

DIGITÁLNA FAREBNÁ TLAČIAREŇ MX-C407P

Používateľská príručka

September 2021

Typ zariadenia:

5029

Model:

69H

Obsah

Bezpečnostné informácie.....	5
Zaužívané označenie.....	5
Vyhlásenia o produkte.....	5
Oboznámenie sa s tlačiarňou.....	8
Výber miesta pre tlačiareň.....	8
Konfigurácie tlačiarne.....	9
Pripájanie káblov.....	10
Používanie ovládacieho panela.....	11
Panel s displejom s dotykovou obrazovkou.....	11
Pochopenie významu stavu tlačidla napájania a svetla indikátora.....	11
Nastavenie a používanie aplikácií na domovskej obrazovke.....	13
Používanie domovskej obrazovky.....	13
Prispôsobenie domovskej obrazovky.....	14
Správa záložiek.....	14
Správa kontaktov.....	15
Vkladanie papiera a špeciálnych médií.....	17
Nastavenie veľkosti a typu papiera.....	17
Konfigurácia univerzálnych nastavení papiera.....	17
Vkladanie do zásobníkov.....	17
Vkladanie do viacúčelového podávača.....	19
Vkladanie do ručného podávača.....	20
Prepojenie zásobníkov.....	22
Podpera papiera.....	23
Podporované veľkosti papiera.....	23
Podporované typy papiera.....	26
Podporované hmotnosti papiera.....	26
Tlač.....	29
Tlač z počítača.....	29
Tlač z mobilného zariadenia.....	29

Tlač z pamäťovej jednotky flash.....	30
Podporované jednotky flash a typy súborov.....	31
Konfigurácia dôverných úloh.....	32
Tlač dôverných a iných zadržaných úloh.....	32
Tlač zoznamu ukážok písom.....	33
Tlač výpisu adresára.....	33

Vysvetlenie ponúk tlačiarne.....34

Mapa ponúk.....	34
Zariadenie.....	35
Tlač.....	45
Papier.....	54
Jednotka USB.....	55
Sieť/porty.....	57
Zabezpečenie.....	69
Správy.....	75
Pomocník.....	76
Riešenie problémov.....	77
Tlač strany nastavení ponúk.....	77

Zabezpečenie tlačiarne.....78

Umiestnenie bezpečnostnej zásuvky.....	78
Vymazanie pamäte tlačiarne.....	78
Vymazanie pamäte pevného disku tlačiarne.....	79
Šifrovanie pevného disku tlačiarne.....	79
Obnovenie predvolených výrobných nastavení.....	79
Vyhlásenie o nestálosti.....	80

Údržba tlačiarne.....81

Nastavenie upozornení e-mailom.....	81
Zobrazenie správ.....	81
Pripojenie k sieti.....	81
Čistenie súčastí tlačiarne.....	86
Objednávanie súčastí a spotrebného materiálu.....	87
Výmena súčastí a spotrebného materiálu.....	88
Premiestnenie tlačiarne.....	100
Úspora energie a papiera.....	101

Odstránenie zaseknutého papiera.....	103
Predchádzanie zaseknutiu papiera.....	103
Identifikácia miest zaseknutia.....	104
Zaseknutie papiera v zásobníkoch.....	105
Zaseknutie papiera v dvierkach A.....	105
Zaseknutie papiera v štandardnej priehradke.....	109
Zaseknutie papiera vo viacúčelovom podávači.....	109
Zaseknutie papiera v ručnom podávači.....	110
Riešenie problémov.....	112
Problémy s kvalitou tlače.....	112
Problémy s tlačou.....	113
Konfigurácia servera SMTP.....	131
Nemožno čítať pamäťovú jednotku flash.....	132
Zapnutie portu USB.....	132
Problémy so sieťovým pripojením.....	133
Problémy možností hardvéru.....	134
Problémy so spotrebným materiálom.....	134
Problémy s podávaním papiera.....	135
Problémy s kvalitou farieb.....	139
Kontaktovanie predajcu.....	142
Inovácia a migrácia.....	143
Hardvér.....	143
Softvér.....	150
Firmvér.....	152
Oznámenia.....	154
Register.....	161

Bezpečnostné informácie






Zaužívané označenie

Poznámka: *Poznámka* označuje informácie, ktoré by vám mohli pomôcť.







Upozornenie: *Upozornenie* označuje niečo, čo by mohlo poškodiť hardvér alebo softvér vášho produktu.








POZOR: *Pozor* označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá vám môže spôsobiť zranenie.






Rôzne druhy výstrah:

-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Označuje riziko zranenia.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Označuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
-  **POZOR – HORÚCI POVRCH:** Označuje riziko popálenia pri dotyku.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO PREVRÁTENIA:** Označuje nebezpečenstvo privalenia.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZRANENIA PRIŠKRIPNUTÍM:** Označuje riziko zachytenia medzi pohyblivé súčasti.

Vyhĺasenia o produkte

-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Ak chcete zabrániť vzniku požiaru alebo riziku úrazu elektrickým prúdom, pripojte napájací kábel do vhodnej a riadne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza v blízkosti výrobku a je ľahko prístupná.
-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Ak chcete zabrániť vzniku požiaru alebo riziku úrazu elektrickým prúdom, používajte výhradne napájacie káble dodávané spoločne s výrobkom alebo výrobcom schválené náhrady.
-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Nepoužívajte tento produkt s predlžovacími káblami, viaczásuvkovými káblami, viaczásuvkovými predlžovacími káblami ani zariadeniami UPS. Laserová tlačiareň ľahko preťaží napájaciu kapacitu týchto typov príslušenstva a môže tak vzniknúť riziko požiaru, poškodenia majetku alebo tlačiareň bude mať nedostatočný výkon.
-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Nepoužívajte tento produkt s prepäťovou ochranou. Použitie prepäťovej ochrany môže viesť k riziku vzniku požiaru, poškodenia majetku alebo slabému výkonu tlačiarne.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Ak chcete zabrániť riziku úrazu elektrickým prúdom, neumiestňujte výrobok do blízkosti vody ani vlhkých miest.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Ak chcete zabrániť riziku úrazu elektrickým prúdom, nenastavujte ani nezapájajte elektrické či káblové pripojenia (ako napríklad napájací kábel, fax alebo telefón) počas búrky.

-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Napájací kábel nerezte, neohýbajte, nezväzujte, nedrvte, ani naň neumiestňujte ťažké predmety. Nevystavujte napájací kábel odieraniu ani namáhaniu. Nezasekávajte napájací kábel medzi predmety, napríklad medzi nábytok či steny. Ak nastane niektorá z vyššie uvedených situácií, hrozí riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Pravidelne kontrolujte napájací kábel, či nevykazuje známky niektorého z problémov. Pred kontrolou napájacieho kábla ho odpojte od elektrickej siete.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Ak chcete zabrániť riziku úrazu elektrickým prúdom, uistite sa, že sú všetky externé pripojenia (ako napríklad ethernet alebo telefónny systém) správne namontované v príslušne označených prípojných portoch.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Ak chcete zabrániť riziku úrazu elektrickým prúdom počas manipulácie s ovládacou doskou a počas montáže voliteľného hardvéru či pamäťových zariadení až po nastavení tlačiarne, postupujte nasledovne: vypnite tlačiareň a odpojte napájací kábel zo zásuvky. Ak sú k tlačiarne pripojené ďalšie zariadenia, tiež ich vypnite a odpojte z nich všetky káble vedúce do tlačiarne.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Skôr než budete pokračovať, odpojte napájací kábel zo zásuvky a z tlačiarne odpojte všetky káble, aby ste sa pri čistení vonkajších častí tlačiarne vyhli zasiahnutiu elektrickým prúdom.
-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Ak je hmotnosť tlačiarne väčšia ako 20 kg (44 libier), na jej bezpečné zdvihnutie môžu byť potrebné dve alebo viaceré osoby.
-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Keď premiestňujete tlačiareň, dodržte nasledujúce pokyny, aby ste zabránili osobnému zraneniu a poškodeniu tlačiarne:
- Skontrolujte, či sú zavreté všetky dvierka a zásobníky.
 - Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
 - Z tlačiarne odpojte všetky káble.
 - Ak sú k tlačiarne pripojené samostatne stojace voliteľné zásobníky alebo výstupné voliteľné prvky, pred presunom tlačiarne ich odpojte.
 - Ak má tlačiareň základňu na kolieskach, opatrne ju posuňte na nové miesto. Dávajte pozor pri prechode cez prahy dverí a nerovnosti na podlahe.
 - Ak tlačiareň nemá základňu na kolieskach, ale používa voliteľné zásobníky alebo výstupné voliteľné prvky, odoberte výstupné voliteľné prvky a tlačiareň zdvihnite bez zásobníkov. Nedvíhajte tlačiareň zároveň s voliteľnými prvkami.
 - Na zdvihnutie tlačiarne vždy použite držadlá na tlačiarne.
 - Ak na premiestnenie tlačiarne používate vozík, musí mať povrch, ktorý bude podopierať celú tlačiareň.
 - Ak na prenos voliteľných hardvérových prvkov používate vozík, musí mať povrch, ktorý bude podopierať všetky tieto prvky.
 - Tlačiareň prenášajte v zvislej polohe.
 - Nerobte s ňou prudké a trhané pohyby.
 - Pri ukladaní tlačiarne dávajte pozor, aby ste pod ňou nemali prsty.
 - Skontrolujte, či je okolo tlačiarne dostatok voľného miesta.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO PREVRÁTENIA:** V prípade inštalácie voliteľných možností by mala byť tlačiareň alebo multifunkčná tlačiareň umiestnená na základni s kolieskami, nábytku alebo inom stabilnom povrchu. Predídete tak možnému zraneniu. Ak chcete získať ďalšie informácie o podporovaných konfiguráciách, obráťte sa na predajcu vašej tlačiarne.

