a potom postupujte podľa zobrazených pokynov.

• Registrátor je zvyčajne prístupový bod alebo smerovač siete LAN.

 Stránka nastavení sa môže líšiť v závislosti od značky prístupového bodu/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 10 alebo Windows 11, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 8. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Windows 11

Kliknite na položku **– > Všetky aplikácie > Nástroje Windows > Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Pridať zariadenie**.

• Windows 10

Kliknite na položku **=** > **Systém** > **Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Pridať zariadenie**.

- Ak chcete ako registrátor použiť počítač so systémom Windows 10 alebo Windows 11, musíte ho vopred zaregistrovať do siete. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom siete LAN.
 - Ak ako registrátor používate počítač s operačným systémom Windows 10 alebo Windows 11, ovládač tlačiarne môžete nainštalovať po konfigurácii bezdrôtového pripojenia podľa pokynov na displeji. Ak chcete nainštalovať ovládač a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu Downloads (Na prevzatie) na adrese <u>support.brother.com/downloads</u>.
- 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. 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 ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/</u> <u>downloads</u>.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [WLAN (Wi-Fi)] > [WPS/kod PIN].
- 2. Keď sa zobrazí hlásenie [Povolit WLAN?], stlačte [Ano].

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením [Nie].

- 3. Na displeji LCD sa zobrazí osemciferný PIN kód a zariadenie začne vyhľadávať bezdrôtový prístupový bod alebo smerovač siete LAN.
- 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).
- 5. Prejdite na stránku nastavení štandardu WPS, zadajte PIN kód a potom postupujte podľa zobrazených pokynov.
- Registrátor je zvyčajne prístupový bod alebo smerovač siete LAN.
 - Stránka nastavení sa môže líšiť v závislosti od značky prístupového bodu/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 10 alebo Windows 11, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- 6. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Windows 11

Kliknite na položku **– > Všetky aplikácie > Nástroje Windows > Ovládací panel**. V skupine **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Pridať zariadenie**.

Windows 10

Kliknite na položku **F** > Systém > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku **Pridať zariadenie**.

- Ak chcete ako registrátor použiť počítač so systémom Windows 10 alebo Windows 11, musíte ho vopred zaregistrovať do siete. Ďalšie informácie nájdete v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom siete LAN.
 - Ak ako registrátor používate počítač s operačným systémom Windows 10 alebo Windows 11, ovládač tlačiarne môžete nainštalovať po konfigurácii bezdrôtového pripojenia podľa pokynov na displeji. Ak chcete nainštalovať ovládač a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/downloads</u>.
- 7. Vyberte svoje zariadenie a kliknite na tlačidlo Ďalej.
- 8. Zadajte PIN kód zobrazený na displeji LCD zariadenia a potom kliknite na tlačidlo Ďalej.
- 9. Kliknite na položky Zavrieť.

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

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a aplikáciu potrebné na prevádzku vášho zariadenia, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na adrese <u>support.brother.com/</u><u>downloads</u>.



· Použitie bezdrôtovej siete

Súvisiace témy:

· Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

▲ Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Použitie bezdrôtovej siete > Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysiela

Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysiela

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

1. Skontrolujte a zapíšte si aktuálne nastavenia bezdrôtovej siete.

Názov siete (identifikátor SSID)

Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	Sieťový kľúč
Otvorený systém	ŽIADNE	-
	WEP	
Zdieľaný kľúč	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	ТКІР	
WPA3-SAE	AES	

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)

HELLO

Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	Sieťový kľúč
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 V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Najst siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 5. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], vyberte On (Zap.).

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.

- 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. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvoľte požadovanú metódu overenia a potom stlačte OK.
- 9. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste zvolili možnosť [Otvoreny syst.], tlačidlom ▲ alebo ▼ zvoľte typ šifrovania [Ziadne] 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 [Zdielany kluc], zadajte kľúč WEP a potom stlačte tlačidlo OK.
- Ak ste zvolili možnosť [WPA-Personal], stlačením ▲ alebo ▼ zvoľte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES], a potom stlačte OK.

Zadajte kľúč WPA[™] a potom stlačte **OK**.

Ak ste vybrali možnosť [WPA3-SAE], vyberte typ šifrovania [AES] a potom stlačte možnosť OK.
 Zadajte kľúč WPA[™] a potom stlačte OK.

Zariadenie Brother podporuje iba použitie prvého kľúča WEP.

- 10. Nastavenia použite výberom [Ano].
- 11. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybratému bezdrôtovému zariadeniu.

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

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a softvér potrebné na použitie vášho zariadenia, prejdite na stránku vášho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/</u> <u>downloads</u>.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

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

1. Skontrolujte a zapíšte si aktuálne nastavenia bezdrôtovej siete.

Názov siete (identifikátor SSID)

Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	Sieťový kľúč
Otvorený systém	ŽIADNE	-
	WEP	
Zdieľaný kľúč	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	ТКІР	
WPA3-SAE	AES	

Napríklad:

WPA2-PSK

Názov siete (identifikátor SSID)			
HELLO			
Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	Sieťový kľúč	

12345678

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

AES

- 2. Stlačte i [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Najst Wi-Fi siet].
- 3. Keď sa zobrazí hlásenie [Povolit WLAN?], stlačte [Ano].

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením [Nie].

- 4. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [<Nove SSID>].
- 5. Stlačte tlačidlo [<Nove SSID>] a potom tlačidlo [OK].
- 6. Zadajte názov SSID a potom stlačte [OK].
- 7. Vyberte metódu overenia.
- 8. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste vybrali možnosť [Otvoreny syst.], stlačte [Ziadne] alebo [WEP].
 Ak ste pre typ šifrovania vybrali možnosť [WEP], zadajte kľúč WEP a potom stlačte [OK].
 - Ak ste vybrali možnosť [Zdielany kluc], zadajte kľúč WEP a potom stlačte [OK].
 - Ak ste vybrali možnosť [WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE], stlačte [TKIP+AES] alebo [AES].
 Zadajte kľúč WPA[™] a potom stlačte [OK].
 - Ak ste vybrali možnosť [WPA3-SAE], stlačte [AES].
 Zadajte kľúč WPA[™] a potom stlačte [OK].

Zariadenie Brother podporuje iba použitie prvého kľúča WEP.

9. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybratému bezdrôtovému zariadeniu.

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

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a aplikáciu potrebné na prevádzku vášho zariadenia, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na adrese <u>support.brother.com/</u><u>downloads</u>.

Súvisiace informácie

• Použitie bezdrôtovej siete

Súvisiace témy:

- Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete
- Zadávanie textu do zariadenia
- Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Použitie bezdrôtovej siete > Konfigurovanie vášho zariadenia pre pripojenie do podnikovej bezdrôtovej siete

Konfigurovanie vášho zariadenia pre pripojenie do podnikovej bezdrôtovej siete

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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)

Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	ID používateľa	Heslo
EAP-FAST/NONE	AES		
	ТКІР		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР		
EAP-FAST/GTC	AES		
	ТКІР		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР		
PEAP/GTC	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	TKIP		
EAP-TLS	AES		-
	ТКІР		-

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)				
HELLO	HELLO			
Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	ID používateľa	Heslo	
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678	

- Ak konfigurujete zariadenie pomocou overenia EAP-TLS, pred spustením samotného konfigurovania je potrebné nainštalovať certifikát klienta vydaný certifikačnou autoritou. Informácie o certifikáte klienta vám poskytne správca siete. Ak ste nainštalovali viac ako jeden certifikát, odporúčame poznačiť si názov certifikátu, ktorý chcete používať.
- Ak zariadenie overíte pomocou spoločného názvu certifikátu servera, odporúčame, aby ste si pred začatím konfigurovania tento spoločný názov poznačili. Informácie o spoločnom mene certifikátu servera vám poskytne správca siete.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Najst siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 5. Keď sa zobrazí [Povolit WLAN?], vyberte On (Zap.).

Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia.

- 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. Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvoľte požadovanú metódu overenia a potom stlačte OK.
- 9. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste zvolili možnosť [EAP-FAST], [PEAP] alebo [EAP-TTLS], tlačidlom ▲ alebo ▼ zvoľte metódu vnútorného overenia [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [PAP] alebo [GTC] a potom stlačte OK.

Možnosti výberu metódy vnútorného overenia závisia od vašej metódy overenia.

Stlačením ▲ alebo ▼ zvoľte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES] a potom stlačte OK.

Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvoľte metódu overenia [Bez overenia], [CA] alebo [CA+ID servera] a potom stlačte OK.

- Ak ste zvolili možnosť [CA+ID servera], zadajte ID servera, ID používateľa a heslo (ak je vyžadované), a potom pre každú možnosť stlačte **OK**.
- Ak chcete vybrať iné možnosti, zadajte ID používateľa a heslo a potom pre každú možnosť stlačte OK.

Ak ste do zariadenia neimportovali certifikát certifikačnej autority, sa zariadení sa zobrazí hlásenie [Bez overenia].

Ak ste zvolili možnosť [EAP-TLS], stlačením ▲ alebo ▼ zvoľte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES], a potom stlačte OK.

Keď zariadenie zobrazí zoznam dostupných certifikátov klientov, zvoľte požadovaný certifikát.

Tlačidlom ▲ alebo ▼ zvoľte metódu overenia [Bez overenia], [CA] alebo [CA+ID servera] a potom stlačte OK.

- Ak ste vybrali možnosť [CA+ID servera], zadajte ID servera a ID používateľa a potom pre každú možnosť stlačte **OK**.
- Ak chcete vybrať iné možnosti, zadajte ID používateľa, a potom stlačte OK.
- 10. Nastavenia použite stlačením ▲. Výber zrušíte stlačením V.
- 11. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybratému bezdrôtovému zariadeniu.

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

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a aplikáciu potrebné na prevádzku vášho zariadenia, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na adrese <u>support.brother.com/</u><u>downloads</u>.
HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

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)

Authentication Method (Metóda overenia)	Režim šifrovania	ID používateľa	Heslo
EAP-FAST/NONE	AES		
	ТКІР		
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР		
EAP-FAST/GTC	AES		
	ТКІР		
PEAP/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР		
PEAP/GTC	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/CHAP	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
	ТКІР		
EAP-TTLS/PAP	AES		
	ТКІР		
EAP-TLS	AES		-
	ТКІР		-

Napríklad:

Názov siete (identifikátor SSID)				
HELLO				
Authentication Method (Metóda overenia)Režim šifrovaniaID používateľaHeslo				
EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678	

 Ak konfigurujete zariadenie pomocou overenia EAP-TLS, pred spustením samotného konfigurovania je potrebné nainštalovať certifikát klienta vydaný certifikačnou autoritou. Informácie o certifikáte klienta vám poskytne správca siete. Ak ste nainštalovali viac ako jeden certifikát, odporúčame poznačiť si názov certifikátu, ktorý chcete používať.

 Ak zariadenie overíte pomocou spoločného názvu certifikátu servera, odporúčame, aby ste si pred začatím konfigurovania tento spoločný názov poznačili. Informácie o spoločnom mene certifikátu servera vám poskytne správca siete.

- 2. Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [WLAN (Wi-Fi)] > [Najst Wi-Fi siet].
- 3. Keď sa zobrazí hlásenie [Povolit WLAN?], stlačte [Ano].
 - Spustí sa sprievodca nastavením bezdrôtového pripojenia. Zrušenie vykonáte stlačením [Nie].
- 4. Zariadenie začne vyhľadávať sieť a zobrazí zoznam dostupných identifikátorov SSID. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [<Nove SSID>].
- 5. Stlačte tlačidlo [<Nove SSID>] a potom tlačidlo [OK].
- 6. Zadajte názov SSID a potom stlačte [OK].
- 7. Vyberte metódu overenia.
- 8. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste zvolili možnosť [EAP-FAST], [PEAP] alebo [EAP-TTLS], tlačidlom ▲ alebo ▼ zvoľte metódu vnútorného overovania [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] alebo [PAP].

V závislosti od vašej metódy overovania sa výbery metódy vnútorného overenia môžu líšiť.

Vyberte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES].

Zvoľte metódu overenia [Bez overenia], [CA] alebo [CA + Server ID].

- Ak ste zvolili možnosť [CA + Server ID], zadajte ID servera, ID používateľa a heslo (ak je vyžadované) a potom pre každú možnosť stlačte [OK].
- Ak chcete vybrať iné možnosti, zadajte ID používateľa a heslo a potom pre každú možnosť stlačte [OK].

Ak ste do zariadenia neimportovali certifikát certifikačnej autority, na zariadení sa zobrazí hlásenie [Bez overenia].

Ak ste vybrali možnosť [EAP-TLS], zvoľte typ šifrovania [TKIP+AES] alebo [AES].

Keď zariadenie zobrazí zoznam dostupných certifikátov klientov, zvoľte požadovaný certifikát.

Zvoľte metódu overenia [Bez overenia], [CA] alebo [CA + Server ID].

- Ak ste vybrali možnosť [CA + Server ID], zadajte ID servera a ID používateľa a potom pre každú možnosť stlačte [OK].
- Ak chcete vybrať iné možnosti, zadajte ID používateľa, a potom stlačte [OK].
- 9. Zariadenie sa pokúsi pripojiť k vybratému bezdrôtovému zariadeniu.

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

Dokončili ste nastavenie bezdrôtovej siete. Ak chcete nainštalovať ovládače a aplikáciu potrebné na prevádzku vášho zariadenia, prejdite na stránku **Downloads (Na prevzatie)** svojho modelu na adrese <u>support.brother.com/</u><u>downloads</u>.

🎽 Súvisiace informácie

Použitie bezdrôtovej siete

Súvisiace témy:

Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

▲ Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Používanie siete Wi-Fi Direct[®]

Používanie siete Wi-Fi Direct®

- Prehľad Wi-Fi Direct
- Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct
- Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla

▲ Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Používanie siete Wi-Fi Direct[®] > Prehľad Wi-Fi Direct

Prehľad Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct je jednou z metód konfigurácie bezdrôtových funkcií, vyvinutých spoločnosťou Wi-Fi Alliance[®]. Umožňuje vám bezpečne pripojiť vaše mobilné zariadenie k zariadeniu bez použitia bezdrôtového smerovača/ prístupového bodu.



- 1. Mobilné zariadenie
- 2. Vaše zariadenie
 - V rovnakom čase môžete Wi-Fi Direct používať prostredníctvom drôtového alebo bezdrôtového sieťového pripojenia.
 - Zariadenie podporované funkciou Wi-Fi Direct sa môže stať majiteľom skupiny. Pri konfigurovaní siete Wi-Fi Direct slúži majiteľ skupiny ako prístupový bod.

Súvisiace informácie

Používanie siete Wi-Fi Direct[®]

- Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct
- · Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla

Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Používanie siete Wi-Fi Direct[®] > Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct

Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] 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 [Manualne] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Keď sa zobrazí [Zap.Wi-FiDirect?], vyberte On (Zap.).
- 5. Zariadenie bude zobrazovať názov SSID a heslo. Prejdite na obrazovku nastavení bezdrôtovej siete mobilného zariadenia, vyberte názov SSID a potom zadajte heslo.
- 6. Ak sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojilo, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene]. Dokončili ste nastavenie siete Wi-Fi Direct.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Konfigurácia nastavení Wi-Fi Direct z ovládacieho panela zariadenia:

Keď zariadenie prijme požiadavku siete Wi-Fi Direct z mobilného zariadenia, na displeji LCD sa zobrazí hlásenie [Prijala sa poziadavka na pripojenie Wi-Fi Direct. Stlacenim tlacidla [OK] sa pripojite.]. Pripojte sa stlačením [OK].

- 1. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [Wi-Fi Direct] > [Manualne].
- 2. Zariadenie zobrazí SSID (Názov siete) a Heslo (Sieťový kľúč). Prejdite na obrazovku nastavení bezdrôtovej siete mobilného zariadenia, vyberte SSID a potom zadajte heslo.
- 3. Keď sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojí, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene].
- 4. Stlačte tlačidlo [Zavriet].

🧧 Súvisiace informácie

• Používanie siete Wi-Fi Direct®

- · Prehľad Wi-Fi Direct
- · Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla

▲ Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Používanie siete Wi-Fi Direct[®] > Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla

Konfigurovanie siete Wi-Fi Direct pomocou tlačidla

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Siet] 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 [Tlacitko push] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Keď sa zobrazí [Zap.Wi-FiDirect?], vyberte On (Zap.).

Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje Wi-Fi Direct, postupujte takto:

- a. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- b. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Wi-Fi Direct] a potom stlačte tlačidlo OK.
- c. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Majitel skup.] a potom stlačte tlačidlo OK.
- d. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Zapnute] a potom stlačte tlačidlo OK.
- e. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Tlacitko push] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 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.

- 6. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak vaše mobilné zariadenie zobrazí zoznam zariadení so zapnutým Wi-fi Direct, vyberte vaše Brother zariadenie.
 - Ak vaše Brother zariadenie zobrazí zoznam mobilných zariadení so zapnutým Wi-Fi Direct, vyberte vaše mobilné zariadenie. Stlačením ▲ alebo ▼ zvoľte mobilné zariadenie, s ktorým sa chcete spojiť, a stlačte OK. Ak chcete znova vyhľadať dostupné zariadenia, vyberte [<Znova hladat>] 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.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Keď zariadenie prijme požiadavku siete Wi-Fi Direct z mobilného zariadenia, na displeji LCD sa zobrazí hlásenie [Prijala sa poziadavka na pripojenie Wi-Fi Direct. Stlacenim tlacidla [OK] sa pripojite.]. Pripojte sa stlačením [OK].

Na displeji LCD zariadenia stlačte možnosť i [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [Wi-Fi Direct] > [Tlacitko push].

Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje Wi-Fi Direct, postupujte takto:

- a. Stlačte tlačidlo i [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [Wi-Fi Direct] > [Majitel skup.] a potom tlačidlo [Zapnute].
- b. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlacitko push].
- 2. Keď sa objaví správa [Aktivujte Wi-Fi Direct na dalsom zariadeni. Potom stlacte tlacidlo [OK].], zapnite na mobilnom zariadení funkciu Wi-Fi Direct (pre viac informácií si pozrite príručku používateľa vášho mobilného zariadenia). Na zariadení stlačte [OK].

- 3. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak vaše mobilné zariadenie zobrazí zoznam zariadení so zapnutým Wi-fi Direct, vyberte vaše Brother zariadenie.
 - Ak vaše Brother zariadenie zobrazí zoznam mobilných zariadení so zapnutým Wi-Fi Direct, vyberte vaše mobilné zariadenie. Výberom možnosti [Znova hladat] znova vyhľadajte dostupné zariadenia.
- 4. Keď sa vaše mobilné zariadenie úspešne pripojí, na displeji LCD sa zobrazí [Pripojene].
- 5. Stlačte tlačidlo [Zavriet].

Súvisiace informácie

- Používanie siete Wi-Fi Direct®
- Súvisiace témy:
- Prehľad Wi-Fi Direct
- Manuálna konfigurácia siete Wi-Fi Direct

Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Povolenie/zakázanie bezdrôtovej siete LAN

Povolenie/zakázanie bezdrôtovej siete LAN

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [WLAN (Wi-Fi)] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Povolit WLAN] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak chcete povoliť Wi-Fi, vyberte [Zapnute].
 - Ak chcete zakázať Wi-Fi, vyberte [Vyp.].
- 5. Stlačte OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 🎁 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [WLAN (Wi-Fi)].
- 2. Tlačidlom ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Povolit WLAN]. Stlačte [Povolit WLAN].
- 3. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak chcete povoliť Wi-Fi, vyberte [Zapnute].
 - Ak chcete zakázať Wi-Fi, vyberte [Vyp.].
- 4. Stlačte tlačidlo

Súvisiace informácie

Nastavenia bezdrôtovej siete

Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Tlač správy o sieti WLAN

Tlač správy o sieti WLAN

Správa o WLAN zobrazuje bezdrôtový stav vášho zariadenia. Ak bezdrôtové pripojenie zlyhalo, vo vytlačenej správe prekontrolujte kód chyby.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

Zariadenie vytlačí správu o bezdrôtovej sieti.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 🁔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Tlac sprav] > [Záznam WLAN].
- 2. Stlačte [Ano].

Zariadenie vytlačí správu o sieti WLAN.

3. Stlačte

Ak sa správa o sieti WLAN nevytlačí, skontrolujte chyby v zariadení. Ak ste žiadne chyby nenašli, počkajte minútu a potom skúste správu vytlačiť znova.

Súvisiace informácie

- Nastavenia bezdrôtovej siete
 - · Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

- · Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť
- · Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú

Domov > Sieť > Nastavenia bezdrôtovej siete > Tlač správy o sieti WLAN > Kódy chýb v správe o bezdrôtovej sieti LAN

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	Sieť WLAN (Wi-Fi) nie je povolená.
	Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova:
	Povoľte nastavenia WLAN vo vašom zariadení.
	Ak je k vášmu zariadeniu pripojený sieťový kábel, odpojte ho.
TS-02	Nebolo možné rozpoznať bezdrôtový smerovač/prístupový bod.
	Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova:
	Uistite sa, že je bezdrôtový smerovač/prístupový bod zapnutý.
	 Pri konfigurácii nastavení bezdrôtovej siete dočasne umiestnite zariadenie bližšie k bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu.
	 Ak váš bezdrôtový smerovač/prístupový bod používa filtrovanie MAC adries, uistite sa, že MAC adresa vášho zariadenia je povolená vo filtri. Adresu MAC môžete zistiť vytlačením správy o konfigurácii siete.
	 Ak ste názov siete (SSID) a bezpečnostné údaje (metódu overenia/metódu šifrovania) zadali manuálne, informácie môžu byť nesprávne. Skontrolujte znova názov siete a bezpečnostné údaje a zadajte znova správne informácie.
	 Reštartujte bezdrôtový smerovač/prístupový bod. Ak nemôžete nájsť názov siete (SSID) a bezpečnostné údaje, prečítajte si dokumentáciu priloženú k vášmu bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, na administrátora vášho systému alebo poskytovateľa internetových služieb.
TS-03	Je možné že ste zadali nesprávne nastavenia firemnej bezdrôtovej siete alebo bezpečnostné nastavenia.
	Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova:
	Skontrolujte nasledujúce informácie:
	- Názov siete (SSID), ktorý ste si zvolili pri konfigurovaní svojho zariadenia.
	 Bezpečnostné údaje, ktoré ste zvolili pri konfigurovaní svojho zariadenia (ako spôsob autentifikácie, spôsob šifrovania alebo ID používateľa).
	Ak stále nemôžete nájsť názov siete (SSID) a bezpečnostné údaje, prečítajte si dokumentáciu priloženú k vášmu bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, na administrátora vášho systému alebo poskytovateľa internetových služieb.

Kód chyby	Problém a odporúčané riešenia
TS-04	Je možné, že vaše zariadenie nepodporuje spôsoby autentifikácie a šifrovania používané zvoleným bezdrôtovým smerovačom/prístupovým bodom. Pre režim infraštruktúry (najrozšírenejší) Zmeňte metódy overenia a šifrovania bezdrôtového smerovača/prístupového bodu. Vaše zariadenie podporuje nasledujúce spôsoby autentifikácie a šifrovania: • WPA-Personal: TKIP / AES • WPA2-Personal: TKIP / AES • WPA3-Personal: AES • OPEN: WEP / NONE (bez šifrovania) • Zdieľaný kľúč: WEP
	zabezpečenia môžu byť nesprávne. Skontrolujte, či všetky nastavenia bezdrôtovej siete zodpovedajú vašej sieti.
TS-05	 Názov siete (SSID) a sieťový kľúč (heslo) sú nesprávne. Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova: Skontrolujte názov siete (SSID) a sieťový kľúč (heslo). Ak váš sieťový kľúč obsahuje veľké aj malé písmená, uistite sa, že ste ich zadali správne. Ak nenájdete názov siete (SSID) a bezpečnostné informácie, pozrite si dokumentáciu dodávanú s bezdrôtovým smerovačom/prístupovým bodom alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, správcu systému alebo poskytovateľa internetových služieb.
	 Ak váš bezdrôtový smerovač/prístupový bod používa šifrovanie WEP s viacerými kľúčmi WEP, zapíšte si a použite iba prvý kľúč WEP.
TS-06	 Bezpečnostné údaje bezdrôtovej siete (spôsob autentifikácie/spôsob šifrovania/sieťový kľúč (heslo)) sú nesprávne. Skontrolujte nasledujúce body a skúste nastaviť bezdrôtové pripojenie znova: Skontrolujte sieťový kľúč. Ak váš sieťový kľúč obsahuje veľké aj malé písmená, uistite sa, že ste ich zadali správne. Skontrolujte, či sú zadaná metóda overenia a metóda overenia alebo šifrovania podporovaná bezdrôtovým smerovačom/prístupovým bodom rovnaké. Ak ste skontrolovali sieťový kľúč, spôsob autentifikácie a spôsob šifrovania, reštartujte svoj bezdrôtový smerovač/prístupový bod aj zariadenie. Ak je na vašom bezdrôtovom smerovači/prístupovom bode zapnutý režim utajenia, možno bo budoto musicť vympúť, oby eto co mohi pripojiť k bezdrôtovoj sieti
	Ak nemôžete nájsť názov siete (SSID) a bezpečnostné údaje, prečítajte si dokumentáciu priloženú k vášmu bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu alebo sa obráťte na výrobcu smerovača, na administrátora vášho systému alebo poskytovateľa internetových služieb.
TS-07	 Zariadenie nemôže rozpoznať bezdrôtový smerovač/prístupový bod, na ktorom je zapnuté WPS (Wi-Fi Protected Setup). Skontrolujte nasledujúce položky a skúste znova: Ak chcete skontrolovať, či váš bezdrôtový smerovač/prístupový bod podporuje WPS, vyhľadajte na smerovači/prístupovom bode symbol WPS. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodávanej s bezdrôtový m smerovačom/prístupovým bodom. Ak chcete nastaviť svoje bezdrôtové pripojenie s nastavením WPS, musíte tak nakonfigurovať svoje zariadenie aj bezdrôtový smerovač/prístupový bod. Ďalšie informácie nájdete v príručke používateľa. Ak neviete, ako nastaviť bezdrôtový smerovač/prístupový bod pomocou protokolu WPS, prečítajte si dokumentáciu k vášmu bezdrôtovému smerovaču/prístupovému bodu alebo sa

Kód chyby	Problém a odporúčané riešenia
TS-08	Zistili sa aspoň dva bezdrôtové smerovače alebo prístupové body, ktoré majú povolené WPS.
	Skontrolujte nasledujúce položky a skúste znova:
	 Uistite sa, že iba jeden bezdrôtový smerovač/prístupový bod v dosahu má povolenú funkciu WPS, a potom sa znovu pokúste o pripojenie.
	 Svoj pokus o pripojenie zopakujte o niekoľko minút, aby ste sa vyhli rušeniu z iných prístupových bodov/smerovačov.

Potvrdenie údajov bezdrôtového zabezpečenia (SSID/metóda overenia/metóda šifrovania/sieťový kľúč) Vášho prístupového bodu/smerovača WLAN:

- 1. Predvolené nastavenia zabezpečenia môžu byť uvedené na štítku, ktorý sa nachádza na prístupovom bode/smerovači WLAN. Ako predvolené nastavenia zabezpečenia možno použiť názov výrobcu alebo číslo modelu prístupového bodu/smerovača WLAN.
- 2. Informácie o tom, ako vyhľadať nastavenia zabezpečenia, nájdete v dokumentácii dodanej s prístupovým bodom alebo smerovačom WLAN.
- Ak je prístupový bod/smerovač WLAN nastavený tak, aby nevysielal názov SSID, SSID nebude nájdené automaticky. Názov SSID budete musieť zadať manuálne.
- Sieťový kľúč môže byť uvedený aj ako heslo, bezpečnostný kľúč alebo šifrovací kľúč.

Ak nepoznáte SSID a bezpečnostné nastavenia bezdrôtového prístupového bodu/smerovača WLAN, alebo ako zmeniť ich konfiguráciu, prečítajte si dokumentáciu dodávanú s prístupovým bodom/smerovačom WLAN, obráťte sa na výrobcu prístupového bodu/smerovača alebo na svojho poskytovateľa internetu, prípadne na správcu siete.

Súvisiace informácie

• Tlač správy o sieti WLAN

- Moje zariadenie 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 nevysiela
- · Konfigurovanie vášho zariadenia pre pripojenie do podnikovej bezdrôtovej siete

Domov > Sieť > Sieťové funkcie

Sieťové funkcie

- Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela
- Konfigurácia nastavení proxy servera pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)
- Vytlačenie správy o konfigurácii siete
- Synchronizácia času so serverom SNTP pomocou ovládania cez webové rozhranie.
- Gigabitový ethernet (iba káblová sieť)
- Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia

Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela

Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Webova sprava] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte požadovanú možnosť a potom stlačte tlačidlo OK.

Ak aktivujete túto funkciu, nezabudnite určiť spôsob pripojenia k ovládaniu cez webové rozhranie.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [Webova sprava].

2. Stlačením zvoľte požadovanú možnosť.

Ak aktivujete túto funkciu, nezabudnite určiť spôsob pripojenia k ovládaniu cez webové rozhranie.

🎽 Súvisiace informácie

Sieťové funkcie

Ø

- Súvisiace témy:
- Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Konfigurácia nastavení proxy servera pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurácia nastavení proxy servera pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Ak vaša sieť využíva server proxy, pomocou aplikácie Web Based Management je potrebné nakonfigurovať nasledujúce informácie o serveri proxy:

- Adresa servera proxy
- Číslo portu
- Meno používateľa
- Heslo

Ø

• Odporúčame používať najnovšiu verziu nasledujúcich webových prehliadačov:

- Microsoft Edge, Firefox a Google Chrome[™] pre systém Windows
- Safari, Firefox a Google Chrome[™] pre systém Mac
- Google Chrome[™] pre systém Android[™]
- Safari a Google Chrome[™] pre systém iOS
- Bez ohľadu na to, ktorý prehliadač používate, zaistite, aby boli povolené JavaScript a súbory cookie.
- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

- 5. Skontrolujte, či je začiarknuté políčko na označenie Proxy, a potom kliknite na Submit (Odoslať).
- 6. V poli Proxy kliknite na Advanced Settings (Pokročilé nastavenia).
- 7. Zadajte informácie o serveri proxy.
- 8. Kliknite na Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

Sieťové funkcie

- Konfigurácia nastavení servera proxy pomocou ovládacieho panela zariadenia
- Registrácia zariadenia v službe Universal Print pomocou ovládania cez webové rozhranie
- · Prístup k aplikácii Web Based Management

Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Vytlačenie správy o konfigurácii siete

Vytlačenie správy o konfigurácii siete

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

- Názov uzla sa zobrazí v správe o konfigurácii siete. Predvolený názov uzla pre káblovú sieť je "BRN123456abcdef" a pre bezdrôtovú sieť názov "BRW123456abcdef" (kde "123456abcdef" je MAC adresa alebo ethernetová adresa zariadenia.)
 - Ak má adresa IP 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

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

Zariadenie vytlačí správu o konfigurácii siete.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Tlac sprav] > [Konfiguracia siete].
- 2. Stlačte [Ano].

Zariadenie vytlačí správu o konfigurácii siete.

3. Stlačte

Súvisiace informácie

Sieťové funkcie

- Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows)
- · Prístup k aplikácii Web Based Management
- · Chybové hlásenia
- Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú
- · Kontrola nastavení siete vášho zariadenia
- · V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení
- Konfigurácia nastavení gigabitovej ethernetovej siete pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

▲ Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Synchronizácia času so serverom SNTP pomocou ovládania cez webové rozhranie.

Synchronizácia času so serverom SNTP pomocou ovládania cez webové rozhranie.

Protokol SNTP (Simple Network Time Protocol) sa používa na synchronizáciu času používaného zariadením pri overovaní s časovým serverom SNTP. Čas zariadenia môžete automaticky alebo manuálne synchronizovať s pásmom UTC (koordinovaný svetový čas) poskytovaným časovým serverom SNTP.

- Konfigurácia dátumu a času pomocou ovládania cez webové rozhranie
- Konfigurovanie protokolu SNTP pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

▲ Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Synchronizácia času so serverom SNTP pomocou ovládania cez webové rozhranie. > Konfigurácia dátumu a času pomocou ovládania cez webové rozhranie

Konfigurácia dátumu a času pomocou ovládania cez webové rozhranie

Konfigurácia dátumu a času na účely synchronizácie času používaného zariadením s časovým serverom SNTP.

Táto funkcia nie je v niektorých krajinách k dispozícii.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > Date&Time (Dátum a čas).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

5. Skontrolujte nastavenia **Time Zone (Časové pásmo)**.

V rozbaľovacom zozname **Time Zone (Časové pásmo)** vyberte časový rozdiel medzi vaším umiestnením a časom UTC. Napríklad východné časové pásmo v USA a Kanade je UTC-05:00.

6. Kliknite na Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

• Synchronizácia času so serverom SNTP pomocou ovládania cez webové rozhranie.

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Synchronizácia času so serverom SNTP pomocou ovládania cez webové rozhranie. > Konfigurovanie protokolu SNTP pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurovanie protokolu SNTP pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurovanie protokolu SNTP na účely synchronizácie času používaného zariadením pri overovaní s časom udržiavaným časovým serverom SNTP.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

⊂Začnite na ☰, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Začiarknutím políčka SNTP aktivujte nastavenia.
- 6. Kliknite na položky Submit (Odoslať).
- 7. Reštartovaním zariadenia Brother aktivujte konfiguráciu.
- 8. Vedľa začiarkavacieho políčka SNTP kliknite na Advanced Settings (Pokročilé nastavenia).
- 9. Nakonfigurujte nastavenia.

Možnosť	Popis
Status (Stav)	Zobrazenie informácie o tom, či je protokol SNTP zapnutý alebo vypnutý.
Synchronization Status (Stav synchronizácie)	Potvrďte najnovší stav synchronizácie.
SNTP Server Method (Metóda servera	Vyberte AUTO (AUTOMATICKY) alebo STATIC (STATICKÁ).
SNTP)	AUTO (AUTOMATICKY)
	Ak máte v sieti server DHCP, server SNTP automaticky získa adresu z tohto servera.
	• STATIC (STATICKÁ)
	Zadajte adresu, ktorú chcete používať.
Primary SNTP Server Address (Adresa	Zadajte adresu servera (max. 64 znakov).
primárneho servera SNTP)	Adresa sekundárneho servera SNTP slúži ako záloha adresy
Secondary SNTP Server Address (Adresa sekundárneho servera SNTP)	primárneho servera SNTP. Ak primárny server nie je dostupný, zariadenie kontaktuje sekundárny server SNTP.
Primary SNTP Server Port (Port	Zadajte číslo portu (1 – 65535).
primárneho servera SNTP)	Port sekundárneho servera SNTP slúži ako záloha portu primárneho
Secondary SNTP Server Port (Port sekundárneho servera SNTP)	servera SNTP. Ak primárny port nie je dostupný, zariadenie kontaktuje sekundárny port SNTP.
Synchronization Interval (Interval synchronizácie)	Zadajte počet hodín medzi pokusmi o synchronizáciu so serverom (1 - 168 hodín).

10. Kliknite na položku Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

• Synchronizácia času so serverom SNTP pomocou ovládania cez webové rozhranie.

Súvisiace témy:

• Prístup k aplikácii Web Based Management

Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Gigabitový ethernet (iba káblová sieť)

Gigabitový ethernet (iba káblová sieť)

Súvisiace modely: HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

Vaše zariadenie podporuje gigabitový ethernet štandardu 1000BASE-T. Ak sa chcete pripojiť do gigabitovej ethernetovej siete štandardu 1000BASE-T, musíte nastaviť režim ethernetového pripojenia zariadenia z ovládacieho panela zariadenia na možnosť Automaticky, alebo z ovládania cez webové rozhranie (webový prehliadač).

Použite sieťový kábel kategórie 5e (alebo vyššej). Zariadenie dokáže automaticky premeniť najvyššiu podporovanú rýchlosť siete, napríklad: na dosiahnutie rýchlosti siete 1000BASE-T musí celá pripojovacia infraštruktúra, vrátane sieťových spínačov a káblov tiež podporovať rýchlosť 1000BASE-T. V opačnom prípade bude zariadenie komunikovať buď rýchlosťou 10BASE-T, alebo 100BASE-TX.



Ø

Súvisiace informácie

- Sieťové funkcie
 - Konfigurácia nastavení gigabitovej ethernetovej siete pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

▲ Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Gigabitový ethernet (iba káblová sieť) > Konfigurácia nastavení gigabitovej ethernetovej siete pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurácia nastavení gigabitovej ethernetovej siete pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Súvisiace modely: HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

 Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na Network (Sieť) > Wired (Káblové) > Ethernet.

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Vyberte Auto (Automaticky) z rozbaľovacieho zoznamu Ethernet Mode (Režim siete Ethernet).
- 6. Kliknite na položku Submit (Odoslať).
- 7. Aktivujte nastavenia kliknutím na Yes (Áno), čím reštartujete zariadenie.

Nastavenia môžete skontrolovať vytlačením Správy o konfigurácii siete.

Súvisiace informácie

• Gigabitový ethernet (iba káblová sieť)

- · Prístup k aplikácii Web Based Management
- Vytlačenie správy o konfigurácii siete

Domov > Sieť > Sieťové funkcie > Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia

Resetovanie sieťových nastavení na výrobné nastavenia

Pomocou ovládacieho panela zariadenia môžete resetovať sieťové nastavenia zariadenia na predvolené výrobné nastavenia. Tým sa resetujú všetky informácie, napríklad heslo a adresa IP.



• Na výrobné nastavenia môžete pomocou ovládania cez webové rozhranie resetovať aj server tlačiarne.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Reset siete] a potom stlačte OK.
- Ak chcete resetovať sieťové nastavenia, postupujte podľa pokynov zariadenia. Zariadenie sa reštartuje.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 🙀 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [Reset siete].
- 2. Zobrazí sa hlásenie [Restart OK?]. Potvrďte podržaním [Ano] na dve sekundy. Zariadenie sa reštartuje.

Súvisiace informácie

Sieťové funkcie

Súvisiace témy:

Reset funkcií

Domov > Zabezpečenie

Zabezpečenie

- Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií
- · Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia
- Použitie SSL/TLS
- Použitie SNMPv3
- Použitie IPsec
- Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti
- Používanie overovania Active Directory
- Používanie overenia LDAP
- Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0)
- Zabezpečené odosielanie e-mailov
- Ukladania denníka tlače na sieti
- · Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli
- Použitie funkcií detekcie globálnej siete

▲ Domov > Zabezpečenie > Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií

Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií

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

Odporúčame vypnúť protokoly Telnet, FTP server a TFTP. Pristupovanie k zariadeniu pomocou týchto protokolov nie je bezpečné.