-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO PREVRÁTENIA:** Ak chcete znížiť riziko nestability zariadenia, do každého zásobníka vkladajte papier samostatne. Všetky ostatné zásobníky nechajte zatvorené, až kým ich nebudete potrebovať.
-  **POZOR – HORÚCI POVRCH:** Vnútrajšok tlačiarne môže byť horúci. Ak chcete znížiť riziko zranenia od horúceho komponentu, nechajte povrch vychladnúť predtým, než sa ho dotknete.
-  **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZRANENIA PRIŠKRIPNUTÍM:** Aby ste sa vyhli zraneniu priškrípnutím, buďte opatrní na miestach označených týmto štítkom. Zranenia priškrípnutím sa môžu prihodiť okolo pohyblivých súčastí, ako sú napríklad ozubené kolieska, dvierka, zásobníky a kryty.
-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Výrobok používa laserové zariadenie. Použitím ovládacích prvkov, nastavení alebo postupov odlišných od tých, ktoré sú uvedené v *používateľskej príručke*, sa môžete vystaviť nebezpečenstvu ožiarenia.
-  **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Lítiová batéria tohto produktu sa nevymieňa. Pri nesprávnej výmene lítiovej batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Lítiovú batériu znova nenabíjajte, nerozoberajte ani nespálujte. Použité lítiové batérie zlikvidujte v súlade s pokynmi výrobcu a miestnymi nariadeniami.

Tento produkt bol navrhnutý, testovaný a schválený tak, aby pri používaní špecifických komponentov od výrobcu spĺňal prísne globálne bezpečnostné štandardy. Bezpečnostné funkcie niektorých súčastí nemusia byť vždy zrejmé. Výrobca nenesie zodpovednosť za používanie iných náhradných súčastí.

Servis alebo opravy iné než tie, ktoré sú uvedené v používateľskej dokumentácii, prenechajte servisnému zástupcovi.

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE.

Oboznámenie sa s tlačiarňou

Výber miesta pre tlačiareň

- Ponechajte dostatok miesta na otvorenie zásobníkov, krytov a dvierok a na inštaláciu voliteľného hardvéru.
- Tlačiareň umiestnite blízko elektrickej zásuvky.

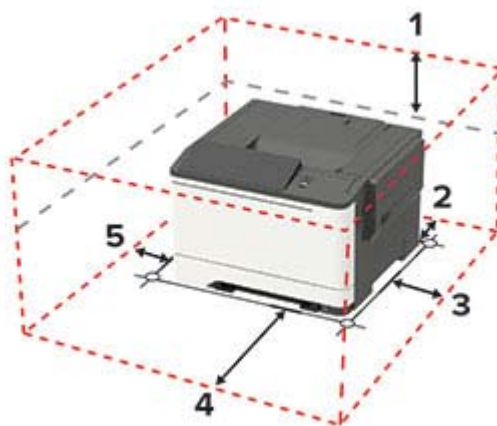
⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo elektrického šoku sa vyhnite tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM: Produkt neumiestňujte blízko vody ani vlhkých oblastí, aby ste predišli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

- Uistite sa, že prúdenie vzduchu v miestnosti zodpovedá poslednej úprave normy ASHRAE 62 alebo norme technickej komisie CEN 156.
- Zabezpečte rovný, pevný a stabilný povrch.
- Tlačiareň by mala byť:
 - čistá, suchá a bez prachu,
 - mimo oblasti s voľnými spinkami a sponkami na papier,
 - mimo priameho prúdenia vzduchu klimatizácie, ohrievačov alebo ventilátorov,
 - mimo priameho slnečného svetla a pravej vlhkosti.
- Dbajte na rozsah teploty.

Prevádzková teplota	10 až 32,2 °C (50 až 90 °F)
---------------------	-----------------------------

- Okolo tlačiarne ponechajte nasledujúci odporúčaný priestor, aby vzduch mohol správne prúdiť:



1	Horná strana	254 mm (10 palcov)
2	Zadná strana	102 mm (4 palce)
3	Pravá strana	76 mm (3 palce)
4	Predná strana	508 mm (20 palcov) Poznámka: Minimálny priestor potrebný na prednej strane tlačiarne je 76 mm (3 palce).
5	Ľavá strana	76 mm (3 palce)

Konfigurácie tlačiarne

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO PREVRÁTENIA: Inštalácia jedného alebo viacerých voliteľných prvkov k tlačiarňi alebo multifunkčnej tlačiarňi môže vyžadovať základňu na kolieskach, nábytok alebo iné pomôcky, ktoré zabránia nestabilite a následným možným zraneniam. Ak chcete získať viac informácií o podporovaných konfiguráciách, obráťte sa na miesto, kde ste zakúpili tlačiareň.

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO PREVRÁTENIA: Ak chcete znížiť riziko nestability zariadenia, do každého zásobníka vkladajte papier samostatne. Všetky ostatné zásobníky nechajte zatvorené dovtedy, kým ich nepotrebuje.

V závislosti od modelu tlačiarne môžete tlačiareň nakonfigurovať pridaním voliteľného 650-hárkového dvojitého zásobníka alebo 650-hárkového dvojitého zásobníka spolu s 550-hárkovým zásobníkom.



1	Ovládací panel Poznámka: Vzhľad sa môže líšiť v závislosti od modelu tlačiarne.
2	Štandardná priehradka
3	Štandardný zásobník na 250 stránkov
4	Ručný podávač
5	Voliteľný 650-hárkový dvojité zásobník Poznámka: K dispozícii len pri niektorých modeloch tlačiarňi.
6	Voliteľný zásobník na 550 stránkov Poznámka: K dispozícii len pri niektorých modeloch tlačiarňi.

Pripájanie káblov

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM: Tento produkt nenastavujte ani nevytvárajte žiadne elektrické či káblové pripojenie (napríklad sieťové napájanie, funkcia faxu alebo telefón) počas búrky, aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.

⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo elektrického šoku sa vyhnite tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru a elektrického šoku sa vyhnite tak, že budete používať len napájací kábel dodaný s týmto produktom alebo náhradu schválenú výrobcom.

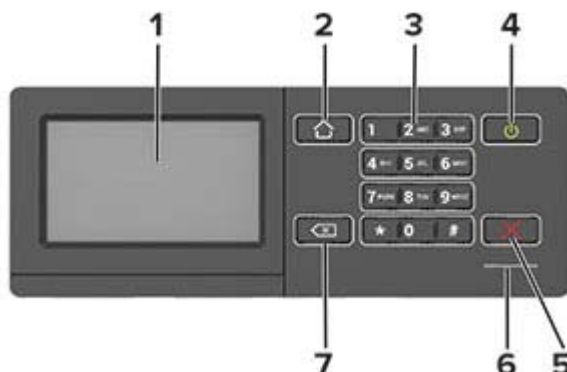
Výstraha – Riziko poranenia: Ak chcete predísť strate údajov alebo zlyhaniu tlačiarne, nedotýkajte sa počas prebiehajúcej tlače kábla USB, žiadneho adaptéra bezdrôtovej siete ani tlačiarne v zobrazenej oblasti.



	Časť	Funkcia
1	Ethernetový port	Pripojte tlačiareň k sieti.
2	Zásuvka napájania	Pripojte tlačiareň do elektrickej zásuvky.
3	port USB	Pripojte klávesnicu alebo iný kompatibilný voliteľný prvok. Poznámka: Tento port je k dispozícii len vo vybraných modeloch tlačiarní.
4	Port tlačiarne USB	Pripojenie tlačiarne k počítaču.

Používanie ovládacieho panela

Panel s displejom s dotykovou obrazovkou



	Časť	Funkcia
1	Displej	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazenie hlásení tlačiarne a stavu spotrebného materiálu. Nastavenie a ovládanie tlačiarne.
2	Tlačidlo domovskej obrazovky	Prechod na domovskú obrazovku.
3	Numerická klávesnica	Zadávanie čísel a symbolov do vstupného poľa.
4	Tlačidlo napájania	<ul style="list-style-type: none"> Zapnutie alebo vypnutie tlačiarne. <p>Poznámka: Tlačiareň vypnete stlačením a podržaním tlačidla napájania na päť sekúnd.</p> <ul style="list-style-type: none"> Prepnutie tlačiarne do režimu spánku alebo dlhodobého spánku. Obnova tlačiarne z režimu spánku alebo dlhodobého spánku.
5	Tlačidlo Stop alebo Zrušiť	Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy.
6	Svetlo indikátora	Kontrola stavu tlačiarne.
7	Tlačidlo Späť	návrat na predchádzajúcu obrazovku. <ul style="list-style-type: none"> Výber niektorej z možností ponuky. Uloženie zmien nastavenia.