Súvisiace informácie

• Zabezpečenie

Ø

• Zakázanie nepotrebných protokolov

Domov > Zabezpečenie > Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií > Zakázanie nepotrebných protokolov

Zakázanie nepotrebných protokolov

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Zrušením začiarknutia políčok akýchkoľvek nepotrebných protokolov tieto protokoly zakážte.
- 6. Kliknite na položky Submit (Odoslať).
- 7. Reštartovaním zariadenia Brother aktivujte konfiguráciu.

Súvisiace informácie

Pred použitím sieťových bezpečnostných funkcií

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

Ak chcete sieťové zariadenie bezpečne spravovať pomocou protokolu SSL/TLS, musíte nakonfigurovať certifikát. Na konfigurovanie certifikátu musíte použiť aplikáciu Web Based Management.

- Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia
- Vytvorenie a inštalácia certifikátu
- · Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom
- Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA)
- · Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča
- · Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority
- Spravovanie viacerých certifikátov

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia

Podporované funkcie certifikátu zabezpečenia

Zariadenie 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
- Overenie IEEE 802.1x
- IPsec

Vaše zariadenie podporuje nasledujúce:

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 chráni do určitej miery vašu komunikáciu. 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

· Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Vytvorenie a inštalácia certifikátu

Vytvorenie a inštalácia certifikátu

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

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 autority

- 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

Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom

Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- · Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > Certificate (Certifikát).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknite na položku Create Self-Signed Certificate (Vytvorenie podpísaného certifikátu).
- 6. Zadajte Common Name (Spoločné meno) a Valid Date (Dátum platnosti).
 - Dĺžka položky Common Name (Spoločné meno) 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 (Spoločné meno), ktorý bol použitý pre certifikát s vlastným podpisom, zobrazí sa varovanie.
- Z rozbaľovacieho zoznamu Public Key Algorithm (Algoritmus verejného kľúča) vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je RSA(2048bit).
- 8. Z rozbaľovacieho zoznamu **Digest Algorithm (Algoritmus Digest)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **SHA256**.
- 9. Kliknite na položku Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

· Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA)

Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA)

Ak už máte certifikát od dôveryhodnej externej certifikačnej autority (CA), 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

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA) > Vytvorte žiadosť o podpísanie certifikátu (CSR)

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. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

- Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".
 - Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren
 - Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla. Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > Certificate (Certifikát).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknite na položku Create CSR (Vytvorenie CSR).
- 6. Zadajte (požadované) **Common Name (Spoločné meno)** 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 (Spoločné meno) musí byť 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. Údaj Common Name (Spoločné meno) 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 (Štát/Oblasť) musí byť menej než 64 bajtov.
 - Položka Country/Region (Krajina/Región) by mala byť vo formáte dvojznakového kódu krajiny podľa štandardu ISO 3166.
 - Ak konfigurujte rozšírenie certifikátu X.509v3, zvoľte políčko na označenie Configure extended partition (Rozšírená konfigurácia) a potom zvoľte Auto (Register IPv4) (Automatický (Register IPv4)) alebo Manual (Manuálny).
- 7. Z rozbaľovacieho zoznamu **Public Key Algorithm (Algoritmus verejného kľúča)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **RSA(2048bit)**.

- 8. Z rozbaľovacieho zoznamu **Digest Algorithm (Algoritmus Digest)** vyberte vaše nastavenie. Predvolené nastavenie je **SHA256**.
- 9. 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.

- 10. Kliknite na Uložiť.
- Pri voľbe metódy odoslania žiadosti o podpísanie certifikátu vašej certifikačnej autorite sa riaďte pravidlami vašej certifikačnej autority.
 - Ak používate koreňovú certifikačnú autoritu podnikovej siete operačného systému Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, odporúčame vám na bezpečnú tvorbu certifikátu klienta používať ako šablónu certifikátu Webový server. Ak vytvárate certifikát klienta pre prostredie IEEE 802.1x s overením EAP-TLS, ako šablónu certifikátu odporúčame používať Používateľa.

Súvisiace informácie

• Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA)

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Vytvorenie požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA) > Inštalácia certifikátu na zariadení

Inštalácia certifikátu na zariadení

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

Nainštalovať môžete iba certifikát vydaný na základe požiadavky na podpísanie certifikátu (CSR) z tohto zariadenia. Ak chcete vytvoriť novú požiadavku CSR, pred jej vytvorením sa presvedčte, či je nainštalovaný certifikát. Ďalšiu CSR vytvorte až po nainštalovaní certifikátu do vášho zariadenia; v opačnom prípade bude CSR, ktorú ste vytvorili pred inštaláciou, neplatná.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

• Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla. Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > Certificate (Certifikát).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknite na položku Install Certificate (Inštalácia certifikátu).
- Prejdite na súbor, ktorý obsahuje certifikát vydaný certifikačnou autoritou a potom kliknite na Submit (Odoslať).

Certifikát sa úspešne vytvoril a 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 požiadavky na podpis certifikátu (CSR) a inštalácia certifikátu od certifikačnej autority (CA)

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > 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 > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča > Importovanie certifikátu a súkromného kľúča

Importovanie certifikátu a súkromného kľúča

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > Certificate (Certifikát).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknite na položku Import Certificate and Private Key (Importovanie certifikátu a Osobný kľúč).
- 6. Prejdite na súbor, ktorý chcete importovať.
- 7. Ak je súbor zašifrovaný, zadajte heslo, a potom kliknite na Submit (Odoslať).

Certifikát a súkromný kľúč sú naimportované do vášho zariadenia.

Súvisiace informácie

Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management
▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča > Exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

Exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- · Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > Certificate (Certifikát).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknite na položku Export (Exportovať) zobrazenú s položkou Certificate List (Zoznam certifikátu).
- 6. Ak chcete súbor zašifrovať, zadajte heslo.

Ak heslo ponecháte prázdne, výstup nebude zašifrovaný.

- 7. Znova zadajte heslo na potvrdenie a potom kliknite na Submit (Odoslať).
- 8. Kliknite na Uložiť.

Ø

Certifikát a súkromný kľúč sa exportujú do vášho počítača.

Certifikát môžete do počítača aj importovať.



Importovanie a exportovanie certifikátu a súkromného kľúča

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority

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

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority > Importovanie certifikátu certifikačnej autority

Importovanie certifikátu certifikačnej autority

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > CA Certificate (Certifikát certifikačného orgánu).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknite na Import CA Certificate (Importovať certifikát certifikačného orgánu).
- 6. Vyhľadajte súbor, ktorý chcete importovať.
- 7. Kliknite na položky Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

· Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority

Súvisiace témy:

Ø

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority > Exportovanie certifikátu certifikačnej autority

Exportovanie certifikátu certifikačnej autority

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- · Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > CA Certificate (Certifikát certifikačného orgánu).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Vyberte certifikát, ktorý chcete exportovať a kliknite na položku Export (Exportovať).
- 6. Kliknite na položku Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

· Importovanie a exportovanie certifikátu certifikačnej autority

Súvisiace témy:

Ø

· Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia > Spravovanie viacerých certifikátov

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	5
Certifikát certifikačnej autority	6

Odporúčame uložiť menej certifikátov ako povolený počet a vyhradiť 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 používate protokol HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x, musíte vybrať certifikát, ktorý používate.

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

Súvisiace informácie

· Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS

Použitie SSL/TLS

- Úvod do SSL/TLS
- Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS
- Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS
- Zabezpečené odosielanie e-mailov

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Úvod do 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.



- Použitie SSL/TLS
 - Stručná história protokolu SSL/TLS
 - Výhody používania protokolu SSL/TLS

Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Úvod do SSL/TLS > Stručná história 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. Protokol SSL sa teraz používa 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

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Úvod do SSL/TLS > Výhody používania protokolu SSL/TLS

Výhody používania protokolu SSL/TLS

Primárnou výhodou používania protokolu SSL/TLS je zaručiť bezpečnú tlač prostredníctvom siete IP obmedzením neoprávnených používateľov, aby nemohli čítať dáta odosielané do zariadenia. Význam protokolu SSL spočíva hlavne v tom, že ho možno použiť na bezpečnú tlač dôverných údajov. 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 iba nezrozumiteľný kód, a nie skutočnú výplatnú pásku.

Súvisiace informácie

• Úvod do SSL/TLS

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS

Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS

- Konfigurovanie certifikátu pre protokol SSL/TLS a dostupné protokoly
- Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie pomocou protokolu SSL/TLS
- Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows ako správcov
- Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Konfigurovanie certifikátu pre protokol SSL/TLS a dostupné protokoly

Konfigurovanie certifikátu pre protokol SSL/TLS a dostupné protokoly

Pred použitím komunikácie SSL/TLS nakonfigurujte vo vašom zariadení certifikát prostredníctvom ovládania cez webové rozhranie.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

• Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

Začnite na ☰, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknite na HTTP Server Settings (Nastavenia servera HTTP).
- 6. Z rozbaľovacieho zoznamu Select the Certificate (Vybratie certifikátu) vyberte certifikát, ktorý chcete konfigurovať.
- 7. Kliknite na Submit (Odoslať).
- 8. Kliknutím na Yes (Áno) reštartujte váš tlačový server.

Súvisiace informácie

Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie pomocou protokolu SSL/TLS

Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie pomocou protokolu SSL/TLS

Ak chcete spravovať sieťový počítač bezpečne, použite ovládanie cez webové rozhranie s protokolom HTTPS.

- Na používanie protokolu HTTPS musí byť na vašom zariadení povolené HTTPS. Pri predvolenom nastavení je protokol HTTPS povolený.
 - Nastavenia protokolu HTTPS môžete zmeniť na ovládaní cez webové rozhranie.
- 1. Spustite webový prehľadávač.
- 2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "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. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Teraz môžete k zariadeniu pristupovať pomocou protokolu HTTPS.

Súvisiace informácie

· Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS > Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows ako správcov

Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows ako správcov

- Nasledujúce kroky sú určené pre prehliadač Microsoft Edge. Ak používate iný webový prehliadač, pokyny na inštaláciu certifikátov nájdete v dokumentácii webového prehliadača alebo v jeho online pomocníkovi.
- Uistite sa, že ste si vytvorili certifikát s vlastným podpisom pomocou ovládania cez webové rozhranie.
- Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu Microsoft Edge a potom kliknite na položku Spustiť ako správca. Keď sa zobrazí obrazovka Kontrola používateľských kont, kliknite na Áno.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Ak vaše pripojenie nie je súkromné, kliknite na tlačidlo Rozšírené a potom pokračujte na webovú stránku.
- 4. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

5. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > Certificate (Certifikát).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 6. Kliknite na Export (Exportovať).
- 7. Ak chcete zašifrovať výstupný súbor, zadajte heslo do poľa **Enter password (Zadanie hesla)**. Ak je pole **Enter password (Zadanie hesla)** prázdne, výstupný súbor nebude zašifrovaný.
- 8. Opäť napíšte do poľa Retype password (Znova zadajte heslo) svoje heslo a kliknite na Submit (Odoslať).
- 9. Kliknutím na prevzatý súbor ho otvorte.
- 10. Keď sa objaví okno Sprievodca importom certifikátov, kliknite na Ďalej.
- 11. Kliknite na položku Ďalej.
- 12. Prípadne zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo Ďalej.
- 13. Zvoľte Umiestniť všetky certifikáty v nasledovnom priestore, a potom kliknite na Prehľadávať....
- 14. Zvoľte Dôveryhodné koreňové certifikačné autority a potom kliknite na OK.
- 15. Kliknite na položku **Ďalej**.
- 16. Kliknite na položku Dokončiť.
- 17. Ak je údaj odtlačok správny, kliknite na Áno.
- 18. Kliknite na položku **OK**.

Súvisiace informácie

• Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SSL/TLS

Súvisiace témy:

• Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS

Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS

- Tlač dokumentov pomocou protokolu IPPS
- Konfigurovanie certifikátu pre protokol SSL/TLS a dostupné protokoly
- Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SSL/TLS > Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/ TLS > Tlač dokumentov pomocou protokolu IPPS

Tlač dokumentov pomocou protokolu IPPS

Na bezpečnú tlač dokumentov s protokolom IPP použite protokol IPPS.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- 2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

5. 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, zadajte heslo, prejdite do navigačnej ponuky a potom kliknite na položku **Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol)**.

- 6. Kliknite na položku HTTP Server Settings (Nastavenia servera HTTP).
- 7. Začiarknite políčko HTTPS v oblasti 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

· Bezpečná tlač dokumentov s použitím protokolu SSL/TLS

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SNMPv3

Použitie SNMPv3

• Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SNMPv3

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie SNMPv3 > Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SNMPv3

Zabezpečené spravovanie sieťového zariadenia pomocou protokolu SNMPv3

Jednoduchý protokol správy siete verzie 3 (SNMPv3) umožňuje overovanie používateľov a šifrovanie údajov na zabezpečenú správu sieťových zariadení.

1. Spustite webový prehľadávač.

Ø

- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://Bezny nazov" (kde "Bezny nazov" je bežný názov, ktorý ste priradili certifikátu – môže to byť vaša adresa IP, názov uzla alebo názov domény).
- Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

access (Prístup na čítanie chcete spravovať tlačový server bezpečne.

- 5. Uistite sa, že je povolené nastavenie **SNMP** a potom kliknite na **Advanced Settings (Pokročilé nastavenia)**.
- 6. Skonfigurujte nastavenia SNMP.

a zapisovanie SNMPv3)

Možnosť	Popis	
SNMP v1/v2c read-write access (Prístup na čítanie a zapisovanie SNMP v1/ v2c)	Tlačový server využíva verziu 1 a verziu 2c protokolu SNMP. V tomto režime môžete používať všetky aplikácie svojho zariadenia. 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 (Prístup na čítanie a zapisovanie SNMPv3 a prístup len na čítanie v1/v2c)	Tlačový server využíva 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 (Prístup na čítanie a zapisovanie SNMPv3 a prístup len na čítanie v1/v2c), niektoré aplikácie vášho zariadenia, 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 (Prístup na čítanie a zapisovanie SNMP v1/v2c).	
SNMPv3 read-write	Tlačový server využíva protokol SNMP verzie 3. Tento režim používajte, ak	

 Možnosť
 Popis

 Ak budete používať režim SNMPv3 read-write access (Prístup na čítanie a zapisovanie SNMPv3), majte na zreteli nasledovné skutočnosti:

 Zakázané budú všetky aplikácie využívajúce protokoly SNMPv1/v2c s výnimkou aplikácie BRAdmin Professional. Ak chcete povoliť používanie aplikácií využívajúcich protokoly SNMPv1/v2c, používajte režim SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Prístup na čítanie a zapisovanie SNMP v1/v2c read-write access (Prístup na čítanie a zapisovanie SNMP v1/v2c read-write access (Prístup na čítanie a zapisovanie SNMP v1/v2c).

7. Kliknite na Submit (Odoslať).

Ak zariadenie zobrazí možnosti nastavenia protokolu, vyberte požadované možnosti.

8. Reštartovaním zariadenia aktivujete konfiguráciu.

Súvisiace informácie

Použitie SNMPv3

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

Domov > Zabezpečenie > Použitie IPsec

Použitie IPsec

- Úvod do zabezpečenia IPsec
- Konfigurovanie IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)
- Konfigurovanie šablóny adresy zabezpečenia IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)
- Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Domov > Zabezpečenie > Použitie IPsec > Úvod do zabezpečenia IPsec

Úvod do zabezpečenia IPsec

IPsec (Internet Protocol Security) je bezpečnostný protokol, ktorý používa voliteľnú funkciu internetového protokolu, aby sa zabránilo manipulácii a zaistila sa dôvernosť údajov prenášaných ako IP pakety. IPsec šifruje dáta prenášané cez sieť, ako sú napríklad tlačové údaje odosielané z počítačov do tlačiarne. Pretože dáta sú šifrované v sieťovej vrstve, aplikácie, ktoré používajú protokol vyššej úrovne používajú zabezpečenie IPsec aj vtedy, keď používateľ nevie o jeho použítí.

Protokol IPsec podporuje nasledovné funkcie:

Prenosy IPsec

V závislosti od podmienok nastavení protokolu IPsec počítač pripojený do siete odosiela/prijíma údaje do/ z určeného zariadenia použitím protokolu IPsec. Keď zariadenia začnú komunikovať prostredníctvom protokolu IPsec, najskôr sa vymenia kľúče pomocou protokolu IKE (Internet Key Exchange), a potom sa použitím daných kľúčov prenesú šifrované údaje.

Okrem toho má protokol IPsec dva prevádzkové režimy: Režim prenosu a Tunelový režim. Režim prenosu sa používa hlavne na komunikáciu medzi zariadeniami a Tunelový režim sa používa v prostrediach ako napríklad virtuálna súkromná sieť (VPN).

Na prenosy použitím protokolu IPsec je potrebné, aby boli splnené nasledujúce podmienky:

- Počítač, ktorý umožňuje komunikáciu s použitím zabezpečenia IPsec je pripojený do siete.
- Vaše zariadenie je konfigurované na komunikáciu použitím protokolu IPsec.
- Počítač pripojený k vášmu zariadeniu je konfigurovaný na pripojenie použitím protokolu IPsec.

Nastavenia IPsec

Nastavenia, ktoré sú potrebné na pripojenie s použitím zabezpečenia IPsec. Tieto nastavenia je možné konfigurovať prostredníctvom služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie).

Aby ste mohli konfigurovať nastavenia IPsec, musíte použiť prehliadač na počítači, ktorý je pripojený do siete.

Súvisiace informácie

Použitie IPsec

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie IPsec > Konfigurovanie IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurovanie IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Podmienky pripojenia IPsec obsahujú dva typy **Template (Šablóna)**: **Address (Adresa)** a **IPsec**. Konfigurovať je možné maximálne 10 podmienok pripojenia.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > IPsec.

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

5. Nakonfigurujte nastavenia.

Možnosť	Popis
Status (Stav)	Povolenie alebo zakázanie IPsec.
Negotiation Mode (Režim vyjednávania)	Zvoľte Negotiation Mode (Režim vyjednávania) pre IKE, fáza 1. IKE je protokol, ktorý sa používa na výmenu šifrovacích kľúčov, aby sa mohla uskutočniť šifrovaná komunikácia s použitím zabezpečenia IPsec.
	V režime Main (Hlavné) je rýchlosť spracovania nízka, no zabezpečenie je vysoké. V režime Aggressive (Agresívne) je rýchlosť spracovania vyššia než v režime Main (Hlavné) , no zabezpečenie je nižšie.
All Non-IPsec Traffic (Všetok prenos iný ako IPsec)	Zvoľte úkon, ktorý sa má vykonať v prípade paketov bez zabezpečenia IPsec.
	Keď sa používajú webové služby, musíte pre položku Allow (Povoliť) zvoliť možnosť All Non-IPsec Traffic (Všetok prenos iný ako IPsec) . Ak ste zvolili možnosť Drop (Pustiť) , webové služby nie je možné použiť.
Broadcast/Multicast Bypass (Obídenie vysielania/rozosielania)	Vyberte Enabled (Zapnuté) alebo Disabled (Zakázané).
Protocol Bypass (Obídenie protokolu)	Zvoľte políčka na označenie pre požadovanú voľbu alebo voľby.
Rules (Pravidlá)	Začiarknutím políčka na označenie Enabled (Zapnuté) aktivujte šablónu. Keď začiarknete viacero políčok na označenie a nastavenia pre začiarknuté políčka sú v konflikte, políčka na označenie s nižšími číslami budú mať prioritu.
	Kliknutím na zodpovedajúci rozbaľovací zoznam zvoľte položku Address Template (Šablóna adresy), ktorá je použitá pre podmienky pripojenia IPsec. Ak chcete pridať položku Address Template (Šablóna adresy), kliknite na Add Template (Pridať šablónu).
	Kliknutím na zodpovedajúci rozbaľovací zoznam zvoľte položku IPsec Template (Šablóna IPsec) , ktorá je použitá pre podmienky

Možnosť	Popis
	pripojenia IPsec. Ak chcete pridať položku IPsec Template (Šablóna IPsec) , kliknite na Add Template (Pridať šablónu) .

6. Kliknite na Submit (Odoslať).

Ak sa kvôli aktivácii nových nastavení musí zariadenie reštartovať, zobrazí sa obrazovka pre potvrdenie reštartovania.

Ak sa v šablóne, ktorú ste povolili v tabuľke **Rules (Pravidlá)** nachádza prázdna položka, zobrazí sa hlásenie o chybe. Skontrolujte vybrané položky a znova kliknite na **Submit (Odoslať)**.

Použitie IPsec

Súvisiace témy:

- · Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia
- Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie IPsec > Konfigurovanie šablóny adresy zabezpečenia IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurovanie šablóny adresy zabezpečenia IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

 Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) > IPsec Address Template (Šablóna adresy IPsec).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknutím na tlačidlo Delete (Odstrániť) odstráňte Address Template (Šablóna adresy). Keď sa Address Template (Šablóna adresy) používa, nedá sa odstrániť.
- Kliknite na položku Address Template (Šablóna adresy), ktorú chcete odstrániť. Zobrazí sa položka IPsec Address Template (Šablóna adresy IPsec).
- 7. Nakonfigurujte nastavenia.

Možnosť	Popis
Template Name (Názov šablóny)	Zadanie názvu šablóny (maximálne 16 znakov).
Local IP Address (Lokálna adresa IP)	IP Address (Adresa IP)
	Určenie adresy IP. V rozbaľovacom zozname zvoľte možnosť ALL IPv4 Address (VŠETKY adresy IPv4), ALL IPv6 Address (VŠETKY adresy IPv6), ALL Link Local IPv6 (VŠETKY lokálne prepojenia IPv6) alebo Custom (Vlastné).
	Ak v rozbaľovacom zozname zvolíte možnosť Custom (Vlastné) , do textového poľa zadajte adresu IP (IPv4 alebo IPv6).
	IP Address Range (Rozsah adries IP)
	Do textových polí zadajte začiatočnú a koncovú adresu IP rozsahu adries IP. Ak začiatočná a koncová adresa IP nie sú štandardizované pre IPv4 alebo IPv6, alebo ak je koncová adresa IP menšia než začiatočná adresa, dôjde k chybe.
	IP Address / Prefix (Adresa IP/Predpona)
	Určenie adresy IP pomocou zápisu CIDR.
	Napríklad: 192.168.1.1/24
	Pretože predpona je určená vo forme 24-bitovej masky podsiete (255.255.255.0) pre adresu 192.168.1.1, adresy 192.168.1.### sú platné.
Remote IP Address (Vzdialená adresa	Any (Akékoľvek)
IP)	Ak zvolíte možnosť Any (Akékoľvek) , povolia sa všetky adresy IP.
	IP Address (Adresa IP)
	Do textového poľa zadajte určenú adresu IP (IPv4 alebo IPv6).
	IP Address Range (Rozsah adries IP)
	Zadajte prvú a poslednú adresu IP pre rozsah adries IP. Ak prvá a posledná adresa IP nie sú štandardizované pre IPv4 alebo IPv6,

Možnosť	Popis
	alebo ak je posledná adresa IP menšia než prvá adresa, dôjde k chybe.
	IP Address / Prefix (Adresa IP/Predpona)
	Určenie adresy IP pomocou zápisu CIDR.
	Napríklad: 192.168.1.1/24
	Pretože predpona je určená vo forme 24-bitovej masky podsiete (255.255.255.0) pre adresu 192.168.1.1, adresy 192.168.1.### sú platné.

8. Kliknite na položku Submit (Odoslať).

Ak zmeníte nastavenia aktuálne používanej šablóny, reštartujte zariadenie, aby sa konfigurácia mohla aktivovať.

Súvisiace informácie

Použitie IPsec

Ø

Súvisiace témy:

• Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie IPsec > Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť **Network (Sieť) > Security (Zabezpečenie) >** IPsec Template (Šablóna IPsec).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Kliknutím na tlačidlo **Delete (Odstrániť)** odstráňte **IPsec Template (Šablóna IPsec)**. Keď sa **IPsec Template (Šablóna IPsec)** používa, nedá sa odstrániť.
- Kliknite na položku IPsec Template (Šablóna IPsec), ktorú chcete vytvoriť. Zobrazí sa obrazovka IPsec Template (Šablóna IPsec). Polia konfigurácie sa odlišujú na základe nastavení Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou) a Internet Key Exchange (IKE), ktoré zvolíte.
- 7. Do poľa Template Name (Názov šablóny) zadajte názov pre šablónu (maximálne 16 znakov).
- 8. Ak vyberiete Custom (Vlastné) v rozbaľovacom zozname Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou), vyberte možnosti Internet Key Exchange (IKE) a potom zmeňte nastavenia, ak je to potrebné.
- 9. Kliknite na položku Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

- Použitie IPsec
 - Nastavenia IKEv1 pre šablónu IPsec
 - Nastavenia IKEv2 pre šablónu IPsec
 - Manuálne nastavenia pre šablónu IPsec

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie IPsec > Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Nastavenia IKEv1 pre šablónu IPsec

Nastavenia IKEv1 pre šablónu IPsec

Možnosť	Popis
Template Name (Názov šablóny)	Zadanie názvu šablóny (maximálne 16 znakov).
Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou)	Zvoľte Custom (Vlastné), IKEv1 High Security (Vysoká úroveň zabezpečenia IKEv1) alebo IKEv1 Medium Security (Stredná úroveň zabezpečenia IKEv1). Položky nastavenia sa odlišujú v závislosti od zvolenej šablóny.
Internet Key Exchange (IKE)	IKE je komunikačný protokol, ktorý sa používa na výmenu šifrovacích kľúčov, aby sa mohla uskutočniť šifrovaná komunikácia s použitím zabezpečenia IPsec. Aby sa šifrovaná komunikácia uskutočnila len pre daný raz, určí sa šifrovací algoritmus, ktorý je potrebný pre zabezpečenie IPsec a zdieľajú sa šifrovacie kľúče. Pre protokol IKE sa šifrovacie kľúče vymenia s použitím metódy výmeny kľúčov Diffie- Hellman, a uskutoční sa šifrovaná komunikácia, ktorá je obmedzená na protokol IKE. Ak je zvolená možnosť Custom (Vlastné) v položke Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou) , zvoľte IKEv1 .
Authentication Type (Typ overenia)	Diffie-Hellman Group (Skupina Diffie-Hellman)
	Táto metóda výmeny kľúčov umožňuje bezpečnú výmenu tajných kľúčov cez nechránenú sieť. Metóda výmeny kľúčov Diffie- Hellman využíva problém diskrétneho logaritmu, nie tajný kľúč, na odosielanie a prijímanie otvorených informácií, ktoré sa vygenerovali s použitím náhodného čísla a daného tajného kľúča.
	Zvoľte Group1 (Skupina1), Group2 (Skupina2), Group5 (Skupina5) alebo Group14 (Skupina14).
	Encryption (Šifrovanie)
	Zvoľte DES, 3DES, AES-CBC 128 alebo AES-CBC 256.
	Hash (Hodnota hash)
	Zvoľte MD5, SHA1, SHA256, SHA384 alebo SHA512.
	SA Lifetime (Zivotnosti priradenia zabezpecenia)
	Zadaite čas (sekundy) a počet kilobaitov (KBvte).
Encapsulating Security (Zabezpečenje	Protocol (Protokol)
zapuzdrenia)	Zvoľte ESP, AH alebo AH+ESP.
	 ESP je protokol na uskutočňovanie šifrovanej komunikácie s použitím zabezpečenia IPsec. ESP šifruje údajovú časť (komunikovaný obsah, tzv. payload) a pridáva dodatočné informácie. Paket protokolu IP obsahuje hlavičku a šifrovanú údajovú časť, ktorá nasleduje za hlavičkou. Okrem šifrovaných dát obsahuje paket protokolu IP aj informácie ohľadne metódy šifrovania a šifrovací kľúč, overovacie údaje a podobne.
	 AH je súčasťou protokolu IPsec, ktorá overuje odosielateľa a zabraňuje manipulácii (zaručuje úplnosť dát). V pakete protokolu IP sa dáta vkladajú hneď za hlavičku. Okrem toho pakety obsahujú hodnoty hash, ktoré sa vypočítavajú s použitím rovnice z komunikovaného obsahu, tajného kľúča atď., aby sa tak zabránilo falšovaniu odosielateľa a manipulácii s dátami. Na rozdiel od ESP nie je komunikovaný obsah šifrovaný a dáta sa odosielajú a prijímajú ako obyčajný text.
	Encryption (Sifrovanie) (Nie je k dispozícii pre možnosť AH.) Zvoľte DES 3DES AES-CBC 128 alebo AES CBC 256
	Zvone DES, JDES, AES-UBU 128 alebo AES-UBU 256.

Možnosť	Popis
	Hash (Hodnota hash)
	Zvoľte None (Žiadny) , MD5 , SHA1, SHA256, SHA384 alebo SHA512.
	None (Žiadny) je možné zvoliť, len keď je zvolená možnosť ESP v položke Protocol (Protokol) .
	 SA Lifetime (Životnosť priradenia zabezpečenia)
	Určite životnosť bezpečnostnej asociácie IKE.
	Zadajte čas (sekundy) a počet kilobajtov (KByte).
	Encapsulation Mode (Režim zapuzdrenia)
	Vyberte možnosť Transport (Prenos) alebo Tunnel (Tunel).
	 Remote Router IP-Address (Adresa IP vzdialeneno smerovača) Zadajte adresu IP (IPv4 aleba IPv6) vzdialeného smerovača. Tieto
	informácie zadajte, len keď je zvolený režim Tunnel (Tunel) .
	SA (bezpečnostná asociácia) je metóda šifrovanej komunikácie používajúca protokol IPsec alebo IPv6, ktorá vymieňa a zdieľa informácie, ako napríklad metódu šifrovania a šifrovací kľúč, aby sa tak pred začatím komunikácie vytvoril zabezpečený komunikačný kanál. SA tiež môže označovať virtuálny zašifrovaný komunikačný kanál, ktorý bol vytvorený. SA použitá pre protokol IPsec vytvára metódu šifrovania, vymieňa kľúče a vykonáva vzájomné overovanie na základe štandardnej procedúry IKE (Internet Key Exchange). Okrem toho sa SA pravidelne aktualizuje.
Perfect Forward Secrecy (PFS)	PFS neodvodzuje kľúče z predchádzajúcich kľúčov, ktoré sa použili na šifrovanie správ. Okrem toho, ak bol kľúč, ktorý sa použil na šifrovanie správy, odvodený z nadradeného kľúča, daný nadradený kľúč sa nepoužije na odvodenie ďalších kľúčov. Preto, aj keby bol kľúč odhalený, škoda bude obmedzená len na správy, ktoré boli šifrované pomocou daného kľúča.
	Vyberte Enabled (Zapnuté) alebo Disabled (Zakázané).
Authentication Method (Metóda overenia)	Vyberte metódu overenia. Vyberte Pre-Shared Key (Vopred zdieľaný kľúč) alebo Certificates (Certifikáty) .
Pre-Shared Key (Vopred zdieľaný kľúč)	Pri šifrovaní komunikácie sa šifrovací kľúč vopred vymení a zdieľa použitím iného kanála.
	Ak ste pre Authentication Method (Metóda overenia) zvolili Pre- Shared Key (Vopred zdieľaný kľúč), zadajte Pre-Shared Key (Vopred zdieľaný kľúč) (maximálne 32 znakov).
	Local/ID Type/ID (Lokálne/Typ identifikácie/Identifikácia)
	Zvoľte typ ID odosielateľa a potom zadajte ID.
	Pre typ zvoľte IPv4 Address (Adresa IPv4), IPv6 Address (Adresa IPv6), FQDN, E-mail Address (E-mailová adresa) alebo Certificate (Certifikát).
	Ak je zvolená možnosť Certificate (Certifikát) , v poli ID (Identifikácia) zadajte spoločné meno certifikátu.
	Remote/ID Type/ID (Diaľkové/Typ identifikácie/Identifikácia)
	Zvoľte typ ID prijímateľa a potom zadajte ID.
	Pre typ zvoľte IPv4 Address (Adresa IPv4), IPv6 Address (Adresa IPv6), FQDN, E-mail Address (E-mailová adresa) alebo Certificate (Certifikát).
	Ak je zvolená možnosť Certificate (Certifikát) , v poli ID (Identifikácia) zadajte spoločné meno certifikátu.
Certificate (Certifikát)	Ak ste pre Authentication Method (Metóda overenia) zvolili Certificates (Certifikáty), vyberte certifikát.

Možnosť	Popis
	Môžete zvoliť len certifikáty, ktoré boli vytvorené s použitím stránky Certificate (Certifikát) na obrazovke konfigurácie zabezpečenia ovládania cez webové rozhranie.

Súvisiace informácie

 Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) ▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie IPsec > Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Nastavenia IKEv2 pre šablónu IPsec

Nastavenia IKEv2 pre šablónu IPsec

Možnosť	Popis
Template Name (Názov šablóny)	Zadanie názvu šablóny (maximálne 16 znakov).
Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou)	Zvoľte Custom (Vlastné), IKEv2 High Security (Vysoká úroveň zabezpečenia IKEv2) alebo IKEv2 Medium Security (Stredná úroveň zabezpečenia IKEv2). Položky nastavenia sa odlišujú v závislosti od zvolenej šablóny.
Internet Key Exchange (IKE)	IKE je komunikačný protokol, ktorý sa používa na výmenu šifrovacích kľúčov, aby sa mohla uskutočniť šifrovaná komunikácia s použitím zabezpečenia IPsec. Aby sa šifrovaná komunikácia uskutočnila len pre daný raz, určí sa šifrovací algoritmus, ktorý je potrebný pre zabezpečenie IPsec a zdieľajú sa šifrovacie kľúče. Pre protokol IKE sa šifrovacie kľúče vymenia s použitím metódy výmeny kľúčov Diffie- Hellman, a uskutoční sa šifrovaná komunikácia, ktorá je obmedzená na protokol IKE. Ak je zvolená možnosť Custom (Vlastné) v položke Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou) , zvoľte IKEv2 .
Authentication Type (Typ overenia)	Diffie-Hellman Group (Skupina Diffie-Hellman)
	Táto metóda výmeny kľúčov umožňuje bezpečnú výmenu tajných kľúčov cez nechránenú sieť. Metóda výmeny kľúčov Diffie- Hellman využíva problém diskrétneho logaritmu, nie tajný kľúč, na odosielanie a prijímanie otvorených informácií, ktoré sa vygenerovali s použitím náhodného čísla a daného tajného kľúča.
	Zvoľte Group1 (Skupina1), Group2 (Skupina2), Group5 (Skupina5) alebo Group14 (Skupina14).
	Encryption (Šifrovanie)
	Zvoľte DES, 3DES, AES-CBC 128 alebo AES-CBC 256.
	Hash (Hodnota hash)
	Zvolte MD5, SHA1, SHA256, SHA384 alebo SHA512.
	SA Lifetime (Zivotnosť priradenia zabezpecenia)
	Zadaite čas (sekundu) a počet kilobaitov (KByte)
Enconculating Security (Zobernečenie	
zapuzdrenia)	Vyberte ESP.
	ESP je protokol na uskutočňovanie šifrovanej komunikácie s použitím zabezpečenia IPsec. ESP šifruje údajovú časť (komunikovaný obsah, tzv. payload) a pridáva dodatočné informácie. Paket protokolu IP obsahuje hlavičku a šifrovanú údajovú časť, ktorá nasleduje za hlavičkou. Okrem šifrovaných dát obsahuje paket protokolu IP aj informácie ohľadne metódy šifrovania a šifrovací kľúč, overovacie údaje a podobne.
	Encryption (Šifrovanie)
	Zvoľte DES, 3DES, AES-CBC 128 alebo AES-CBC 256.
	Hash (Hodnota hash)
	Vyberte MD5, SHA1, SHA256, SHA384 alebo SHA512.
	SA Lifetime (Životnosť priradenia zabezpečenia)
	Určite životnosť bezpečnostnej asociácie IKE.
	Zadajte čas (sekundy) a počet kilobajtov (KByte).
	Encapsulation Mode (Režim zapuzdrenia)
	Vyberte možnosť Transport (Prenos) alebo Tunnel (Tunel).

Možnosť	Popis
	Remote Router IP-Address (Adresa IP vzdialeného smerovača)
	Zadajte adresu IP (IPv4 alebo IPv6) vzdialeného smerovača. Tieto informácie zadajte, len keď je zvolený režim Tunnel (Tunel) .
	SA (bezpečnostná asociácia) je metóda šifrovanej komunikácie používajúca protokol IPsec alebo IPv6, ktorá vymieňa a zdieľa informácie, ako napríklad metódu šifrovania a šifrovací kľúč, aby sa tak pred začatím komunikácie vytvoril zabezpečený komunikačný kanál. SA tiež môže označovať virtuálny zašifrovaný komunikačný kanál, ktorý bol vytvorený. SA použitá pre protokol IPsec vytvára metódu šifrovania, vymieňa kľúče a vykonáva vzájomné overovanie na základe štandardnej procedúry IKE (Internet Key Exchange). Okrem toho sa SA pravidelne aktualizuje.
Perfect Forward Secrecy (PFS)	PFS neodvodzuje kľúče z predchádzajúcich kľúčov, ktoré sa použili na šifrovanie správ. Okrem toho, ak bol kľúč, ktorý sa použil na šifrovanie správy, odvodený z nadradeného kľúča, daný nadradený kľúč sa nepoužije na odvodenie ďalších kľúčov. Preto, aj keby bol kľúč odhalený, škoda bude obmedzená len na správy, ktoré boli šifrované pomocou daného kľúča.
	Vyberte Enabled (Zapnuté) alebo Disabled (Zakázané).
Authentication Method (Metóda overenia)	Vyberte metódu overenia. Zvoľte Pre-Shared Key (Vopred zdieľaný kľúč), Certificates (Certifikáty), EAP - MD5 alebo EAP - MS- CHAPv2.
	EAP je overovací protokol, ktorý je rozšírením protokolu PPP. Keď sa protokol EAP použije so štandardom IEEE802.1x, na overenie používateľa sa počas každej relácie použije iný kľúč.
	Nasledovné nastavenia sú potrebné, len keď je vo funkcii Authentication Method (Metóda overenia) zvolená možnosť EAP - MD5 alebo EAP - MS-CHAPv2:
	Mode (Režim)
	Vyberte Server-Mode (Režim servera) alebo Client-Mode (Režim klienta).
	Certificate (Certifikát)
	Výber certifikátu.
	 User Name (Meno používateľa)
	Zadanie mena používateľa (maximálne 32 znakov).
	Password (Heslo)
	Zadanie hesla (maximálne 32 znakov). Heslo sa musí kvôli potvrdeniu zadať dvakrát.
Pre-Shared Key (Vopred zdieľaný kľúč)	Pri šifrovaní komunikácie sa šifrovací kľúč vopred vymení a zdieľa použitím iného kanála.
	Ak ste pre Authentication Method (Metóda overenia) zvolili Pre- Shared Key (Vopred zdieľaný kľúč), zadajte Pre-Shared Key (Vopred zdieľaný kľúč) (maximálne 32 znakov).
	Local/ID Type/ID (Lokálne/Typ identifikácie/Identifikácia)
	Zvoľte typ ID odosielateľa a potom zadajte ID.
	Pre typ zvoľte IPv4 Address (Adresa IPv4), IPv6 Address (Adresa IPv6), FQDN, E-mail Address (E-mailová adresa) alebo Certificate (Certifikát).
	Ak je zvolená možnosť Certificate (Certifikát) , v poli ID (Identifikácia) zadajte spoločné meno certifikátu.
	Remote/ID Type/ID (Diaľkové/Typ identifikácie/Identifikácia)
	\perp

Možnosť	Popis
	Pre typ zvoľte IPv4 Address (Adresa IPv4), IPv6 Address (Adresa IPv6), FQDN, E-mail Address (E-mailová adresa) alebo Certificate (Certifikát).
	Ak je zvolená možnosť Certificate (Certifikát) , v poli ID (Identifikácia) zadajte spoločné meno certifikátu.
Certificate (Certifikát)	Ak ste pre Authentication Method (Metóda overenia) zvolili Certificates (Certifikáty), vyberte certifikát.
	Môžete zvoliť len certifikáty, ktoré boli vytvorené s použitím stránky Certificate (Certifikát) na obrazovke konfigurácie zabezpečenia ovládania cez webové rozhranie.

Súvisiace informácie

 Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) ▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie IPsec > Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Manuálne nastavenia pre šablónu IPsec

Manuálne nastavenia pre šablónu IPsec

Možnosť	Popis
Template Name (Názov šablóny)	Zadanie názvu šablóny (maximálne 16 znakov).
Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou)	Vyberte Custom (Vlastné).
Internet Key Exchange (IKE)	IKE je komunikačný protokol, ktorý sa používa na výmenu šifrovacích kľúčov, aby sa mohla uskutočniť šifrovaná komunikácia s použitím zabezpečenia IPsec. Aby sa šifrovaná komunikácia uskutočnila len pre daný raz, určí sa šifrovací algoritmus, ktorý je potrebný pre zabezpečenie IPsec a zdieľajú sa šifrovacie kľúče. Pre protokol IKE sa šifrovacie kľúče vymenia s použitím metódy výmeny kľúčov Diffie- Hellman, a uskutoční sa šifrovaná komunikácia, ktorá je obmedzená na protokol IKE. Vyberte Manual (Manuálny) .
Authentication Key (ESP, AH) (Overovací	Zadajte hodnoty In/Out (Vstup/Výstup).
kľúč (ESP, AH))	Tieto nastavenia sú nevyhnutné, keď je zvolená možnosť Custom (Vlastné) pre položku Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou), možnosť Manual (Manuálny) je zvolená pre položku Internet Key Exchange (IKE), a pre položku Hash (Hodnota hash) pre časť Encapsulating Security (Zabezpečenie zapuzdrenia) je zvolené iné nastavenie než None (Žiadny).
	Počet znakov, ktoré môžete nastaviť, sa odlišuje v závislosti od nastavenia, ktoré zvolíte pre položku Hash (Hodnota hash) v časti Encapsulating Security (Zabezpečenie zapuzdrenia) .
	Ak je dĺžka určeného overovacieho kľúča iná než zvolený hashovací algoritmus, dôjde k chybe.
	• MD5: 128 bitov (16 bajtov)
	• SHA1 : 160 bitov (20 bajtov)
	SHA256: 256 bitov (32 bajtov)
	• SHA384: 384 bitov (48 bajtov)
	• SHA512: 512 bitov (64 bajtov)
	Keď kľúč určíte v kóde ASCII, ohraničte znaky dvojitými úvodzovkami (").
Code key (ESP) (Kódový kľúč (ESP))	Zadajte hodnoty In/Out (Vstup/Výstup).
	Tieto nastavenia sú nevyhnutné, keď je zvolená hodnota Custom (Vlastné) pre položku Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou), Manual (Manuálny) pre položku Internet Key Exchange (IKE) a ESP pre položku Protocol (Protokol) v časti Encapsulating Security (Zabezpečenie zapuzdrenia).
	Počet znakov, ktoré môžete nastaviť, sa odlišuje v závislosti od nastavenia, ktoré zvolíte pre položku Encryption (Šifrovanie) v časti Encapsulating Security (Zabezpečenie zapuzdrenia).
	Ak je dlžka určeného kódového kľúča iná než vybraný šifrovací algoritmus, dôjde k chybe.
	• DES: 64 bitov (8 bajtov)
	• 3DES : 192 bitov (24 bajtov)
	• AES-CBC 128: 128 bitov (16 bajtov)
	• AES-CBC 256: 256 bitov (32 bajtov)
	Keď kľuč určite v kóde ASCII, ohraničte znaky dvojitými úvodzovkami (").

Možnosť	Popis
SPI	Tieto parametre sa používajú na identifikáciu bezpečnostných informácií. Vo všeobecnosti má hostiteľ viacero bezpečnostných asociácií (SA) pre rôzne typy komunikácie IPsec. Preto je nevyhnutné identifikovať vhodné bezpečnostné asociácie, keď sa prijme paket IPsec. Parameter SPI, ktorý identifikuje bezpečnostnú asociáciu je zahrnutý v hlavičke AH (Authentication Header) a hlavičke ESP (Encapsulating Security Payload). Tieto nastavenia sú nevyhnutné, keď je zvolená možnosť Custom (Vlastné) pre položku Use Prefixed Template (Použiť šablónu s predponou), a možnosť Manual (Manuálny) je zvolená pre položku Internet Key Exchange (IKE) .
	Zadajte hodnoty In/Out (Vstup/Vystup). (3 az 10 znakov)
Encapsulating Security (Zabezpečenie	Protocol (Protokol)
zapuzorenia)	Vyberte ESP alebo AH .
	 ESP je protokol na uskutočňovanie šifrovanej komunikácie s použitím zabezpečenia IPsec. ESP šifruje údajovú časť (komunikovaný obsah, tzv. payload) a pridáva dodatočné informácie. Paket protokolu IP obsahuje hlavičku a šifrovanú údajovú časť, ktorá nasleduje za hlavičkou. Okrem šifrovaných dát obsahuje paket protokolu IP aj informácie ohľadne metódy šifrovania a šifrovací kľúč, overovacie údaje a podobne. AH je súčasťou protokolu IPsec, ktorá overuje odosielateľa a zabraňuje manipulácii s dátami (zaručuje úplnosť dát). V pakete protokolu IP sa dáta vkladajú hneď za hlavičku. Okrem toho pakety obsahujú hodnoty hash, ktoré sa vypočítavajú s použitím rovnice z komunikovaného obsahu, tajného kľúča atď., aby sa tak zabránilo falšovaniu odosielateľa a manipulácii s dátami. Na rozdiel od ESP nie je komunikovaný obsah šifrovaný a dáta sa odosielajú a prijímajú ako obyčajný (plain) text.
	Encryption (Šifrovanie) (Nie je k dispozícii pre možnosť AH)
	Zvolte DES 3DES AES-CBC 128 alebo AES-CBC 256
	• Hash (Hodnota hash)
	Zvoľte None (Žiadny), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 alebo SHA512.
	None (Žiadny) je možné zvoliť, len keď je zvolená možnosť ESP v položke Protocol (Protokol) .
	SA Lifetime (Životnosť priradenia zabezpečenia)
	Určite životnosť bezpečnostnej asociácie IKE.
	Zadajte čas (sekundy) a počet kilobajtov (KByte).
	Encapsulation Mode (Režim zapuzdrenia)
	Vyberte možnosť Transport (Prenos) alebo Tunnel (Tunel).
	Remote Router IP-Address (Adresa IP vzdialeného smerovača)
	Zadajte adresu IP (IPv4 alebo IPv6) vzdialeného smerovača. Tieto informácie zadajte, len keď je zvolený režim Tunnel (Tunel) .

Popis
SA (bezpečnostná asociácia) je metóda šifrovanej komunikácie používajúca protokol IPsec alebo IPv6, ktorá vymieňa a zdieľa informácie, ako napríklad metódu šifrovania a šifrovací kľúč, aby sa tak pred začatím komunikácie vytvoril zabezpečený komunikačný kanál. SA tiež môže označovať virtuálny zašifrovaný komunikačný kanál, ktorý bol vytvorený. SA použitá pre protokol IPsec vytvára metódu šifrovania, vymieňa kľúče a vykonáva vzájomné overovanie na základe štandardnej procedúry IKE (Internet Key Exchange). Okrem toho sa SA pravidelne aktualizuje.

Súvisiace informácie

 Konfigurovanie šablóny IPsec pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) Domov > Zabezpečenie > Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti

Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti

- Čo je overovanie IEEE 802.1x?
- Konfigurovanie overovania cez IEEE 802.1x pre káblovú alebo bezdrôtovú sieť pomocou ovládania cez webové rozhranie (webový prehliadač)
- Metódy overenia IEEE 802.1x
▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti > Čo je overovanie IEEE 802.1x?

Čo je overovanie IEEE 802.1x?

IEEE 802.1x je štandard IEEE, ktorý obmedzuje prístup zo sieťových zariadení, ktoré nemajú oprávnenie. Vaše zariadenie Brother odosiela požiadavku na overenie serveru RADIUS (overovací server) cez váš prístupový bod alebo rozbočovač. Po overení vašej požiadavky serverom RADIUS môže vaše zariadenie pristupovať do siete.

Súvisiace informácie

· Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti > Konfigurovanie overovania cez IEEE 802.1x pre káblovú alebo bezdrôtovú sieť pomocou ovládania cez webové rozhranie (webový prehliadač)

Konfigurovanie overovania cez IEEE 802.1x pre káblovú alebo bezdrôtovú sieť pomocou ovládania cez webové rozhranie (webový prehliadač)

- Ak konfigurujete zariadenie pomocou overenia EAP-TLS, pred spustením samotného konfigurovania je potrebné nainštalovať certifikát klienta vydaný certifikačnou autoritou. Informácie o certifikáte klienta vám poskytne správca siete. Ak ste nainštalovali viac ako jeden certifikát, odporúčame poznačiť si názov certifikátu, ktorý chcete používať.
- 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 potrebné.

Overenie IEEE 802.1x môžete nakonfigurovať aj pomocou Sprievodcu nastavením bezdrôtovej siete z ovládacieho panela (bezdrôtová sieť).

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla. Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Pre káblovú sieť

Kliknite na Wired (Káblový) > Wired 802.1x Authentication (Káblové overenie 802.1x).

Pre bezdrôtovú sieť

Kliknite na Wireless (Bezdrôtový) > Wireless (Enterprise) (Bezdrôtový (Podnikový)).

6. Nakonfigurujte nastavenia overovania IEEE 802.1x.

 Ak chcete aktivovať overovania cez IEEE 802.1x pre káblové siete, zvoľte Enabled (Aktívny) v položke Wired 802.1x status (Káblový stav 802.1x) na stránke Wired 802.1x Authentication (Káblové overenie 802.1x).

- Ak používate EAP-TLS overovanie, v rozbaľovacom zozname Client Certificate (Certifikát zákazníka) musíte zvoliť certifikát klienta, ktorý bol nainštalovaný za účelom overovania (zobrazuje sa s názvom certifikátu).
- Ak zvolíte overovanie EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS alebo EAP-TLS, zvoľte metódu overenia v rozbaľovacom zozname Server Certificate Verification (Overenie certifikátu servera). Certifikát servera overte pomocou certifikátu certifikačnej autority, vopred importovaného do zariadenia, ktorý vydala certifikačná autorita, ktorá zároveň podpísala aj certifikát servera.

V rozbaľovacom zozname Server Certificate Verification (Overenie certifikátu servera) zvoľte jednu z nasledujúcich metód overenia:

Možnosť	Popis
No Verification (Žiadne overenie)	Certifikát servera je vždy dôveryhodný. Overenie sa nevykonáva.
CA Cert. (Certifikát CA)	Metóda overenia na kontrolu spoľahlivosti certifikátu servera voči certifikačnej autorite, s použitím certifikátu certifikačnej autority, vydaným certifikačnou autoritou, ktorá podpísala certifikát servera.
CA Cert. + ServerID (Certifikát CA + ID servera)	Metóda overenia na kontrolu spoločného mena 1 certifikátu servera, ako doplnok spoľahlivosti certifikátu servera voči certifikačnej autorite.

7. Po dokončení konfigurácie kliknite na položku Submit (Odoslať).

V prípade káblových sietí: Po dokončení konfigurácie pripojte vaše zariadenie do siete, ktorá podporuje protokol IEEE 802.1x. Po niekoľkých minútach vytlačte Správu o konfigurácii siete a skontrolujte stav **Wired IEEE 802.1x**>.

Možnosť	Popis
Success	Funkcia IEEE 802.1x v káblovej sieti je povolená a overenie prebehlo úspešne.
Failed	Funkcia IEEE 802.1x v káblovej sieti je povolená; overenie však zlyhalo.
Off	Funkcia IEEE 802.1x v káblovej sieti nie je dostupná.

Súvisiace informácie

• Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti

Súvisiace témy:

- · Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia
- Prístup k aplikácii Web Based Management

Overovanie spoločného mena porovnáva spoločné meno certifikátu servera s reťazcom znakov konfigurovaným pre Server ID (ID servera). Skôr ako túto metódu použijete, zistite si u vášho správcu systému spoločné meno certifikátu servera, a potom nakonfigurujte Server ID (ID servera).

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti > Metódy overenia IEEE 802.1x

Metódy overenia IEEE 802.1x

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (Rozšíriteľný overovací protokol – flexibilné overovanie cez zabezpečený tunel)) vyvinula spoločnosť Cisco Systems, Inc. a tento protokol používa na overovanie ID používateľa a heslo, a algoritmy so symetrickými kľúčmi na dosiahnutie tunelového procesu overovania.

Vaše zariadenie Brother podporuje nasledujúce metódy vnútorného overenia:

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

EAP-MD5 (Káblová sieť)

EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5) využíva ID používateľa a heslo na overenie typu výzva-odpoveď.

PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) je verzia metódy EAP vyvinutá spoločnosťami Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation a RSA Security. PEAP vytvára zašifrovaný tunel SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) medzi klientom a overovacím serverom pre odosielanie ID používateľa a hesla. PEAP poskytuje vzájomné overenie medzi serverom a klientom.

Vaše zariadenie Brother podporuje nasledujúce metódy vnútorné overenia:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

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

Vaše zariadenie Brother podporuje nasledujúce metódy vnútorné overenia:

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

EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security) vyžaduje overenie digitálnym osvedčením na strane klienta aj overovacieho servera.

Súvisiace informácie

• Používanie štandardu IEEE 802.1x na overovanie v káblovej alebo bezdrôtovej sieti

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie overovania Active Directory

Používanie overovania Active Directory

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Úvod do overovania Active Directory
- Konfigurovanie overovania Active Directory pomocou ovládania cez webové rozhranie
- Prihláste sa, aby ste mohli zmeniť nastavenia zariadenia prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia (overovanie Active Directory)

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie overovania Active Directory > Úvod do overovania Active Directory

Úvod do overovania Active Directory

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Overovanie Active Directory obmedzuje používanie vášho zariadenia. Keď je overovanie Active Directory povolené, ovládací panel zariadenia bude uzamknutý. Nebudete môcť zmeniť nastavenia zariadenia, kým nezadáte ID používateľa a heslo.

Overovanie Active Directory ponúka nasledovnú funkciu:

Ukladanie údajov prichádzajúcej tlače

Nastavenia overovania Active Directory môžete zmeniť pomocou aplikácie Ovládanie cez webové rozhranie.

Súvisiace informácie

Používanie overovania Active Directory

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie overovania Active Directory > Konfigurovanie overovania Active Directory pomocou ovládania cez webové rozhranie

Konfigurovanie overovania Active Directory pomocou ovládania cez webové rozhranie

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Overovanie Active Directory podporuje overovanie Kerberos a NTLMv2. Protokol SNTP (sieťový časový server) a konfiguráciu servera DNS je potrebné konfigurovať pre overovanie.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

 Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > User Restriction Function (Obmedzená funkcia používateľa) alebo Restriction Management (Správa obmedzení).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Vyberte položku Active Directory Authentication (Overenie služby Active Directory).
- 6. Kliknite na položky Submit (Odoslať).
- 7. Kliknite na Active Directory Authentication (Overenie služby Active Directory).
- 8. Nakonfigurujte nasledujúce nastavenia:

Možnosť	Popis
Remember User ID (Zapamätať si identifikáciu používateľa)	Vyberte túto možnosť, ak chcete uložiť vaše ID používateľa.
Active Directory Server Address (Adresa servera služby Active Directory)	Zadajte adresu IP alebo názov servera (napríklad: ad.priklad.com) servera Active Directory.
Active Directory Domain Name (Názov domény služby Active Directory)	Zadanie názvu domény Active Directory.
Protocol & Authentication Method (Protokol a Metóda overenia)	Vyberte protokol a metódu overenia.
SSL/TLS	Zvoľte možnosť SSL/TLS.
LDAP Server Port (Port servera LDAP)	Zadajte číslo portu na pripojenie servera Active Directory prostredníctvom LDAP (dostupné len pre metódu overenia LDAP + kerberos alebo LDAP + NTLMv2).

9. Kliknite na položky Submit (Odoslať).

\checkmark	Súvisiace informácie	

Používanie overovania Active Directory

Súvisiace témy:

• Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie overovania Active Directory > Prihláste sa, aby ste mohli zmeniť nastavenia zariadenia prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia (overovanie Active Directory)

Prihláste sa, aby ste mohli zmeniť nastavenia zariadenia prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia (overovanie Active Directory)

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Keď je povolené overenie Active Directory, ovládací panel zariadenia bude uzamknutý, kým na ovládacom paneli zariadenia nezadáte ID používateľa a heslo.

- 1. Na ovládacom paneli zariadenia zadajte vaše ID používateľa.
- 2. Stlačte tlačidlo [OK].
- 3. Po úspešnom overení sa ovládací panel zariadenia odomkne a na LCD displejoch sa zobrazí domovská obrazovka.



Používanie overovania Active Directory

Domov > Zabezpečenie > Používanie overenia LDAP

Používanie overenia LDAP

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Úvod do overovania LDAP
- Konfigurovanie overovania LDAP pomocou ovládania cez webové rozhranie
- Prihláste sa, aby ste mohli zmeniť nastavenia zariadenia prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia (overenie LDAP)

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie overenia LDAP > Úvod do overovania LDAP

Úvod do overovania LDAP

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Funkcia overovania LDAP obmedzuje používanie vášho zariadenia. Keď je overovanie LDAP povolené, ovládací panel zariadenia bude uzamknutý. Nebudete môcť zmeniť nastavenia zariadenia, kým nezadáte ID používateľa a heslo.

Overovanie LDAP ponúka nasledovnú funkciu:

Ukladanie údajov prichádzajúcej tlače

Nastavenia overovania LDAP môžete zmeniť pomocou aplikácie Ovládanie cez webové rozhranie.

Súvisiace informácie

Používanie overenia LDAP

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie overenia LDAP > Konfigurovanie overovania LDAP pomocou ovládania cez webové rozhranie

Konfigurovanie overovania LDAP pomocou ovládania cez webové rozhranie

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

- 4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > User Restriction Function (Obmedzená funkcia používateľa) alebo Restriction Management (Správa obmedzení).
- 5. Vyberte LDAP Authentication (Overenie LDAP).
- 6. Kliknite na položky Submit (Odoslať).
- 7. Kliknite na ponuku LDAP Authentication (Overenie LDAP).
- 8. Nakonfigurujte nasledujúce nastavenia:

Možnosť	Popis
Remember User ID (Zapamätať si identifikáciu používateľa)	Vyberte túto možnosť, ak chcete uložiť vaše ID používateľa.
LDAP Server Address (Adresa servera LDAP)	Zadajte adresu IP alebo názvu servera (napríklad: ldap.príklad.com) servera LDAP.
SSL/TLS	Zvoľte možnosť SSL/TLS na použitie servera LDAP prostredníctvom SSL/TLS.
LDAP Server Port (Port servera LDAP)	Zadanie čísla portu servera LDAP.
LDAP Search Root (Koreňový adresár vyhľadávania LDAP)	Zadajte koreňový adresár vyhľadávania servera LDAP.
Attribute of Name (Search Key) (Atribút názvu (Kľúč vyhľadávania))	Zadanie atribútu, ktorý chcete použiť ako kľúč vyhľadávania.

9. Kliknite na položky Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

• Používanie overenia LDAP

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Používanie overenia LDAP > Prihláste sa, aby ste mohli zmeniť nastavenia zariadenia prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia (overenie LDAP)

Prihláste sa, aby ste mohli zmeniť nastavenia zariadenia prostredníctvom ovládacieho panela zariadenia (overenie LDAP)

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Keď je povolené overenie LDAP, ovládací panel zariadenia bude uzamknutý, kým na ovládacom paneli zariadenia nezadáte ID používateľa a heslo.

- 1. Na ovládacom paneli zariadenia zadajte vaše ID používateľa a heslo.
- 2. Stlačte [OK].
- 3. Po úspešnom overení sa ovládací panel zariadenia odomkne a na LCD displejoch sa zobrazí domovská obrazovka.



Používanie overenia LDAP

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0)

Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0)

Funkcia Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0) zvyšuje zabezpečenie obmedzením funkcií dostupných vo vašom zariadení.

- Pred použitím funkcie Secure Function Lock 3.0
- Konfigurovanie funkcie Secure Function Lock 3.0 pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)
- Konfigurovanie verejného režimu pre funkciu Secure Function Lock 3.0
- Ďalšie funkcie Secure Function Lock 3.0
- Registrácia novej identifikačnej karty pomocou ovládacieho panela zariadenia

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0) > Pred použitím funkcie Secure Function Lock 3.0

Pred použitím funkcie Secure Function Lock 3.0

Funkciu Secure Function Lock môžete používať na konfigurovanie hesiel, nastavenie limitov počtu strán pre konkrétnych používateľov a udelenie prístupu k niektorým alebo všetkým funkciám uvedeným v tomto zozname.

Pomocou Ovládania cez webové rozhranie môžete nakonfigurovať a zmeniť nasledujúce nastavenia funkcie Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií) 3.0:

Print (Tlačiť)

Tlač zahŕňa tlačové úlohy odosielané prostredníctvom služieb AirPrint, Brother iPrint&Scan a Brother Mobile Connect.

Ak vopred zaregistrujete prihlasovacie mená používateľov, títo používatelia nebudú musieť pri používaní funkcie tlače zadávať svoje heslá.

- Color Print (Farebná tlač)
- Priama tlač z USB (len podporované modely)
- Web Connect (len pri podporovaných modeloch)
- Page Limits (*) (Limity počtu strán (*))
- Page Counters (Počítadlo strán)
- Card ID (NFC ID) (ID karty (NFC ID)) (len pri podporovaných modeloch)

Ak vopred zaregistrujete identifikačné karty používateľov, registrovaní používatelia môžu zariadenie aktivovať priložením registrovaných kariet k symbolu NFC na zariadení.

Modely s dotykovým displejom LCD:

Keď je zapnutá funkcia Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií), zariadenie automaticky prejde do verejného režimu a niektoré funkcie zariadenia sa obmedzia len na oprávnených používateľov.

Ak chcete získať prístup k vyhradeným funkciám zariadenia, stlačte možnosť 🖳, zvoľte svoje

používateľské meno a zadajte heslo.

Súvisiace informácie

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0) > Konfigurovanie funkcie Secure Function Lock 3.0 pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurovanie funkcie Secure Function Lock 3.0 pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > User Restriction Function (Obmedzená funkcia používateľa) alebo Restriction Management (Správa obmedzení).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Vyberte Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií).
- 6. Kliknite na položky Submit (Odoslať).
- 7. Kliknite na ponuku Restricted Functions (Obmedzené funkcie).
- 8. Do políčka User List / Restricted Functions (Zoznam používateľa / Obmedzené funkcie) zadajte názov skupiny alebo meno používateľa.
- 9. V stĺpci **Print (Tlač)** a v ostatných stĺpcoch povoľte uvedenú funkciu začiarknutím políčka alebo ju zakážte zrušením začiarknutia políčka.
- 10. Ak chcete nakonfigurovať maximálny počet strán, začiarknite políčko na označenie On (Zapnutý) v stĺpci Page Limits (Limity počtu strán) a potom zadajte maximálny počet do poľa Max. Pages (Max. počet strán).
- 11. Kliknite na položky Submit (Odoslať).
- 12. Kliknite na ponuku User List (Zoznam používateľa).
- 13. Do poľa User List (Zoznam používateľa) zadajte meno používateľa.
- 14. Do poľa PIN Number (Číslo PIN) zadajte heslo.

Počet znakov, ktoré môžete nastaviť, závisí od vášho modelu.

- 15. Ak chcete zaregistrovať identifikačnú kartu používateľa, do poľa Card ID (NFC ID) (ID karty (NFC ID)) zadajte číslo karty (dostupné pre určité modely).
- 16. V rozbaľovacom zozname zvoľte pre každého používateľa User List / Restricted Functions (Zoznam používateľa / Obmedzené funkcie).
- 17. Kliknite na položky Submit (Odoslať).

V ponuke **Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií)** môžete zmeniť aj nastavenia uzamknutia zoznamu používateľov.



• Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0)

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0) > Konfigurovanie verejného režimu pre funkciu Secure Function Lock 3.0

Konfigurovanie verejného režimu pre funkciu Secure Function Lock 3.0

Pomocou obrazovky funkcie Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií) môžete nastaviť verejný režim, ktorý obmedzuje funkcie dostupné pre verejných používateľov. Verejní používatelia nebudú musieť zadať heslo na získanie prístupu k funkciám sprístupneným prostredníctvom nastavení verejného režimu.

Verejný režim obsahuje tlačové úlohy odoslané cez Brother iPrint&Scan a Brother Mobile Connect.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > User Restriction Function (Obmedzená funkcia používateľa) alebo Restriction Management (Správa obmedzení).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Vyberte položku Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií).
- 6. Kliknite na položky Submit (Odoslať).
- 7. Kliknite na ponuku Restricted Functions (Obmedzené funkcie).
- 8. V riadku **Public Mode (Verejný režim)** povoľte uvedenú funkciu začiarknutím políčka na označenie alebo ju zakážte zrušením začiarknutia políčka na označenie.
- 9. Kliknite na položky Submit (Odoslať).

Súvisiace informácie

- Súvisiace témy:
- Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0) > Ďalšie funkcie Secure Function Lock 3.0

Ďalšie funkcie Secure Function Lock 3.0

Na obrazovke funkcie Secure Function Lock nakonfigurujte nasledujúce funkcie:

All Counter Reset (Vynulovanie všetkých počítadiel)

Kliknutím na položku All Counter Reset (Vynulovanie všetkých počítadiel) v stĺpci Page Counters (Počítadlo strán) vynulujete počítadlo strán.

Export to CSV file (Exportovať do súboru CSV)

Kliknutím na **Export to CSV file (Exportovať do súboru CSV)**vyexportujte aktuálne a posledné počítadlo strán vrátane informácií **User List / Restricted Functions (Zoznam používateľa / Obmedzené funkcie)** vo formáte súboru CSV.

Card ID (NFC ID) (ID karty (NFC ID)) (len pri podporovaných modeloch)

Kliknite na ponuku User List (Zoznam používateľa) a potom do poľa Card ID (NFC ID) (ID karty (NFC ID)) zadajte ID karty používateľa. Na overenie môžete použiť svoju IC kartu.

Last Counter Record (Posledný záznam počítadla)

Kliknite na položku **Last Counter Record (Posledný záznam počítadla)**, ak chcete, aby si zariadenie po vynulovaní počítadla zachovalo počet strán.

Súvisiace informácie

 Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcie Secure Function Lock 3.0 (Zabezpečené uzamknutie funkcií 3.0) > Registrácia novej identifikačnej karty pomocou ovládacieho panela zariadenia

Registrácia novej identifikačnej karty pomocou ovládacieho panela zariadenia

Súvisiace modely: HL-L8240CDW

- 1. Dotknite sa symbolu Near-Field Communication (NFC) na zariadení zaregistrovanou IC kartou (Integrated Circuit Card).
- 2. Stlačte svoje prihlasovacie meno.
- 3. Stlačte tlačidlo [Registrujte kartu].
- 4. Dotknite sa novou IC kartou symbolu NFC.
- 5. Stlačte [OK].

Číslo novej IC karty sa zaregistruje v zariadení.



▲ Domov > Zabezpečenie > Zabezpečené odosielanie e-mailov

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

▲ Domov > Zabezpečenie > Zabezpečené odosielanie e-mailov > Konfigurovanie odosielania e-mailov pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

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. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Network (Sieť) > Network (Sieť) > Protocol (Protokol).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. V poli SMTP Client (Klient SMTP) kliknite na Advanced Settings (Pokročilé nastavenia) a uistite sa, že stav položky SMTP Client (Klient SMTP) je Enabled (Zapnuté).
- 6. Nakonfigurujte nastavenia SMTP Client (Klient SMTP).
 - Po konfigurovaní môžete skontrolujte správnosť nastavení e-mailu odoslaním skúšobného e-mailu.
 - Ak nepoznáte nastavenia servera SMTP, obráťte sa na správcu siete alebo poskytovateľa internetových služieb (ISP).
- 7. Po dokončení kliknite na Submit (Odoslať).

Zobrazí sa dialógové okno Test Send E-mail Configuration (Otestovať konfiguráciu odosielania emailov).

8. Podľa pokynov v dialógovom okne otestujte aktuálne nastavenia.



Ø

Súvisiace informácie

· Zabezpečené odosielanie e-mailov

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Zabezpečené odosielanie e-mailov > Odoslanie e-mailu s overením používateľa

Odoslanie e-mailu s overením používateľa

Vaše zariadenie podporuje metódu SMTP-AUTH, pomocou ktorej odosiela e-mail cez e-mailový server, vyžadujúci overenie používateľa. Táto metóda zabraňuje 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 ovládanie cez webové rozhranie.

Nastavenia e-mailového servera

Metódu overenia SMTP pre zariadenie musíte nakonfigurovať tak, aby sa zhodovala s metódou používanou vaším 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 Client (Klient SMTP) aplikácie Web Based Management je potrebné v časti Server Authentication Method (Spôsob overenia servera) Je potrebné vybrať možnosť SMTP-AUTH.

Súvisiace informácie

Ø

· Zabezpečené odosielanie e-mailov

▲ Domov > Zabezpečenie > Zabezpečené odosielanie e-mailov > Zabezpečené odosielanie e-mailov pomocou protokolu SSL/TLS

Zabezpečené odosielanie e-mailov pomocou protokolu SSL/TLS

Vaše zariadenie podporuje metódy komunikácie SSL/TLS. Ak chcete používať e-mailový server, ktorý používa komunikáciu SSL/TLS, musíte nakonfigurovať nasledujúce nastavenia.



Na konfigurovanie protokolu SSL/TLS odporúčame používať ovládanie cez webové rozhranie.

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).

- 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** alebo **TLS**, hodnota **Port** sa zmení tak, aby zodpovedala protokolu. Ak chcete zmeniť číslo portu manuálne, po výbere nastavení **SSL/TLS** zadajte číslo portu.

Metódu komunikácie 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 si služby zabezpečeného webového e-mailu vyžadujú nasledujúce nastavenia:

SMTP	Port	587
	Server Authentication Method (Spôsob overenia servera)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS

Súvisiace informácie

· Zabezpečené odosielanie e-mailov

Súvisiace témy:

· Konfigurovanie certifikátov bezpečnosti zariadenia

▲ Domov > Zabezpečenie > Ukladania denníka tlače na sieti

Ukladania denníka tlače na sieti

- Prehľad uloženia tlačového denníka v sieti
- Konfigurovanie nastavení ukladania tlačového denníka na sieti pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)
- Použitie nastavenia zisťovania chýb funkcie ukladania tlačového denníka na sieti

▲ Domov > Zabezpečenie > Ukladania denníka tlače na sieti > Prehľad uloženia tlačového denníka v sieti

Prehľad uloženia tlačového denníka v sieti

Funkcia uloženia tlačového denníka na sieti umožňuje uložiť súbor tlačového denníka z vášho zariadenia na sieťový server s použitím protokolu CIFS (Common Internet File System). Pre každú tlačovú úlohu môžete zaznamenať identifikáciu, typ tlačovej úlohy, názov úlohy, meno používateľa, dátum, čas a počet vytlačených strán. CIFS je protokol, ktorý beží nad TCP/IP a umožňuje počítačom v sieti zdieľať súbory cez intranet alebo internet.

Do tlačového denníka sa zaznamenávajú nasledujúce tlačové funkcie:

Tlačové úlohy z vášho počítača

Ø

- Priama tlač z USB (len podporované modely)
- Tlač z internetového pripojenia (len podporované modely)
 - Funkcia uloženia tlačového denníka na sieti podporuje overovanie Kerberos a overovanie NTLMv2. Protokol SNTP (sieťový časový server) je potrebné konfigurovať pre overovanie.
 - Pri ukladaní súboru na server môžete nastaviť typ súboru na TXT alebo CSV.

Súvisiace informácie

• Ukladania denníka tlače na sieti

▲ Domov > Zabezpečenie > Ukladania denníka tlače na sieti > Konfigurovanie nastavení ukladania tlačového denníka na sieti pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

Konfigurovanie nastavení ukladania tlačového denníka na sieti pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > Store Print Log to Network (Uložiť denník tlače na sieť).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. V poli Print Log (Tlač protokolu) kliknite na On (Zapnutý).
- 6. Nakonfigurujte nasledujúce nastavenia:

Možnosť	Popis	
Network Folder Path (Cesta k sieťovému priečinku)	Zadajte cieľový priečinok na CIFS serveri, kde sa bude ukladať váš tlačový denník (napríklad: \\NázovPočítača\ZdieľanýPriečinok).	
File Name (Názov súboru)	Zadajte názov súboru (v dĺžke maximálne 32 znakov), ktorý chcete používať ako tlačový denník.	
File Type (Typ súboru)	Pre typ súboru tlačového denníka zvoľte možnosť TXT alebo CSV .	
Time Source for Log (Zdroj času v denníku)	Vyberte zdroj času pre tlačový denník.	
Auth. Method (Overovacia metóda)	Zvoľte metódu overenia, ktorá je potrebná pre prístup k CIFS serveru: Auto (Automaticky), Kerberos, alebo NTLMv2. Kerberos je overovací protokol, ktorý umožňuje zariadeniam alebo osobám bezpečne overiť svoju identitu voči sieťovým serverom prostredníctvom jediného prihlásenia. NTLMv2 je metóda overenia, ktorú používa operačný systém Windows na prihlasovanie k serverom.	
	 Auto (Automaticky): ak vyberiete Auto (Automaticky), v metóde overenia sa použije NTLMv2. 	
	 Kerberos: Na overenie len prostredníctvom protokolu Kerberos zvoľte možnosť Kerberos. 	
	 NTLMv2: Na overenie len prostredníctvom protokolu NTLMv2 zvoľte možnosť NTLMv2. 	
	Pre overovanie s použitím protokolov Kerberos a NTLMv2 musíte nakonfigurovať aj nastavenia Date&Time (Dátum a čas) alebo SNTP protokol (sieťový časový server) a DNS server.	

Zadajte meno používateľa pre overenie (s dĺžkou maximálne 96 znakov).

Možnosť	Popis	
	Ak je meno používateľa súčasťou domény, meno používateľa zadajte jedným z nasledujúcich spôsobov: používateľ@doména alebo doména \používateľ.	
Password (Heslo)	Zadajte heslo pre overenie (s dĺžkou maximálne 32 znakov).	
Kerberos Server Address (Adresa servera Kerberos) (ak je potrebné)	Zadajte hostiteľskú adresu kľúčového distribučného centrra (KDC) (napríklad: kerberos.priklad.com; maximálne 64 znakov) alebo adresu IP (napríklad: 192.168.56.189).	
Error Detection Setting (Nastavenie zisťovania chýb)	Zvoľte úkon, ktorý sa má vykonať v prípade, že tlačový denník nie je možné uložiť na server z dôvodu chyby siete.	

7. V poli Connection Status (Stav pripojenia) skontrolujte posledný zaznamenaný stav.

Ø

Stav chyby môžete skontrolovať aj na displeji LCD zariadenia.

8. Kliknutím na Submit (Odoslať) zobrazte stránku Test Print Log to Network (Otestovať denník tlače v sieti).

Ak chcete otestovať nastavenia, kliknite na Yes (Áno) a potom prejdite na ďalší krok.

Ak chcete preskočiť test, kliknite na No (Nie). Vaše nastavenia sa automaticky odošlú.

- 9. Zariadenie otestuje vaše nastavenia.
- 10. V prípade prijatia vašich nastavení sa na obrazovke zobrazí hlásenie Test OK (Test v poriadku).

Ak sa zobrazí **Test Error (Porucha pri testovaní)**, skontrolujte všetky nastavenia a potom kliknutím na **Submit (Odoslať)** znova zobrazte skúšobnú stranu.

Súvisiace informácie

• Ukladania denníka tlače na sieti

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Ukladania denníka tlače na sieti > Použitie nastavenia zisťovania chýb funkcie ukladania tlačového denníka na sieti

Použitie nastavenia zisťovania chýb funkcie ukladania tlačového denníka na sieti

Nastavenia zisťovania chýb použite na určenie úkonu, ktorý sa vykoná, keď tlačový denník nie je možné uložiť na serveri v dôsledku chyby siete.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > Store Print Log to Network (Uložiť denník tlače na sieť).

Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

5. V časti Error Detection Setting (Nastavenie zisťovania chýb) zvoľte možnosť Cancel Print (Zrušiť tlač) alebo Ignore Log & Print (Ignorácia protokolu a tlač).