Pochopenie významu stavu tlačidla napájania a svetla indikátora

Svetlo indikátora	Stav tlačiarne
Vypnuté	Tlačiareň je vypnutá alebo v režime dlhodobého spánku.
Modrá	Tlačiareň je pripravená na spracovanie údajov.
Červená	Tlačiareň vyžaduje zásah používateľa.

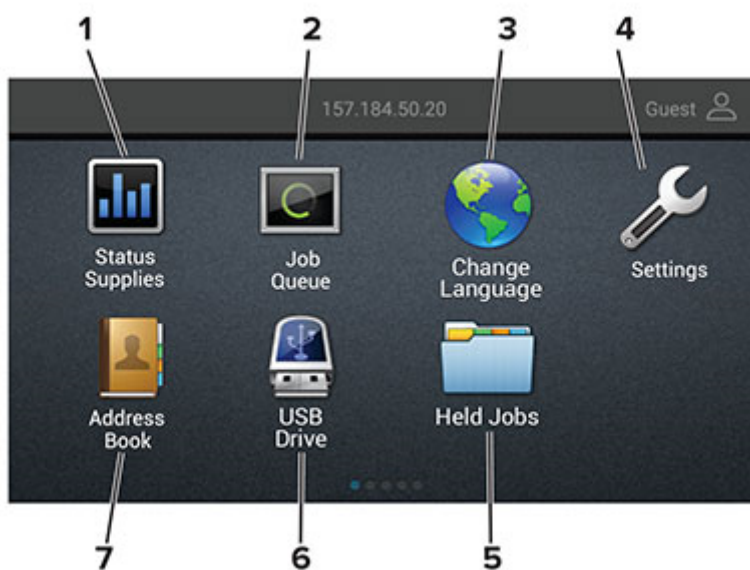
Svetlo tlačidla napájania	Stav tlačiarne
Vypnuté	Tlačiareň je vypnutá, pripravená alebo spracúva údaje.
Trvalé jantárové	Tlačiareň je v režime spánku.
Blikajúce jantárové	Tlačiareň je v režime dlhodobého spánku.

Nastavenie a používanie aplikácií na domovskej obrazovke

Poznámka: Tieto aplikácie sú podporované len na niektorých modeloch tlačiarní.

Používanie domovskej obrazovky

Poznámka: Vaša domovská obrazovka môže byť iná v závislosti od nastavení prispôsobenia obrazovky, administratívneho nastavenia a aktívnych integrovaných riešení.



Dotknite sa položky		Účel
1	Stav/spotrebný materiál	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazenie výstrahy alebo chybového hlásenia zakaždým, keď tlačiareň vyžaduje zásah používateľa, aby mohla ďalej pracovať. Pozrite si ďalšie informácie o výstrahách alebo hláseniach tlačiarnie a o tom, ako ich odstrániť. <p>Poznámka: K tomuto nastaveniu sa dostanete aj vtedy, keď sa dotknete hornej časti domovskej obrazovky.</p>
2	Poradie úloh	<p>Zobrazí všetky aktuálne tlačové úlohy.</p> <p>Poznámka: K tomuto nastaveniu sa dostanete aj vtedy, keď sa dotknete hornej časti domovskej obrazovky.</p>
3	Zmeniť jazyk	Zmena jazyka na displeji.
4	Nastavenia	Prístup k ponukám tlačiarnie.
5	Pozastavené úlohy	Zobrazenie tlačových úloh, ktoré sú uložené v pamäti tlačiarnie.
6	Jednotka USB	Tlač fotografií a dokumentov z pamäťovej jednotky flash.
7	Adresár	Správa zoznamu kontaktov, ku ktorým majú prístup ostatné aplikácie na tlačiarni.

Prispôsobenie domovskej obrazovky

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položky **Nastavenia > Zariadenie > Viditeľné ikony na domovskej obrazovke**.

3 Zvoľte ikony, ktoré chcete mať zobrazené na domovskej obrazovke.

4 Uložte zmeny.

Správa záložiek

Vytváranie záložiek

Záložky používajte pri tlači dokumentov, ku ktorým často pristupujete, uložených na serveroch alebo na webe.

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položku **Záložky > Pridať záložku** a potom zadajte názov záložky.

3 Vyberte typ protokolu adresy a potom vykonajte jeden z týchto krokov:

- Pre HTTP a HTTPS: zadajte prepojenie URL, pre ktoré chcete vytvoriť záložku.
- Pre HTTPS: dbajte na to, aby ste namiesto IP adresy použili názov hostiteľa. Zadajte napríklad **myWebsite.com/sample.pdf**, nie **123.123.123.123/sample.pdf**. Skontrolujte tiež, že názov hostiteľa sa zhoduje s hodnotou bežného názvu (CN) v serverovom certifikáte. Ďalšie informácie o tom, ako zistiť hodnotu CN v serverom certifikáte, nájdete v pomocníkovi webového prehliadača.
- Pre FTP: zadajte adresu FTP. Napríklad **myServer/myDirectory**. Zadajte port FTP. Predvoleným portom na odosielanie príkazov je port 21.
- V prípade protokolu SMB zadajte adresu sieťového priečinka. Napríklad **myServer/myShare/myFile.pdf**. Zadajte názov sieťovej domény.
- V prípade potreby vyberte typ overenia pre FTP a SMB.

Ak chcete obmedziť prístup k záložke, zadajte PIN.

Poznámka: Aplikácia podporuje nasledujúce typy súborov: PDF, JPEG, TIFF a webové stránky HTML. Ostatné typy súborov, napr. DOCX a XLXS, podporujú len niektoré modely tlačiarne.

4 Kliknite na možnosť **Uložiť**.

Vytváranie priečinkov

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položku **Záložky > Pridať priečinok** a potom zadajte názov priečinka.

Poznámka: Ak chcete obmedziť prístup k priečinku, zadajte PIN.

3 Kliknite na možnosť **Uložiť**.

Poznámka: V priečinku môžete vytvoriť ďalšie priečinky alebo záložky. Ak chcete vytvoriť záložku, pozrite si časť [„Vytváranie záložiek“ na strane 14](#).

Správa kontaktov

Pridanie kontaktov

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. Adresa IP sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položku **Adresár**.

3 V časti Kontakty pridajte kontakt.

Poznámka: Kontakt môžete pridať do jednej alebo viacerých skupín.

4 V prípade potreby špecifikujte spôsob prihlasovania, čím umožníte prístup aplikácii.

5 Použite zmeny.

Pridanie skupiny

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. Adresa IP sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položku **Adresár**.

3 V časti Skupiny kontaktov pridajte názov skupiny.

Poznámka: Do skupiny môžete pridať jeden alebo viac kontaktov.

4 Použite zmeny.

Úprava kontaktov alebo skupín

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. Adresa IP sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položku **Adresár**.

3 Vykonajte niektorý z týchto krokov:

- V časti Kontakty kliknite na meno kontaktu a potom upravte požadované informácie.
- V časti Skupiny kontaktov kliknite na názov skupiny a potom upravte požadované informácie.

4 Použite zmeny.

Odstránenie kontaktov alebo skupín

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. Adresa IP sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položku **Adresár**.

3 Vykonajte niektorý z týchto krokov:

- V časti Kontakty vyberte kontakt, ktorý chcete odstrániť.
- V časti Skupiny kontaktov vyberte názov skupiny, ktorú chcete odstrániť.

Vkladanie papiera a špeciálnych médií

Nastavenie veľkosti a typu papiera

- 1 Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera > vyberte zdroj papiera

V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



- 2 Nastavte veľkosť a typ papiera.

Konfigurácia univerzálnych nastavení papiera

- 1 Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Papier > Konfigurácia médií > Univerzálne nastavenie

V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



- 2 Nakonfigurujte nastavenia.

Vkladanie do zásobníkov

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO PREVRÁTENIA: Ak chcete znížiť riziko nestability zariadenia, do každého zásobníka vkladajte papier samostatne. Všetky ostatné zásobníky nechajte zatvorené dovtedy, kým ich nepotrebuje.

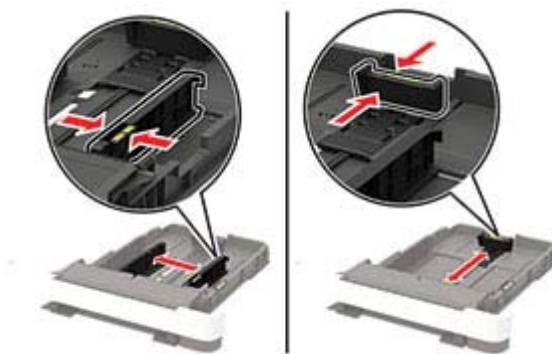
- 1 Vyberte zásobník.