Možnosť	Popis
Cancel Print (Zrušiť tlač)	Ak zvolíte možnosť Cancel Print (Zrušiť tlač) a tlačový denník nie je možné uložiť na server, tlačové úlohy sa zrušia.
Ignore Log & Print (Ignorácia protokolu a tlač)	Ak zvolíte možnosť Ignore Log & Print (Ignorácia protokolu a tlač) , zariadenie dokumentáciu vytlačí aj vtedy, ak tlačový denník nie je možné uložiť na server. Po obnovení funkcie uloženia tlačového denníka na sieti sa údaje do denníka zaznamenávajú nasledovne:
	<pre>[Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages, Color Pages 1, Print(USB), "test(PDF).pdf", "User", 11/11/2020, 19:53:14, 4, 0 2.Print(Network), "test(PDF).pdf", "User", 11/11/2020, 20:18:57, ?, ?] a 4.Print(Network), "test(PDF).pdf", "User", 11/11/2020, 20:19:40, 1, 0 5.<error>,?,?,?,?,?,?,? b 6,Print(Network), "test(PDF).pdf", "User", 11/11/2020, 20:21:04, 1, 0</error></pre>
	 Ak denník nie je možné uložiť na konci tlače, nezaznamená sa počet vytlačených strán.
	 Ak denník nie je možné uložiť na začiatku a konci tlačovej úlohy, tlačový denník danei tlačovej úlohy sa nezaznamená. Po obnovení funkcie sa chyba objaví v

6. Kliknutím na Submit (Odoslať) zobrazte stránku Test Print Log to Network (Otestovať denník tlače v sieti).

Ak chcete otestovať nastavenia, kliknite na Yes (Áno) a potom prejdite na ďalší krok.

denníku.

Ak chcete preskočiť test, kliknite na No (Nie). Vaše nastavenia sa automaticky odošlú.

- 7. Zariadenie otestuje vaše nastavenia.
- 8. V prípade prijatia vašich nastavení sa na obrazovke zobrazí hlásenie **Test OK (Test v poriadku)**.

Ak sa zobrazí **Test Error (Porucha pri testovaní)**, skontrolujte všetky nastavenia a potom kliknutím na **Submit (Odoslať)** znova zobrazte skúšobnú stranu.

Súvisiace informácie

• Ukladania denníka tlače na sieti

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

▲ Domov > Zabezpečenie > Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli

Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli

Pred aktiváciou zámku nastavenia zariadenia si zapíšte a uložte heslo. Ak heslo zabudnete, musíte resetovať všetky heslá uložené v zariadení, a to po kontaktovaní správcu alebo zákazníckeho servisu Brother.

• Prehľad zámku nastavení

▲ Domov > Zabezpečenie > Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli > 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

▲ Domov > Zabezpečenie > Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Prehľad zámku nastavení > Nastavenie hesla zámku nastavení

Nastavenie hesla zámku nastavení

```
>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
```

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Zamok nastav.].
- 2. Ako heslo použite štvorciferné číslo.
- 3. Stlačte [OK].
- 4. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Overenie], znova zadajte heslo.
- 5. Stlačte [OK].
- 6. Stlačte

Súvisiace informácie

• Prehľad zámku nastavení

▲ Domov > Zabezpečenie > Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Prehľad zámku nastavení > Zmena hesla zámku nastavení

Zmena hesla zámku nastavení

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Zamok nastav.] > [Nastavit heslo].
- 2. Zadajte aktuálne štvorciferné heslo.
- 3. Stlačte [OK].
- 4. Zadajte nové štvorciferné heslo.
- 5. Stlačte [OK].
- 6. Keď sa na displeji LCD zobrazí hlásenie [Overenie], znova zadajte nové heslo.
- 7. Stlačte [OK].
- 8. Stlačte

Súvisiace informácie

• Prehľad zámku nastavení

▲ Domov > Zabezpečenie > Zablokovanie nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Prehľad zámku nastavení > Zapnutie zámku nastavení

Zapnutie zámku nastavení

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Vseob. nastav.] a potom stlačte OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte možnosť [Zamok nastav.] a potom stlačte OK.
- 3. Keď sa na displeji LCD zobrazí [Zapnute], stlačte OK.
- Zadajte aktuálne štvorciferné heslo.
 Pri zadávaní jednotlivých čísel zvoľte požadované číslo stlačením ▲ alebo ▼ a potom stlačte OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte
 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Zamok nastav.] >
 [Blok. Vyp.⇒Zap.].
- 2. Zadajte aktuálne štvorciferné heslo.
- 3. Stlačte [OK].

🧧 Súvisiace informácie

Prehľad zámku nastavení

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcií detekcie globálnej siete

Použitie funkcií detekcie globálnej siete

Pri používaní zariadenia v súkromnej sieti použite funkciu detekcie globálnej siete, aby ste zabránili riziku neočakávaných útokov z globálnej siete.

- Aktivácia detekcie globálnych adries IP
- Blokovanie komunikácií z globálnej siete

▲ Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcií detekcie globálnej siete > Aktivácia detekcie globálnych adries IP

Aktivácia detekcie globálnych adries IP

Túto funkciu použite na kontrolu adresy IP zariadenia. Ak je vášmu zariadeniu priradená globálna adresa IP, na zariadení sa zobrazí upozornenie.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Glob. detekcia] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Povol detekciu] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Zapnute] a potom stlačte OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte tlačidlo [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [Globalna detekcia] > [Povolit detekciu] > [Zapnute].
- 2. Stlačte

Súvisiace informácie

· Použitie funkcií detekcie globálnej siete
Domov > Zabezpečenie > Použitie funkcií detekcie globálnej siete > Blokovanie komunikácií z globálnej siete

Blokovanie komunikácií z globálnej siete

Aktiváciou tejto funkcie sa obmedzí prijímanie úloh zo zariadení s globálnymi adresami IP.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Siet] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Glob. detekcia] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Odmiet.prist.] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Zapnute] a potom stlačte OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte tlačidlo [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [Globalna detekcia] > [Odmietnut pristup] > [Zapnute].
- 2. Stlačte

Ø

Súvisiace informácie

· Použitie funkcií detekcie globálnej siete

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet

Mobilné pripojenie/pripojenie na internet

- Brother Web Connect
- AirPrint
- Tlačová služba Mopria[™]Tlačová služba
- Brother Mobile Connect
- Registrácia externej čítačky IC kariet

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect

Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Prehľad funkcie Brother Web Connect
- Online služby používané so službou Brother Web Connect
- Nastavte funkciu Brother Web Connect
- Preberanie a tlač dokumentov pomocou služby Brother Web Connect

Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Prehľad funkcie Brother Web Connect

Prehľad funkcie Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Niektoré webové lokality poskytujú služby umožňujúce používateľom nahrávať a prezerať zábery a súbory na webových lokalitách. Zariadenie Brother dokáže preberať a tlačiť obrázky, ktoré ste už do týchto služieb nahrali.



1. Tlač

Ø

- 2. Fotografie, obrázky, dokumenty a iné súbory
- 3. Webová služba

Ak chcete používať funkciu Brother Web Connect, zariadenie Brother musí byť pripojené k sieti, ktorá má prístup k internetu prostredníctvom káblového alebo bezdrôtového pripojenia.

Pre nastavenia siete, ktoré používajú server proxy, zariadenie musí byť takisto nakonfigurované na použitie servera proxy. Ak si nie ste istí ohľadne konfigurácie vašej siete, obráťte sa na správcu siete.

Server proxy je počítač, ktorý slúži ako sprostredkovateľ medzi počítačmi bez priameho pripojenia na internet, a internetom.



- Brother Web Connect
 - Konfigurácia nastavení servera proxy pomocou ovládacieho panela zariadenia

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Prehľad funkcie Brother Web Connect > Konfigurácia nastavení servera proxy pomocou ovládacieho panela zariadenia

Konfigurácia nastavení servera proxy pomocou ovládacieho panela zariadenia

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Ak vaša sieť využíva server proxy, na zariadení je potrebné nakonfigurovať nasledujúce informácie o serveri proxy:

- Adresa servera proxy
- Číslo portu
- Meno používateľa
- Heslo
- 1. Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Siet] > [Nastavenia weboveho pripojenia] > [Nastavenie proxy] > [Pripojenie proxy] > [Zapnute].
- 2. Stlačte informácie o serveri proxy a zadajte možnosť, ktorú chcete nastaviť.
- 3. Stlačte [OK].
- 4. Stlačte

Súvisiace informácie

Prehľad funkcie Brother Web Connect

Súvisiace témy:

 Konfigurácia nastavení proxy servera pomocou služby Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) ▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Online služby používané so službou Brother Web Connect

Online služby používané so službou Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Použitie služby Brother Web Connect na prístup k službám z vášho zariadenia Brother:

Ak chcete používať funkciu Brother Web Connect, musíte mať účet v online službe, ktorú si prajete používať. Ak účet zatiaľ nemáte, pomocou počítača prejdite na webovú lokalitu služby a vytvorte ho.

Ak už účet máte, nie je potrebné vytvárať ďalší.

Google Drive[™]

Online služba na ukladanie, upravovanie, zdieľanie a synchronizáciu súborov s dokumentmi.

URL: drive.google.com

Evernote[®]

Online služba na ukladanie a správu súborov. URL: www.evernote.com

Dropbox

Online služba na ukladanie, zdieľanie a synchronizáciu súborov.

URL: www.dropbox.com

OneDrive

Online služba na ukladanie, zdieľanie a správu služieb.

URL: onedrive.live.com

Вох

Online služba na upravovanie a zdieľanie dokumentov.

URL: <u>www.box.com</u>

OneNote

Online služba na upravovanie a zdieľanie dokumentov.

URL: www.onenote.com

SharePoint Online

Online služba na ukladanie obsahu, zdieľanie a správu služieb.

Ďalšie informácie o každej z týchto služieb získate na webových lokalitách príslušných služieb.

V nasledujúcej tabuľke je popísané, ktoré typy súborov je možné použiť s jednotlivými funkciami Brother Web Connect:

Dostupné služby	Google Drive [™]
	Evernote [®]
	Dropbox
	OneDrive
	Box
	OneNote
	Shave Doint Online
	SharePoint Unline
Prevzatie a tlač obrázkov ¹	JPEG
Prevzatie a tlač obrázkov ¹	JPEG PDF
Prevzatie a tlač obrázkov ¹	JPEG PDF DOCX
Prevzatie a tlač obrázkov ¹	JPEG PDF DOCX XLSX

1 Na preberanie a tlač obrázkov sú k dispozícii aj formáty DOC/XLS/PPT.

🦉 (Pre Hongkong, Taiwan a Kóreu)

Brother Web Connect podporuje iba názvy súborov písané v angličtine. Súbory pomenované v miestnom jazyku sa neprevezmú.

Súvisiace informácie

Brother Web Connect

Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Nastavte funkciu Brother Web Connect

Nastavte funkciu Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Prehľad nastavenia funkcie Brother Web Connect
- Vytvorenie účtu pre každú online služby pred použitím Brother Web Connect
- Požiadanie o prístup k funkcii Brother Web Connect
- Zaregistrujte sa do účtu vášho zariadenia Brother pre službu Brother Web Connect

Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Nastavte funkciu Brother Web Connect > Prehľad nastavenia funkcie Brother Web Connect

Prehľad nastavenia funkcie Brother Web Connect

```
Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
```

Nastavenia funkcie Brother Web Connect konfigurujte podľa nasledovného postupu:

Krok č. 1: Vytvorte účet pre službu, ktorú chcete používať.

Pomocou počítača prejdite na webovú lokalitu služby a vytvorte účet. (Ak už účet máte, nie je potrebné vytvárať ďalší.)



- 1. Registrácia používateľa
- 2. Webová služba
- 3. Získajte účet

Krok 2: Požiadanie o prístup k funkcii Brother Web Connect.

Pomocou počítača spustite funkciu Brother Web Connect a získajte dočasné ID.



- 1. Zadajte informácie o konte
- 2. Stránka aplikácie Brother Web Connect
- 3. Získajte dočasné ID

Krok č. 3: Na zariadení zaregistrujte informácie o účte, aby ste mohli pristupovať k službám, ktoré chcete používať.

Zadaním dočasného ID povolíte službu na vašom zariadení. Zadajte požadovaný názov účtu tak, ako sa má zobrazovať v zariadení, a zadajte kód PIN, ak ho chcete používať.



- 1. Zadajte dočasné ID
- 2. Webová služba

Vaše zariadenie Brother teraz môže používať službu.

Súvisiace informácie

Nastavte funkciu Brother Web Connect

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Nastavte funkciu Brother Web Connect > Vytvorenie účtu pre každú online služby pred použitím Brother Web Connect

Vytvorenie účtu pre každú online služby pred použitím Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Ak chcete na prístup k online službe využívať funkciu Brother Web Connect, musíte mať v danej online službe vytvorené konto. Ak účet zatiaľ nemáte, pomocou počítača prejdite na webovú lokalitu služby a vytvorte ho. Po vytvorení účtu sa prihláste a použite ho v počítači predtým, než začnete používať funkciu Brother Web Connect. V opačnom prípade nebudete môcť získať prístup k službe pomocou funkcie Brother Web Connect.

Ak už konto máte, nie je potrebné vytvárať ďalšie.

Po vytvorení účtu k online službe, ktorú chcete používať, požiadajte o prístup k funkcii Brother Web Connect.

Súvisiace informácie

Nastavte funkciu Brother Web Connect

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Nastavte funkciu Brother Web Connect > Požiadanie o prístup k funkcii Brother Web Connect

Požiadanie o prístup k funkcii Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Ak chcete používať aplikáciu Brother Web Connect na prístup k online službám, najprv musíte požiadať o prístup k aplikácii Brother Web Connect pomocou počítača s nainštalovaným softvérom Brother.

1. Prejdite na webovú stránku aplikácie Brother Web Connect:

Možnosť	Popis	
Systém Windows	Spustite 🙀 (Brother Utilities) a potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý).	
	Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku Viac a potom kliknite na položku Brot Web Connect .	
	Na webovú stránku môžete prejsť aj priamo: Zadajte <u>bwc.brother.com</u> do riadka s adresou vo webovom prehliadači.	
Počítače Mac	Zadajte <u>bwc.brother.com</u> do riadka s adresou vo webovom prehliadači.	

Otvorí sa stránka aplikácie Brother Web Connect.

- 2. Vyberte službu, ktorú chcete použiť.
- 3. Postupujte podľa pokynov a požiadajte o prístup.

Pri používaní funkcie SharePoint Online podľa pokynov na displeji zaregistrujte knižnicu dokumentov.

Po dokončení sa zobrazí vaše dočasné ID.

Pripojte sa s aplikáciou Brother Web Connect Registrácia je ukončená. Zadajte nasledujúce dočasné ID na displeji LCD vášho zariadenia. Dočasné ID (11 císlic) POZNÁMKA: Dočasné ID vyprší za 24 hodín.

- Zaznamenajte si svoje dočasné ID, pretože ho budete potrebovať na registráciu účtov v zariadení. Dočasné ID platí 24 hodín.
- 5. Zatvorte webový prehľadávač.

Keď už máte prístupové ID pre službu Brother Web Connect, musíte toto ID zaregistrovať do vášho zariadenia, a potom môžete používať zariadenie na prístup k požadovanej službe.

Súvisiace informácie

Nastavte funkciu Brother Web Connect

Súvisiace témy:

• Zaregistrujte sa do účtu vášho zariadenia Brother pre službu Brother Web Connect

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Nastavte funkciu Brother Web Connect > Zaregistrujte sa do účtu vášho zariadenia Brother pre službu Brother Web Connect

Zaregistrujte sa do účtu vášho zariadenia Brother pre službu Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Musíte zadať informácie o svojom účte v službe Brother Web Connect a konfigurovať zariadenie, aby mohlo službu Brother Web Connect používať na prístup k požadovanej službe.

- Ak chcete zaregistrovať účet na zariadení, musíte požiadať o prístup do služby Brother Web Connect.
- Pred zaregistrovaním účtu skontrolujte správnosť dátumu a času nastaveného v zariadení.
- 1. Stlačte [Funkcie] > [Web].
 - Ak sa na displeji LCD zariadenia zobrazia informácie týkajúce sa internetového pripojenia, prečítajte si tieto informácie a stlačte [OK]. Ak chcete tieto informácie znova zobraziť, stlačte [Ano].
 - Občas sa na displeji LCD zobrazia aktualizácie alebo oznámenia o funkcii Brother Web Connect. Prečítajte si dané informácie a potom stlačte [OK].
- 2. Ak sa zobrazia informácie o licenčnej zmluve, vykonajte svoj výber a postupujte podľa pokynov na displeji.
- 3. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte službu, pomocou ktorej sa chcete zaregistrovať.
- 4. Stlačte názov služby.
- 5. Keď sa zobrazia informácie týkajúce sa funkcie Brother Web Connect, stlačte [OK].
- 6. Stlačte [Registr./Odstran.].
- 7. Stlačte [Registracia uctu].

V zariadení sa zobrazí výzva na zadanie dočasného ID, ktoré ste získali, keď ste žiadali o prístup k funkcii Brother Web Connect.

- 8. Stlačte [OK].
- 9. Zadajte dočasné ID pomocou displeja LCD.
- 10. Stlačte [OK].

Ak nezadáte informácie zhodné s dočasným ID, ktoré ste získali pri žiadosti o prístup, alebo ak platnosť dočasného ID vypršala, na displeji LCD sa zobrazí chybové hlásenie. Zadajte správne dočasné ID alebo znova požiadajte o prístup a získajte nové dočasné ID.

V zariadení sa zobrazí výzva na zadanie názvu účtu, ktorý sa má zobraziť na displeji LCD.

- 11. Stlačte [OK].
- 12. Zadajte názov pomocou displeja LCD.
- 13. Stlačte [OK].
- 14. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak chcete nastaviť pre účet PIN kód, stlačte [Ano]. (PIN kód zabráni neoprávnenému prístupu k účtu.) Zadajte štvorciferné číslo a potom stlačte [OK].
 - Ak PIN kód nechcete nastaviť, stlačte tlačidlo [Nie].
- 15. Keď sa zobrazia zadané informácie o účte, overte, či sú správne.
- 16. Stlačením [Ano] zaregistrujte zadané informácie.
- 17. Stlačte [OK].
- 18. Stlačte

Registrácia je dokončená a zariadenie má odteraz prístup k službe.

Súvisiace informácie

Nastavte funkciu Brother Web Connect

Súvisiace témy:

- Zadávanie textu do zariadenia
- Požiadanie o prístup k funkcii Brother Web Connect

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Preberanie a tlač dokumentov pomocou služby Brother Web Connect

Preberanie a tlač dokumentov pomocou služby Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Dokumenty nahraté do účtu možno prevziať priamo do zariadenia a vytlačiť. Do zariadenia možno prevziať a vytlačiť aj dokumenty iných používateľov, ktorí ich nahrali do svojich účtov za účelom zdieľania, za predpokladu, že máte oprávnenia zobrazovať takéto dokumenty.

Ak ste používateľ s obmedzenými oprávneniami na používanie funkcie Brother Web Connect v dôsledku aktívnej funkcie Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií, dostupná pre určité modely), údaje nemôžete prevziať.

Obmedzenie počtu strán funkciou Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií) sa vzťahuje aj na tlačové úlohy odoslané pomocou funkcie Brother Web Connect.



Pre Hongkong, Taiwan a Kóreu:

Brother Web Connect podporuje iba názvy súborov písané v angličtine. Súbory pomenované v miestnom jazyku sa neprevezmú.



Súvisiace informácie

- Brother Web Connect
 - Preberanie a tlač pomocou webových služieb

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Web Connect > Preberanie a tlač dokumentov pomocou služby Brother Web Connect > Preberanie a tlač pomocou webových služieb

Preberanie a tlač pomocou webových služieb

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

1. Stlačte [Funkcie] > [Web].

Ø

- Ak sa na displeji LCD zariadenia zobrazia informácie týkajúce sa internetového pripojenia, prečítajte si tieto informácie a stlačte [OK]. Ak chcete tieto informácie znova zobraziť, stlačte [Ano].
 - Občas sa na displeji LCD zobrazia aktualizácie alebo oznámenia o funkcii Brother Web Connect. Prečítajte si dané informácie a potom stlačte [OK].
- Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte službu, ktorá je hostiteľom dokumentu, ktorý chcete prevziať a vytlačiť. Stlačte názov služby.
- 3. Ak sa chcete prihlásiť do služby, stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte názov vášho konta, a potom ho stlačte. Ak sa zobrazí obrazovka zadávania PIN kódu, zadajte štvorciferný PIN kód a potom stlačte [OK].
- 4. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte požadovaný priečinok a potom ho stlačte. Niektoré služby nevyžadujú, aby sa dokumenty ukladali do priečinkov. Dokumenty, ktoré nie sú uložené v priečinkoch, vyberiete tak, že zvolíte [Zobr. neroztr. sub]. Dokumenty iných používateľov nie je možné prevziať, ak nie sú uložené v priečinku.
- 5. Vyberte dokumenty, ktoré chcete vytlačiť a následne stlačte [OK].
- 6. Po dokončení stlačte [OK].
- 7. Pre dokončenie tejto operácie postupujte podľa pokynov na displeji.

Súvisiace informácie

Preberanie a tlač dokumentov pomocou služby Brother Web Connect

Súvisiace témy:

Zadávanie textu do zariadenia

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > AirPrint

AirPrint

- Prehľad služby AirPrint
- Pred používaním funkcie AirPrint (macOS)
- Tlač použitím AirPrint

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > AirPrint > Prehľad služby 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.



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



▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > AirPrint > Pred používaním funkcie AirPrint (macOS)

Pred používaním funkcie AirPrint (macOS)

Pred tlačou prostredníctvom operačného systému macOS pridajte vaše zariadenie do zoznamu tlačiarní v počítači Mac.

- 1. V ponuke Apple vyberte System Preferences (Predvoľby systému).
- 2. Kliknite na Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery).
- Kliknite na ikonu + pod tablou Tlačiarne na ľavej strane. Zobrazí sa obrazovka Pridať tlačiareň.
- 4. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - macOS v12

Vyberte svoje zariadenie a potom z kontextovej ponuky Use (Použiť) vyberte názov modelu.

macOS v11

Vyberte vaše zariadenie a potom z kontextovej ponuky Use (Použiť) vyberte možnosť AirPrint.

5. Kliknite na Add (Pridať).

Súvisiace informácie

• AirPrint

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > AirPrint > Tlač použitím AirPrint

Tlač použitím AirPrint

- Tlač zo zariadení iPad, iPhone alebo iPod touch
- Tlač použitím funkcie AirPrint (macOS)

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > AirPrint > Tlač použitím AirPrint > Tlač zo zariadení iPad, iPhone alebo iPod touch

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 zapnuté.
- 2. Vložte papier do zásobníka na papier a zmeňte nastavenia zásobníka na papier v zariadení.
- 3. Pomocou prehľadávača Safari otvorte stránku, ktorú chcete vytlačiť.
- 4. Ťuknite na 🜈 alebo 门.
- 5. Ťuknite na položku Print (Tlač).
- 6. Skontrolujte, či je vybraté vaše zariadenie.
- Ak je vybraté iné zariadenie (alebo nie je vybraté žiadne zariadenie), ťuknite na Printer (Tlačiareň).
 Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení.
- 8. Ťuknite na svoje zariadenie v zozname.
- 9. Vyberte možnosti, ktoré chcete, napríklad počet strán, ktoré sa majú vytlačiť, a obojstrannú tlač (ak ich vaše zariadenie podporuje).
- 10. Ťuknite na položku Print (Tlač).

Súvisiace informácie

Tlač použitím AirPrint

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > AirPrint > Tlač použitím AirPrint > Tlač použitím funkcie AirPrint (macOS)

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 vaše zariadenie je uvedené v zozname tlačiarní v počítači Mac.

- 1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
- 2. Vložte papier do zásobníka na papier a zmeňte nastavenia zásobníka na papier v zariadení.
- 3. Pomocou prehľadávača Safari v počítači Mac otvorte stránku, ktorú chcete vytlačiť.
- 4. Kliknite na ponuku File (Súbor) a potom zvoľte Print (Tlač).
- 5. Skontrolujte, či je vybraté vaše zariadenie. Ak je vybraté iné zariadenie (alebo nie je vybraté žiadne zariadenie), kliknite na kontextovú ponuku **Printer (Tlačiareň)** a potom vyberte svoje zariadenie.
- Vyberte požadované možnosti, napríklad počet strán, ktoré sa majú vytlačiť, a obojstrannú tlač (ak ich vaše zariadenie podporuje).
- 7. Kliknite na Print (Tlač).

Súvisiace informácie

Tlač použitím AirPrint

Súvisiace témy:

• Pred používaním funkcie AirPrint (macOS)

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Tlačová služba Mopria[™]Tlačová služba

Tlačová služba Mopria[™]Tlačová služba

Tlačová služba Mopria[™] je funkcia tlače na mobilných zariadeniach Android[™], ktorú vyvinula spoločnosť Mopria Alliance[™]. Pomocou tejto služby sa môžete pripojiť k rovnakej sieti, ku ktorej je pripojené zariadenie a tlačiť bez ďalšieho nastavovania.





- 1. Mobilné zariadenie so systémom Android[™]
- 2. Pripojenie Wi-Fi[®] Káblová sieť
- 3. Vaše zariadenie

Tlačovú službu Mopria[™] si musíte stiahnuť zo služby Google Play[™] a nainštalovať ju do zariadenia Android[™]. Pred použitím tejto funkcie Mopria[™] sa uistite, že ste ju aktivovali vo svojom mobilnom zariadení.

Súvisiace informácie

Mobilné pripojenie/pripojenie na internet

▲ Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Brother Mobile Connect

Brother Mobile Connect

Aplikáciu Brother Mobile Connect používajte na tlač zo svojho mobilného zariadenia.

Pre zariadenia so systémom Android[™]:

Aplikácia Brother Mobile Connect vám umožňuje používať funkcie zariadenia Brother priamo zo zariadenia s operačným systémom Android[™].

Aplikáciu Brother Mobile Connect si prevezmite a nainštalujte z obchodu Google Play[™].

 Pre všetky zariadenia podporujúce operačný systém iOS alebo iPadOS vrátanie zariadení iPhone, iPad a iPod touch:

Aplikácia Brother Mobile Connect vám umožňuje používať funkcie zariadenia Brother priamo zo zariadenia s operačným systémom iOS alebo iPadOS.

Aplikáciu Brother Mobile Connect si prevezmite a nainštalujte z obchodu App Store.

Súvisiace informácie

Mobilné pripojenie/pripojenie na internet

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Domov > Mobilné pripojenie/pripojenie na internet > Registrácia externej čítačky IC kariet

Registrácia externej čítačky IC kariet

Súvisiace modely: HL-L8240CDW

Keď pripojíte externú čítačku IC kariet, použite aplikáciu Web Based Management na zaregistrovanie čítačky kariet. Vaše zariadenie podporuje externé čítačky IC kariet podporované ovládačom triedy HID.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

Ø

https://192.168.1.2

3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

 Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > External Card Reader (Externá čítačka kariet).

[″] Začnite na <u></u>, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.

- 5. Zadajte potrebné informácie.
- 6. Kliknite na položky Submit (Odoslať).
- 7. Reštartovaním zariadenia Brother aktivujte konfiguráciu.

Súvisiace informácie

· Mobilné pripojenie/pripojenie na internet

Súvisiace témy:

Prístup k aplikácii Web Based Management

Domov > Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan

• Prístup k aplikácii Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

▲ Domov > Brother iPrint&Scan > Prístup k aplikácii Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

Prístup k aplikácii Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

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

Prejdite na stránku svojho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/downloads</u>, kde si môžete prevziať najnovšiu aplikáciu.

Pre Mac

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

Ŧ	Brother iPrint&Scan	,	_ 0	×
•				
	Tlačiť			
			USB	
			Nastavenia zariadenia	
			Vyberte svoje zariadenie	

Ak sa zobrazí výzva, nainštalujte ovládač a softvér potrebné na používanie vášho zariadenia. Prevezmite si inštalačný program zo stránky svojho modelu **Downloads (Na prevzatie)** na adrese <u>support.brother.com/</u><u>downloads</u>.

Súvisiace informácie

Brother iPrint&Scan

Súvisiace témy:

Brother Mobile Connect

Domov > Riešenie problémov

Riešenie problémov

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

DÔLEŽITÉ

Ø

V prípade potreby technickej pomoci sa obráťte na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.

Ak potrebujete ďalšiu pomoc, navštívte stránku 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 pripojené 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 potom si pozrite časť ➤► *Súvisiace informácie*

Súvisiace informácie

- Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe
- · Chybové hlásenia pri používaní funkcie Brother Web Connect
- · Zaseknutie papiera
- · Problémy s tlačou
- · Zvýšenie kvality tlače
- · Problémy so sieťou
- Problémy so službou AirPrint
- Iné problémy
- Kontrola informácií o zariadení
- Reset funkcií

▲ Domov > Riešenie problémov > Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Ako pri každom komplexnom kancelárskom produkte, aj tu sa môžu vyskytnúť chyby a môže byť potrebné vymeniť spotrebný materiál. Zariadenie v takom prípade identifikuje chybu alebo potrebnú rutinnú údržbu a zobrazí príslušné hlásenie. Najčastejšie chybové hlásenia a hlásenia týkajúce sa údržby sú uvedené v tejto tabuľke.

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 webovú stránku <u>support.brother.com/faqs</u>.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
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.	
Bez odpad.tonera	Nádobka na odpadový toner nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Preinštalujte nádobku na odpadový toner.
Blizky kon.valca	Končí životnosť jednotky valca.	Objednajte si novú jednotku valca skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymenit valec.
Duplex vypnuty	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.	Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu indikovanú na displeji LCD. Vyberte tonerovú kazetu a vložte 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 tonera	Jedna alebo viacej tonerových kaziet nie je nainštalovaná alebo nie je správne nainštalovaná.	Vytiahnite jednotky valca. Vyberte všetky tonerové kazety a potom ich znova nainštalujte do jednotiek valca.
Chyba velk. DX	Veľkosť papiera zadaná v nastavení veľkosti papiera v zariadení nie je k dispozícii na automatickú obojstrannú tlač.	Stlačte Go (Prejsť) . Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti a nastavte zásobník na danú veľkosť papiera. Vyberte veľkosť papiera, ktorú podporuje
	Papier v zásobníku nemá správny formát a nie je dostupný pre automatickú obojstrannú tlač.	obojstranná tlač. Veľkosť papiera dostupná na automatickú obojstrannú tlač je A4.
Chyba velkosti	Vybratý zásobník nepodporuje formát papiera definovaný v ovládači tlačiarne.	Vyberte formát papiera, ktorý zásobník podporuje.

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Kalibrovat	Kalibrácia zlyhala.	 Stlačením a podržaním () vypnite zariadenie. Chvíľu počkajte a zapnite tlačiareň. Znova vykonajte kalibráciu farieb pomocou ovládacieho panela. Nainštalujte novú pásovú jednotku. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Koncí odp. ton.	Nádobka na odpadový toner je takmer plná.	Objednajte si novú nádobku na odpadový toner skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymen.odp.nadob
Kondenzacia	Po zmene izbovej teploty sa môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť.	Nechajte zariadenie zapnuté. Počkajte 30 minút, pričom vrchný kryt nechajte otvorený. Potom vypnite zariadenie a zatvorte kryt. Opäť zariadenie zapnite.
Kryt je otvoreny	Vrchný kryt nie je úplne zatvorený.	Otvorte a potom riadne zatvorte vrchný kryt zariadenia.
	Kryt zapekacej jednotky nie je úplne zatvorený.	Zatvorte kryt zapekacej jednotky, ktorý sa nachádza pod zadným krytom zariadenia.
Limit prekroceny	Bol dosiahnutý limit tlače nastavený vo funkcii Secure Function Lock 3.0.	Požiadajte svojho správcu o kontrolu nastavenia Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií).
Malo tonera: BK Malo tonera: C Malo tonera: M Malo tonera: Y (BK = čierna, C = azúrová, M = purpurová Y = žltá)	Aj po zobrazení tohto hlásenia na displeji LCD môžete naďalej tlačiť. Čoskoro skončí životnosť tonerovej kazety.	Objednajte si novú tonerovú kazetu skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymente toner
Manual. pod.	Možnosť Manuálne bola vybratá ako zdroj papiera v ovládači tlačiarne, no v otvore manuálneho podávania nie je žiaden papier.	Dajte papier do otvoru ručného podávania.
Neda sa rozpoz.	Vaše zariadenie nedokáže rozpoznať tonerovú kazetu.	Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu indikovanú na displeji LCD. Vyberte tonerovú kazetu a vložte ju späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. ➤ Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety
Neda sa tlacit ##	Zariadenie má mechanický problém.	 Stlačením a podržaním () vypnite zariadenie, počkajte niekoľko minút a potom ho znova zapnite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Nespra. velkost	Papier v zásobníku nemá správny formát.	Do zásobníka 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) .
Nesulad medii	Typ média nastavený v ovládači tlačiarne sa líši od typu papiera nastaveného v ponuke zariadenia.	Vložte správny typ papiera do zásobníka a potom vyberte správny typ média v nastavení Typ papiera v zariadení.

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Ochladzovanie	Teplota vnútri zariadenia je príliš vysoká. Zariadenie pozastaví aktuálnu tlačovú úlohu a prejde do režimu chladenia.	Počkajte, kým zariadenie nedokončí chladenie. Dbajte na to, aby sa pred žiadnym z vetracích otvorov zariadenia nenachádzali prekážky.
		Keď zariadenie vychladne, bude pokračovať v tlači.
Pas skoro skonci	Blíži sa koniec životnosti pásovej jednotky.	Objednajte si novú pásovú jednotku skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymen.jedn.pasu.
Pristup odmiet.	Funkcia, ktorú chcete použiť, je obmedzená funkciou Secure Function Lock 3.0.	Požiadajte svojho správcu o kontrolu nastavenia Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií).
Registracia	Registrácia zlyhala.	 Ak chyba pretrváva, stlačením a podržaním vypnite zariadenie. Počkajte niekoľko sekúnd a potom zariadenie znova zapnite.
		 Registráciu farieb vykonajte pomocou ovládacieho panela. Nainštalujte novú pásovú jednotku. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Udaje tlace plne	Pamäť zariadenia je plná.	Stlačte Cancel (Zrušiť) a odstráňte predtým uložené údaje bezpečnej tlače.
Valec !	Je potrebné vyčistiť korónový vodič na jednotke valca.	Očistite korónový vodič na jednotke valca. ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
		Ak problém pretrváva, vymeňte jednotku valca za novú.
Vymen.jedn.pasu	Nastal čas výmeny pásovej jednotky.	Vymeňte pásovú jednotku za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena pásovej jednotky
Vymen.odp.nadob.	Nastal čas výmeny nádobky na odpadový toner.	 Vymeňte nádobku na odpadový toner za novú. ➤ Súvisiace informácie: Výmena nádobky na odpadový toner
Vymenit valec	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca pre farbu indikovanú na displeji LCD. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky
	Ak sa toto hlásenie zobrazí aj po výmene jednotky valca za novú, počítadlo jednotky valca nebolo zresetované.	 valca Vynulujte počítadlo jednotky valca. > Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
Vymente toner.	Končí životnosť tonerovej kazety. Zariadenie zastaví všetky operácie tlače.	Vymeňte tonerovú kazetu s farbou, ktorá je uvedená na displeji LCD. ➤> Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Zasek papieru vzadu	V zadnej časti zariadenia uviazol papier.	Otvorte kryt zapekacej jednotky a jemne vyberte zaseknutý papier. Zatvorte kryt zapekacej jednotky.
Zasek pr.man.pod	V otvore manuálneho podávania na zariadení uviazol papier.	Jemne vytiahnite zaseknutý papier zvnútra a okolia otvoru manuálneho podávania. Znovu vložte papier do otvoru manuálneho podávania a potom stlačte Go (Prejsť) .
Zasek vo vnutri	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Otvorte vrchný kryt, odstráňte súpravy tonerovej kazety a jednotky valca a jemne vytiahnite zaseknutý papier. Vložte súpravy tonerových kaziet a jednotky valca späť do zariadenia. Zatvorte vrchný 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 a jemne vytiahnite všetok zaseknutý papier.
Zastavenie valca	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca.
		Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
Ziadna jed.pasu	Pásová jednotka nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Preinštalujte pásovú jednotku.
Ziadna jed.valca	Jednotka valca nie je správne nainštalovaná.	Vložte späť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca.
Ziadny papier Zl	Zariadenie nepodalo papier zo zobrazeného zásobníka na papier.	 Vykonajte jednu z nasledujúcich činností: Doplňte 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 neprepĺňajte.
Ziadny toner	Tonerová kazeta nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a znova nainštalujte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu.
Ziadny zasob. Zl	Zásobník na papier nie je nainštalovaný alebo nie je nainštalovaný správne.	Preinštalujte zásobník na papier zobrazený na displeji LCD.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Bez odpadneh tonera	Nádobka na odpadový toner nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Preinštalujte nádobku na odpadový toner.
Bez podpor.rozboc.	Rozbočovač USB je zapojený do hostiteľského konektora USB.	Odpojte rozbočovač USB od hostiteľského konektora USB.