Poznámka: Aby ste sa vyhli zaseknutiam papiera, zásobníky nevyberajte, keď tlačiareň pracuje.

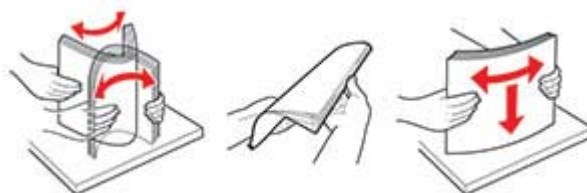


- 2 Nastavte vodiace lišty tak, aby zodpovedali veľkosti vkladaneho papiera.

Poznámka: Vodiace lišty umiestňujte podľa indikátorov na spodku zásobníka.



3 Pred vloženíím papiera ohnite, rozdeľte a zarovnajte jeho okraje.



4 Stoh papiera vložte tak, aby strana, na ktorú sa tlačí, smerovala nahor. Potom sa uistite, že bočné vodiace lišty jemne tlačia na papier.



Poznámky:

- V prípade jednostrannej tlače vložte hlavičkový papier lícovou stranou nahor tak, aby hlavička smerovala k prednej časti zásobníka.
- V prípade obojstrannej tlače vložte hlavičkový papier lícovou stranou nadol tak, aby hlavička smerovala k zadnej časti zásobníka.
- Papier do zásobníka nezasúvajte.
- Aby ste sa vyhli zaseknutiam papiera, uistite sa, či výška stohu nepresahuje indikátor maximálneho množstva papiera.



5 Vložte zásobník.

V prípade potreby nastavte na ovládacom paneli veľkosť a typ papiera tak, aby zodpovedali vloženému papieru.

Vkladanie do viacúčelového podávača

1 Otvorte viacúčelový podávač.

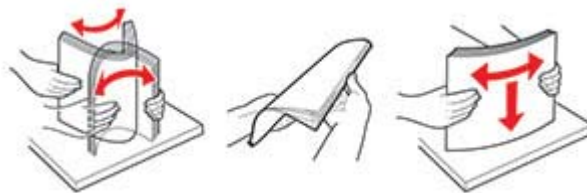
Poznámka: Viacúčelový podávač je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.



2 Nastavte vodiacu lištu tak, aby zodpovedala veľkosti vkladaneho papiera.



3 Pred vloženíím papiera ohnite, rozdeľte a zarovnajte jeho okraje.



4 Vložte papier stranou určenou na tlač smerom nadol.

- Pri jednosmernej tlači vložte hlavičkový papier stranou určenou na tlač smerom nadol tak, aby do tlačiarne vstupoval ako prvý horný okraj.



- Pri obojstrannej tlači vložte hlavičkový papier stranou určenou na tlač smerom nahor tak, aby do tlačiarne vstupoval ako posledný horný okraj.



- Obálky vložte zatváracou stranou nahor a k pravej strane vodiacej lišty papiera.



Výstraha – Riziko poranenia: Nepoužívajte obálky so známkami, sponami, cvočkami, okienkami, špeciálnou obrubou alebo samolepiacimi prvkami.

5 Na ovládacom paneli nastavte veľkosť a typ papiera tak, aby zodpovedali vloženému papieru.

Vkladanie do ručného podávača

1 Nastavte okrajové vodiace lišty tak, aby zodpovedali šírke vkladaneho papiera.

Poznámka: Uistite sa, že vodiace lišty priliehajú tesne k papieru, ale nie príliš, aby nedošlo k pokrčeniu papiera.



2 Vložte hárok papiera stranou určenou na tlač smerom nadol.

Poznámka: Uistite sa, že je vložený papier narovnaný, aby ste predišli šikmej či krivej tlači.

- Pri jednosmernej tlači vložte hlavičkový papier stranou určenou na tlač smerom nadol tak, aby do tlačiarne vstupoval ako prvý horný okraj.



- Pri obojstrannej tlači vložte hlavičkový papier stranou určenou na tlač smerom nahor tak, aby do tlačiarne vstupoval ako posledný horný okraj.



- Obálku vložte zatváracou stranou nahor a k pravej strane vodiacej lišty papiera.



3 Podávajte papier až do vtiahnutia prednej hrany.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby ste zabránili zaseknutiu papiera, nekladajte papier do manuálneho podávača násilím.

Prepojenie zásobníkov

1 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov

V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 Vyberte zdroj papiera.

3 Pre zásobníky, ktoré prepájate, nastavte rovnakú veľkosť a typ papiera.

4 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Ponuka konfigurácie > Konfigurácia zásobníkov.

5 Nastavte Prepojenie na zásobník na **Automatické**.

Poznámka: Ak chcete zrušiť prepojenie zásobníkov, uistite sa, že žiadne zásobníky nemajú rovnaké nastavenia veľkosti a typu papiera.

Výstraha – Riziko poranenia: Teplota fixačnej jednotky sa môže meniť v závislosti od špecifikovaného typu papiera. Ak sa chcete vyhnúť problému pri tlači, nastavenie typu papiera v tlačiarni by malo zodpovedať papieru vloženému v zásobníku.

Podpera papiera

Podporované veľkosti papiera

Poznámka: Váš model tlačiarne môže mať 650-hárkový dvojitého zásobník, ktorý pozostáva z 550-hárkového zásobníka a integrovaného 100-hárkového viacúčelového podávača. 550-hárkový zásobník 650-hárkového dvojitého zásobníka podporuje rovnaké veľkosti papiera ako voliteľný 550-hárkový zásobník. Integrovaný viacúčelový podávač podporuje rôzne veľkosti, typy a hmotnosti papiera.

Veľkosť a rozmery papiera	Štandardný 250-hárkový zásobník	Manuálny podávač	Voliteľný 650-hárkový dvojitého zásobník		Voliteľný 550-hárkový zásobník	Obojstranná tlač
			550-hárkový zásobník	Viacúčelový podávač		
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 palca)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5^{1,2} 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 palca)	✓	✓	✓	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 palca)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 palcov)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 palca)	✓	✓	✓	✓	✓	X

¹ Vložte papier s týmto rozmerom do zásobníka 1 a manuálneho podávača tak, aby dlhá hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

² Vložte papier s týmto rozmerom do zásobníka 2, zásobníka 3 a viacúčelového podávača tak, aby krátka hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

³ Keď sa zvolí Univerzálne, nastaví sa formát strany 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov), pokiaľ veľkosť nešpecifikuje softvérová aplikácia.

⁴ Úzky papier vložte tak, aby krátka hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

⁵ Keď sa zvolí Iná obálka, nastaví sa formát strany 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov), pokiaľ veľkosť nešpecifikuje softvérová aplikácia.

Veľkosť a rozmery papiera	Štandardný 250-hárkový zásobník	Manuálny podávač	Voliteľný 650-hárkový dvojité zásobník		Voliteľný 550-hárkový zásobník	Obojstranná tlač
			550-hárkový zásobník	Viacúčelový podávač		
Oficio (Mexiko) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 palca)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 palcov)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Univerzálne ^{3,4} 98,4 x 148 mm až 215,9 x 355,6 mm (3,87 x 5,83 palca až 8,5 x 14 palcov)	✓	✓	X	✓	X	X
Univerzálne ^{3,4} 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 palca až 8,5 x 14 palcov)	X	✓	X	✓	X	X
Univerzálne ^{3,4} 148 x 210 mm až 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 palca až 8,5 x 14 palcov)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Univerzálne ^{3,4} 210 x 250 mm až 215,9 x 355,6 mm (8,27 x 9,84 palca až 8,5 x 14 palcov)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Vložte papier s týmto rozmerom do zásobníka 1 a manuálneho podávača tak, aby dlhá hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

² Vložte papier s týmto rozmerom do zásobníka 2, zásobníka 3 a viacúčelového podávača tak, aby krátka hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

³ Keď sa zvolí Univerzálne, nastaví sa formát strany 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov), pokiaľ veľkosť nešpecifikuje softvérová aplikácia.

⁴ Úzky papier vložte tak, aby krátka hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

⁵ Keď sa zvolí Iná obálka, nastaví sa formát strany 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov), pokiaľ veľkosť nešpecifikuje softvérová aplikácia.

Veľkosť a rozmery papiera	Štandardný 250-hárkový zásobník	Manuálny podávač	Voliteľný 650-hárkový dvojité zásobník		Voliteľný 550-hárkový zásobník	Obojstranná tlač
			550-hárkový zásobník	Viacúčelový podávač		
Obálka 7 3/4 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Obálka 9 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Obálka 10 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Obálka DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Obálka C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Obálka B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Monarch 98,425 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 palca)	✓	✓	X	✓	X	X
Iná obálka⁵ 98,4 x 162 mm až 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 palca až 6,93 x 9,84 palcov)	✓	✓	X	✓	X	X

¹ Vložte papier s týmto rozmerom do zásobníka 1 a manuálneho podávača tak, aby dlhá hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

² Vložte papier s týmto rozmerom do zásobníka 2, zásobníka 3 a viacúčelového podávača tak, aby krátka hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

³ Keď sa zvolí Univerzálne, nastaví sa formát strany 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov), pokiaľ veľkosť nešpecifikuje softvérová aplikácia.

⁴ Úzky papier vložte tak, aby krátka hrana vstupovala do tlačiarne ako prvá.

⁵ Keď sa zvolí Iná obálka, nastaví sa formát strany 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov), pokiaľ veľkosť nešpecifikuje softvérová aplikácia.

Podporované typy papiera

Poznámky:

- Váš model tlačiarne môže mať 650-hárkový dvojité zásobník, ktorý pozostáva z 550-hárkového zásobníka a integrovaného 100-hárkového viacúčelového podávača. 550-hárkový zásobník 650-hárkového dvojitého zásobníka podporuje rovnaké typy papiera ako 550-hárkový zásobník. Integrovaný viacúčelový podávač podporuje rôzne veľkosti, typy a hmotnosti papiera.
- Tlač na štítky, obálky a kartónový papier sa vždy vykonáva rýchlosťou 25 strán za minútu.

Typ papiera	Štandardný 250-hárkový zásobník	Ručný podávač	Voliteľný 650-hárkový dvojité zásobník		Voliteľný 550-hárkový zásobník	Obojstranná tlač
			550-hárkový zásobník	Viacúčelový podávač		
Obyčajný papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kartón	✓	✓	✓	✓	✓	X
Obálky	✓	✓	X	✓	X	X
Papierové štítky	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vinylové štítky	✓	✓	✓	✓	✓	X

Podporované hmotnosti papiera

Poznámky:

- Váš model tlačiarne môže mať 650-hárkový dvojité zásobník, ktorý pozostáva z 550-hárkového zásobníka a integrovaného 100-hárkového viacúčelového podávača. 550-hárkový zásobník 650-hárkového dvojitého zásobníka podporuje rovnaké typy papiera ako 550-hárkový zásobník. Integrovaný viacúčelový podávač podporuje rôzne veľkosti, typy a hmotnosti papiera.
- Tlač na štítky, obálky a kartónový papier sa vždy vykonáva rýchlosťou 25 strán za minútu.

Typ a hmotnosť papiera	Štandardný 250-hárkový zásobník	Ručný podávač	Voliteľný 650-hárkový dvojité zásobník		Voliteľný 550-hárkový zásobník	Obojstranná tlač
			550-hárkový zásobník	Viacúčelový podávač		
Ľahký papier¹ 60 – 74,9 g/m ² s dlhým vláknom (16 – 19,9-librový kancelársky papier)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Obyčajný papier 75 – 90,3 g/m ² s dlhým vláknom (20 – 24-librový kancelársky papier)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ťažký papier 90,3 – 105 g/m ² s dlhým vláknom (24,1 – 28-librový kancelársky papier)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kartón 105,1 – 162 g/m ² s dlhým vláknom (28,1 – 43-librový kancelársky papier)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Kartón 105,1 – 200 g/m ² s dlhým vláknom (28,1 – 53-librový kancelársky papier)	✓	✓	X	X	X	X
Papierové štítky² 131 g/m ² (35-librový kancelársky papier)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³

¹ Tlač na papier s hmotnosťou menej ako 75 g/m² (20 lb) sa musí vykonávať s typom papiera nastaveným na ľahký papier. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť nadmerné zvlhčenie, ktoré môže viesť k chybám podávania, najmä vo vlhších prostrediach.

² Štítky a iné špeciálne médiá nie sú podporované pre príležitostné použitie a musia sa otestovať ohľadom prijateľnosti.

³ Papierové štítky až do 105 g/m² (28-librový kancelársky papier) sú podporované.

⁴ Maximálnu hmotnosť so 100 % obsahom bavlny má 24-librový kancelársky papier.

⁵ Obálky z 28-librového kancelárskeho papiera smú obsahovať maximálne 25 % bavlny.

Typ a hmotnosť papiera	Štandardný 250-hárkový zásobník	Ručný podávač	Voliteľný 650-hárkový dvojité zásobník		Voliteľný 550-hárkový zásobník	Obojstranná tlač
			550-hárkový zásobník	Viacúčelový podávač		
Vinylové štítky ² 131 g/m ² (35-librový kancelársky papier)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Obálky ^{4,5} 60 – 105 g/m ² (16 – 28-librový kancelársky papier)	✓	✓	X	✓	X	X

¹ Tlač na papier s hmotnosťou menej ako 75 g/m² (20 lb) sa musí vykonávať s typom papiera nastaveným na ľahký papier. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť nadmerné zvlnenie, ktoré môže viesť k chybám podávania, najmä vo vlhších prostrediach.

² Štítky a iné špeciálne médiá nie sú podporované pre príležitostné použitie a musia sa otestovať ohľadom prijateľnosti.

³ Papierové štítky až do 105 g/m² (28-librový kancelársky papier) sú podporované.

⁴ Maximálnu hmotnosť so 100 % obsahom bavlny má 24-librový kancelársky papier.

⁵ Obálky z 28-librového kancelárskeho papiera smú obsahovať maximálne 25 % bavlny.

Tlač

Tlač z počítača

Poznámka: V prípade štítkov, kartónového papiera a obálok nastavte pred tlačou dokumentu veľkosť a typ papiera.

- 1 V dokumente, ktorý chcete tlačiť, otvorte dialógové okno Tlač.
- 2 V prípade potreby nastavenia upravte.
- 3 Vytlačte dokument.

Tlač z mobilného zariadenia

Poznámka: Mobilná tlač je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.

Tlač z mobilného zariadenia pomocou funkcie AirPrint



Funkcia softvéru AirPrint predstavuje riešenie mobilnej tlače umožňujúce tlačiť priamo zo zariadení Apple na tlačiareň s certifikáciou AirPrint.




Poznámky:

- Skontrolujte, či zariadenie Apple a tlačiareň sú v tej istej sieti. Ak má sieť viacero bezdrôtových rozbočovačov, skontrolujte, či sú obe zariadenia pripojené do tej istej podsiete.
 - Táto aplikácia je podporovaná iba na niektorých zariadeniach Apple.
- 1 Z vášho mobilného zariadenia vyberte dokument zo správcu súborov alebo spustite kompatibilnú aplikáciu.
 - 2 Dotknite sa ikony zdieľania a potom sa dotknite tlačidla **Tlačiť**.
 - 3 Vyberte tlačiareň.
V prípade potreby nastavenia upravte.
 - 4 Vytlačte dokument.

Tlač z mobilného zariadenia pomocou technológie Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® je služba tlače, ktorá vám umožňuje tlačiť na ľubovoľnej tlačiarni s podporou technológie Wi-Fi Direct.

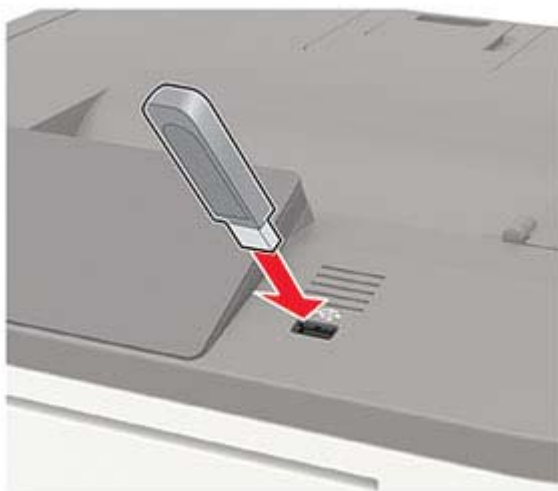
Poznámka: Skontrolujte, či je mobilné zariadenie pripojené k bezdrôtovej sieti tlačiarni. Ďalšie informácie nájdete v časti „[Pripojenie mobilného zariadenia k tlačiarni](#)“ na strane 84.

- 1 Vo vašom mobilnom zariadení spustíte kompatibilnú aplikáciu alebo vyberte dokument zo svojho správcu súborov.
- 2 V závislosti od mobilného zariadenia vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:
 - Ťuknite na možnosť  > **Print** (Tlačiť).
 - Ťuknite na možnosť  > **Print** (Tlačiť).
 - Ťuknite na možnosť  > **Print** (Tlačiť).
- 3 Vyberte tlačiareň a v prípade potreby upravte nastavenia.
- 4 Vytlačte dokument.

Tlač z pamäťovej jednotky flash

Táto funkcia je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.

- 1 Vložte pamäťovú jednotku flash.



Poznámky:

- Ak pamäťovú jednotku flash vložíte, keď sa objaví chybové hlásenie, tlačiareň bude pamäťovú jednotku flash ignorovať.
 - Ak pamäťovú jednotku flash vložíte, keď tlačiareň spracúva iné tlačové úlohy, na displeji sa zobrazí správa **Zaneprázdnené**.
- 2 Vyberte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
V prípade potreby nakonfigurujte ďalšie nastavenia tlače.

3 Vytlačte dokument.

Ak chcete vytlačiť iný dokument, vyberte možnosť **Jednotka USB**.