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Chyba kazety	Tonerová kazeta nie je riadne nainštalovaná.	Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu indikovanú na displeji LCD. Vyberte tonerovú kazetu a vložte 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 tonera	Jedna alebo viacej tonerových kaziet nie je nainštalovaná alebo nie je správne nainštalovaná.	Vytiahnite jednotky valca. Vyberte všetky tonerové kazety a potom ich znova nainštalujte do jednotiek valca.
Chyba velkosti	Vybratý zásobník nepodporuje formát papiera definovaný v ovládači tlačiarne.	Vyberte formát papiera, ktorý zásobník podporuje.
Chyba velkosti pri	Veľkosť papiera zadaná v pastavení veľkosti papiera	Stlačte 🔀 (v prípade potreby).
	v zariadení nie je k dispozícii na automatickú obojstrannú tlač.	Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti a nastavte zásobník na danú veľkosť papiera.
	Papier v zásobníku nemá správny formát a nie je dostupný pre	Vyberte veľkosť papiera, ktorú podporuje obojstranná tlač.
	automatickú obojstrannú tlač.	Veľkosť papiera dostupná na automatickú obojstrannú tlač je A4.
Inic. obraz. zlyh.	Dotykový displej ste stlačili skôr než sa dokončila inicializácia zapnutia.	Uistite sa, že sa dotykového displeja nič nedotýka.
	Medzi spodnou časťou dotykového displeja a jeho rámom môžu byť uviaznuté nečistoty.	Zasuňte kus pevného papiera medzi spodnú časť dotykového displeja a jeho rám a posúvaním tam a späť vytlačte všetky nečistoty.
Kalibracia	Kalibrácia zlyhala.	Stlačením a podržaním vypnite
		zariadenie. Chvíľu počkajte a zapnite tlačiareň. Znova vykonajte kalibráciu farieb pomocou displeja LCD.
		Nainštalujte novú pásovú jednotku.
		 Ak problem pretrvava, obratte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Kondenzacia	Po zmene izbovej teploty sa môže vo vnútri zariadenia kondenzovať vlhkosť.	Nechajte zariadenie zapnuté. Počkajte 30 minút, pričom vrchný kryt nechajte otvorený. Potom vypnite zariadenie a zatvorte kryt. Opäť zariadenie zapnite.
Kryt je otvoreny	Vrchný kryt nie je úplne zatvorený.	Otvorte a potom riadne zatvorte vrchný kryt zariadenia.
	Kryt zapekacej jednotky nie je úplne zatvorený.	Zatvorte kryt zapekacej jednotky, ktorý sa nachádza pod zadným krytom zariadenia.
Limit prekroceny	Bol dosiahnutý limit tlače nastavený vo funkcii Secure Function Lock 3.0.	Požiadajte svojho správcu o kontrolu nastavenia Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií).
Manual. pod.	Možnosť Manuálne bola vybratá ako zdroj papiera v ovládači tlačiarne, no v otvore manuálneho podávania nie je žiaden papier.	Dajte papier do otvoru ručného podávania.

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Neda sa rozpoz.	Vaše zariadenie nedokáže rozpoznať tonerovú kazetu.	Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu indikovanú na displeji LCD. Vyberte tonerovú kazetu a vložte ju späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. >> Súvisiace informácie: Výmena tonerovej
Neda sa tlacit ##	Zariadenie má mechanický problém.	 Kazety Stlačením a podržaním () vypnite zariadenie, počkajte niekoľko minút a potom ho znova zapnite. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.
Nepouzit. zar.	k nostitelskému konektoru USB bolo pripojené nepodporované zariadenie USB.	konektora USB.
Nepouzit. zar. Vytiahnite zariadenie Vypnite napajanie a znovu ho zapnite.	Do priameho USB rozhrania je zapojené chybné USB zariadenie alebo USB zariadenie s vysokou spotrebou energie.	 Odpojte dané zariadenie od priameho rozhrania USB. Stlačením a podržaním () vypnite zariadenie, a potom ho znova zapnite.
Nespra. velkost	Papier v zásobníku nemá správny formát.	Do zásobníka vložte papier správneho formátu a pre zásobník nastavte daný formát papiera. Stlačte Znovu.
Nestaci pamat	Pamäť zariadenia je plná.	Stlačte 🔀 a znížte rozlíšenie tlače.
Nesulad typov media	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.
Obojstranny vypnut	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.
Ochladzovanie	Teplota vnútri zariadenia je príliš vysoká. Zariadenie pozastaví aktuálnu tlačovú úlohu a prejde do režimu chladenia.	Počkajte, kým zariadenie nedokončí chladenie. Dbajte na to, aby sa pred žiadnym z vetracích otvorov zariadenia nenachádzali prekážky. Keď zariadenie vychladne, bude pokračovať v tlači.
Prilis vela zasob	Počet nainštalovaných voliteľných zásobníkov presahuje maximálny povolený počet.	Znížte počet voliteľných zásobníkov.
Pristup odmiet.	Funkcia, ktorú chcete použiť, je obmedzená funkciou Secure Function Lock 3.0.	Požiadajte svojho správcu o kontrolu nastavenia Secure Function Lock (Zabezpečené uzamknutie funkcií).
Registracia	Registrácia zlyhala.	 Stlačením a podržaním () vypnite zariadenie. Chvíľu počkajte a zapnite tlačiareň. Znova vykonajte registráciu farieb pomocou displeja LCD. Nainštalujte novú pásovú jednotku. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis Brother alebo miestneho predajcu spoločnosti Brother.

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Samo-diagnostika	Teplota zapekacej jednotky nedosiahla stanovenú hodnotu v stanovenom čase.	Stlačením a podržaním () vypnite zariadenie, počkajte niekoľko sekúnd a potom ho znova zapnite. Nechajte zariadenie
	Zapekacia jednotka je príliš horúca.	zapnuté a nečinné 15 minút.
Spotrebny material Konci jednotka pasu	Blíži sa koniec životnosti pásovej jednotky.	Objednajte si novú pásovú jednotku skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymenit jednotku pasu.
Spotrebny material Koncí odp. ton.	Nádobka na odpadový toner je takmer plná.	Objednajte si novú nádobku na odpadový toner skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymente odp.nadob
Spotrebny material Malo tonera: X (X indikuje farbu tonerovej kazety alebo jednotky valca, ktorá sa blíži ku konci životnosti. BK = čierna, C = azúrová, M = purpurová, Y = žltá.)	Aj po zobrazení tohto hlásenia na displeji LCD môžete naďalej tlačiť. Čoskoro skončí životnosť tonerovej kazety.	Objednajte si novú tonerovú kazetu skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymente toner
Spotrebny material Valec coskoro skonci	Končí životnosť jednotky valca.	Objednajte si novú jednotku valca skôr ako sa na displeji LCD zobrazí Vymenit valec.
Spotrebny material Vymenit jednotku pasu	Nastal čas výmeny pásovej jednotky.	Vymeňte pásovú jednotku za novú. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena pásovej jednotky
Spotrebny material Vymenit valec	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca pre farbu indikovanú na displeji LCD. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
	Ak sa toto hlásenie zobrazí aj po výmene jednotky valca za novú, počítadlo jednotky valca nebolo zresetované.	Vynulujte počítadlo jednotky valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
Udaje tlace su plne	Pamäť zariadenia je plná.	Stlačte 🔀 a odstráňte predtým uložené údaje bezpečnej tlače.
V zas. VU nie je papier	Vo viacúčelovom zásobníku sa minul papier alebo papier nie je vo viacúčelovom zásobníku vložený správne.	 Vykonajte jednu z nasledujúcich činností: Doplňte papier do viacúčelového zásobníka. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát. Keď je v viacúčelovom zásobníku papier, vyberte ho a znova vložte dovnútra. Uistite sa, že vodidlá papiera sú nastavené na správny formát.
Valec !	Je potrebné vyčistiť korónový vodič na jednotke valca.	Očistite korónový vodič na jednotke valca. ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
		Ak problém pretrváva, vymeňte jednotku valca za novú.
Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
--	---	--
Vymente odp.nadob.	Nastal čas výmeny nádobky na odpadový toner.	Vymeňte nádobku na odpadový toner za novú.
		Súvisiace informácie: Výmena nádobky na odpadový toner
Vymente toner.	Končí životnosť tonerovej kazety. Zariadenie zastaví všetky	Vymeňte tonerovú kazetu s farbou, ktorá je uvedená na displeji LCD.
	operácie tlače.	Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety
Zasek papieru vzadu	V zadnej časti zariadenia uviazol papier.	Otvorte kryt zapekacej jednotky a jemne vyberte zaseknutý papier. Zatvorte kryt zapekacej jednotky. Ak sa chybové hlásenie naďalej zobrazuje, stlačte znovu.
Zasek pri manualnom podavani	V otvore manuálneho podávania na zariadení uviazol papier.	Jemne vytiahnite zaseknutý papier zvnútra a okolia otvoru manuálneho podávania. Znovu vložte papier do otvoru manuálneho podávania a potom stlačte Znovu.
Zasek vo vnutri	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Otvorte vrchný kryt, odstráňte súpravy tonerovej kazety a jednotky valca a jemne vytiahnite zaseknutý papier. Vložte súpravy tonerových kaziet a jednotky valca späť do zariadenia. Zatvorte vrchný 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. v zasob. 1 Zasek. v zasob. 2	V zobrazenom zásobníku na papier uviazol papier.	Vyberte zásobník na papier a jemne vytiahnite všetok zaseknutý papier tak ako je to uvedené na animácii na displeji LCD.
Zasek. vo VU zasob.	Vo viacúčelovom zásobníku uviazol papier.	Vytiahnite všetok zaseknutý papier zvnútra a okolia viacúčelového zásobníka. Stlačte tlačidlo Znovu.
Zastavenie valca	Je čas vymeniť jednotku valca.	Vymeňte jednotku valca. ➤➤ Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
Ziadna jed. valca	Jednotka valca nie je správne nainštalovaná.	Vložte späť súpravu tonerovej kazety a jednotky valca.
Ziadna jednot. pasu	Pásová jednotka nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Preinštalujte pásovú jednotku.
Ziadny toner	Tonerová kazeta nie je nainštalovaná alebo nie je nainštalovaná správne.	Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca. Vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca a znova nainštalujte tonerovú kazetu späť do jednotky valca. Vložte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Ak problém pretrváva, vymeňte tonerovú kazetu.
Ziadny zas 1 Ziadny zas 2	Zásobník na papier nie je nainštalovaný alebo nie je nainštalovaný správne.	Preinštalujte zásobník na papier zobrazený na displeji LCD.

Chybové hlásenie	Príčina	Riešenie
Ziadny zas. pap 1 Ziadny zas. pap 2	Zariadenie nepodalo papier zo zobrazeného zásobníka na papier.	 Vykonajte jednu z nasledujúcich činností: Doplňte 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 neprepĺňajte.

Súvisiace informácie

Riešenie problémov

Súvisiace témy:

- Čistenie korónových vodičov
- Výmena tonerovej kazety
- Výmena jednotky valca
- Výmena pásovej jednotky
- Výmena nádobky na odpadový toner

▲ Domov > Riešenie problémov > Chybové hlásenia pri používaní funkcie Brother Web Connect

Chybové hlásenia pri používaní funkcie Brother Web Connect

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Ak dôjde k chybe, vaše zariadenie zobrazí chybové hlásenie. V tabuľke sú uvedené najčastejšie správy o chybe. Väčšinu chýb môžete opraviť sami. Ak po prečítaní tejto tabuľky stále potrebujete pomoc, prečítajte si najnovšie tipy na riešenie problémov na stránke <u>support.brother.com/fags</u>.

Chyba pripojenia

Správy o chybe	Príčina	Riešenie
Chyba pripojenia 02 Zlyhalo sietove pripojenie. Skontrolujte, ci je sietove	Zariadenie nie je pripojené k sieti.	 Skontrolujte, či je vášmu zariadeniu pridelená spôsobilá adresa IP.
pripojenie dobre.		 Skontrolujte, či je vás prístupový bod/smerovač aktívny a či funguje internetové pripojenie.
		 Uistite sa, že je bezdrôtový smerovač/prístupový bod zapnutý.
		 Ak ste stlačili tlačidlo Web ihneď po zapnutí zariadenia, sieťové pripojenie sa zatiaľ nemuselo nadviazať. Počkajte a skúste to znova.
Chyba pripojenia 03 Pripojenie k serveru zlyhalo, Skont, nastavenia	 Nastavenia siete alebo servera sú nesprávne. Vvskvtol sa problém so sieťou 	 Skontrolujte, či sú nastavenia siete správne alebo počkajte a skúste to znova neskôr.
siete.	alebo so serverom.	 Ak ste stlačili tlačidlo Web ihneď po zapnutí zariadenia, sieťové pripojenie sa zatiaľ nemuselo nadviazať. Počkajte a skúste to znova.
		Súvisiace informácie: Konfigurácia dátumu a času pomocou ovládania cez webové rozhranie
Chyba pripojenia 07 Pripojenie k serveru zlyhalo. Nespr. dat. a cas.	Nastavenia dátumu a času sú nesprávne.	Nastavte správny dátum a čas. Nezabudnite, že ak sa odpojí napájací kábel zariadenia, nastavenia dátumu a času sa môžu resetovať na výrobné nastavenia.

Chyba overenia

Správy o chybe	Príčina	Riešenie
Chyba overenia 01 Nespravny kod PIN. Zadajte spravny kod PIN.	Zadaný kód PIN na prístup k účtu je nesprávny. PIN je štvorciferné číslo, ktoré sa zadáva pri registrácii účtu do zariadenia.	Zadajte správny kód PIN.
Chyba overenia 02	Zadané dočasné ID je nesprávne.	Zadajte správne dočasné ID.
Nespravne alebo neplatne ID alebo sa docasne ID uz pouziva. Spravne zadajte alebo znova vydajte docasne ID. Docasne ID je platne 24 hodin od vydania.	Platnosť zadaného dočasného ID vypršala. Dočasné ID platí 24 hodín.	Opäť požiadajte o prístup k službe Brother Web Connect a získajte nové dočasné ID a potom nové ID použite na registráciu účtu v zariadení.

Správy o chybe	Príčina	Riešenie
Chyba overenia 03 Zobrazovane meno uz bolo zaregistrovane. Zadajte ine zobrazovane meno.	Názov zadaný ako názov zobrazenia už bol zaregistrovaný iným používateľom služby.	Zadajte iný názov zobrazenia.

Chyba servera

Správy o chybe	Príčina	Riešenie
Chyba servera 01 Overenie zlyhalo. Postupujte nasledovne: 1. Otvorte stranku http:// bwc.brother.com a ziskajte novy, docasny identifikator. 2. Stlacte tlacidlo OK a na nasledujucej obrazovke zadajte svoj novy docasny identifikator.	Informácie overenia zariadenia (potrebné na prístup k službe) vypršali alebo sú neplatné.	Opäť požiadajte o prístup k službe Brother Web Connect a získajte nové dočasné ID a potom nové ID použite na registráciu účtu v zariadení.
Chyba servera 13 Server je docasne nedostupny. Skuste znova neskor.	Vyskytol sa problém so službou a momentálne sa nedá použiť.	Počkajte a skúste to znova. Ak sa toto hlásenie zobrazí znova, prejdite do služby z počítača a zistite, či nie je neprístupná.

Súvisiace informácie

Riešenie problémov

Súvisiace témy:

• Konfigurácia dátumu a času pomocou ovládania cez webové rozhranie

▲ Domov > Riešenie problémov > Zaseknutie papiera

Zaseknutie papiera

Keď pridávate nový papier, vždy vyberte zostávajúci papier zo zásobníka na papier, prevetrajte ho a vyrovnajte stoh. Tým sa predíde zaseknutiu papiera.

- Odstránenie uviaznutého papiera
- · V jednotke viacúčelového zásobníka uviazol papier
- Papier je zaseknutý v otvore manuálneho podávania
- · Papier uviazol v zásobníku na papier
- Papier uviazol v zadnej časti zariadenia
- Papier uviazol vo vnútri zariadenia
- · Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač

▲ Domov > Riešenie problémov > Zaseknutie papiera > Odstránenie uviaznutého papiera

Odstránenie uviaznutého papiera

V prípade, že uviazne papier alebo sa často podáva niekoľko hárkov papiera naraz, vykonajte tento postup:

Vyčistite podávacie valčeky na papier a separačnú podložku zásobníkov na papier.

>> Súvisiace informácie: Čistenie valčekov na podávanie papiera

- Vložte papier do viacúčelového zásobníka správne.
 - >> Súvisiace informácie: Vkladanie papiera
- Na zariadení nastavte správny formát a typ papiera.
 - >> Súvisiace informácie: Nastavenia papiera
- Na počítači nastavte správny formát a typ papiera.
 - >> Súvisiace informácie: Tlač dokumentu (Windows)
 - >> Súvisiace informácie: Tlač použitím AirPrint
- Používajte odporúčaný papier.
 - >> Súvisiace informácie: Používanie špeciálneho papiera
 - >> Súvisiace informácie: Odporúčané tlačové médiá

Súvisiace informácie

Zaseknutie papiera

Súvisiace témy:

- Čistenie valčekov na podávanie papiera
- Tlač použitím AirPrint
- Vkladanie papiera
- Nastavenia papiera
- Tlač dokumentu (Windows)
- Používanie špeciálneho papiera
- Odporúčané tlačové médiá

Domov > Riešenie problémov > Zaseknutie papiera > V jednotke viacúčelového zásobníka uviazol papier

V jednotke viacúčelového zásobníka uviazol papier

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

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

- 1. Vyberte papier z viacúčelového zásobníka.
- 2. Pomaly odstráňte všetok uviaznutý papier z viacúčelového zásobníka a jeho okolia.



- 3. Stoh papierov prevetrajte a vložte ho späť do viacúčelového zásobníka.
- 4. Opäť vložte papier do viacúčelového zásobníka a uistite sa, že papier na oboch stranách zásobníka neprevyšuje značku maximálnej úrovne papiera (1).



5. Postupujte podľa pokynov na displeji LCD zariadenia.

Súvisiace informácie

· Zaseknutie papiera

▲ Domov > Riešenie problémov > Zaseknutie papiera > Papier je zaseknutý v otvore manuálneho podávania

Papier je zaseknutý v otvore manuálneho podávania

Súvisiace modely: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

1. Jemne vytiahnite papier zaseknutý vnútri alebo okolo otvoru manuálneho podávania.



- 2. Znovu vložte papier do otvoru manuálneho podávania.
- Vykonajte jednu z nasledujúcich činností: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW Stlačením tlačidla Go (Prejsť) obnovte tlač.

Súvisiace informácie

Zaseknutie papiera

▲ Domov > Riešenie problémov > Zaseknutie papiera > Papier uviazol v zásobníku na papier

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. Vložte papier do zásobníka na papier.



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



5. Zásobník na papier pevne zasuňte späť do zariadenia.



• Zaseknutie papiera

Domov > Riešenie problémov > Zaseknutie papiera > Papier uviazol v zadnej časti zariadenia

Papier uviazol v zadnej časti zariadenia

Ak ovládací panel zariadenia alebo Status Monitor indikuje uviaznutý papier v zadnej časti zariadenia, vykonajte nasledujúce kroky:

- 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 zelené záklopky smerom k sebe a uvoľnite kryt zapekacej jednotky.





HORÚCI POVRCH

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



Ak sú sivé páčky obálok v zadnom kryte potiahnuté nadol do polohy pre obálky, pred potiahnutím zelených záklopiek nadol vytiahnite 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 tlačou potiahnite nadol sivé páčky obálok, aby boli znova v pozícii obálok.

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

Súvisiace informácie

Zaseknutie papiera

Ø

▲ Domov > Riešenie problémov > Zaseknutie papiera > Papier uviazol vo vnútri zariadenia

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 vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.





HORÚCI POVRCH

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



3. Vyberte všetky súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.

L UPOZORNENIE

Súpravu tonerovej kazety a jednotky valca odporúčame položiť na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa elektród zvýraznených na obrázku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



4. Jemne vytiahnite zaseknutý papier.



5. Vložte každú súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení pre všetky štyri súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



6. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.



• Zaseknutie papiera

▲ Domov > Riešenie problémov > Zaseknutie papiera > Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač

Papier uviazol v zásobníku na obojstrannú tlač

Súvisiace modely: HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

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.





HORÚCI POVRCH

Vnútorné 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

▲ Domov > Riešenie problémov > Problémy s tlačou

Problémy s tlačou

Ak po prečítaní informácií v tejto tabuľke stále potrebujete pomoc, prečítajte si najnovšie tipy riešenia problémov na stránke <u>support.brother.com/faqs</u>.

Problémy	Návrhy
Nič sa nevytlačilo	Skontrolujte, či zariadenie nie je v režime vypnutia.
	Ak je zariadenie vypnuté, stlačte 🕕 a potom znova
	odošlite tlačové údaje.
	Skontrolujte, či je nainštalovaný a zvolený správny ovládač tlačiarne.
	Skontrolujte, či Status Monitor alebo ovládací panel zariadenia neindikujú žiadnu chybu.
	Skontrolujte, či je zariadenie online: Windows 11
	Kliknite na položku 🕂 > Všetky aplikácie >
	Nástroje Windows > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne. Kliknite pravým tlačidlom na ikonu modelu a kliknite na položku Zobraziť tlačové úlohy. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvoľte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiarne na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline.
	 Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 a Windows Server 2022
	Kliknite na položku 🖶 > Systém > Ovládací panel.
	V skupine Hardvér a zvuk (Hardvér) kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne . Kliknite pravým tlačidlom na ikonu názvu vášho modelu. Kliknite na Zobraziť tlačové úlohy . Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvoľte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiarne na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline .
	Windows Server 2012 R2
	Kliknite na Ovládací panel na obrazovke Štart . V skupine Hardvér kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne . Kliknite pravým tlačidlom na ikonu názvu vášho modelu. Kliknite na Zobraziť tlačové úlohy . Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvoľte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline .
	Windows Server 2012
	Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí panel s ponukami, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel > Hardvér > Zobraziť zariadenia a tlačiarne. Kliknite pravým tlačidlom na ikonu názvu vášho modelu. Kliknite na Zobraziť tlačové úlohy. Ak sa zobrazia voľby ovládača tlačiarne, zvoľte váš ovládač tlačiarne. Kliknite na Tlačiareň na paneli s ponukami a uistite sa, že nie je zvolená možnosť Použiť tlačiareň v režime offline.

Problémy	Návrhy
Prístroj netlačí alebo sa tlač zastavila.	Zrušte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažte ju z pamäte zariadenia. Výtlačok môže byť neúplný. Znova odošlite tlačové údaje. ➤> Súvisiace informácie:Zrušenie tlačovej úlohy
Hlavičky a päty sa zobrazujú na obrazovke, ale netlačia sa.	V hornej a dolnej časti stránky je nepotlačiteľná plocha. Upravte horný a dolný okraj dokumentu tak, aby sa tento text tlačil.
Zariadenie tlačí neočakávaným spôsobom alebo tlačí nesprávne znaky.	Zrušte naprogramovanú tlačovú úlohu a vymažte ju z pamäte zariadenia. Výtlačok môže byť neúplný. Znova odošlite tlačové údaje. ➤> Súvisiace informácie:Zrušenie tlačovej úlohy
	Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením.
	Skontrolujte, či je ovládač tlačiarne Brother vybratý v okne aplikácie Tlač.
Zariadenie vytlačí prvých pár stránok správne, a potom na niektorých stránkach chýba text.	Skontrolujte, či je používaná aplikácia nastavená na prácu so zariadením.
	Zariadenie neprijíma všetky údaje odoslané z počítača. Skontrolujte, či je kábel rozhrania pripojený správne.
Zariadenie netlačí na obe strany papiera, hoci nastavenie ovládača tlačiarne je na obojstrannú tlač a zariadenie podporuje automatickú obojstrannú tlač.	Skontrolujte nastavenie formátu papiera v ovládači tlačiarne. Potrebné je vybrať papier A4. Podporovaná hmotnosť papiera je 60 až 105 g/m².
Rýchlosť tlače je príliš nízka.	Znížte rozlíšenie v ovládači tlačiarne.
	Ak ste aktivovali Tichý režim, vypnite ho v ovládači tlačiarne alebo v ponuke nastavení zariadenia.
	Pri nepretržitej tlači sa môže automaticky znížiť rýchlosť tlače, aby sa znížila teplota vo vnútri zariadenia.
Zariadenie nepodáva papier.	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.
	Dôkladne prevetrajte stoh papierov a vložte ich späť do zásobníka na papier.
	Zmenšite množstvo papiera v zásobníku a akciu opakujte.
	(Pre modely s viacúčelovým zásobníkom) Uistite sa, že pre položku Zdroj papiera v ovládači tlačiarne nie je zvolená možnosť VU zásobník .
	(Pre modely s otvorom manuálneho podávania) Uistite sa, že pre položku Zdroj papiera v ovládači tlačiarne nie je zvolená možnosť Manuálne .
	Vyčistite podávacie valčeky papiera.
Zariadenie nepodáva papier z viacúčelového zásobníka. (Pre modely s viacúčelovým zásobníkom)	Dobre papier prevetrajte a umiestnite ho späť do viacúčelového zásobníka.
	Uistite sa, že v položke Zdroj papiera je v ovládači tlačiarne zvolená možnosť VU zásobník .
Zariadenie nepodáva papier z otvoru manuálneho podávania. (Pre modely s otvorom manuálneho podávania)	Obidvomi rukami riadne potlačte jeden list papiera do otvoru manuálneho podávania, až kým horný okraj papiera nezatlačí o podávacie valčeky papiera. Papier naďalej tlačte o valčeky, kým zariadenie neuchopí papier a nepotiahne si ho.
	Do otvoru manuálneho podávania dajte len jeden hárok papiera.

Problémy	Návrhy
	Uistite sa, že v položke Zdroj papiera je v ovládači tlačiarne zvolená možnosť Manuálne .
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.
	(Pre modely s viacúčelovým zásobníkom)Vložte obálky do viacúčelového zásobníka. Používaná aplikácia musí byť nastavená na tlač obálok používanej veľkosti. To zvyčajne vykonáte v ponuke nastavenia strany alebo nastavenia dokumentu v aplikácii.
Tlačová pozícia nie je zosúladená s predtlačenými objektmi.	Upravte tlačovú pozíciu pomocou nastavenia Tlačová pozícia pre každý zásobník papiera.

Súvisiace informácie

Riešenie problémov

Súvisiace témy:

- Monitorovanie stavu zariadenia z počítača (Windows)
- Vkladanie a tlač použitím zásobníka na papier
- Čistenie valčekov na podávanie papiera
- Vkladanie a tlač použitím viacúčelového zásobníka
- Zrušenie tlačovej úlohy

Domov > Riešenie problémov > Zvýšenie kvality tlače

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.

- 1. Používajte odporúčané tlačové médiá, aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu tlače. Skontrolujte, či používaný papier zodpovedá špecifikáciám výrobcu.
- 2. Skontrolujte, či sú súpravy tonerových kaziet a jednotky valca riadne nainštalované.



Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
Na stránke sa zobrazujú vertikálne farebné pruhy alebo pásy	 Očistite všetky štyri korónové vodiče (jeden pre každú farbu) vnútri jednotky valca posúvaním zelenej plôšky. Skontrolujte, či je zelená plôška korónového vodiča v základnej pozícii (1).
	 Vymeňte tonerovú kazetu s farbou zodpovedajúcou farebným čiaram alebo pruhom. Farbu tonerovej kazety zistíte tak, že navštívite webovú stránku <u>support.brother.com/faqs</u> a pozriete si informácie na stránke FAQs & Troubleshooting (Často kladené otázky a riešenie problémov) pre svoj model
	 Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety Nainštalujte novú jednotku valca. Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B B Na stránke sa zobrazujú horizontálne farebné čiary	 Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a vymeňte tonerovú kazetu zhodnú s farbou čiary. Farbu tonerovej kazety zistíte tak, že navštívite webovú stránku <u>support.brother.com/faqs</u> a prečítate si informácie na stránke FAQs & Troubleshooting (Často kladené otázky a riešenie problémov). > Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety Nainštalujte novú jednotku valca. > Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
Biele škvrny	 Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate. Skontrolujte prostredie, v ktorom sa zariadenie nachádza. Tento problém s kvalitou tlače môžu spôsobiť podmienky ako vysoká vlhkosť a teplota. Ak sa po vytlačení niekoľkých strán problém nevyrieši, na valci môže byť cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítka, prilepený na povrchu valca. Vyčistite jednotku valca. > Súvisiace informácie: Čistenie jednotky valca Nainštalujte novú jednotku valca. > Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
B + B Stránka je prázdna alebo niektoré farby	 Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a nainštalujte novú tonerovú kazetu. Farbu tonerovej kazety zistíte tak, že navštívite webovú stránku support.brother.com/faqs a prečítate si informácie na stránke FAQs & Troubleshooting (Často kladené otázky a riešenie problémov). > Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety Nainštalujte novú jednotku valca. > Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
75 mm	 Ak sa po vytlačení niekoľkých strán problém nevyrieši, na valci môže byť cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítka, prilepený na povrchu valca. Vyčistite jednotku valca. >> Súvisiace informácie: Čistenie jednotky valca Nainštalujte novú jednotku valca. >> Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
Farebné bodky vzdialené od seba 75 mm	
29 mm 29 mm 29 mm	 Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a nainštalujte novú tonerovú kazetu. Farbu tonerovej kazety zistíte tak, že navštívite webovú stránku <u>support.brother.com/faqs</u> a prečítate si informácie na stránke FAQs & Troubleshooting (Často kladené otázky a riešenie problémov). > Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety
Farebne bodky vzdialené od seba 29 mm	
	 Skontrolujte prostredie, v ktorom sa zariadenie nachádza. Tento problém s kvalitou tlače môžu spôsobiť podmienky ako vysoká vlhkosť a teplota. Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a vložte povú
	tonerovú kazetu.
Topor sa práči dobo zapocháva čkurny	Farbu tonerovej kazety zistíte tak, že navštívite webovú stránku <u>support.brother.com/faqs</u> a prečítate si informácie na stránke FAQs & Troubleshooting (Často kladené otázky a riešenie problémov).
	>> Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety
	 Nainštalujte novú jednotku valca.
	>> Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
Farba výtlačkov nezodpovedá očakávaniam	 Ak chcete zvýšiť hustotu farieb, vykonajte korekciu farieb pomocou displeja LCD.
	 Ak chcete upraviť pozíciu tlače farieb a dosiahnuť tak ostrejšie hrany, vykonajte registráciu farieb pomocou displeja LCD.
	 Na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne skontrolujte, či je režim šetrenia tonera vypnutý.
	 Ak kvalita tlače čiernej časti nezodpovedá očakávaniu, v ovládači tlačiarne začiarknite políčko Vylepšiť čiernu tlač.
	 V ovládači tlačiarne zrušte začiarknutie políčka Vylepšiť odtiene sivej.
	 Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a vložte novú tonerovú kazetu.
	Farbu tonerovej kazety zistíte tak, že navštívite webovú stránku <u>support.brother.com/faqs</u> a prečítate si informácie na stránke FAQs & Troubleshooting (Často kladené otázky a riešenie problémov).
	>> Súvisiace informácie: Výmena tonerovej kazety
	 Nainštalujte novú jednotku valca.
	>> Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie
	 Uistite sa, že zariadenie stojí na pevnom, vodorovnom povrchu.
	 Vykonajte korekciu farieb pomocou displeja LCD.
	 Nainštalujte novú jednotku valca.
	>> Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
	 Nainštalujte novú pásovú jednotku.
	>> Súvisiace informácie: Výmena pásovej jednotky
Posun farieb	
	Vykonajte korekciu farieb pomocou displeja LCD.
	 V ovládači tlačiarne zrušte začiarknutie políčka Vylepšiť odtiene sivej.
	 Zistite, ktorá farba spôsobuje problém, a vložte novú tonerovú kazetu.
Nerovnomerná hustota farieb po celei dĺžke stránky	Farbu tonerovej kazety zistíte tak, že navštívite webovú stránku <u>support.brother.com/faqs</u> a prečítate si informácie na stránke FAQs & Troubleshooting (Často kladené otázky a riešenie problémov)
	 Súvisiace informácie: Výmena tonerovei kazety
	 Nainštalujte novú jednotku valca.
	>> Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca
	 Na displeji LCD alebo v ovládači tlačiarne skontrolujte, či je režim šetrenia tonera vypnutý.
W X Y Z	Zmeňte rozlíšenie tlače.
	 Ak používate ovládač tlačiarne pre systém Windows, vyberte Vylepšiť tlač šablón v časti Nastavenie tlače na karte Základné.
Chýbajúce tenké čiary v obrázkoch	
	Skontrolujte typ a kvalitu papiera.
	 Uistite sa, že je zadný kryt správne zatvorený.
	 Uistite sa, že dve sivé páčky v zadnom kryte sú v hornej polohe.
Pokrčené výtlačky	 Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate.
Beneficial and the second seco	 Skontrolujte prostredie zariadenia. Podmienky ako nízka vlhkosť a nízka teplota môžu spôsobiť tento problém s kvalitou tlače.
	 Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate.
	 Uistite sa, že dve sivé páčky v zadnom kryte sú v hornej polohe.
	 Nainštalujte novú jednotku valca.
Zdvojené obrázky	>> Súvisiace informácie: Výmena jednotky valca

Príklady zlej kvality tlače	Odporúčanie		
	 Uistite sa, že dve sivé páčky v zadnom kryte sú v hornej polohe. 		
	 Uistite sa, že nastavenie typu média v ovládači tlačiarne zodpovedá typu papiera, ktorý používate. 		
	 V ovládači tlačiarne vyberte režim Zlepšiť priľnavosť tonera. 		
Toner sa jednoducho rozmaže	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 Obálka hrubá .		
	 V ovládači tlačiarne vyberte režim Znížiť zvlnenie papiera. 		
	Ak sa problém nevyrieši, v nastavení typu média vyberte Obyčajný papier .		
	 Ak tlačíte na obálku, v nastavení typu média v ovládači tlačiarne vyberte Obálka tenká. 		
Skrútený alebo zvlnený obrázok	 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°. 		
	 Uložte papier na miesto, kde nebude vystavený vysokým teplotám a veľkej vlhkosti. 		
	 Otvorte zadný kryt (výstupný zásobník lícom nahor), aby mohol vytlačený papier vychádzať do výstupného zásobníka lícom nahor. 		
	 Keď tlačíte na obálky, uistite sa, či sú páčky obálok v zadnom kryte potiahnuté nadol do polohy pre obálky. 		
	POZNÁMKA		
Obálka sa krčí	Po dokončení tlače otvorte zadný kryt a dve sivé páčky nastavte do pôvodnej polohy (1) tak, že ich zdvihnete, kým sa nezastavia.		
	 (Pre modely s viacúčelovým zásobníkom) Ak sú páčky na obálky v pozícii obálok a dochádza ku krčeniu, tlačte s otvoreným zadným krytom a cez viacúčelový zásobník podávajte obálky po jednom. 		

Súvisiace informácie

Riešenie problémov

Súvisiace témy:

- Správna farebná tlač
- Výmena tonerovej kazety
- Zníženie spotreby tonera
- Výmena jednotky valca

- Výmena pásovej jednotky
- Čistenie jednotky valca
- Čistenie LED hláv
- Testovací výtlačok

▲ Domov > Riešenie problémov > Problémy so sieťou

Problémy so sieťou

- Chybové hlásenia
- Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows)
- Kontrola nastavení siete vášho zariadenia
- V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

▲ Domov > Riešenie problémov > Problémy so sieťou > Chybové hlásenia

Chybové hlásenia

V tabuľke sú uvedené najčastejšie hlásenia o chybe.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

Chybové hlásenia	Príčina	Riešenie
Chyba overenia, obratte sa na spravcu.	Vaše nastavenie overovania pre funkciu ukladania denníka tlače na sieť nie je správne.	 Skontrolujte, či sú položky Username (Meno používateľa) a Password (Heslo) vo funkcii Authentication Setting (Nastavenie overenia) správne. Ak je meno používateľa súčasťou domény, zadajte meno používateľa v jednom z nasledujúcich formátov: používateľ@doména alebo doména\používateľ. Uistite sa, či je nastavenie servera SNTP správne, a či čas zodpovedá času používanému na overenie prostredníctvom protokolov Kerberos alebo NTLMv2.
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 konfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct.
Pripoj. zlyhalo	Zariadenie Brother a vaše mobilné zariadenie nedokážu počas konfigurácie siete Wi-Fi Direct komunikovať.	 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.
Chyba pristupu k suboru; obratte sa na spravcu.	Zariadenie Brother nemá prístup k cieľovému priečinku pre funkciu ukladania denníka tlače na sieť.	 Uistite sa, že názov cieľového priečinka je správny. Uistite sa, že cieľový priečinok umožňuje zapisovanie. Uistite sa, že súbor tlačového denníka nie je uzamknutý. Ak áno, kontaktujte správcu siete.
Chyba prihlasen.	V ovládaní cez webové rozhranie ste zvolili možnosť Cancel Print (Zrušiť tlač) v sekcii Error Detection Setting (Nastavenie zisťovania chýb) funkcie Store Print Log to Network (Uložiť denník tlače na sieť).	Počkajte približne 30 sekúnd, kým toto hlásenie nezmizne z displeja LCD.
Nemozno pripojit Bol dosiahnuty maximalny pocet pripojenych zariadeni.	Ak je zariadenie Brother majiteľom skupiny, do siete Wi-Fi Direct sú už pripojené štyri mobilné zariadenia.	Po ukončení aktuálneho pripojenia medzi zariadením Brother a ďalším mobilným zariadením sa pokúste opäť konfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct. Stav pripojenia môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.

Chybové hlásenia	Príčina	Riešenie	
		Súvisiace informácie: Vytlačenie správy o konfigurácii siete	
Ziadne zariad.	Pri konfigurácii siete Wi-Fi Direct zariadenie Brother nedokáže nájsť vaše mobilné zariadenie.	 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 konfigurujtete sieť Wi-Fi Direct manuálne, skontrolujte, či ste zadali správne heslo. 	
		 Ak má vaše mobilné zariadenie konfiguračnú stránku na získanie adresy IP, uistite sa, či bola adresa IP vášho mobilného zariadenia nakonfigurovaná cez DHCP. 	
Vyprsal casovy limit servera,obratte sa na	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru pre funkciu ukladania denníka tlače na sieť.	 Uistite sa, že adresa vášho servera je správna. 	
spravcu.		 Uistite sa, že váš server je pripojený do siete. 	
		 Uistite sa, že zariadenie je pripojené do siete. 	
Nespravny datum a cas; obratte sa na spravcu.	Zariadenie Brother nezískava čas z časového servera SNTP.	Uistite sa, že nastavenia na prístup k časovému serveru SNTP sú správne konfigurované prostredníctvom webovej správy.	

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Chybové hlásenia	Príčina	Riešenie	
Chyba autentifikacie, obratte sa na spravcu.	Vaše nastavenie overovania pre funkciu ukladania denníka tlače na sieť nie je správne.	 Skontrolujte, či sú položky Username (Meno používateľa) a Password (Heslo) vo funkcii Authentication Setting (Nastavenie overenia) správne. Ak je meno používateľa súčasťou domény, zadajte meno používateľa v jednom z nasledujúcich formátov: používateľ@doména alebo doména \používateľ. Uistite sa, či je nastavenie servera SNTP správne, a či čas zodpovedá času používanému na overenie prostredníctvom protokolov Kerberos alebo NTLMv2. 	
Skontrolujte ID a heslo pouzivatela	Chyba overenia prostredníctvom protokolu Kerberos.	Uistite sa, že ste zadali správne meno používateľa a heslo pre server Kerberos. Ďalšie informácie ohľad nastavení servera Kerberos vám poskytne správca v siete.	
	Konfigurácia servera DNS nie je správna.	Informácie ohľadne nastavení servera DNS vám poskytne správca vašej siete.	
	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru Kerberos.	Informácie ohľadne nastavení servera Kerberos vám poskytne správca vašej siete.	
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 konfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct.	
Porucha spojenia	Zariadenie Brother a vaše mobilné zariadenie nedokážu	 Presuňte mobilné zariadenie bližšie k zariadeniu Brother. 	