Výstraha – Riziko poranenia: Ak chcete predísť strate údajov alebo zlyhaniu tlačiarne, počas aktívnej tlače, načítavania alebo zapisovania na pamäťové zariadenie sa nedotýkajte jednotky flash ani tlačiarne v zobrazenej oblasti.



Podporované jednotky flash a typy súborov

Pamäťové jednotky flash

Poznámky:

- Tlačiareň podporuje vysokorýchlostné pamäťové zariadenia USB so štandardom plnej rýchlosti.
- Pamäťové zariadenia USB musia podporovať systém FAT (File Allocation Table).

Mnohé pamäťové jednotky flash boli s tlačiarňou testované a sú schválené na používanie. Ak chcete získať viac informácií, obráťte sa na miesto, kde ste zakúpili tlačiareň.

Typy súborov

Dokumenty

- PDF (verzia 1.7 alebo staršia verzia)
- XPS
- Formáty súborov Microsoft (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx) sú podporované iba v niektorých modeloch tlačiarne.

Obrázky

- .dcx
- .gif
- .JPEG alebo .jpg
- .bmp
- .pcx

- .TIFF alebo .tif
- .png

Konfigurácia dôverných úloh

Používanie ovládacieho panela

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek:
Nastavenia > Zabezpečenie > Nastavenie dôvernej tlače
- 2 Nakonfigurujte nastavenia.

Prostredníctvom nástroja Embedded Web Server

- 1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

- 2 Kliknite na položky **Nastavenia > Zabezpečenie > Nastavenie dôvernej tlače**.
- 3 Nakonfigurujte nastavenia.

Tlač dôverných a iných zadržaných úloh

Používatelia systému Windows

- 1 Po otvorení dokumentu kliknite na položky **Súbor > Tlač**.
- 2 Kliknite na položky **Vlastnosti, Predvoľby, Možnosti alebo Nastavenie**.
- 3 Kliknite na možnosť **Tlačiť a zadržať**.
- 4 Vyberte možnosť **Tlačiť a zadržať** a potom priradte meno používateľa.
- 5 Vyberte typ tlačovej úlohy (dôverná, opakovaná, rezervovaná alebo overenie).
Ak je tlačová úloha dôverná, zadajte štvormiestny kód PIN.
- 6 Kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Tlačiť**.
- 7 Z ovládacieho panela tlačiarne uvoľnite tlačovú úlohu.

- Pri dôverných tlačových úlohách prejdite na:







Pozastavené úlohy > **OK** > vyberte svoje meno používateľa > **OK** > **Dôverné** > **OK** > zadajte svoj kód PIN > **OK** > vyberte tlačovú úlohu > **OK** > nakonfigurujte nastavenia > **OK** > **Tlačiť** > **OK**

- Pri ostatných tlačových úlohách prejdite na:


Pozastavené úlohy > **OK** > vyberte svoje meno používateľa > **OK** > vyberte tlačovú úlohu > **OK** > nakonfigurujte nastavenia > **OK** > **Tlačiť** > **OK**

Používatelia systému Macintosh

- 1 Po otvorení dokumentu vyberte položky **Súbor > Tlač**.
- 2 V ponuke **Náhľad alebo Médiá a kvalita** vyberte položku **Tlač PIN**.
- 3 Povoľte **Tlač pomocou kódu PIN** a zadajte štvorciferný kód PIN.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.
- 5 Z ovládacieho panela tlačiarne uvoľnite tlačovú úlohu. Prejdite na:

Pozastavené úlohy >  > vyberte svoje meno používateľa >  > **Dôverné** >  > zadajte svoj kód PIN >  > vyberte tlačovú úlohu >  > **Tlačiť** > 


Tlač zoznamu ukážok písiem

- 1 Na ovládacom paneli prejdite na:
Nastavenia > Správy > Tlač > Tlačové písma
V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .
- 2 Vyberte ukážku písma.

Tlač výpisu adresára

Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Správy > Tlač > Tlačiť adresár

V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Vysvetlenie ponúk tlačiarne

Mapa ponúk

Zariadenie	<ul style="list-style-type: none"> • Predvoľby • Úsporný režim • Vzdialený ovládací panel • Oznámenia • Správa napájania • Anonymný zber údajov 	<ul style="list-style-type: none"> • Anonymný zber údajov • Zjednodušenie ovládania • Obnovenie predvolených výrobných nastavení • Údržba • Viditeľné ikony na domovskej obrazovke • Informácie o tlačiarni
Tlač	<ul style="list-style-type: none"> • Rozloženie • Nastavenie • Kvalita • Štatistika úloh • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Obrázok
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurácia zásobníkov 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurácia médií
Jednotka USB	Tlač z pamäťovej jednotky flash	
Sieť/porty	<ul style="list-style-type: none"> • Prehľad siete • Bezdrôtové • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurácia LPD • Nastavenia HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Obmedzenie prístupu do externej siete • Wi-Fi Direct
Zabezpečenie ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Spôsoby prihlásenia • plánovanie zariadení USB • Denník auditu zabezpečenia • Obmedzenia prihlásenia • Nastavenie dôvernej tlače 	<ul style="list-style-type: none"> • Šifrovanie disku • Vymazanie dočasných súborov údajov • Nastavenia LDAP riešení • Rôzne
Správy	<ul style="list-style-type: none"> • Strana nastavení ponúk • Zariadenie 	<ul style="list-style-type: none"> • Tlač • Sieť
Pomocník ²	<ul style="list-style-type: none"> • Tlačiť všetky príručky • Príručka kvality farieb • Príručka pre pripojenie • Informačná príručka 	<ul style="list-style-type: none"> • Príručka pre médiá • Príručka pre premiestnenie • Príručka kvality tlače • Príručka pre spotrebný materiál
Riešenie problémov	Tlač strany testu kvality	

¹ Pri niektorých modeloch tlačiarní sa dá táto ponuka konfigurovať len z nástroja Embedded Web Server.

² K dispozícii len pri niektorých modeloch tlačiarní.

Zariadenie

Predvoľby

Položka ponuky	Opis
Zobrazovaný jazyk [Zoznam jazykov]	Nastavenie jazyka, v ktorom sa zobrazuje text na displeji.
Krajina/región [Zoznam krajín alebo regiónov]	Identifikácia krajiny alebo regiónu, pre ktorý je tlačiareň nakonfigurovaná.
Spustiť úvodné nastavenie Vypnuté* Zapnuté	Spustenie sprievodcu nastavením.
Klávesnica Typ klávesnice [Zoznam jazykov]	Výber jazyka ako typu klávesnice. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Nemusia sa zobrazit' všetky hodnoty pre položku Typ klávesnice, prípadne môžu na svoje zobrazenie vyžadovať špeciálny hardvér. Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarní.
Zobrazené informácie Zobrazený text 1 [IP adresa*] Zobrazený text 2 [Dátum/čas*] Vlastný text 1 Vlastný text 2	Stanovenie, aké informácie sa budú zobrazovať na domovskej obrazovke.
Dátum a čas Konfigurácia Aktuálny dátum a čas Manuálne nastaviť dátum a čas Formát dátumu [MM-DD-RRRR*] Formát času [12-hodinový formát AM/PM*] Časové pásmo [Východný čas*]	Konfigurácia dátumu a času tlačiarne.
Dátum a čas Protokol času siete Povoliť protokol NTP [Zapnuté*] Server NTP Povoliť overenie	Konfigurácia nastavení pre Network Time Protocol (NTP). Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Položka Povoliť overenie sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarní. Keď je položka Povoliť overenie nastavená na možnosť Kľúč MD5, zobrazia sa položky ID kľúča a Heslo.
Veľkosti papiera Americké* Metrické	Určenie mernej jednotky veľkostí papiera. Poznámka: Krajina alebo región vybraný v sprievodcovi úvodným nastavením určuje počiatočné nastavenie veľkosti papiera.
Jas obrazovky 20 – 100 % (100*)	Upravenie jasu displeja. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarní.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Prístup k jednotke flash Povolené* Vypnuté	Povolenie prístupu k jednotke flash.
Zvuková spätná väzba Spätná väzba tlačidiel Zapnuté* Vypnuté	Aktivácia zvukovej spätnej väzby pri stlačení tlačidiel, interakciách s panelom, výzvach pri vložení papiera a upozorneniach na chyby. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarňí.
Zvuková spätná väzba Hlasitosť 1 – 10 (5*)	Úprava hlasitosti reproduktorov tlačiarne. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Zmeny hlasitosti sa uplatnia po skončení aktuálnej relácie používateľa. • Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarňí.
Časový limit obrazovky 5 – 300 (60*)	Nastavenie času nečinnosti v sekundách pred zobrazením domovskej obrazovky na displeji alebo pred automatickým odhlásením používateľského účtu.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Ekonomický režim

Položka ponuky	Opis
Tlač Strany (Jednostranne*) Počet stránok na stranu (Vypnuté*) Tmavosť tonera (4*) Úspora farieb (Vypnuté*)	Konfigurácia nastavení tlače na tlačiarňí.
Kopírovanie Strany (Jednostranné na jednostranné*) Počet stránok na stranu (Vypnuté*) Tmavosť (5*)	Konfigurácia nastavení kopírovania na tlačiarňí.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Vzdialený ovládací panel