Chybové hlásenia	Príčina	Riešenie		
	počas konfigurácie siete Wi-Fi Direct komunikovať.	 Presuňte vaše zariadenie Brother a mobilné zariadenie na miesto bez prekážok. Ak používate metódu PIN štandardu WPS, skontrolujte, či ste zadali správny kód PIN. 		
Chyba prist. k sub., obratte sa na spravcu.	Zariadenie Brother nemá prístup k cieľovému priečinku pre funkciu ukladania denníka tlače na sieť.	 Uistite sa, že názov cieľového priečinka je správny. Uistite sa, že cieľový priečinok umožňuje zapisovanie. Uistite sa, že súbor tlačového denníka nie je uzamknutý. Ak áno, kontaktujte správcu siete. 		
Chyba pristupu k denniku	V ovládaní cez webové rozhranie ste zvolili možnosť Cancel Print (Zrušiť tlač) v sekcii Error Detection Setting (Nastavenie zisťovania chýb) funkcie Store Print Log to Network (Uložiť denník tlače na sieť).	Počkajte približne 60 sekúnd, kým toto hlásenie nezmizne z displeja LCD.		
Ziadne zariad.	Pri konfigurácii siete Wi-Fi Direct zariadenie Brother nedokáže nájsť vaše mobilné zariadenie.	 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 konfigurujtete sieť Wi-Fi Direct manuálne, skontrolujte, či ste zadali správne heslo. Ak má vaše mobilné zariadenie konfiguračnú stránku na získanie adresy IP, uistite sa, či bola adresa IP vášho mobilného zariadenia nakonfigurovaná cez DHCP. 		
Vypr. c. limit serv., obratte sa na spravcu.	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru pre funkciu ukladania denníka tlače na sieť.	 Uistite sa, že adresa vášho servera je správna. Uistite sa, že váš server je pripojený do siete. Uistite sa, že zariadenie je pripojené do siete. 		
Cas server. vyprsal	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru LDAP.	 Uistite sa, že adresa vášho servera je správna. Uistite sa, že váš server je pripojený do siete. Uistite sa, že zariadenie je pripojené do siete. 		
	Zariadenie Brother sa nemôže pripojiť k serveru Active Directory.	 Uistite sa, že adresa vášho servera je správna. Uistite sa, že váš server je pripojený do siete. Uistite sa, že zariadenie je pripojené do siete. 		
Pomocou Wi-Fi Direct je uz pripojeny maximalny pocet zariadeni. Stlacte tlacidlo [OK].	Ak je zariadenie Brother majiteľom skupiny, do siete Wi-Fi Direct sú už pripojené štyri mobilné zariadenia.	Po ukončení aktuálneho pripojenia medzi zariadením Brother a ďalším mobilným zariadením sa pokúste opäť konfigurovať nastavenia Wi-Fi Direct. Stav pripojenia môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete. ➤> Súvisiace informácie: Vytlačenie správy o konfigurácii siete		
Nespravny datum a cas, obratte sa na spravcu.	Zariadenie Brother nezískava čas z časového servera SNTP.	Uistite sa, že nastavenia na prístup k časovému serveru SNTP sú správne konfigurované prostredníctvom webovej správy.		
Interna chyba	Protokol LDAP zariadenia Brother je zakázaný.	Skontrolujte svoju metódu overenia a potom povoľte potrebné nastavenie protokolu v službe Web Based		
	Protokol CIFS zariadenia Brother je zakázaný.	wanagement (Oviadame cez webove rozhranie).		

Súvisiace informácie

- Problémy so sieťou
- Súvisiace témy:
- Vytlačenie správy o konfigurácii siete

▲ Domov > Riešenie problémov > Problémy so sieťou > Použitie Nástroja na opravu sieťového pripojenia (Network Connection Repair Tool) (Windows)

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.

Skontrolujte, či je vaše zariadenie zapnuté a či je pripojené k rovnakej sieti ako počítač.

- Spustite 3 (Brother Utilities) a potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý).
- 2. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Nástroj na opravu** sieťového pripojenia.
- 3. Postupujte podľa zobrazených pokynov.
- 4. 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
- Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť
- Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú

▲ Domov > Riešenie problémov > Problémy so sieťou > Kontrola nastavení siete vášho zariadenia

Kontrola nastavení siete vášho zariadenia

- Vytlačenie správy o konfigurácii siete
- Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie)
- V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

Domov > Riešenie problémov > Problémy so sieťou > V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

Ak si myslíte, že so sieťovým prostredím zariadenia nie je niečo v poriadku, skontrolujte nasledujúce témy. Väčšinu problémov môžete odstrániť sami.

Ak potrebujete ďalšiu pomoc, navštívte stránku support.brother.com/faqs.

- Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete
- Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť
- Chcem skontrolovať, či moje sieťové zariadenia správne fungujú

Domov > Riešenie problémov > Problémy so sieťou > V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení > Nemôžem dokončiť konfigurovanie nastavenia bezdrôtovej siete

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.	Stlačením Wireless Setup Helper (Pomocník nastavenia bezdrôtovej siete) potvrďte bezpečnostné nastavenia (Windows). Ak chcete získať viac informácií a prevziať pomôcku, prejdite na stránku Downloads (Na prevzatie) svojho modelu na adrese <u>support.brother.com/downloads</u> .	Bezdrôtová sieť
	Vyberte a skontrolujte, či používate správne nastavenia zabezpečenia.	
	 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. 	
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.	Bezdrôtová sieť
Prístupový bod alebo	Manuálne zadajte správny názov SSID alebo sieťový kľúč.	Bezdrôtová sieť
smerovač bezdrôtovej siete LAN je v tajnom režime (nevysiela identifikátor SSID).	 Skontrolujte názov SSID alebo sieťový kľúč v pokynoch dodaných s prístupovým bodom alebo smerovačom bezdrôtovej siete LAN a znova nakonfigurujte nastavenie bezdrôtovej siete. 	
Vaše zariadenie sa pokúša pripojiť k Wi-Fi sieti 5 GHz.	Zmeňte kanál na vašom prístupovom bode/smerovači bezdrôtovej siete LAN na kanál, ktorý zariadenie podporuje.	Bezdrôtová sieť
Aktuálny kanál nastavený na vašom prístupovom bode/ smerovači bezdrôtovej siete LAN nie je podporovaný.	 Skontrolujte, ktoré kanály zariadenie podporuje. Ak chcete získať viac informácií, prejdite na položku <u>support.brother.com/g/d/a5m6/</u>, zvoľte svoj model a potom kliknite na Download (Prevziať). 	
	 Skontrolujte nastavenie kanála prístupového bodu/smerovača bezdrôtovej siete LAN. Uistite sa, že je nastavený na jeden z kanálov, ktoré vaše zariadenie podporuje, a že nie je nastavený na "Auto" alebo "Automatický". Ďalšie informácie o zmene nastavenia kanála nájdete v pokynoch priložených k prístupovému bodu/smerovaču bezdrôtovej siete LAN. 	
	3. Zariadenie sa znova pokuste pripojit k WI-FI sieti.	
Vaše bezpečnostné	Overte SSID a heslo.	Wi-Fi Direct
sú správne.	Keď konfigurujete sieť manuálne, identifikátor SSID a heslo sa zobrazia v zariadení Brother. Ak mobilné zariadenie podporuje manuálnu konfiguráciu, SSID a heslo sa zobrazia na displeji mobilného zariadenia.	
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 Majiteľ skupiny.	Wi-Fi Direct
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

Príčina	Akcia	Rozhranie
Medzi zariadením a mobilným zariadením sú prekážky (napríklad steny alebo nábytok).	Premiestnite zariadenie Brother na miesto, kde nie sú prekážky.	Wi-Fi Direct
V blízkosti zariadenia Brother alebo svojho mobilného zariadenia je umiestnený počítač s bezdrôtovým rozhraním, zariadenie s rozhraním Bluetooth [®] , mikrovlnná rúra alebo digitálny bezdrôtový telefón.	Premiestnite ostatné zariadenia ďalej od zariadenia Brother alebo svojho mobilného zariadenia.	Wi-Fi Direct
Skontrolovali a vyskúšali ste všetky vyššie uvedené možnosti, ale zariadenie Brother stále nedokáže dokončiť konfiguráciu Wi-Fi Direct.	 Zariadenie Brother vypnite a znova zapnite. Potom znova skúste nakonfigurovať 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

• V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

Súvisiace témy:

• Konfigurácia zariadenia pre bezdrôtovú sieť, ak sa identifikátor SSID nevysiela

Domov > Riešenie problémov > Problémy so sieťou > V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení > Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť

Moje zariadenie 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.	Káblové/ bezdrôtové
	Ak chcete povoliť prístup, preštudujte si pokyny k vášmu bezpečnostnému softvéru alebo sa informujte u jeho výrobcu.	
Zariadenie Brother nemá	Potvrďte adresu IP a masku podsiete.	Káblové/
priradenú dostupnú adresu IP.	Presvedčte sa, že adresa IP a maska podsiete vášho počítača a vášho zariadenia Brother sú správne, a že sa obidve zariadenia nachádzajú v rovnakej sieti.	bezdrôtové
	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).	
V tlačovom fronte počítača sa stále nachádza	 Ak je neúspešná tlačová úloha stále v tlačovom fronte počítača, odstráňte ju. 	Káblové/ bezdrôtové
neúspešná tlačová úloha.	 V opačnom prípade dvakrát kliknite na ikonu tlačiarne v nasledujúcom priečinku a zrušte všetky dokumenty: 	
	- Windows 11	
	Kliknite na položku 📥 > Všetky aplikácie > Nástroje	
	Windows > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne.	
	 Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 a Windows Server 2022 	
	Kliknite na položku 📑 > Systém > Ovládací panel. V skupine	
	Hardvér a zvuk (Hardvér) kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne.	
	- Windows Server 2012 R2	
	Kliknite na položku Ovládací panel na obrazovke Štart . V skupine Hardvér kliknite na Zobraziť zariadenia a 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 > Tlačiarne .	
	- Počítače Mac	
	Kliknite na System Preferences (Predvoľby systému) > Printers & Scanners (Tlačiarne a skenery).	
Zariadenie nie je pripojené do bezdrôtovej siete.	Vytlačte správu o bezdrôtovej sieti a skontrolujte kód chyby na vytlačenej správe.	Bezdrôtová sieť
	>> Súvisiace informácie: Tlač správy o sieti WLAN	

Ak ste skontrolovali a vyskúšali všetky postupy uvedené vyššie ale zariadenie stále nemôže tlačiť, odinštalujte ovládač (Windows) a preinštalujte ho.

Súvisiace informácie

• V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení
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

▲ Domov > Riešenie problémov > Problémy so sieťou > V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení > 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: Napájací kábel je správne pripojený a zariadenie Brother je zapnuté. Prístupový bod/smerovač alebo rozbočovač je zapnutý a jeho indikátor LED bliká. Zo zariadenia bol odstránený všetok ochranný obalový materiál. Zostava tonerovej kazety a jednotky valca je nainštalovaná správne. Kryt zariadenia je úplne zatvorený. Papier je správne vložený do zásobníka. (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: príkaz ping <ipaddress> alebo <nodename>.</nodename></ipaddress> 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: Obráťte sa na svojho správcu, ktorý vám poskytne informácie o adrese IP a maske podsiete a následne použite nástroj na opravu sieťového pripojenia. 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. ➤➤ Súvisiace informácie: Tlač správy o sieti WLAN	Bezdrôtová sieť

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

Súvisiace informácie

· V prípade, že sa vyskytli problémy so sieťou v zariadení

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)

• Moje zariadenie nedokáže tlačiť cez sieť

Problémy so službou AirPrint

Problémy	Návrhy
Moje zariadenie sa nezobrazuje v zozname tlačiarní.	Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
	Skontrolujte, či sú vaše zariadenie a mobilné zariadenie správne pripojené k rovnakej sieti.
	Premiestnite vaše mobilné zariadenie bližšie k bezdrôtovému prístupovému bodu/smerovaču alebo k vášmu zariadeniu.
Nedá sa tlačiť.	Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
	Skontrolujte, či sú vaše zariadenie a mobilné zariadenie správne pripojené k rovnakej sieti.
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.



Súvisiace informácie

Riešenie problémov

Súvisiace témy:

• Prehľad služby AirPrint

Domov > Riešenie problémov > Iné problémy

Iné problémy

Problémy	Návrhy
Prístroj sa nezapne.	Nepriaznivé podmienky pri napájaní (ako blesk alebo prepätie) môžu spustiť interné bezpečnostné mechanizmy prístroja. Odpojte napájací kábel. Počkajte 10 minút a potom zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a stlačením (h) zappite zariadenie
	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.
Zariadenie nedokáže tlačiť údaje EPS, ktoré obsahujú	(Windows)
binárne znaky s ovládačom tlačiarne BR-Script3.	Ak chcete vytlačiť údaje EPS, vykonajte nasledovné:
	1. Windows 11:
	Kliknite na položku 💶 > Všetky aplikácie >
	Nástroje Windows > Ovládací panel. V skupine Hardvér a zvuk kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne.
	Pre systém Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 a Windows Server 2022:
	Kliknite na položku 🔠 > Systém > Ovládací panel.
	V skupine Hardvér a zvuk (Hardvér) kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne .
	Pre systém Windows Server 2012:
	Presuňte myš do pravého dolného rohu pracovnej plochy. Keď sa zobrazí lišta ponuky, kliknite na Nastavenie > Ovládací panel . V skupine Hardvér kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne .
	Pre systém Windows Server 2012 R2:
	Kliknite na Ovládací panel na obrazovke Štart . V skupine Hardvér kliknite na položku Zobraziť zariadenia a tlačiarne.
	 Kliknite pravým tlačidlom na ikonu vášho modelu s BR-Script3 v názve, zvoľte Vlastnosti tlačiarne.
	Ak sa váš model s BR-Script3 v názve nezobrazí, kliknite pravým tlačidlom na ikonu vášho modelu, zvoľte Vlastnosti tlačiarne a potom zvoľte váš model s BR-Script3 v názve.
	 Na karte Nastavenie zariadenia v Výstupný proto zvoľte položku TBCP (označený binárny komunikačný protokol).
Softvér Brother nie je možné nainštalovať.	(Windows)
	Ak sa počas inštalácie na obrazovke počítača zobrazí varovanie bezpečnostného softvéru, zmeňte nastavenia bezpečnostného softvéru tak, aby povolil spustenie inštalačného programu produktov Brother alebo iného programu.
	(Mac)
	Aκ pouzivale pranu ilrewali antispywaroveno alebo antivírusového bezpečnostného softvéru, dočasne ju

Problémy	Návrhy
	deaktivujte a potom nainštalujte softvér od spoločnosti Brother.



Domov > Riešenie problémov > Kontrola informácií o zariadení

Kontrola informácií o zariadení

Podľa týchto pokynov skontrolujte sériové číslo a verziu firmvéru zariadenia.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Info o zariad.] a potom stlačte OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Možnosť	Popis
Seriove cislo	Zistenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	Kontrola verzie firmvéru zariadenia.
Pocitadl.stran	Kontrola celkového počtu strán, ktoré zariadenie vytlačilo.
Zivotnost suc.	Kontrola zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu.

3. Stlačte OK.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Info. o zariadeni].
- 2. Stlačte jednu z nasledujúcich možností:

Možnosť	Popis
Seriove cislo	Zistenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	Kontrola verzie firmvéru zariadenia.
Aktual. firmveru	Aktualizácia zariadenia najnovším firmvérom.
Aut. kont. firmveru	Zobrazenie informácií o firmvéri na domovskej obrazovke.
Pocitadl.stran	Kontrola celkového počtu strán, ktoré zariadenie vytlačilo.
Zivotnost suciastok	Kontrola zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu (v percentách).

3. Stlačte

Súvisiace informácie

Riešenie problémov

▲ Domov > Riešenie problémov > Reset funkcií

Reset funkcií

- Resetovanie zariadenia
- Resetovanie siete
- Výrobný reset

Domov > Riešenie problémov > Reset funkcií > Resetovanie zariadenia

Resetovanie zariadenia

Funkcia Reset zariadenia slúži na obnovenie nastavení zariadenia na výrobné nastavenia.

Funkcia Reset zariadenia neobnoví sieťové nastavenia ani bezpečnostné nastavenia.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Uvodne nast.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Resetovat]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Reset zariadenia]. Stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ vyberte [Resetovat].
- 3. Stlačením ▲ reštartujte zariadenie.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Uvodne nast.] > [Resetovat] > [Resetovaniezariadenia].
- 2. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

Možnosť	Popis
Stlačte Ano na 2 sekundy.	Reštartujte zariadenie. Zariadenie spustí resetovanie.
Nie	Zariadenie ukončí činnosť bez reštartovania.

Ak ukončíte činnosť bez reštartovania, zariadenie sa neobnoví a vaše nastavenia ostanú nezmenené.

Súvisiace informácie

Reset funkcií

Domov > Riešenie problémov > Reset funkcií > Resetovanie siete

Resetovanie siete

Pomocou funkcie Resetovanie siete môžete obnoviť sieťové nastavenia zariadenia ako je napríklad heslo a adresa IP späť na výrobné.

Pred resetovaním siete odpojte všetky káble rozhrania.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Uvodne nast.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Resetovat]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Reset siete]. Stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ vyberte [Resetovat].
- 3. Stlačením ▲ reštartujte zariadenie.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Uvodne nast.] > [Resetovat] > [Reset siete].
- 2. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

Možnosť	Popis
Stlačte Ano na 2 sekundy.	Reštartujte zariadenie. Zariadenie spustí resetovanie.
Nie	Zariadenie ukončí činnosť bez reštartovania.

Ak ukončíte činnosť bez reštartovania, zariadenie sa neobnoví a vaše nastavenia ostanú nezmenené.

Súvisiace informácie	
Reset funkcií	

Domov > Riešenie problémov > Reset funkcií > Výrobný reset

Výrobný reset

Funkcia Výrobný reset slúži na obnovenie všetkých nastavení zariadenia na výrobné nastavenia.

Pred resetovaním na výrobné nastavenia odpojte všetky káble rozhrania.

```
>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
```

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Uvodne nast.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Resetovat]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Vyrobny Reset]. Stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením ▲ vyberte [Resetovat].
- 3. Stlačením ▲ reštartujte zariadenie.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Uvodne nast.] > [Resetovat] > [Vyrobny Reset].
- 2. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

Možnosť	Popis
Stlačte Ano na 2 sekundy.	Reštartujte zariadenie. Zariadenie spustí resetovanie.
Nie	Zariadenie ukončí činnosť bez reštartovania.

Ak ukončíte činnosť bez reštartovania, zariadenie sa neobnoví a vaše nastavenia ostanú nezmenené.

🧹 Súvisiace informácie

Reset funkcií

Domov > Pravidelná údržba

Pravidelná údržba

- Výmena spotrebného materiálu
- Čistenie zariadenia
- Správna farebná tlač
- Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí
- Zabalenie a poslanie zariadenia
- Výmena súčastí pravidelnej údržby

Domov > Pravidelná údržba > Výmena spotrebného materiálu

Výmena spotrebného materiálu

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

Tonerová kazeta a jednotka valca sú dva samostatné kusy spotrebného materiálu. Obe musia byť nainštalované ako súprava. Kód produktu spotrebného tovaru sa môžu líšiť v závislosti od danej krajiny.

DÔLEŽITÉ

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

Tonerová kazeta



Jednotka valca





Pásová jednotka





Nádobka na odpadový toner



POZNÁMKA

- Dbajte na to, aby ste použitý spotrebný materiál riadne uzavreli do vrecka tak, aby sa tonerový prášok nevysypal z kazety.
- Pokyny, ako vrátiť použitý spotrebný materiál v rámci zberného a recyklačného programu Brother, nájdete
 na adrese <u>www.brother.com/original</u>. Ak miestna kancelária Brother ešte nemá zberný program, alebo ak
 sa rozhodnete nevrátiť použitý spotrebný materiál, zlikvidujte použitý spotrebný materiál podľa miestnych
 predpisov, pričom ho udržiavajte oddelene od domového odpadu. V prípade otázok sa obráťte na
 miestny úrad pre likvidáciu odpadu.
- Použitý aj nový spotrebný materiál odporúčame klásť na hárok papiera, aby nedošlo k neželanému vysypaniu alebo rozprášeniu jeho obsahu.
- Používanie papiera, ktorý nie je priamy ekvivalent odporúčaného tlačového média, môže znížiť životnosť spotrebného materiálu a súčiastok zariadenia.
- Predpokladaná životnosť tonerových kaziet je založená na norme ISO/IEC 19798. 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.

Súvisiace informácie

- Pravidelná údržba
 - Výmena tonerovej kazety
 - Výmena jednotky valca
 - Výmena pásovej jednotky
 - Výmena nádobky na odpadový toner

Domov > Pravidelná údržba > Výmena spotrebného materiálu > Výmena tonerovej kazety

Výmena tonerovej kazety

Skôr než začnete s výmenou >> Súvisiace informácie: Výmena spotrebného materiálu

- 1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
- 2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.





HORÚCI POVRCH

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



3. Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu zobrazenú na displeji LCD.



▲ UPOZORNENIE

Súpravu tonerovej kazety a jednotky valca odporúčame položiť na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa elektród zvýraznených na obrázku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



4. Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



- 5. Vybaľte novú tonerovú kazetu.
- 6. Odstráňte ochranné materiály.



Tvar tonerovej kazety sa bude líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.

7. Novú tonerovú kazetu pevne vložte do jednotky valca, aby ste počuli, ako zacvakne na miesto.



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

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



Źelenú 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.

 Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



- 10. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.
 - Po výmene tonerovej kazety NEVYPÍNAJTE zariadenie ani neotvárajte vrchný kryt, kým sa displej zariadenia nevráti do režimu Pripravené.
 - Tonerová kazeta, ktorá sa dodáva spolu so zariadením Brother, je štartovacia tonerová kazeta.
 - Keď sa zobrazuje upozornenie na nízky stav tonera, odporúčame mať pripravenú novú tonerovú kazetu.
 - NEROZBAĽUJTE novú tonerovú kazetu, kým nie ste pripravení ju nainštalovať.
 - Ak ponecháte tonerovú kazetu dlhý čas rozbalenú, životnosť tonera sa skráti.
 - Odporúčame používať originálny spotrebný materiál Brother, aby sa zabezpečila stabilná kvalita tlače a výkon. Hoci nie všetky neoriginálne spotrebné materiály môžu spôsobovať problémy s kvalitou, je možné, že niektoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu tlače alebo spôsobiť poruchu zariadenia.
 Spoločnosť Brother môže účtovať opravu zariadenia, ak sa preukáže, že poškodenie spôsobil neoriginálny spotrebný materiál, aj keď sa na zariadenie stále vzťahuje záruka.

Súvisiace informácie

• Výmena spotrebného materiálu

Súvisiace témy:

- Zvýšenie kvality tlače
- Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Domov > Pravidelná údržba > Výmena spotrebného materiálu > Výmena jednotky valca

Výmena jednotky valca

Skôr než začnete s výmenou >> Súvisiace informácie: Výmena spotrebného materiálu

>> Výmena jednotky valca

```
>> Resetovanie počítadla valca (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)
```

>> Resetovanie počítadla valca (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Výmena jednotky valca

- 1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
- 2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

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



3. Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca pre farbu zobrazenú na displeji LCD.



▲ UPOZORNENIE

Súpravu tonerovej kazety a jednotky valca odporúčame položiť na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa elektród zvýraznených na obrázku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



4. Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



- 5. Vybaľte novú jednotku valca.
- 6. Odstráňte ochranný kryt.



7. Tonerovú kazetu pevne vložte späť 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.

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



Źelenú 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.

 Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



- 10. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.
- 11. Zresetujte počítadlo valca podľa pokynov v nasledujúcej časti.

POZNÁMKA

- K opotrebovaniu valca dochádza používaním a otáčaním valca, ako aj kontaktom s papierom, tonerom a inými materiálmi na dráhe papiera. 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 umelému 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 20 000 strán pri jednej strane na tlačovú úlohu (jednostranná tlač formátu A4/Letter). Počet strán môže byť ovplyvnený rôznymi faktormi vrátane, nie však výlučne, typu a veľkosti média.

Keďže spoločnosť Brother nemá žiadnu kontrolu nad množstvom faktorov, ktoré určujú skutočnú životnosť jednotky valca, nemôže zaručiť minimálny počet strán, ktoré jednotka valca vytlačí.

- Zariadenie by sa malo používať len v čistom prostredí bez prachu a s dostatočným vetraním.
- Odporúčame používať originálny spotrebný materiál Brother, aby sa zabezpečila stabilná kvalita tlače a výkon. Hoci nie všetky neoriginálne spotrebné materiály môžu spôsobovať problémy s kvalitou, je možné, že niektoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu tlače alebo spôsobiť poruchu zariadenia. Spoločnosť Brother môže účtovať opravu zariadenia, ak sa preukáže, že poškodenie spôsobil neoriginálny spotrebný materiál, aj keď sa na zariadenie stále vzťahuje záruka.

DÔLEŽITÉ

- Aby ste sa vyhli problémom s kvalitou tlače alebo poškodeniu zariadenia, NERESETUJTE počítadlo valca, ak nevymieňate jednotku valca.
- Ak zresetujete počítadlo valca bez výmeny jednotky valca, zariadenie nebude schopné správne vypočítať zostávajúcu životnosť valca.

Resetovanie počítadla valca (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW)

- 1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
- 2. Uistite sa, že je kryt zariadenia zatvorený.
- 3. Stlačte súčasne tlačidlo **OK** a **▲**.
- 4. Stlačením OK vyberte [Valec].
- 5. Vyberte farbu tonera pre jednotku valca, ktorú ste práve vymenili, a potom stlačte OK.
- 6. Výberom ▲ zresetujete počítadlo valca.

Resetovanie počítadla valca (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

- 1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
- 2. Stlačte a podržte **III** približne päť sekúnd.
- 3. Stlačte [Valec].
- 4. Vyberte farbu tonera pre jednotku valca, ktorú ste práve vymenili.
- 5. Stlačte [Ano].

Súvisiace informácie

· Výmena spotrebného materiálu

Súvisiace témy:

- Zvýšenie kvality tlače
- · Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

▲ Domov > Pravidelná údržba > Výmena spotrebného materiálu > Výmena pásovej jednotky

Výmena pásovej jednotky

Skôr než začnete s výmenou >> Súvisiace informácie: Výmena spotrebného materiálu

>> Výmena pásovej jednotky

```
>> Vynulovanie počítadla pásovej jednotky (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)
```

>> Vynulovanie počítadla pásovej jednotky (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Výmena pásovej jednotky

- 1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
- 2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

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



3. Vyberte všetky súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



L UPOZORNENIE

Súpravu tonerovej kazety a jednotky valca odporúčame položiť na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa elektród zvýraznených na obrázku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



4. Uchopte zelený držiak pásovej jednotky, nadvihnite pásovú jednotku nahor a potom ju vytiahnite von bez toho, aby sa dotkla zariadenia.



5. Rozbaľte novú pásovú jednotku a vložte ju do zariadenia.



POZNÁMKA

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



6. Vložte každú súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení pre všetky štyri súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



- 7. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.
- 8. Zresetujte počítadlo pásovej jednotky podľa pokynov v nasledujúcej časti.

DÔLEŽITÉ

Aby ste sa vyhli problémom s kvalitou tlače alebo poškodeniu zariadenia, NERESETUJTE počítadlo pásovej jednotky, ak nevymieňate pásovú jednotku.

Vynulovanie počítadla pásovej jednotky (HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)

- 1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
- 2. Uistite sa, že je kryt zariadenia zatvorený.
- 3. Stlačte súčasne tlačidlo OK a ▲.
- 4. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Pas] a potom stlačte OK.
- 5. Výberom ▲ zresetujete počítadlo pásu.

Vynulovanie počítadla pásovej jednotky (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

- 1. Ubezpečte sa, že je zariadenie zapnuté.
- 2. Stlačte a podržte **III** približne päť sekúnd.
- 3. Stlačte [Pas].
- 4. Stlačte [Ano].

Súvisiace informácie

· Výmena spotrebného materiálu

Súvisiace témy:

- Zvýšenie kvality tlače
- Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

▲ Domov > Pravidelná údržba > Výmena spotrebného materiálu > Výmena nádobky na odpadový toner

Výmena nádobky na odpadový toner

Skôr než začnete s výmenou >> Súvisiace informácie: Výmena spotrebného materiálu

- 1. Uistite sa, že je zariadenie zapnuté.
- 2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.





HORÚCI POVRCH

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



3. Vyberte všetky súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



▲ UPOZORNENIE

Súpravu tonerovej kazety a jednotky valca odporúčame položiť na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa elektród zvýraznených na obrázku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



4. Uchopte zelený držiak pásovej jednotky, nadvihnite pásovú jednotku nahor a potom ju vytiahnite von bez toho, aby sa dotkla zariadenia.



POZNÁMKA

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



5. Odstráňte oranžový obalový materiál a zlikvidujte ho.



Tento krok je potrebný iba v prípade, ak nádobku na odpadový toner vymieňate prvýkrát, a nie je potrebné ho vykonať v prípade použitia náhradnej nádobky na odpadový toner. Oranžové balenie je opatrením výrobcu, aby bolo zariadenie chránené pri preprave.

6. Podržte zelenú páčku nádobky na odpadový toner a vyberte ju zo zariadenia.



NEPOUŽÍVAJTE ZNOVU rovnakú nádobku na odpadový toner.

7. Rozbaľte novú nádobku na odpadový toner a vložte ju do zariadenia. Dávajte pozor, aby bola vo vyrovnanej polohe a aby sa dostala úplne na svoje miesto.



POZNÁMKA

Ø

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



8. Pásovú jednotku vložte späť do zariadenia.



9. Vložte každú súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení pre všetky štyri súpravy tonerovej kazety a jednotky valca.



10. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.

Súvisiace informácie

• Výmena spotrebného materiálu

Súvisiace témy:

Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe

Domov > Pravidelná údržba > Čistenie zariadenia

Čistenie zariadenia

Pravidelne čistite vnútornú aj vonkajšiu časť zariadenia suchou handričkou, z ktorej sa neuvoľňujú vlákna.

Keď vymieňate tonerovú kazetu alebo jednotku valca, nezabudnite vyčistiť vnútrajšok zariadenia. Ak sú vytlačené stránky zašpinené tonerom, vyčistite vnútrajšok zariadenia suchou a jemnou handričkou, z ktorej sa neuvoľňujú 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 neuvoľňujú 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.
 Tonerová kazeta



Jednotka valca







NEKLAĎTE nádobku na odpadový toner naruby, keďže z nej môže vychádzať toner.

Súvisiace informácie

• Pravidelná údržba

Ø

- Čistenie LED hláv
- Čistenie dotykového displeja LCD
- Čistenie korónových vodičov
- Čistenie jednotky valca
- Čistenie valčekov na podávanie papiera

Domov > Pravidelná údržba > Čistenie zariadenia > Čistenie LED hláv

Čistenie LED hláv

Skôr než začnete s procesom čistenia >> Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

Ak sa vyskytne problém s kvalitou tlače, napríklad svetlé alebo vyblednuté farby, biele pruhy alebo zvislé pásy na strane, vyčistite LED hlavy nasledovne:

- 1. Stlačením a podržaním (\bigcirc) vypnite zariadenie.
- 2. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



3. Utrite každé okienko LED hlavy (1) suchou, mäkkou handričkou, z ktorej sa neuvoľňujú vlákna. Okienok sa nedotýkajte prstami.



- 4. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.
- 5. Stlačením (\bigcirc) zapnite zariadenie.



• Čistenie zariadenia

▲ Domov > Pravidelná údržba > Čistenie zariadenia > Čistenie dotykového displeja LCD

Čistenie dotykového displeja LCD

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Skôr než začnete s procesom čistenia >> Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

DÔLEŽITÉ

NEPOUŽÍVAJTE žiadny typ tekutých čistidiel (s obsahom etanolu).

- 1. Stlačením a podržaním (\bigcirc) vypnite zariadenie.
- 2. Dotykový displej čistite suchou a jemnou handričkou, z ktorej sa neuvoľňujú vlákna.



3. Stlačením (\bigcirc) zapnite zariadenie.



Čistenie zariadenia

▲ Domov > Pravidelná údržba > Čistenie zariadenia > Čistenie korónových vodičov

Čistenie korónových vodičov

Skôr než začnete s procesom čistenia >> Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

1. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.





HORÚCI POVRCH

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



2. Vyberte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca.



L UPOZORNENIE

Súpravu tonerovej kazety a jednotky valca odporúčame položiť na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa elektród zvýraznených na obrázku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



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



Zelenú 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. Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



5. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.

Súvisiace informácie

• Čistenie zariadenia

Súvisiace témy:

Chybové hlásenia a hlásenia o údržbe
Domov > Pravidelná údržba > Čistenie zariadenia > Čistenie jednotky valca

Čistenie jednotky valca

- Ak sa na výtlačkoch vyskytujú čierne alebo biele opakujúce sa škvrny vo vzdialenosti 75 mm, na valci sa môže nachádzať cudzí materiál, ako napríklad lepidlo zo štítka, ktorý sa prilepil na povrch valca.
- Skôr než začnete s procesom čistenia >> Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Uistite sa, že zariadenie je v režime Pripravené.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Tlac sprav] a potom stlačte OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Tlac kon. bodiek] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačte Go (Prejsť).

Zariadenie vytlačí kontrolný list chybových bodov valca.

- 5. Stlačením a podržaním (\bigcirc) vypnite zariadenie.
- 6. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.





HORÚCI POVRCH

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



7. Farba vytlačených bodov na kontrolnom liste chybových bodov valca je farba valca, ktorý by ste mali vyčistiť. Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca, ktorá zodpovedá farbe spôsobujúcej problém.



▲ UPOZORNENIE

Súpravu tonerovej kazety a jednotky valca odporúčame položiť na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa elektród zvýraznených na obrázku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



8. Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



NEDOTÝKAJTE sa žiadneho povrchu jednotky valca inde, než na pohone jednotky valca, aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače.

9. Zdvihnite rám jednotky valca za držiak a otočte ho proti smeru hodinových ručičiek, ako je znázornené.



10. Uvoľnite uchopenie, aby rám padol dopredu, a potom pravou rukou umiestnite pohon jednotky valca dovnútra pravej strany rámu.



NEDOTÝKAJTE sa žiadneho povrchu jednotky valca inde, než na pohone jednotky valca, aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače.

11. Naklonením ľavej ruky nahor zdvihnite rám, aby bola viditeľná očíslovaná mriežka, ako je znázornené. Pravou rukou otáčajte valec a zároveň hľadajte flaky alebo nečistoty na povrchu valca.



Ø





12. Jemne utrite povrch valca suchým vatovým tampónom tak, aby nečistoty na povrchu zmizli.



POZNÁMKA

Povrch fotocitlivého valca NEČISTITE ostrým predmetom ani kvapalinami.

13. Tonerovú kazetu pevne vložte späť 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.

14. Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



- 15. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.
- 16. Stlačením (\bigcirc) zapnite zariadenie.

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Uistite sa, že zariadenie je v režime Pripravené.
- 2. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Tlac sprav] > [Valec: tlac bodov].
- 3. Stlačte [Ano].

Zariadenie vytlačí kontrolný list chybových bodov valca.

- 4. Stlačením a podržaním (\bigcirc) vypnite zariadenie.
- 5. Otvorte vrchný kryt, kým sa nezaistí v otvorenej polohe.



A VAROVANIE

HORÚCI POVRCH

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



6. Farba vytlačených bodov na kontrolnom liste chybových bodov valca je farba valca, ktorý by ste mali vyčistiť. Vytiahnite súpravu tonerovej kazety a jednotky valca, ktorá zodpovedá farbe spôsobujúcej problém.



▲ UPOZORNENIE

Súpravu tonerovej kazety a jednotky valca odporúčame položiť na čistý, rovný povrch na kus papiera pre prípad náhodného vysypania alebo rozptýlenia tonera.

DÔLEŽITÉ

NEDOTÝKAJTE sa elektród zvýraznených na obrázku, aby sa zabránilo poškodeniu zariadenia statickou elektrinou.



7. Potlačte zelenú páčku uzamknutia nadol a vyberte tonerovú kazetu z jednotky valca.



⁶ NEDOTÝKAJTE sa žiadneho povrchu jednotky valca inde, než na pohone jednotky valca, aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače.

8. Zdvihnite rám jednotky valca za držiak a otočte ho proti smeru hodinových ručičiek, ako je znázornené.



9. Uvoľnite uchopenie, aby rám padol dopredu, a potom pravou rukou umiestnite pohon jednotky valca dovnútra pravej strany rámu.



NEDOTÝKAJTE sa žiadneho povrchu jednotky valca inde, než na pohone jednotky valca, aby nedošlo k problémom s kvalitou tlače.

10. Naklonením ľavej ruky nahor zdvihnite rám, aby bola viditeľná očíslovaná mriežka, ako je znázornené. Pravou rukou otáčajte valec a zároveň hľadajte flaky alebo nečistoty na povrchu valca.



Ø





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



POZNÁMKA

Povrch fotocitlivého valca NEČISTITE ostrým predmetom ani kvapalinami.

12. Tonerovú kazetu pevne vložte späť 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.

13. Zasuňte súpravu tonerovej kazety a jednotky valca späť do zariadenia. Uistite sa, že farba tonerovej kazety zodpovedá štítku farby na zariadení.



- 14. Zatvorte vrchný kryt zariadenia.
- 15. Stlačením (\bigcirc) zapnite zariadenie.



• Čistenie zariadenia

Súvisiace témy:

· Zvýšenie kvality tlače

Domov > Pravidelná údržba > Čistenie zariadenia > Čistenie valčekov na podávanie papiera

Čistenie valčekov na podávanie papiera

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

Skôr než začnete s procesom čistenia >> Súvisiace informácie: Čistenie zariadenia

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

- 1. Stlačením a podržaním (\bigcirc) 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 (\bigcirc) zapnite zariadenie.



• Čistenie zariadenia

Súvisiace témy:

· Problémy s tlačou

Odstránenie uviaznutého papiera

Domov > Pravidelná údržba > Správna farebná tlač

Správna farebná tlač

Ak je kvalita vytlačenej farby nízka, kalibrujte výstupnú hustotu každej farby a následne vykonajte zarovnanie farieb.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Tlaciaren] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [OpravaFarieb] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Spustenie opravy] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačením ▲ vyberte [Ano].

Korekcia farieb sa spustí automaticky a bude trvať niekoľko minút.

5. Stlačte Cancel (Zrušiť).

Ø

Ø

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Ak chcete vykonať kalibráciu výstupnej hustoty každej farby a zarovnanie farieb v postupnosti, nastavte funkciu Automatická korekcia na Zapnuté.

- 1. Stlačte [Toner] > [Korekcia farieb] > [Spustenie opravy].
- 2. Stlačte [Ano].

Korekcia farieb sa spustí automaticky a bude trvať niekoľko minút.

3. Stlačte

🧧 Súvisiace informácie

- Pravidelná údržba
 - · Nastavenie funkcie automatickej korekcie
 - · Resetovanie nastavení korekcie farieb zariadenia

Súvisiace témy:

· Zvýšenie kvality tlače

Domov > Pravidelná údržba > Správna farebná tlač > Nastavenie funkcie automatickej korekcie

Nastavenie funkcie automatickej korekcie

Ak chcete, aby vaše zariadenie vždy automaticky vykonávalo zarovnanie farieb po kalibrácii farieb, zapnite funkciu Automatickej korekcie.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Tlaciaren] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [OpravaFarieb] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Autom. oprava] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 4. Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte [Zapnute] a potom stlačte OK.
- 5. Stlačte Cancel (Zrušiť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Tlaciaren] > [Korekcia farieb] > [Autom. oprava] > [Zapnute].
- 2. Stlačte

Súvisiace informácie

Správna farebná tlač

Domov > Pravidelná údržba > Správna farebná tlač > Resetovanie nastavení korekcie farieb zariadenia

Resetovanie nastavení korekcie farieb zariadenia

Ak sa výstupná farba líši od farby zobrazenej na obrazovke, skúste resetovať nastavenia korekcie farieb vášho zariadenia.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte možnosť [Tlaciaren] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [OpravaFarieb] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Resetovat] a potom stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením ▲ vyberte [Resetovat].
- 5. Stlačte Cancel (Zrušiť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte Toner] > [Korekcia farieb] > [Resetovat].
- 2. Stlačte [Ano].
- 3. Stlačte

Súvisiace informácie

Správna farebná tlač

Domov > Pravidelná údržba > Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí

Kontrola ostávajúcej životnosti súčastí

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť [Info o zariad.] a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Zivotnost suc.] a potom stlačte OK.
- Stlačením ▲ alebo ▼ vyberte časť zariadenia, ktorú chcete skontrolovať, a potom stlačte OK. Na displeji LCD sa zobrazí približná zostávajúca životnosť danej časti.
- 4. Stlačte Cancel (Zrušiť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Info. o zariadeni] > [Zivotnost suciastok].
- Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte súčasti zariadenia a potom stlačte časť zariadenia, ktorú chcete skontrolovať. Na displeji LCD sa zobrazí približná zostávajúca životnosť danej časti.
- 3. Stlačte tlačidlo

Ø

Ak chcete zobraziť približnú ostávajúcu životnosť tonerovej kazety, stlačte [Toner] > [Zivotnost tonera].

Súvisiace informácie

• Pravidelná údržba

Domov > Pravidelná údržba > Zabalenie a poslanie zariadenia

Zabalenie a poslanie zariadenia

VAROVANIE

• Keď zariadenie premiestňujete, prenášajte ho tak, ako je to znázornené na obrázku.



- Ak má zariadenie nainštalovaný(-é) voliteľný(-é) zásobník(y), voliteľný(-é) zásobník(y) vyberte PRED presúvaním zariadenia. Ak sa budete pokúšať prenášať zariadenie bez odpojenia voliteľných zásobníkov, môžete si spôsobiť zranenie alebo poškodiť zariadenie.
- Voliteľný(-é) zásobník(y) zabaľte osobitne do jeho (ich) pôvodného kartónu spolu s pôvodným obalovým materiálom.
- Ak z nejakého dôvodu musíte zariadenie prepravovať, starostlivo ho zabaľte do pôvodného obalu, aby sa počas prepravy predišlo akémukoľvek poškodeniu. Zariadenie by ste mali primerane poistiť u prepravnej spoločnosti.
 - Súčasti v balení sa môžu líšiť v závislosti od krajiny.
- 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.
- 3. Vložte zariadenie do pôvodného obalu.

4. Zariadenie, tlačové materiály a napájací kábel (ak je to relevantné) zabaľte do pôvodnej kartónovej škatule s pôvodným obalovým materiálom tak, ako to znázornené. (Originálny baliaci materiál sa môže líšiť v závislosti od vašej krajiny.)



- 5. Kartón uzavrite a zalepte páskou.
- 6. Ak máte dolný zásobník, znovu ho zabaľte tak, ako to vidíte.





Pravidelná údržba

▲ Domov > Pravidelná údržba > Výmena súčastí pravidelnej údržby

Výmena súčastí pravidelnej údržby

Nasledujúce súčasti vymieňajte pravidelne, aby sa zachovala kvalita tlače. Súčasti uvedené nižšie je potrebné vymieňať po vytlačení približne 50 000 strán ¹ pri priemere dvoch strán na tlačovú úlohu a 100 000 ^{1 2} strán pri priemere piatich strán na tlačovú úlohu (zapekacia jednotka) a približne 50 000 strán ^{1 3} (súprava na podávanie papiera pre viacúčelový zásobník).

Ak sa na displeji LCD zobrazí nasledujúce hlásenie, obráťte sa na miestneho predajcu spoločnosti Brother alebo zákaznícky servis Brother:

Hlásenie na displeji LCD	Opis
Udrzba	Vymeňte zapekaciu jednotku.
Vymen. zap. jed. ⁴	
Udrzba	Vymeňte súpravu na podávanie papiera pre viacúčelový zásobník.
Vymente PF Kit VU ³⁴⁵	

🦉 Súvisiace informácie

• Pravidelná údržba

¹ Jednostranná tlač strán formátu Letter alebo A4

² HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

³ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

⁴ Frekvencia výmen závisí od komplexnosti tlačených strán, percentuálneho pokrytia strany tlačou a typu používaného média.

⁵ Súprava obsahuje zostavu držiaka valčeka, separačnej podložky a pružiny separačnej podložky pre viacúčelový zásobník.

Domov > Nastavenia zariadenia

Nastavenia zariadenia

Prispôsobte nastavenia a funkcie tak, aby vaše zariadenie pracovalo efektívnejšie.

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

▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli

Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli

- Všeobecné nastavenia
- Tabuľky nastavení a funkcií

Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia

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

▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia > Nastavenie odpočítavania do režimu spánku

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.

Nastavenie režimu spánku nie je možné vypnúť v dôsledku ochrany životného prostredia.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo V vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Ekologia]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Cas do spanku]. Stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením možnosti ▲ alebo ▼ zadajte čas v minútach (až do 50 minút), kedy má zariadenie zostať nečinné, kým prejde do režimu spánku.
 Stlačto Co (Projeť)

Stlačte Go (Prejsť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [[Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Ekologia] > [Cas do spanku].
- 2. Zadajte časový interval nečinnosti (maximálne 50 minút), po ktorom sa zariadenie má prepnúť do režimu spánku a potom stlačte [OK].
- 3. Stlačte

Ø

Súvisiace informácie

▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia > O režime hlbokého spánku

O režime hlbokého spánku

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

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

Nastavenie režimu hlbokého spánku nie je možné vypnúť v dôsledku ochrany životného prostredia.

Relevantné modely	Ovládací panel zariadenia v režime hlbokého spánku	Podmienky, za ktorých sa zariadenie preberie
HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW	Na displeji LCD sa zobrazí Hlboky spanok.	 Zariadenie prijme úlohu. Niekto stlačí tlačidlo na ovládacom paneli.
HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	Podsvietenie displeja LCD sa vypne a indikátor LED napájania zabliká.	 Zariadenie prijme úlohu. Niekto stlačil , (b) alebo dotykový displej LCD.



Ø

Súvisiace informácie

▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia > Nastavenie režimu automatického vypnutia

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 alebo má v pamäti údaje bezpečnej tlače, neprepne sa do režimu vypnutia(dostupné pre určité modely).

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

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Ekologia]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Auto. vypnutie]. Stlačte tlačidlo OK.
- Stlačením ▲ alebo ▼ zadajte čas (1, 2, 4 alebo 8 hodín), kedy má zariadenie zostať nečinné, kým prejde do režimu vypnutia.
- 3. Stlačte tlačidlo Go (Prejsť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Ekologia] > [Auto. vypnutie].
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte, ako dlho má zariadenie ostať nečinné kým prejde do režimu vypnutia, a potom stlačte požadovanú možnosť.
- 3. Stlačte

Súvisiace informácie

Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia > Nastavenie jasu podsvietenia displeja LCD

Nastavenie jasu podsvietenia displeja LCD

```
Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
```

Ak máte problém s čítaním textu na displeji LCD, môže vám pomôcť zmena nastavenia jasu.

Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [LCD nastavenia] > [Podsvietenie].

- 2. Stlačte požadovanú možnosť:
 - [Svetla]
 - [Stredne]
 - [Tmava]
- 3. Stlačte



Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia > Zmena doby podsvietenia displeja LCD

Zmena doby podsvietenia displeja LCD

```
Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
```

Nastavte, ako dlho bude zapnuté podsvietenie displeja LCD.

- Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [LCD nastavenia] > [Casovac jasu].
- 2. Stlačte požadovanú možnosť:
 - [10 sek]
 - [20 sek]
 - [30 sek]
- 3. Stlačte



▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia > Zníženie spotreby tonera

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.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Ekologia]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Uspora tonera]. Stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte [Zapnute] a potom stlačte Go (Prejsť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- Stlačte [[Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Ekologia] > [Uspora tonera].
- 2. Stlačte [Zapnute] alebo [Vyp.].
- 3. Stlačte

Súvisiace informácie

Všeobecné nastavenia

Súvisiace témy:

Zvýšenie kvality tlače

▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia > Zníženie hluku pri tlači

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.

>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW >> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Vseob. nastav.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Ekologia]. Stlačte tlačidlo OK.
 - c. Vyberte položku [Tichy rezim]. Stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte voľbu [Zapnute] alebo [Vyp.] a potom stlačte Go (Prejsť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.] > [Ekologia] > [Tichy rezim].
- 2. Stlačte [Zapnute] alebo [Vyp.].
- 3. Stlačte

Súvisiace informácie

▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Všeobecné nastavenia > Zmena jazyka displeja LCD

Zmena jazyka displeja LCD

V prípade potreby môžete zmeniť jazyk zobrazenia na displeji LCD.

Táto funkcia nie je v niektorých krajinách dostupná.

```
>> HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW
>> HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
```

HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

- 1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nasledujúce položky:
 - a. Vyberte položku [Uvodne nast.]. Stlačte tlačidlo OK.
 - b. Vyberte položku [Miestny jazyk]. Stlačte tlačidlo OK.
- 2. Stlačením ▲ alebo ▼ zobrazte svoj jazyk a potom stlačte Go (Prejsť).

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

- 1. Stlačte 👔 [Nastavenia] > [Vsetky nastav.] > [Uvodne nast.] > [Miestny jazyk].
- 2. Stlačte možnosť jazyka.
- 3. Stlačte

Súvisiace informácie

Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Tabuľky nastavení a funkcií

Tabuľky nastavení a funkcií

Tabuľky Nastavenia vám pomôžu pochopiť štruktúru ponuky a voľby, ktoré sa nachádzajú v programoch zariadenia.

- Tabulky nastavení (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)
- Tabuľky nastavení (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)
- Tabuľky funkcií (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Tabuľky nastavení a funkcií > Tabuľky nastavení (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW)

Tabuľky nastavení (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW)

Súvisiace modely: HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

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

```
>> [Vseob. nastav.]
>> [Tlaciaren]
>> [Siet]
>> [Tlac sprav]
>> [Info o zariad.]
>> [Uvodne nast.]
```

[Vseob. nastav.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Opis
Nastav. zasob.	Typ papiera	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru v štandardnom zásobníku na papier.
	Velk.papiera	-	Výber formátu papiera vloženého do štandardného zásobníka.
	Manual. pod.	-	Môžete vybrať, či chcete tlačiť z otvoru manuálneho podávania.
	Umiest. tlace	Okraj X	Presunutie začiatočnej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Okraj Y	Presunutie začiatočnej pozície tlače (v ľavom hornom rohu strany) zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Skont. papier	-	Voľba, či sa má zobraziť výzva na kontrolu zhodnosti formátov papiera v zariadení s nastavením Formát papiera.
Ekologia	Rezim Eco	-	Súčasne zapnite nasledujúce nastavenia zariadenia:
			 Obojstranna tlac: Dlhy okraj ¹ (dostupné pre určité modely)
			• Cas do spanku: O min
			• Tichy rezim:Zapnute ¹
			• Uspora tonera:Zapnute ¹
	Uspora tonera	-	Zvýšenie výťažnosti tonerovej kazety.
	Cas do spanku	-	Nastavenie časového úseku, po ktorom má zariadenie prejsť 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 držania tlačidla
	Rolovanie sprav	-	Nastavenie času v sekundách, ako rýchlo sa bude posúvať LCD správa naprieč displejom LCD. Od úrovne 1 (0,2 s) po úroveň 10 (2 s).
	LCD kontrast	-	Úprava kontrastu displeja LCD.
	Auto Online	-	Nastavenie, aby sa zariadenie po 30 sekundách nečinnosti vrátilo do režimu Pripravené.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Opis
Zamok nastav.	-	-	Uzamknutie nastavení zariadenia pomocou hesla uzamknutia nastavení.
Rozhranie	Vybrat	-	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.
Ca	Cas Auto IF	-	Nastavenie doby uplynutia časového limitu funkcie automatického výberu rozhrania.
	Vstupny buffer	-	Zvýšenie alebo zníženie kapacity vstupnej pamäte.

1 Zmena tohto nastavenia je možná, len keď zmeníte niektoré iné nastavenia zariadenia pomocou ovládania cez webové rozhranie.

[Tlaciaren]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Opis
Emulacia	-	-	Vyberte režim emulácie.
Kvalita	-	-	Výber kvality tlače.
Moznosti tlace	Zoznam pisma	HP LaserJet	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka HP LaserJet.
		BR-Script 3	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka BR- Script.
	Skuska tlace	-	Vytlačenie testovacej strany.
Obojstranny	Obojstranna tlac	-	Výber, či bude tlačiareň tlačiť na obe strany papiera.
(HL-L3240CDW)	Jeden obrazok	-	Pre tlačovú úlohu, kde je poslednou stranou jednostranný obrázok, vyberte možnosť 1-str. podav., ktorá skráti čas tlače. Ak používate predtlačený papier, je potrebné vybrať možnosť 2-str. podav Pokiaľ pre predtlačený papier vyberiete možnosť 1-str. podav., posledná strana sa vytlačí na opačnej strane.
Aut. pokracovat	-	-	Vyberte, ak chcete, aby zariadenie automaticky odstránilo chyby týkajúce sa veľkosti papiera alebo chyby týkajúce sa typu médií.
Vystupne farby	-	-	Nastavenie farby výstupu.
Typ papiera	-	-	Nastavenie typu papiera.
Velk.papiera	-	-	Nastavenie veľkosti papiera.
Kopie	-	-	Nastavenie počtu vytlačených strán.
Orientacia	-	-	Nastavenie strán na tlač v orientácii na výšku alebo na šírku.
Zdor. okrajov	-	-	Zvýšenie ostrosti textu.
Umiest. tlace	Okraj X	-	Presunutie začiatočnej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Okraj Y	-	Presunutie začiatočnej pozície tlače (v ľavom hornom rohu 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. (K dispozícii len pre isté písma.)

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Opis
HP LaserJet	Velkost fontu	-	Nastavenie veľkosti písma.
			(K dispozícii len pre isté písma.)
	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	-	Vyberte, či chcete, aby pri dosiahnutí pravého okraja došlo k posunu riadkov a návratu vozíka.
	Auto PRESKOCIT	-	Vyberte, či chcete, aby pri dosiahnutí spodného okraja došlo k posunu riadkov a návratu vozíka.
	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.
	Horny okraj	-	Nastavenie vzdialenosti vrchného okraja od hornej hrany papiera.
	Spodny 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.
BR-Script 3	Chyba tlace	-	Výber, či zariadenie vytlačí informácie o chybách, keď dôjde k chybám.
	CAPT	-	Keď tlačíte PS súbor vytvorený ovládačom PS od inej spoločnosti než Brother, použite technológiu CAPT (Colour Advanced Printing Technology), aby ste dosiahli optimálnu kvalitu tlače.
			Farby a fotografie budú zreteľnejšie a presnejšie. Rýchlosť tlače bude nižšia.
PDF	Viacero stran	-	Nastavenie rozvrhnutia strany pri tlači viacerých strán.
	Tlac do PDF	-	Úprava nastavenia tlače PDF pre tlač komentárov alebo pečiatok v súbore PDF spoločne s textom.
	Umiest.na str.	-	Vyberte v prípade, ak zariadenie mení veľkosť strán PDF súboru tak aby sa prispôsobili veľkosti papiera.
OpravaFarieb	Spustenie opravy	-	Spustenie kalibrácie farieb na kontrolu a opravu farieb.
	Resetovat	-	Resetovanie parametrov kalibrácie na predvolené nastavenia.
	Autom. oprava	-	Nastavenie zariadenia na automatické vykonávanie kalibrácie a registrácie farieb.
	Nastav.farieb	Rezim nastavenia	Vyberte, či chcete použiť farebné nastavenia tlače zariadenia alebo ovládača tlačiarne.
		Farebny rezim	Výber farebného režimu.
		Vylepsit sivu	Zapnutím alebo vypnutím zlepšíte kvalitu tieňovaných častí obrázka.
		Vylepsit ciernu	Ak sa čierna grafika nevytlačí správne, zapnite alebo vypnite túto funkciu.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Opis
OpravaFarieb	Nastav.farieb	Jas	Úprava jasu.
		Kontrast	Úprava kontrastu.
		Cervena	Úprava červenej farby.
		Zelena	Úprava zelenej farby.
Modr	Modra	Úprava modrej farby.	
Reset. tlac.	-	-	Obnovenie nastavení zariadenia na výrobné nastavenia.

[Siet]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Kab. LAN (HL-L3240CDW)	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vašim 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 adries pre lokálne prepojenie ¹ .
		IPv6	-	Zapnutie alebo vypnutie protokolu IPv6.
	Ethernet	-	-	Výber režimu linky Ethernet.
	Stav kabl. siete	-	-	Zobrazenie stavu pripojenia káblovej siete.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Nast. predvol.	-	-	Obnovte výrobné nastavenia káblovej siete vášho zariadenia.
	Povol. kabl.	-	-	Zapnutie alebo vypnutie rozhrania káblového pripojenia.
WLAN (Wi-Fi)	Najst siet	-	-	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou sprievodcu nastavením.
	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
WLAN (Wi-Fi)	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 adries pre lokálne prepojenie ¹ .
		IPv6	-	Zapnutie alebo vypnutie protokolu IPv6.
	WPS/tlacitko push	-	-	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete stlačením jediného tlačidla.
	WPS/kod PIN	-	-	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.
	Stav WLAN	Stav	-	Zobrazenie stavu pripojenia bezdrôtovej siete.
		Signal	-	Zobrazenie intenzity signálu bezdrôtovej siete.
		Kanal	-	Zobrazenie používaného kanálu, keď je voľba Stav nastavená na Aktivne.
		Rychlost	-	Zobrazenie rýchlosti pripojenia, keď je voľba Stav nastavená na Aktivne.
		SSID	-	Zobrazte bezdrôtový identifikátor SSID (názov siete).
		Komunik. rezim	-	Zobrazenie aktuálneho režimu komunikácie.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Nast. predvol. (HL-L3240CDW)	-	-	Obnovte výrobné nastavenia bezdrôtovej siete vášho zariadenia.
	Povolit WLAN	-	-	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtového rozhrania.
Wi-Fi Direct	Manualne	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct.
	Majitel skup.	-	-	Nastavenie vášho zariadenia ako majiteľa skupiny.
	Tlacitko push	-	-	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.
	Info o zar.	Nazov zariad.	-	Zobrazenie názvu vášho zariadenia.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Wi-Fi Direct	Info o zar.	SSID	-	Zobrazenie SSID majiteľa skupiny (názov siete).
		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 Silny.
		Kanal	-	Zobrazenie používaného kanálu, keď je voľba Stav nastavená na možnosť M/S aktivne alebo Klient aktivny.
		Rychlost	-	Zobrazenie rýchlosti pripojenia, keď je voľba Stav nastavená na možnosť M/S aktivne alebo Klient aktivny.
	Zap. rozhranie	-	-	Aktivovanie alebo deaktivovanie pripojenia Wi-Fi Direct.
Webova sprava	-	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia ovládania cez webové rozhranie.
				Ak aktivujete túto funkciu, nezabudnite určiť spôsob pripojenia k ovládaniu cez webové rozhranie.
IPsec	-	-	-	IPsec je voliteľná funkcia zabezpečenia protokolu IP, ktorá poskytuje služby overenia a šifrovania. Pred zmenou týchto nastavení vám odporúčame kontaktovať vášho správcu siete.
Glob. detekcia	Povol detekciu	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia funkcie Global Detect, ktorá rozpoznáva a upozorňuje používateľa, keď sa používateľ neúmyselne pripojí ku globálnej sieti.
	Odmiet.prist.	-	-	Deaktivácia pripojenia ku globálnej sieti.
Reset siete	-	-	-	Obnovenie hodnôt všetkých sieťových nastavení zariadenia na predvolené.

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, pridelí 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 3	Úroveň 4	Opis
Nast.tlaciarne	-	Vytlačenie strany s nastavením tlačiarne.
Konfig. siete	-	Vytlačenie správy o konfigurácii siete.
Tlac zoznam sub	-	Vytlačenie zoznamu údajov uložených v pamäti.
Tlac kon. bodiek	-	Vytlačenie kontrolného zoznamu chybových bodov valca.
Záznam WLAN	-	Vytlačte správu o diagnostike bezdrôtového pripojenia.
[Info o zariad.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Opis
Seriove cislo	-	Zobrazenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	Verzia Main	Zobrazenie verzie firmvéru zariadenia.
	Verzia zabezp.	
Pocitadl.stran	Celkovo	Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
	Farba	Zobrazí sa celkový počet farebných vytlačených strán.
	Ciernobiela	Zobrazenie celkového počtu čiernobielych vytlačených strán.
Zivotnost suc. ¹	Toner	Zobrazí sa zostávajúca životnosť každého tonera.
	Valec	Zobrazí sa zostávajúca životnosť každej jednotky valca.
	Pas	Zobrazí sa zostávajúca životnosť pásovej jednotky.
	Zapek.jednot.	Zobrazí sa zostávajúca životnosť zapekacej jednotky.

¹ Životnosť dielov je približná a môže sa líšiť podľa typu použitia.

[Uvodne nast.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Opis		
Resetovat Reset zariadenia		Obnovenie všetkých zmenených nastavení zariadenia.		
	Reset siete	Obnovenie všetkých sieťových nastavení na výrobné nastavenia.		
Vyrobny Reset Obnovenie všetkých nastav operáciu vykonajte pred likv		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

• Tabuľky nastavení a funkcií

Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Tabuľky nastavení a funkcií > Tabuľky nastavení (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Tabuľky nastavení (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

```
>> [Nastavenia]
>> [Vseob. nastav.]
>> [Tlaciaren]
>> [Siet]
>> [Tlac sprav]
>> [Info. o zariadeni]
>> [Uvodne nast.]
```

[Nastavenia]

[Nastavenia]

Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy		
Toner	Zivotnost tonera	-	Zobrazenie približnej zostávajúcej životnosti tonera.		
	Skuska tlace	-	Vytlačenie skúšobnej strany.		
	Korekcia farieb	Spustenie opravy	Spustenie kalibrácie farieb na kontrolu a opravu farieb.		
		Resetovat	Resetovanie parametrov kalibrácie na predvolené nastavenia.		
	Kontrola tonerovej	Cierna	Zobrazenie informácií o vloženej tonerovej kazete na		
	kazety	Purpur	displeji LCD, napriklad ci je tonerova kazeta originalna.		
		Azurova			
		Zlta			
Siet	Kab. LAN (HL-L8240CDW)	-	Prístup k ponukám nastavenia káblovej siete LAN.		
	WLAN (Wi-Fi)	-	Prístup k ponukám nastavenia siete WLAN.		
Wi-Fi Direct	-	-	Prístup do ponúk nastavenia Wi-Fi Direct.		
Nastav. zasob.	-	-	Prístup k ponukám nastavenia zásobníka.		
Rezim Eco	-	-	Súčasne zapnite nasledujúce nastavenia zariadenia:		
			• Obojstranna tlac:Dlhy okraj ¹		
			• Cas do spanku:0 min		
			• Casovac jasu:10 sek.		
			• Tichy rezim:Zapnute ¹		
			• Uspora tonera:Zapnute ¹		
Vsetky nastav.	-	-	Konfigurácia podrobných nastavení.		

1 Zmena tohto nastavenia je možná, len keď zmeníte niektoré iné nastavenia zariadenia pomocou ovládania cez webové rozhranie.

[Vseob. nastav.]

[Vsetky nastav.] > [Vseob. nastav.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Nastav. zasob.	Typ papiera	Zas. VU	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru vo viacúčelovom zásobníku.
		Zasobnik 1	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru v štandardnom zásobníku na papier.
		Zasobnik 2 ¹ (HL-L8240CDW)	-	Výber typu papiera, ktorý zodpovedá papieru vo voliteľnom zásobníku (Zásobník 2).
	Velk.papiera	Zas. VU	-	Výber formátu papiera vloženého do viacúčelového zásobníka.
		Zasobnik 1	-	Výber formátu papiera vloženého do štandardného zásobníka.
		Zasobnik 2 ¹ (HL-L8240CDW)	-	Výber formátu papiera vloženého do voliteľného zásobníka (Zásobník 2).
	Pouzit. zas.	-	-	Vyberte zásobník na papier, ktorý chcete používať.
	Priorita	-	-	Keď je v ponuke Pouzit. zas. vybratá možnosť Auto, môžete vybrať poradie, v ktorom bude zariadenie používať zásobníky na papier obsahujúce papier s rovnakým formátom.
	Umiest. tlace	Zas. VU	Okraj X	Presunutie začiatočnej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatočnej pozície tlače (v ľavom hornom rohu strany) zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Zasobnik 1	Okraj X	Presunutie začiatočnej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatočnej pozície tlače (v ľavom hornom rohu strany) zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Zasobnik 2 ¹ (HL-L8240CDW)	Okraj X	Presunutie začiatočnej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
			Okraj Y	Presunutie začiatočnej pozície tlače (v ľavom hornom rohu strany) zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Vynechanie zasob (HL-L8240CDW)	-	-	Výber konkrétneho zásobníka, ktorý sa nemá používať, lebo je v ňom papier s nesprávnym formátom.
	Separ. zasobnik (HL-L8240CDW)	-	-	Výber zásobníka, ktorý obsahuje papier používaný na oddeľovanie, vkladaný medzi jednotlivé tlačové úlohy.
	Skont. papier	-	-	Výber, či sa má alebo nemá po odobratí zásobníka na papier zo zariadenia zobrazovať hlásenie s výzvou, že je nutné skontrolovať typ a formát papiera.

¹ Dostupné, ak je nainštalovaný voliteľný zásobník.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy		
LCD	Podsvietenie	-	-	Nastavenie jasu podsvietenia displeja LCD.		
nastavenia	Casovac jasu	-	-	Nastavenie dĺžky podsvietenia displeja LCD po poslednom dotyku prsta.		
Nastav. obrazov	Zobrazit info	IP Adresa	-	Výber, či sa má na domovskej obrazovke zariadenia zobraziť adresa IP zariadenia.		
Ekologia	Rezim Eco	-	-	Súčasne zapnite nasledujúce nastavenia zariadenia:		
				• Obojstranna tlac:Dlhy okraj ²		
				• Cas do spanku:0 min		
				• Casovac jasu:10 sek.		
				• Tichy rezim:Zapnute ²		
				• Uspora tonera:Zapnute ²		
	Uspora tonera	-	-	Zvýšenie výťažnosti tonerovej kazety.		
	Cas do spanku	-	-	Nastavenie časového úseku, po ktorom má zariadenie prejsť 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.		
Zamok	Nastavit heslo	-	-	Zabránenie neoprávneným používateľom		
nastav.	Blok. Vyp.⇒Zap.	-	-	meniť nastavenia zariadenia.		
	Nove heslo	-	-			
	(K dispozícii len pri prvom zadaní hesla.)					
Rozhranie	Vybrat	-	-	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.		
Vymazat UlozenÉ	Makro ID=	-	-	Vymazanie zaregistrovaných údajov Macro (Makro).		
	ID streamu	-	-	Vymazanie registrovaných údajov Stream.		
	ID PÍsma=	-	-	Vymazanie zaregistrovaných údajov Font (Písmo).		
	Vymaz.vsetko	-	-	Obnovenie údajov Makro a Písmo vášho zariadenia na predvolené nastavenia.		

[Tlaciaren]

[Vsetky nastav.] > [Tlaciaren]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Popisy	
Emulacia	-	-	Vyberte režim emulácie.	
Kvalita	-	-	Výber kvality tlače.	

² Zmena tohto nastavenia je možná, len keď zmeníte niektoré iné nastavenia zariadenia pomocou ovládania cez webové rozhranie.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Popisy
Moznosti tlace	Zozn. fontov	HP LaserJet	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka HP LaserJet.
		BR-Script 3	Vytlačí sa zoznam písiem a ukážky jazyka BR-Script.
	Skuska tlace	-	Vytlačenie testovacej strany.
Obojstranny	Obojstranna tlac	-	Výber, či bude tlačiareň tlačiť na obe strany papiera.
	Jeden obrazok	-	Pre tlačovú úlohu, kde je poslednou stranou jednostranný obrázok, vyberte možnosť 1- str. podav., ktorá skráti čas tlače. Ak používate predtlačený papier, je potrebné vybrať možnosť 2-str. podav Pokiaľ pre predtlačený papier vyberiete možnosť 1- str. podav., posledná strana sa vytlačí na opačnej strane.
Auto pokracovaie	-	-	Toto nastavenie vyberte, ak chcete, aby zariadenie odstránilo chyby týkajúce sa veľkosti papiera alebo chyby týkajúce sa typu médií a použilo papier z iných zásobníkov.
Vystupne farby	-	-	Nastavenie farby výstupu.
Typ papiera	-	-	Nastavenie typu papiera.
Velk.papiera	-	-	Nastavenie veľkosti papiera.
Коріе	-	-	Nastavenie počtu vytlačených strán.
Orientacia	-	-	Nastavenie strán na tlač v orientácii na výšku alebo na šírku.
Zdor. okrajov	-	-	Zvýšenie ostrosti textu.
Umiest. tlace	Zas. VU	Okraj X	Presunutie začiatočnej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Okraj Y	Presunutie začiatočnej pozície tlače (v ľavom hornom rohu strany) zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Zasobnik 1	Okraj X	Presunutie začiatočnej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Okraj Y	Presunutie začiatočnej pozície tlače (v ľavom hornom rohu strany) zvislo od -500 (nahor) do +500 (nadol) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
	Zasobnik 2 (HL-L8240CDW)	Okraj X	Presunutie začiatočnej pozície tlače (ľavý horný roh strany) vodorovne od -500 (vľavo) do +500 (vpravo) bodov pri rozlíšení 300 dpi.
		Okraj Y (HL-L8240CDW)	Presunutie začiatočnej pozície tlače (v ľavom hornom rohu 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	Cislo fontu	Nastavenie čísla písma.
		Cislo fontu	Nastavenie čísla zavádzaného písma.
			Táto ponuka sa zobrazí v prípade, ak je na zariadení Brother nainštalované zavádzané písmo.
	Roztec fontu	-	Nastavenie rozstupu písma.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Popisy		
HP LaserJet			(K dispozícii len pre isté písma.)		
	Velkost fontu	-	Nastavenie veľkosti písma.		
			(K dispozícii len pre isté písma.)		
	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	-	Vyberte, či chcete, aby pri dosiahnutí pravého okraja došlo k posunu riadkov a návratu vozíka.		
	Auto PRESKOCIT	-	Vyberte, či chcete, aby pri dosiahnutí spodného okraja došlo k posunu riadkov a návratu vozíka.		
	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.		
	Horny okraj	-	Nastavenie vzdialenosti vrchného okraja od hornej hrany papiera.		
	Spodny 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.		
BR-Script 3	Chyba tlace	-	Výber, či zariadenie vytlačí informácie o chybách, keď dôjde k chybám.		
	CAPT	-	Keď tlačíte PS súbor vytvorený ovládačom PS od inej spoločnosti než Brother, použite technológiu CAPT (Colour Advanced Printing Technology), aby ste dosiahli optimálnu kvalitu tlače.		
			Farby a fotografie budú zreteľnejšie a presnejšie. Rýchlosť tlače bude nižšia.		
PDF	Viacero stran	-	Nastavenie rozvrhnutia strany pri tlači viacerých strán.		
	PDF Moznosti tlace	-	Úprava nastavenia tlače PDF pre tlač komentárov alebo pečiatok v súbore PDF spoločne s textom.		
	PDF Upravit na stranu	-	Vyberte v prípade, ak zariadenie mení veľkosť strán PDF súboru tak aby sa prispôsobili veľkosti papiera.		
Ponuka pre kopiu (HL-L8240CDW)	Kopia	-	Povolenie alebo zakázanie funkcie kópie príjemcu.		
	Kopie	-	Nastavenie počtu vytlačených strán.		
	Kopial zasobnik	-	Výber zásobníka, ktorý sa má používať na kópiu1.		

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Popisy
Ponuka pre kopiu	Kopial stream	-	Výber streamu pre kópiu1.
(HL-L8240CDW)	Kopia2 zasobnik Kopia8 zasobnik	-	Výber zásobníka, ktorý sa má používať na kópiu2 až kópiu8.
	Kopia2 stream Kopia8 stream	-	Výber streamu pre kópiu2 až 8.
Korekcia farieb	Spustenie opravy	-	Spustenie kalibrácie farieb na kontrolu a opravu farieb.
	Resetovat	-	Resetovanie parametrov kalibrácie na predvolené nastavenia.
	Autom. oprava	-	Nastavenie zariadenia na automatické vykonávanie kalibrácie a registrácie farieb.
	Nastav. farieb	Rezim nastavenia	Vyberte, či chcete použiť farebné nastavenia tlače zariadenia alebo ovládača tlačiarne.
		Farebny rezim	Výber farebného režimu.
		Vylepsena siva farba	Zapnutím alebo vypnutím zlepšíte kvalitu tieňovaných častí obrázka.
		Tlac vylepsenej ciernej	Ak sa čierna grafika nevytlačí správne, zapnite alebo vypnite túto funkciu.
		Jas	Úprava jasu.
		Kontrast	Úprava kontrastu.
		Cervena	Úprava červenej farby.
		Zelena	Úprava zelenej farby.
		Modra	Úprava modrej farby.
Resetovat tlaciaren	-	-	Obnovenie nastavení zariadenia na výrobné nastavenia.

[Siet]

[Vsetky nastav.] > [Siet]

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Kab. LAN (HL-L8240CDW)	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	-	Zadajte adresu brány.
		Názov uzla	-	Zadajte názov uzla.
		Konfiguracia WINS	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Stanovenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Stanovenie adresy IP sekundárneho servera DNS.

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
Kab. LAN (HL-L8240CDW)	TCP/IP	APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adries pre lokálne prepojenie ¹
		IPv6	-	Zapnutie alebo vypnutie protokolu IPv6.
	Ethernet	-	-	Výber režimu linky Ethernet.
	Stav kabl. pripojenia	-	-	Zobrazenie stavu pripojenia káblovej siete.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Nast. predvol.	-	-	Obnovte výrobné nastavenia káblovej siete vášho zariadenia.
	Povol. kabl.	-	-	Zapnutie alebo vypnutie rozhrania káblového pripojenia.
WLAN (Wi-Fi)	Najst Wi-Fi siet	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete.
	TCP/IP	Boot metoda	-	Výber IP metódy, ktorá najviac vyhovuje vašim potrebám.
		IP Adresa	-	Zadajte adresu IP.
		Maska podsiete	-	Zadajte masku podsiete.
		Vstupna brana	-	Zadajte adresu brány.
		Názov uzla	-	Zadajte názov uzla.
		Konfiguracia WINS	-	Výber konfiguračného režimu WINS.
		WINS Server	Primarne	Určenie adresy IP primárneho servera WINS.
			Sekundarne	Určenie adresy IP sekundárneho servera WINS.
		DNS Server	Primarne	Stanovenie adresy IP primárneho servera DNS.
			Sekundarne	Stanovenie adresy IP sekundárneho servera DNS.
		APIPA	-	Automatické pridelenie adresy IP z rozsahu adries pre lokálne prepojenie ¹ .
		IPv6	-	Zapnutie alebo vypnutie protokolu IPv6.
	WPS/tlacitko push	-	-	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete stlačením jediného tlačidla.
	WPS/kod PIN	-	-	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.
	Stav WLAN	Stav	-	Zobrazenie stavu pripojenia bezdrôtovej siete.
		Signal	-	Zobrazenie intenzity signálu bezdrôtovej siete.
		SSID	-	Zobrazte bezdrôtový identifikátor SSID (názov siete).