Položka ponuky	Opis
Externé pripojenie VNC Nepovoliť* Povoliť	Pripojenie externého klienta VNC na používanie vzdialeného ovládacieho panela.
Typ overenia Žiadne* Štandardné overenie	Nastavenie typu overenia pri prístupe klientom na server VNC.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Heslo pre server VNC	Uvedenie hesla na pripojenie klienta na server VNC. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Typ overenia nastavená na možnosť Štandardné overenie.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Oznámenia

Položka ponuky	Opis
Rozsvietenie pri chybe Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie rozsvietenia svetelného indikátora, keď nastane chyba tlačiarne. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarňí.
Signalizácia Vypnuté Raz* Nepretržite	Nastavenie, koľkokrát zaznie upozornenie, keď tlačiareň vyžaduje zásah používateľa.
Spotrebný materiál Zobraziť odhadované hodnoty spotrebného materiálu Zobraziť odhadované hodnoty* Nezobrazovať odhadované hodnoty	Zobrazenie odhadu stavu spotrebného materiálu tlačiarne.
Spotrebný materiál Signalizácia pre kazetu Vypnuté Raz* Nepretržite	Nastavenie, koľkokrát zaznie upozornenie, keď je tonerová kazeta takmer prázdna.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
<p>Nastavenie upozornení e-mailom</p> <p>Nastavenie e-mailu</p> <ul style="list-style-type: none"> Primárna brána SMTP Port primárnej brány SMTP (25*) Sekundárna brána SMTP Port sekundárnej brány SMTP (25*) Časový limit SMTP (30 sekúnd*) Adresa pre odpoveď Vždy použiť predvolenú adresu servera SMTP na odpoveď(Vypnuté*) Použiť nástroj SSL/TLS(Vypnuté*) Potrebný dôveryhodný certifikát(Zapnuté*) Overenie servera SMTP (Nevyžaduje sa žiadne overenie*) E-mail vytvorený na základe zariadenia(Nikdy*) E-mail vytvorený na základe používateľa(Nikdy*) Použiť poverenia zariadenia služby Active Directory(Vypnuté*) ID používateľa zariadenia Heslo zariadenia Kerberos 5 REALM Doména NTLM Vypnúť chybu „Nie je nastavený server SMTP“(Vypnuté*) 	<p>Nakonfigurovať nastavenia e-mailu tlačiarne.</p>
<p>Predchádzanie chybám</p> <p>Asistencia pri zaseknutí papiera</p> <ul style="list-style-type: none"> Vypnuté Zapnuté* 	<p>Nastavenie tlačiarne tak, aby po odstránení zaseknutej strany automaticky vysunula prázdne alebo čiastočne potlačené strany.</p>
<p>Predchádzanie chybám</p> <p>Automaticky pokračovať</p> <ul style="list-style-type: none"> Vypnuté* Zapnuté 	<p>Umožní tlačiarni automaticky pokračovať v spracovaní alebo tlači úlohy po vyriešení určitých stavov tlačiarne, ktoré vyžadujú zásah používateľa.</p>
<p>Predchádzanie chybám</p> <p>Automatické reštartovanie</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatické reštartovanie Reštartovať pri nečinnosti Vždy reštartovať* Nikdy nereštartovať 	<p>Nastavenie reštartovania tlačiarne v prípade výskytu chyby.</p>
<p>Predchádzanie chybám</p> <p>Automatické reštartovanie</p> <ul style="list-style-type: none"> Maximálny počet automatických reštartovaní 1 – 20 (2*) 	<p>Nastavenie počtu možných automatických reštartovaní tlačiarne.</p>
<p>Predchádzanie chybám</p> <p>Automatické reštartovanie</p> <ul style="list-style-type: none"> Okno automatického reštartovania 1 – 525 600 sekúnd (720*) 	<p>Nastavte čas, ktorý tlačiareň počká pred automatickým reštartovaním.</p>
<p>Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.</p>	

Položka ponuky	Opis
Predchádzanie chybám Zobrazit' chybu krátkeho papiera Zapnuté Automatické odstránenie*	Nastavenie zobrazovania hlásenia tlačiarne v prípade, že sa vyskytne chyba krátkeho papiera. Poznámka: Krátky papier sa vzťahuje na veľkosť vloženého papiera.
Predchádzanie chybám Ochrana strany Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne na spracovanie celej strany do pamäte pred jej vytlačeníím.
Obnovenie zaseknutého obsahu Obnova po zaseknutí Vypnuté Zapnuté Automatický*	Nastavenie tlačiarne na opätovnú tlač zaseknutých strán.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Správa napájania

Položka ponuky	Opis
Profil režimu spánku Tlačiť z režimu spánku Po tlači zostať v činnosti Po tlači prejsť do režimu spánku*	Nastavenie tlačiarne tak, aby po tlači zostala v režime pripravenosti alebo sa vrátila do režimu spánku.
Časové limity Režim spánku 1 – 120 min (15*)	Nastavenie doby nečinnosti pred prechodom tlačiarne do režimu Spánok.
Časové limity Časový limit režimu dlhodobého spánku Vypnuté 1 hodina 2 hodiny 3 hodiny 6 hodín 1 deň 2 dni 3 dni* 1 týždeň 2 týždne 1 mesiac	Nastavenie času pred vypnutím tlačiarne.
Časové limity Časový limit dlhodobého spánku pri pripojení Prejsť do režimu dlhodobého spánku Neprechádzať do režimu dlhodobého spánku*	Nastavenie položky Časový limit dlhodobého spánku, aby sa tlačiareň vypla, aj keď je aktívne pripojenie k sieti Ethernet.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Naplánovať režimy napájania Plány Pridať nový plán	Plánovanie doby prechodu tlačiarne do režimu spánku alebo dlhodobého spánku.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Anonymný zber údajov

Položka ponuky	Opis
Anonymný zber údajov Informácie o používaní a výkone zariadenia Žiadne*	Odoslať informácie o používaní tlačiarne a výkonnosti výrobcovi. Poznámka: Čas odosielania anonymných údajov sa zobrazí len vtedy, keď nastavíte anonymný zber údajov na používanie a výkon zariadenia.
Čas odoslania anonymných údajov Počiatočný čas Čas zastavenia	
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Zjednodušenie ovládania

Položka ponuky	Opis
Interval opakovaného stlačenia klávesu 0 – 5 sekúnd (0*)	Nastavenie časového intervalu, počas ktorého tlačiareň ignoruje opakované stláčanie klávesov na pripojenej klávesnici.
Počiatočné oneskorenie opakovania klávesov 0,25 – 5 sekúnd (1*)	Nastavenie počiatočnej dĺžky oneskorenia, kým sa stlačenie klávesu začne opakovať. Poznámka: Zobrazuje sa iba vtedy, keď je k tlačiarne pripojená klávesnica.
Rýchlosť opakovania klávesov 0,5 – 30 (30*)	Nastavenie počtu stlačení za sekundu na zopakovanie klávesu. Poznámka: Zobrazuje sa iba vtedy, keď je k tlačiarne pripojená klávesnica.
Predĺžiť časový limit obrazovky Vypnuté* Zapnuté	Ponechá používateľa na rovnakom umiestnení a namiesto návratu na domovskú obrazovku po uplynutí obnoví položku Časový limit obrazovky.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Obnoviť výrobné nastavenia

Položka ponuky	Popis
Obnoviť nastavenia Obnoviť všetky nastavenia Obnoviť nastavenia tlačiarne Obnoviť nastavenia siete Obnoviť nastavenia aplikácií	Obnovenie výrobných nastavení tlačiarne. Poznámka: Položka Obnoviť nastavenia aplikácií sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarne.