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
WLAN (Wi-Fi)	Stav WLAN	Komunik. rezim	-	Zobrazenie aktuálneho režimu komunikácie.
	Adresa MAC	-	-	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Nast. predvol. (HL-L8240CDW)	-	-	Obnovte výrobné nastavenia bezdrôtovej siete vášho zariadenia.
	Povolit WLAN	-	-	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtového rozhrania.
Wi-Fi Direct	Manualne	-	-	Manuálna konfigurácia nastavení siete Wi-Fi Direct.
	Majitel skup.	-	-	Nastavenie vášho zariadenia ako majiteľa skupiny.
	Tlacitko push	-	-	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.
	Informacie o zariad.	Nazov zariad.	-	Zobrazenie názvu vášho zariadenia.
		SSID	-	Zobrazenie SSID majiteľa skupiny (názov siete).
		IP Adresa	-	Zobrazí sa adresa IP vášho zariadenia.
	Informacia o stave	Stav	-	Zobrazenie stavu siete Wi-Fi Direct.
		Signal	-	Zobrazenie aktuálnej intenzity signálu siete Wi-Fi Direct.
	Zap. rozhranie	-	-	Aktivovanie alebo deaktivovanie pripojenia Wi-Fi Direct.
NFC (HL-L8240CDW)	-	-	-	Zapnutie alebo vypnutie funkcie NFC.
Nastavenia weboveho	Nastavenie proxy	Pripojenie proxy	-	Zmena nastavení pripojenia na web.
pripojenia		Adresa	-	
		Port	-	
		Meno pouzivatela	-	
		Heslo	-	
Webova sprava	-	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia ovládania cez webové rozhranie. Ak aktivujete túto funkciu, nezabudnite určiť spôsob pripojenia k ovládaniu cez webové rozhranie.
IPsec	-	-	-	IPsec je voliteľná funkcia zabezpečenia protokolu IP, ktorá poskytuje služby overenia a šifrovania. Pred zmenou

Úroveň 3	Úroveň 4	Úroveň 5	Úroveň 6	Popisy
				týchto nastavení vám odporúčame kontaktovať vášho správcu siete.
Globalna detekcia	Povolit detekciu	-	-	Aktivácia alebo deaktivácia funkcie Global Detect, ktorá rozpoznáva a upozorňuje používateľa, keď sa používateľ neúmyselne pripojí ku globálnej sieti.
	Odmietnut pristup	-	-	Deaktivácia pripojenia ku globálnej sieti.
Reset siete	-	-	-	Obnovenie hodnôt všetkých sieťových nastavení zariadenia na predvolené.

Ak je pri pripojení do siete nastavená funkcia zariadenia "Metóda BOOT" na hodnotu "Auto", zariadenie sa pokúsi o nastavenie adresy IP a masky podsiete podľa zavádzacieho servera, napríklad DHCP. Ak sa nepodarí nájsť zavádzací server, pridelí 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]

[Vsetky nastav.] > [Tlac sprav]

Úroveň 3	Popisy	
Nastavenia tlaciarne	Vytlačenie strany s nastavením tlačiarne.	
Konfiguracia siete	Vytlačenie správy o konfigurácii siete.	
Tlac zoznam sub	Vytlačenie zoznamu údajov uložených v pamäti.	
Valec: tlac bodov	Vytlačenie kontrolného zoznamu chybových bodov valca.	
Záznam WLAN	Vytlačte správu o diagnostike bezdrôtového pripojenia.	

[Info. o zariadeni]

[Vsetky nastav.] > [Info. o zariadeni]

Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
Seriove cislo	-	Zobrazenie sériového čísla zariadenia.
Verzia firmvéru	Verzia Main	Kontrola verzie firmvéru zariadenia.
	Verzia Sub3	
	Verzia zabezpecenia	
Aktual. firmveru	-	Aktualizujte firmvér zariadenia na najnovšiu verziu.
Aut. kont. firmveru	-	Zobrazenie informácií o firmvéri na domovskej obrazovke.
Pocitadl.stran	Spolu	Zobrazenie celkového počtu vytlačených strán.
	Farba	Zobrazí sa celkový počet farebných vytlačených strán.
	Ciernobiela	Zobrazenie celkového počtu čiernobielych vytlačených strán.
Zivotnost suciastok ¹	Valec	Zobrazí sa zostávajúca životnosť každej jednotky valca.
	Pas	Zobrazí sa zostávajúca životnosť pásovej jednotky.
	Zapekacia jednotka	Zobrazí sa zostávajúca životnosť zapekacej jednotky.
	Suprava PF VU	Zobrazenie zostávajúcej životnosti súpravy podávača papiera viacúčelového zásobníka.

1 Životnosť dielov je približná a môže sa líšiť podľa typu použitia.

[Uvodne nast.]

[Vsetky nastav.] > [Uvodne nast.]

Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
Resetovat	Resetovaniezariadenia	Obnovenie všetkých zmenených nastavení zariadenia, napríklad typu papiera.
	Reset siete	Obnovenie hodnôt všetkých sieťových nastavení zariadenia na predvolené.
	Vyrobny Reset	Resetovanie zariadenia a vrátenie všetkých nastavení tlačiarne (vrátane nastavení príkazov) na výrobné hodnoty.
Miestny jazyk	-	Výber jazyka displeja LCD podľa vašej krajiny.

Súvisiace informácie

• Tabuľky nastavení a funkcií

Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia na ovládacom paneli > Tabuľky nastavení a funkcií > Tabuľky funkcií (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Tabuľky funkcií (HL-L8230CDW/HL-L8240CDW)

Súvisiace modely: HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

```
>> [Toner]
>> Nastavenie Wi-Fi
>> [Funkcie]
>> [Bezpecna tlac]
```

[Toner]



Úroveň 2	Úroveň 3	Úroveň 4	Popisy
(Toner)	Zivotnost tonera	-	Zobrazenie približnej zostávajúcej životnosti tonera pre jednotlivé farby.
	Skuska tlace	-	Vytlačenie testovacej strany.
	Korekcia farieb	Spustenie opravy	Vykonajte kalibráciu farieb s cieľom kontroly a opravy farieb a potom vykonajte registráciu s cieľom zosúladenia tlačovej pozície každej farby.
		Resetovat	Resetovanie parametrov kalibrácie na predvolené nastavenia.
	Kontrola tonerovej kazety	Cierna	Zobrazenie informácií o vloženej tonerovej kazete na
		Purpur	displeji LCD, napríklad či je tonerová kazeta originálna.
		Azurova	
		Zlta	

Nastavenie Wi-Fi

滚 (Nastavenie Wi-Fi)

Úroveň 2	Úroveň 3	Popisy
(Nastavenie Wi-Fi)	Najst Wi-Fi siet	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou sprievodcu nastavením.
	TCP/IP 1	Zmena nastavení TCP/IP.
	WPS/tlacitko push	Konfigurácia nastavení bezdrôtovej siete stlačením jediného tlačidla.
	WPS/kod PIN 1	Konfigurácia nastavenia bezdrôtovej siete pomocou WPS s PIN kódom.
	Stav WLAN 1	Zobrazenie stavu pripojenia bezdrôtovej siete.
	Adresa MAC 1	Zobrazte MAC adresu vášho zariadenia.
	Nast. predvol. ¹ (HL-L8240CDW)	Obnovte výrobné nastavenia bezdrôtovej siete vášho zariadenia.
	Povolit WLAN 1	Zapnutie alebo vypnutie bezdrôtového rozhrania.

¹ Dostupné po nakonfigurovaní Wi-Fi[®] pripojenia.

[Funkcie]

[Funkcie]

Úroveň 2	Úroveň 3	Popisy
(Funkcie)	Web	Stlačením pripojíte vaše zariadenie k internetovej službe.
	Priama tlac (HL-L8240CDW)	Stlačením prejdete do ponuky Priama tlač.

[Bezpecna tlac]

[Bezpecna tlac]

Úroveň 2	Popisy
(Bezpecna tlac)	Keď zadáte svoje štvorciferné heslo, môžete tlačiť údaje uložené v pamäti zariadenia.
	Aktívne len ak má zariadenie zabezpečené tlačové údaje.

Súvisiace informácie

• Tabuľky nastavení a funkcií

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

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 alebo zmena prihlasovacieho hesla pre aplikáciu Web Based Management

▲ Domov > Nastavenia zariadenia > 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).

- Odporúčame používať najnovšiu verziu nasledujúcich webových prehliadačov:
 - Microsoft Edge, Firefox a Google Chrome[™] pre systém Windows
 - Safari, Firefox a Google Chrome[™] pre systém Mac
 - Google Chrome[™] pre systém Android[™]
 - Safari a Google Chrome[™] pre systém iOS
 - Bez ohľadu na to, ktorý prehliadač používate, zaistite, aby boli povolené JavaScript a súbory cookie.
 - Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a pripojené k rovnakej sieti ako váš počítač, a že vaša sieť podporuje protokol TCP/IP.

		brother
<	Status	
Login	Device Status	
Trouble logging in?>>	Pripravene	
This machine's default password is on the back of the machine and marked "Pwd". We recommend changing it immediately.	Automatic Refresh Off On	
Home	Toner Level	
Status		
Auto Refresh Interval	BK C M Y	
	Web Language	

Skutočná obrazovka sa môže líšiť od obrazovky znázornenej vyššie.



▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Prístup k aplikácii Web Based Management

Prístup k aplikácii Web Based Management

- Odporúčame používať najnovšiu verziu nasledujúcich webových prehliadačov:
 - Microsoft Edge, Firefox a Google Chrome[™] pre systém Windows
 - Safari, Firefox a Google Chrome[™] pre systém Mac
 - Google Chrome[™] pre systém Android[™]
 - Safari a Google Chrome[™] pre systém iOS
- Bez ohľadu na to, ktorý prehliadač používate, zaistite, aby boli povolené JavaScript a súbory cookie.
- Pri konfigurovaní nastavení pomocou ovládania cez webové rozhranie odporúčame používať bezpečnostný protokol HTTPS.
- Ak na konfigurovanie pomocou ovládania cez webové rozhranie používate protokol HTTPS, v prehliadači sa zobrazí dialógové okno s varovaním. Aby ste predišli zobrazeniu dialógového okna s varovaním, môžete nainštalovať certifikát s vlastným podpisom na používanie komunikácie SSL/TLS. Viac informácií pozri ➤> Súvisiace informácie
- Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "Pwd". Odporúčame predvolené heslo okamžite zmeniť, aby ste zariadenie ochránili pred neoprávneným prístupom.

>> Prístup k Ovládaniu cez webové rozhranie cez internetový prehliadač

- >> Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie z aplikácie Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)
- >> Prístup k Ovládaniu cez webové rozhranie z pomôcok Brother (Windows)

Prístup k Ovládaniu cez webové rozhranie cez internetový prehliadač

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- 2. Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

• Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla.

Napríklad: https://brn123456abcdef

- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Ak chcete pripnúť navigačnú ponuku na ľavej strane obrazovky, kliknite na možnosť 🗮 a potom na 🗾

Teraz môžete zmeniť nastavenia zariadenia.

Prístup k ovládaniu cez webové rozhranie z aplikácie Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

- 1. Spustite aplikáciu Brother iPrint&Scan.
 - Systém Windows

Spustiť (Brother iPrint&Scan).

Počítače Mac

Na lište ponuky **Finder (Vyhľadávač)** kliknite na možnosť **Go (Prejsť) > Applications (Aplikácie)** a potom dvakrát kliknite na ikonu iPrint&Scan.

Zobrazí sa obrazovka aplikácie Brother iPrint&Scan.

- 2. Ak nie je vybraté vaše zariadenie Brother, kliknite na tlačidlo **Vyberte svoje zariadenie** a potom zo zoznamu vyberte názov vášho modelu. Kliknite na **OK**.
- 3. Kliknite na položku **1** (Nastavenia zariadenia).
- 4. Kliknite na Všetky nastavenia.

Zobrazí sa stránka ovládania cez webové rozhranie.

5. Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

6. Ak chcete pripnúť navigačnú ponuku na ľavej strane obrazovky, kliknite na možnosť 💳 a potom na 🗾

Teraz môžete zmeniť nastavenia zariadenia.

Prístup do ovládania cez webové rozhranie môžete získať aj z aplikácie Brother Mobile Connect pre mobilné zariadenia.

Prístup k Ovládaniu cez webové rozhranie z pomôcok Brother (Windows)

- 1. Spustite **F** (**Brother Utilities**) a potom kliknite na rozbaľovací zoznam a vyberte názov modelu (ak ešte nie je vybratý).
- 2. Na ľavom navigačnom paneli kliknite na položku **Nástroje** a potom kliknite na položku **Nastavenia zariadenia**.

Zobrazí sa stránka ovládania cez webové rozhranie.

 Heslo v prípade potreby zadajte do poľa Login (Prihlásenie) a potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásenie).

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

4. Ak chcete pripnúť navigačnú ponuku na ľavej strane obrazovky, kliknite na možnosť 💳 a potom na 🗾

Teraz môžete zmeniť nastavenia zariadenia.

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

Po nakonfigurovaní nastavení kliknite na možnosť Logout (Odhlásenie).

Súvisiace informácie

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

Súvisiace témy:

- Vytlačenie správy o konfigurácii siete
- · Aktivácia/deaktivácia ovládania cez webové rozhranie pomocou ovládacieho panela
- Použitie SSL/TLS
- · Vytvorenie certifikátu s vlastným podpisom

• Inštalácia certifikátu s vlastným podpisom pre používateľov systému Windows ako správcov

▲ Domov > Nastavenia zariadenia > Zmena nastavení zariadenia pomocou aplikácie Web Based Management (Ovládanie cez webové rozhranie) > Nastavenie alebo zmena prihlasovacieho hesla pre aplikáciu Web Based Management

Nastavenie alebo zmena prihlasovacieho hesla pre aplikáciu Web Based Management

Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**". Odporúčame predvolené heslo okamžite zmeniť, aby ste zariadenie ochránili pred neoprávneným prístupom.

- 1. Spustite webový prehľadávač.
- Do panela s adresou v prehľadávači napíšte "https://adresa IP zariadenia" (kde "adresa IP zariadenia" je adresa IP vášho zariadenia).

Napríklad:

https://192.168.1.2

 Ak používate systém Domain Name System alebo povolíte názov NetBIOS, namiesto adresy IP môžete zadať iný názov, napríklad "ZdielanaTlaciaren".

Napríklad: https://ZdielanaTlaciaren

- Ak aktivujete názov NetBIOS, môžete použiť aj názov uzla. Napríklad: https://brn123456abcdef
- Názov NetBIOS možno nájsť v správe o konfigurácii siete.
- 3. Vykonajte jednu z nasledujúcich činností:
 - Ak ste predtým nastavili svoje vlastné heslo, zadajte ho a potom kliknite na Login (Prihlásenie).
 - Ak ste si predtým nenastavili heslo, zadajte predvolené prihlasovacie heslo a potom kliknite na položku Login (Prihlásenie).
- Prejdite do navigačnej ponuky a následne kliknite na možnosť Administrator (Správca) > Login Password (Prihlasovacie heslo).

 Predvolené heslo na spravovanie nastavení tohto zariadenia sa nachádza na jeho zadnej časti a je označené "**Pwd**".

- Začnite na ≡, ak sa navigačná ponuka nezobrazuje v ľavej časti obrazovky.
- 5. Ak chcete zmeniť heslo, zadajte aktuálne heslo do poľa Enter Old Password (Zadajte staré heslo).
- 6. Nové heslo zadajte do poľa Enter New Password (Zadanie nového hesla) podľa pokynov na obrazovke Login Password (Prihlasovacie heslo).
- 7. Znova zadajte nové heslo do poľa Confirm New Password (Potvrdiť nové heslo).
- 8. Kliknite na Submit (Odoslať).

V ponuke Login Password (Prihlasovacie heslo) môžete zmeniť aj nastavenia uzamknutia.

Súvisiace informácie

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

Súvisiace témy:

· Prístup k aplikácii Web Based Management

Domov > Príloha

Príloha

- Špecifikácie
- Spotrebný materiál
- Dôležité informácie o životnosti tonerových kaziet
- Informácie o prostredí a súlade
- Príslušenstvo
- Pomocník Brother a zákaznícka podpora

Špecifikácie

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

Všeobecné špecifikácie

Typ tlačiarne		LED	
Metóda tlače		Elektrofotografická tlačiareň LED	
Kapacita pamäte	Štandard	 HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW 	
		256 MB	
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
		512 MB	
Displej zariadenia		 HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW 	
		16 znakov x 1 riadok	
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
		67,5 mm TFT farebný dotykový displej LCD ¹	
Zdroj napájania		Striedavý prúd 220 - 240 V, 50/60 Hz	
Spotreba energie	Špička	• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE	
(priemerná		Približne 960 W	
hodnota)		• HL-L3240CDW	
		Približne 960 W	
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
		Približne 960 W	
	Tlač ²	• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE	
		Približne 430 W pri 25 °C	
		• HL-L3240CDW	
		Približne 520 W pri 25 °C	
		• HL-L8240CDW	
		Približne 560 W pri 25 °C	
		• HL-L8230CDW	
		Približne 560 W pri 25 °C	
	Tlač	• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE	
	(tichý režim) ²	Približne 310 W pri 25 °C	
		• HL-L3240CDW	
		Približne 310 W pri 25 °C	
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
		Približne 310 W pri 25 °C	
	Pripravené ²	• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE	
		Približne 70 W pri 25 °C	
		• HL-L3240CDW	
		Približne 70 W pri 25 °C	
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	

Spotreba energie			Približne 70 W pri 25 °C
(priemerná	Spánck ²		• HI - 1 3215CW/HI - 1 3220CW/HI - 1 3220CW/E
hodnota)	Spanok -		Bribližno 10 W/
			Priblizne 10 W
			• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
			Približne 10 W
	Hlboký spánok ²		• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE
			Približne 0,5 W
			• HL-L3240CDW
			Približne 0,4 W
			• HL-L8230CDW
			Približne 0.5 W
			• HL-L8240CDW
			Približne 0 45 W
	Vypnute ^o ⁻		
			• HL-L3240CDW
			Približne 0,04 W
			• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
			Približne 0,04 W
Rozmery			Jednotka: mm
(Typický obrysový p	oohľad)		• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/
(HL-L3215CW/HL-L	.3220CW/HL-L32200	CWE/	HL-L3240CDW
HL-L3240CDW)			*: 399
			** : 239
			*** : 399
			• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
			*: 399
│ *	 	***	** : 274
		I	*** : 446
(HL-L8230CDW/HL	-L8240CDVV)	~	
		<u> </u>	

Hmotnosť (so sno	trobným materiálor		• HI - 1 3215CW/HI - 1 3220CW
	debilyin materialor	,	14 7 kg
			16,7 Kg
			HL-L8240CDW
	1	1	16,8 kg
Úroveň šumu	Akustický tlak	Tlač	• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE
			LpAm = 46 dB (A)
			HL-L3240CDW

		1		
Úroveň šumu	Akustický tlak		LpAm = 47 dB (A)	
			• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
			LpAm = 48 dB (A)	
		Tlač	LpAm = 43 dB (A)	
		(tichý režim)		
		Pripravené	Predvolené: bez zvukov ⁵	
	Akustický výkon	Tlač ⁶	Čiernobielo	
			• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE	
			LWAc = 6,25 B (A)	
			• HL-L3240CDW	
			LWAc = 6,39 B (A)	
			• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
			LWAc = 6,50 B (A)	
			Farebné	
			• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE	
			LWAc = 6,17 B (A)	
			• HL-L3240CDW	
			LWAc = 6,47 B (A)	
			• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
			LWAc = 6,58 B (A)	
		Tlač	Čiernobielo	
		(tichý režim)	• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE	
			LWAc = 5,86 B (A)	
			• HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
			LWAc = 5,86 B (A)	
			Farebné	
			• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE	
			LWAc = 5,92 B (A)	
			• HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW	
			LWAc = 5,87 B (A)	
		Pripravené	Predvolené: bez zvukov ⁷	
Teplota	Prevádzková		Od 10 °C do 32,5 °C	
	Skladovanie		Od 0 °C do 40 °C	
Vlhkosť	Prevádzková		20 až 80 % (bez kondenzácie)	
Skladovanie			35 až 85 % (bez kondenzácie)	

¹ Merané diagonálne.

² Merané, keď je zariadenie pripojené pomocou rovnakého sieťového pripojenia ako zariadenie ENERGY STAR ver. 3.1 testovacia metóda.

- ³ Merané podľa IEC 62301, edícia 2.0.
- ⁴ Spotreba energie sa môže mierne meniť v závislosti od prostredia používania.
- ⁵ Ak je pustený motor ventilátora: LpAm = 40 dB (A)
- ⁶ Merané v súlade s metódou opísanou v postupe DE-UZ 219.
- 7 HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE
 - Ak je pustený motor ventilátora: LWAc = 4,12 B (A) - HL-L3240CDW
 - Ak je pustený motor ventilátora: LWAc = 4,81 B (A)
 - HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
 Ak je pustený motor ventilátora: LWAc = 2,62 B (A)

Špecifikáci	e tlačových médií		
Vstup papiera	Zásobník papiera (štandardný)	Typ papiera	 (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier (HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW) Obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, recyklovaný papier
		Veľkosť papiera	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A5, A5 (dlhá strana), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, 16K (195 x 270 mm), A4 krátky (270 mm papier)
		Hmotnosť papiera	 (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) 60 až 105 g/m² (HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW) 60 až 163 g/m²
		Maximálna kapacita papiera	Maximálne 250 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m ²
	Otvor manuálneho podávania (HL-L3215CW/ HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/ HL-L3240CDW)	Typ papiera	 (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier, kancelársky papier, štítky, obálky, tenké ob., hrubé ob. a lesklý papier (HL-L3240CDW) Obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, recyklovaný papier, kancelársky papier, štítky, obálky, tenké ob., hrubé ob. a lesklý papier
		Veľkosť papiera	 Šírka: 76,2 až 216 mm Dĺžka: 116 až 355,6 mm Obálka: COM-10, DL, C5, Monarch
		Hmotnosť papiera	 (HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE) 60 až 105 g/m² (HL-L3240CDW) 60 až 163 g/m²
		Maximálna kapacita papiera	Jeden list
	Viacúčelový zásobník (HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW)	Typ papiera	Obyčajný papier, tenký papier, hrubý papier, recyklovaný papier, kancelársky papier, štítky, obálky, tenké ob., hrubé ob. a lesklý papier
		Veľkosť papiera	 Šírka: 76,2 až 216 mm Dĺžka: 116 až 355,6 mm Obálka: COM-10, DL, C5, Monarch
		Hmotnosť papiera	60 až 163 g/m ²

Vstup papiera	Viacúčelový zásobník (HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW)	Maximálna kapacita papiera	 Maximálne 30 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m² Obálka: 3 obálky s hrúbkou do 6 mm
	(voliteľný)	Typ papiera	papier
	(HL-L8240CDW)	Veľkosť papiera	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, 16K (195 x 270 mm), A4 krátky (270 mm papier)
		Hmotnosť papiera	60 až 105 g/m ²
		Maximálna kapacita papiera	Maximálne 250 listov obyčajného papiera s hmotnosťou 80 g/m ²
Výstup papiera ¹	Výstupný zásobník na papi	er lícom nadol	Maximálne 150 listov obyčajného papiera s hustotou 80 g/m ² (výtlačky vystupujú lícom nadol do výstupného zásobníka lícom nadol)
	Výstupný zásobník na papi	ier lícom nahor	Jeden list (výtlačky vystupujú lícom nahor do výstupného zásobníka lícom nahor)
Obojstranné	Automatická obojstranná tlač (HL-L3240CDW/	Typ papiera	Obyčajný papier, tenký papier, recyklovaný papier
	HL-L8230CDW/ HL-L8240CDW)	Veľkosť papiera	A4
		Hmotnosť papiera	60 až 105 g/m²

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

Špecifikácie tlačiarne

Automatická obojstranná tlač		HL-L3240CDW/HL-L8230CDW/HL-L8240CDW		
		Ano		
Emulácia Resolution		PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, PDF verzia 1.7, XPS verzia 1.0		
		600 x 600 dpi, trieda kvality 2 400 dpi (600 x 2 400)		
Rýchlosť tlače ¹	Jednostranná tlač ²	Čiernobielo		
		• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE		
		Až 19 strán/min. (formát Letter)		
		Až 18 strán/min. (formát A4)		
		• HL-L3240CDW		
		Až 27 strán/min. (formát Letter)		
		Až 26 strán/min. (formát A4)		
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW		
		Až 31 strán/min. (formát Letter)		
		Až 30 strán/min. (formát A4)		
		Farebné		
		• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE		
		Až 19 strán/min. (formát Letter)		
		Až 18 strán/min. (formát A4)		
		HL-L3240CDW		
		Až 27 strán/min. (formát Letter)		
		Až 26 strán/min. (formát A4)		

Rýchlosť tlače ¹	Jednostranná tlač ²	• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
		Až 31 strán/min. (formát Letter)
		Až 30 strán/min. (formát A4)
	Obojstranná tlač	Čiernobielo
		• HL-L3240CDW
		Až 10 strán/min. (až 5 hárkov/min.) (formát Letter alebo A4)
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
		Až 12 strán/min. (až 6 hárkov/min.) (formát Letter alebo A4)
		Farebné
		• HL-L3240CDW
		Až 10 strán/min. (až 5 hárkov/min.) (formát Letter alebo A4)
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
		Až 12 strán/min. (až 6 hárkov/min.) (formát Letter alebo A4)
Čas do prvého v	ýtlačku ³	Čiernobielo
		• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE
		Menej ako 15 sekúnd pri 23 °C/230 V
		• HL-L3240CDW
		Menej ako 13,5 sekundy pri 23 °C/230 V
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
		Menej ako 12,5 sekundy pri 23 °C/230 V
		Farebné
		• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE
		Menej ako 15 sekúnd pri 23 °C/230 V
		• HL-L3240CDW
		Menej ako 13,5 sekundy pri 23 °C/230 V
		• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
		Menej ako 12,5 sekundy pri 23 °C/230 V

¹ Ak je zariadenie pripojené pomocou bezdrôtovej siete LAN, môže sa znížiť rýchlosť tlače.

² Uvádzané rýchlosti tlače platia pre jednostrannú tlač a ich meranie prebehlo v súlade s normou ISO/IEC 24734.

³ Tlač z režimu Pripravené a zo štandardného zásobníka.

Špecifikácie rozhrania

USB ¹²	Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0
	Použite kábel rozhrania USB 2.0 s maximálnou dĺžkou 2 metre.
LAN	HL-L3240CDW/HL-L8240CDW
	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ³
Bezdrôtová sieť LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (režim Infrastructure)
	IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct [®])
NFC ⁴	HL-L8240CDW
	Áno

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

² Rozbočovacie zariadenia USB tretích strán nie sú podporované.

³ Použite sieťový kábel kategórie 5e (alebo vyššej).

⁴ Keď pripájate externú čítačku kariet IC, použite zariadenie, ktoré podporuje ovládač triedy HID.

POZNÁMKA

Táto funkcia je dostupná pre HL-L8240CDW.

Kompatibilita	PDF verzia 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (vytvorené vlastným tlačovým ovládačom zariadenia), TIFF (skenované modelmi Brother), XPS verzia 1.0
Rozhranie	Priame rozhranie USB: Predná časť x1

Podporované protokoly a funkcie zabezpečenia

Ethernet (HL-L3240CDW/HL-L8240CDW)

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Bezdrôtová sieť LAN (5 GHz)

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

Bezdrôtová sieť LAN (2,4 GHz)

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

Protokoly (IPv4)

• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/Preklad názvov NetBIOS, DNS rozkladač, mDNS, LLMNR odpovedač, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/ HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Webové služby (tlač), CIFS klient, SNTP klient, Syslog

HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/Preklad názvov NetBIOS, DNS rozkladač, mDNS, LLMNR odpovedač, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/ HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Webové služby (tlač), CIFS klient, SNTP klient, LDAP, Syslog

Protokoly (IPv6)

• HL-L3215CW/HL-L3220CW/HL-L3220CWE/HL-L3240CDW

NDP, RA, DNS rozkladač, mDNS, LLMNR odpovedač, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Webové služby (tlač), CIFS klient, SNTP klient, Syslog

• HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

NDP, RA, DNS rozkladač, mDNS, LLMNR odpovedač, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, TELNET server, HTTP/HTTPS server, TFTP klient a server, SMTP klient, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Webové služby (tlač), CIFS klient, SNTP klient LDAP, Syslog

Zabezpečenie siete (káblovej) (HL-L3240CDW/HL-L8240CDW)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TLS), Kerberos, Ipsec

Zabezpečenie siete (bezdrôtová)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

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)), WPA3-SAE (AES)

Certifikácia bezdrôtovej siete

Certifikačná značka licencie Wi-Fi (WPA3[™] – podnikové, 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

Počítačová platforma a verzia operačného systému		Rozhranie počítača			Procesor	Miesto na pevnom disku potrebné na inštaláciu ¹	
		USB ²	Káblová sieť LAN ³	Bezdrôto vá sieť LAN	-	Pre ovládače	Pre aplikácie (vrátane ovládačov)
Operačný systém Windows	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise	Tlač			32-bitový (x86) alebo 64- bitový (x64) procesor	50 MB	1,6 GB
	Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise				64-bitový (x64) procesor		
	Windows Server 2012	Tlač			64-bitový (x64)	50 MB	50 MB
	Windows Server 2012 R2				procesor		
	Windows Server 2016	-					
	Windows Server 2019	-					
	Windows Server 2022	-					
Operačný	macOS v11	Tlač			64-bitový	Nie je	500 MB
system Mac ⁴	macOS v12				procesor	k dispozici i	
	macOS v13						
	Chrome OS	Tlač			Nie je k dispozíci i	Nie je k dispozíci i	Nie je k dispozícii

1 Ak inštalačný disk nebol súčasťou dodávky, je potrebné internetové pripojenie na inštaláciu softvéru.

² Porty USB tretích strán nie sú podporované.

³ HL-L3240CDW/HL-L8240CDW

4 Výhrada zodpovednosti macOS s funkciou AirPrint: tlač cez systém macOS vyžaduje použitie funkcie AirPrint. Ovládače Mac sa pre toto zariadenie neposkytujú.

Najnovšie aktualizácie ovládačov nájdete na stránke **Downloads (Na prevzatie)** vášho modelu na adrese <u>support.brother.com/downloads</u>.

Najnovšie podporované OS nájdete na stránke **Supported OS** vášho modelu na adrese <u>support.brother.com/os</u>. Všetky obchodné známky a názvy značiek a produktov sú vlastníctvom príslušných spoločností.

Súvisiace informácie

• Príloha

 \checkmark

Domov > Príloha > Spotrebný materiál

Spotrebný materiál

Keď je potrebné vymeniť spotrebný materiál, napríklad tonerová kazeta alebo jednotka valca, na ovládacom paneli zariadenia alebo na obrazovke Status Monitor sa zobrazí chybové hlásenie. Ďalšie informácie o spotrebnom materiáli pre vaše zariadenie nájdete na adrese <u>www.brother.com/original</u> alebo sa obráťte na vášho miestneho predajcu spoločnosti Brother.

Položky spotrebného materiálu	Kódy produktu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výťažnosť strán)	Použiteľné modely
Tonerová kazeta	Štandardný toner: TN248	 Čierna: Približne 1 000 strán ^{1 2} Azúrová/purpurová/žltá: Približne 1 000 strán ^{1 2} 	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Toner s vysokou výťažnosťou: TN248XL	 Čierna: Približne 3 000 strán ^{1 2} Azúrová/purpurová/žltá: Približne 2 300 strán ^{1 2} 	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Toner so super vysokou výťažnosťou: TN249	 Čierna: Približne 4 500 strán ^{1 2} Azúrová/purpurová/žltá: Približne 4 000 strán ^{1 2} 	HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
	Dodaný toner: (Dodané so zariadením)	 Čierna: Približne 500 strán ^{1 2} Azúrová/purpurová/žltá: Približne 500 strán ^{1 2} 	HL-L3220CWE
		 Čierna: Približne 1 000 strán ^{1 2} Azúrová/purpurová/žltá: Približne 1 000 strán ^{1 2} 	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3240CDW/HL-L8230CDW
		 Čierna: Približne 2 600 strán ^{1 2} Azúrová/purpurová/žltá: Približne 1 400 strán ^{1 2} 	HL-L8240CDW
Jednotka valca	DR248CL ³	Približne 20 000 strán ⁴	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW
Pásová jednotka	BU229CL	Približne 50 000 strán ⁵	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

Položky spotrebného materiálu	Kódy produktu spotrebného materiálu	Približná životnosť (Výťažnosť strán)	Použiteľné modely
Nádobka na odpadový toner	WT229CL	Približne 50 000 strán ²	HL-L3215CW/HL-L3220CW/ HL-L3220CWE/HL-L3240CDW/ HL-L8230CDW/HL-L8240CDW

¹ Približná výťažnosť kazety je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798.

² Jednostranné strany formátu A4 alebo Letter

- ³ Obsahuje štyri jednotky valca, jednu čiernu a tri farebné.
- 4 Približne 20 000 strán pri priemere jednej strany na tlačovú úlohu a 30 000 strán pri priemere troch strán na úlohu (formát A4/Letter jednostranne). Počet strán môže byť ovplyvnený rôznymi faktormi vrátane, nie však výlučne, typu a veľkosti média.
- ⁵ Približne 50 000 strán pri priemere dvoch strán na tlačovú úlohu a 60 000 strán pri priemere troch strán na úlohu (formát A4/Letter jednostranne). Počet strán môže byť ovplyvnený rôznymi faktormi vrátane, nie však výlučne, typu a veľkosti média.

Súvisiace informácie

Príloha

Domov > Príloha > Dôležité informácie o životnosti tonerových kaziet

Dôležité informácie o životnosti tonerových kaziet

Životnosť tonerových kaziet

Tento produkt zisťuje životnosť tonerových kaziet pomocou dvoch metód:

- Detekcia počítaním bodov každej farby potrebných na vytvorenie obrázka
- Detekcia počítaním otočení vývojárskeho valčeka

Operácia tlače sa zastaví v prípade dosiahnutia horného limitu jednej z týchto metód. Tento horný limit je nastavený nad počet bodov alebo otočení, ktoré by boli potrebné na výťažnosť tonerovej kazety zhodnej s uvádzanou výťažnosťou. Táto funkcia je určená na zníženie rizika tlače nízkej kvality a poškodenia zariadenia.

K dispozícii sú dve hlásenia indikujúce, kedy je stav tonera nízky alebo kedy je ho potrebné vymeniť: Nízky stav tonera a Vymeňte toner.

Hlásenie o nízkom stave tonera sa zobrazí na displeji LCD, keď sa počet bodov alebo otočení vývojárskeho valčeka blíži k svojej maximálnej hodnote. Výzva na výmenu tonerovej kazety sa zobrazí na displeji LCD, keď počet bodov alebo otočení vývojárskeho valčeka dosiahne svoju maximálnu hodnotu.

Korekcia farieb

Počet rátaných otočení vývojárskeho valčeka sa nemusí vzťahovať len na normálne operácie, ako napríklad tlač a kopírovanie, ale aj na nastavenia zariadenia, ako napríklad kalibrácia farieb a registrácia farieb.

Kalibrácia farieb (nastavenie hustoty farieb)

Ak chcete dosiahnuť stabilnú kvalitu tlače, hustota každej tonerovej kazety sa musí udržiavať na fixnej hodnote. Ak sa nedá udržať rovnováha hustoty medzi farbami, farebný tón začne byť nestabilný a presná reprodukcia farieb nebude možná. Hustota toneru sa môže meniť z dôvodu jeho chemických zmien, ktoré sú ovplyvňované jeho elektrickým nábojom, zhoršovaním stavu vývojárskej jednotky, ako aj úrovňami vlhkosti v zariadení. Počas kalibrácie sa na pásovú jednotku vytlačia testovacie vzory úrovní hustoty.

Kalibrácia sa vykonáva najmä v týchto prípadoch:

- Keď spustíte opravu farieb z ovládacieho panela alebo ovládača tlačiarne s cieľom vylepšenia hustoty farieb.
- Keď tonerovú kazetu alebo jednotku valca nahradíte novou.
- · Keď zariadenie zistí zmenu teploty prostredia a vlhkosti.
- · Po dosiahnutí určitého počtu vytlačených strán.

Registrácia farieb (korekcia pozície farieb)

Na tomto zariadení je jednotka valca a vývojárska jednotka pripravená pre čiernu (K), žltú (Y), purpurovú (C) a azúrovú (C) farbu. Štyri farby sa skombinujú do jedného obrázka a z toho dôvodu sa môžu vyskytovať registračné chyby farieb (t. j. spôsob, akým sa kombinujú štyri farebné obrazy). Pri výskyte registračných chýb sa na pásovú jednotku vytlačia testovacie vzory korekcie registrácie.

Registrácia sa vykonáva najmä v týchto prípadoch:

- Keď spustíte opravu farieb s cieľom vymazania registračnej chyby farieb.
- Po dosiahnutí určitého počtu vytlačených strán.

Súvisiace informácie

• Príloha

Domov > Príloha > Informácie o prostredí a súlade

Informácie o prostredí a súlade

- Informácie o recyklovanom papieri
- Chemické látky (EÚ REACH)

Domov > Príloha > Informácie o prostredí a súlade > Informácie o recyklovanom papieri

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 spoločnosťou Brother možno používať recyklovaný papier spĺňajúci požiadavky normy EN 12281:2002.
- Kúpou recyklovaného papiera šetríte prírodné zdroje a podporujete obehové hospodárstvo. Papier sa vyrába z celulózových 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

Informácie o prostredí a súlade

▲ Domov > Príloha > Informácie o prostredí a súlade > Chemické látky (EÚ REACH)

Chemické látky (EÚ REACH)

Informácie o chemických látkach v našich produktoch, ktoré sa vyžadujú v nariadení REACH, nájdete na webovej lokalite <u>https://www.brother.eu/reach</u>.



· Informácie o prostredí a súlade

Domov > Príloha > Príslušenstvo

Príslušenstvo

Dostupnosť príslušenstva sa môže líšiť v závislosti od vašej krajiny alebo regiónu. Ďalšie informácie o príslušenstve k zariadeniu nájdete na stránke <u>www.brother.com/original</u> alebo sa obráťte na predajcu spoločnosti Brother alebo zákaznícky servis Brother.

Kódy produktov	Položky	Použiteľné modely
LT-310CL	Spodný zásobník (250 hárkov)	HL-L8240CDW

\checkmark	Súvisiace informácie	
--------------	----------------------	--

Príloha
Domov > Príloha > Pomocník Brother a zákaznícka podpora

Pomocník Brother a zákaznícka podpora

Ak potrebujete pomoc s používaním svojho produktu Brother, navštívte adresu <u>support.brother.com</u> a pozrite si často kladené otázky a tipy na riešenie problémov. Môžete si tiež prevziať najnovší softvér, ovládače a firmvér, a zvýšiť tak výkonnosť svojho zariadenia, ako aj používateľskú dokumentáciu, a získať tak zo svojho produktu Brother čo najviac.

Ďalšie informácie o produktoch a podpore nájdete na stránke vašej lokálnej pobočky Brother. Navštívte adresu <u>www.brother.com</u>, na ktorej nájdete kontaktné údaje svojej lokálnej pobočky Brother, ako aj možnosť zaregistrovať si nový produkt.



Príloha





SVK Verzia 0