Údržba

Ponuka konfigurácie

Položka ponuky	Opis
Konfigurácia USB Zariadenie USB s technológiou PnP 1* 2	Zmeňte režim jednotky USB tlačiarne, aby ste zlepšili jej kompatibilitu s osobným počítačom. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarní.
Konfigurácia USB Rýchlosť USB Full Automatický*	Nastavte port USB, aby fungoval plnou rýchlosťou, a vypnite jeho vysokorýchlostné možnosti. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarní.
Konfigurácia zásobníkov Prepojenie na zásobník Automatický* Vypnuté	Nastavenie tlačiarne na prepojenie zásobníkov s rovnakými nastaveniami typu a veľkosti papiera.
Konfigurácia zásobníkov Pri vložení zásobníka zobrazit' hlásenie Zasúvací zásobník Vypnuté Len pre neznáme veľkosti* Vždy	Po vložení zásobníka zobrazit' hlásenie, ktoré používateľovi umožní zmeniť nastavenia veľkosti a typu papiera.
Konfigurácia zásobníkov Výzvy na vloženie papiera Automatický* Viacúčelový podávač Manuálny podávač papiera	Nastavenie zdroja papiera, ktorý používateľ naplní po zobrazení výzvy na vloženie papiera. Poznámka: Viacúčelový podávač je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.
Konfigurácia zásobníkov Výzvy na vloženie obálok Automatický* Viacúčelový podávač Manuálny podávač obálok	Nastavenie zdroja papiera, ktorý používateľ naplní po zobrazení výzvy na vloženie obálok. Poznámka: Viacúčelový podávač je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.
Konfigurácia zásobníkov Postup pri výzvach Vyzvať používateľa* Pokračovať Použiť aktuálny	Nastavenie tlačiarne na riešenie výziev na výmenu papiera alebo obálok.
Správy Strana nastavení ponúk Denník udalostí Zhrnutie denníka udalostí Štatistiky kontroly zdravia	Tlač správ o nastaveniach ponuky tlačiarne, stave a denníkoch udalostí.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Počítadlá používania spotrebného materiálu Vymazať históriu používania spotrebného materiálu	Vymazanie histórie používania spotrebného materiálu, napríklad zostávajúceho počtu strán alebo dní, na výrobné nastavenia.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Obnoviť nastavenia počítadla farebnej tlačovej súpravy	Vynulovanie počítadla po nainštalovaní novej súpravy na zobrazovanie farieb. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarní.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Vynulovať počítadlo údržby	Vynulovanie počítadla po nainštalovaní novej súpravy na údržbu.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Rozsahy hladín pokrytia	Prispôsobenie rozsahu pokrytia farbami na potlačenej strane.
Emulácie tlačiarne Emulácia jazyka PPDS Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne na rozpoznanie a používanie prúdu údajov jazyka PPDS.
Emulácie tlačiarne Emulácia jazyka PS Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na rozpoznanie a používanie prúdu údajov jazyka PS.
Emulácie tlačiarne Zabezpečenie emulátora Časový limit stránky 0 – 60 (60*)	Nastavenie časového limitu stránky počas emulácie.
Emulácie tlačiarne Zabezpečenie emulátora Obnoviť nastavenia emulátora po úlohe Vypnuté* Zapnuté	Obnovenie nastavenia emulátora po skončení tlačovej úlohy.
Emulácie tlačiarne Zabezpečenie emulátora Zakázať prístup k hláseniam tlačiarne Vypnuté Zapnuté*	Zakázať prístup k hláseniam tlačiarne počas emulácie.
Konfigurácia tlače Čiernobiely režim Vypnuté* Zapnuté	Tlač farebného obsahu v odtieňoch sivej.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Konfigurácia tlače Sú tlač farieb Vypnuté 1 2* 3 4 5	Vylepšenie tlačeného výstupu na kompenzáciu nesprávneho zaregistrovania v rámci tlačiarne.
Konfigurácia tlače Zvýšenie ostroty písma 0 – 150 (24*)	Nastavenie hodnoty pre bodovú veľkosť textu, pod ktorou sa pri tlači údajov písom používajú vysokofrekvenčné obrazovky. Ak je napríklad hodnota 24, potom všetky písma s veľkosťou 24 bodov alebo menej používajú vysokofrekvenčné obrazovky.
Operácie zariadenia Tichý režim Vypnuté* Zapnuté	Prepnutie tlačiarne do prevádzky v režime Tichý režim. Poznámka: Zapnutie tohto nastavenia spomaľuje výkon tlačiarne.
Operácie zariadenia Bezpečný režim Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na prevádzku v špeciálnom režime, v ktorom sa pokúša naďalej ponúkať čo najviac funkcií aj napriek známym problémom. Ak je napríklad nastavená možnosť Zapnuté a zariadenie pre obojstrannú tlač nefunguje, tlačiareň vykoná jednostrannú tlač dokumentov, a to aj v prípade, ak úloha obsahuje obojstrannú tlač.
Operácie zariadenia Vlastný stav spotrebného materiálu Vypnuté* Zapnuté	Umožňuje službe <i>printservice</i> čítať a upravovať hodnoty nástroja Embedded Web Server.
Operácie zariadenia Vymazať vlastný stav	Vymazanie používateľom definovaných reťazcov pre Predvolené alebo Alternatívne vlastné správy.
Operácie zariadenia Vymazať všetky správy o inštalácii na diaľku	Vymazanie správ, ktoré boli nainštalované na diaľku.
Operácie zariadenia Automaticky zobrazit' chybové obrazovky Vypnuté Zapnuté*	Zobrazenie existujúcich chybových hlásení na displeji, keď tlačiareň bude neaktívna, na domovskej obrazovke na čas, ktorý sa rovná nastaveniu Časový limit obrazovky.
Operácie zariadenia Povolit' voliteľný paralelný port Vypnuté* Zapnuté	Povolit' voliteľný paralelný port. Poznámka: Pri nastavení na možnosť Zapnuté sa tlačiareň reštartuje.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Nastavenie inštalátora TPS Preferencia frekvencie kalibrácie Vypnuté Najmenej úprav farieb Menej úprav farieb Normálne* Presnejšie farby Najpresnejšie farby	Nastavenie tlačiarne na používanie správneho množstva tonera na zachovanie konzistentnosti farieb.
Nastavenie inštalátora TPS Plná kalibrácia	Spustenie plnej kalibrácie farieb.
Nastavenie inštalátora TPS Vytlačiť informačnú stránku TPS	Vytlačenie diagnostickej stránky, ktorá obsahuje informácie o kalibrácii snímača TPS.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Vymazanie mimo prevádzky

Položka ponuky	Popis
Vymazanie mimo prevádzky Posledné oštiepenie pamäte Dátum posledného oštiepenia pevného disku	Zobrazenie informácie o tom, kedy bola naposledy oštiepená pamäť alebo pevný disk tlačiarne. Poznámka: Dátum posledného oštiepenia pevného disku sa zobrazí len na tlačiarňach s nainštalovaným pevným diskom.
Vymazanie mimo prevádzky Oštiepiť všetky informácie stabilnej pamäte Oštiepiť všetky informácie na pevnom disku Vymazať všetky nastavenia tlačiarne a siete	Vymazanie všetkých nastavení a aplikácií uložených v pamäti tlačiarne alebo na pevnom disku. Poznámka: Možnosť Oštiepiť všetky informácie na pevnom disku sa zobrazí len na tlačiarňach s nainštalovaným pevným diskom.

Viditeľné ikony na domovskej obrazovke

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiarňí.

Ponuka	Popis
Stav/spotrebný materiál Poradie úloh Zmeniť jazyk Adresár Záložky Pozastavené úlohy USB Profily aplikácií Prispôsobenie displeja Úsporné nastavenia	Stanovenie, ktoré ikony sa budú zobrazovať na domovskej obrazovke.

Informácie o tlačiarni

Položka ponuky	Opis
Značka zariadenia	Popis tlačiarne. Maximálna dĺžka je 32 znakov.
Umiestn. tlač.	Určenie umiestnenia tlačiarne. Maximálna dĺžka je 63 znakov.
Kontaktujte oddelenie	Prispôsobenie názvu tlačiarne. Maximálna dĺžka je 63 znakov.
Exportovať súbor konfigurácie na jednotku USB	Export súborov konfigurácie na jednotku flash.
Exportovať komprimovaný súbor denníkov na jednotku USB	Export komprimovaných súborov denníkov na jednotku flash.

Tlač

Rozloženie

Položka ponuky	Popis
Strany Jednostranne* Obojstranne	Zadajte, či tlačiť na jednej alebo oboch stranách papiera.
Štýl preklopenia Dlhý okraj* Krátky okraj	Určenie toho, ktorá strana papiera (krátky alebo dlhý okraj) sa zviaže pri obojstrannej tlači. Poznámka: Tlačiareň v závislosti od nastavenej možnosti automaticky nastaví odsadenie tlačených údajov tak, aby tlačovú úlohu bolo možné správne zviazať.
Prázdne strany Tlačiť Netlačiť*	Tlač prázdnych strán, ktoré sú súčasťou tlačovej úlohy.
Zoradiť Vypnuté [1, 1, 1, 2, 2, 2]* Zapnuté [1, 2, 1, 2, 1, 2]	Stohovanie strán tlačovej úlohy v správnom poradí najmä pri tlači viacerých kópií tlačovej úlohy.
Oddeľovacie listy Žiadne* Medzi kópiami Medzi úlohami Medzi stranami	Vkladanie prázdnych oddeľovacích listov pri tlači.
Zdroj oddeľovacích listov Zásobník [x] (1*) Viacúčelový podávač	Stanovenie zdroja papiera pre oddeľovacie listy. Poznámka: Viacúčelový podávač je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Popis
Počet stránok na stranu Vypnuté* 2 stránky na stranu 3 stránky na stranu 4 stránky na stranu 6 stránok na stranu 9 stránok na stranu 12 stránok na stranu 16 stránok na stranu	Tlač obrázkov na viacerých stránkach na jednu stranu jedného listu papiera.
Zoradenie stránok na strane Vodorovne* Obrátene vodorovne Zvislé Obrátene zvislo	Stanovenie polohy obrázkov na viacerých stránkach pri použití nastavenia Počet stránok na stranu. Poznámka: Umiestnenie závisí od počtu strán obrázkov na stranách a od ich orientácii na strane.
Orientácia stránok na strane Automatická* Na šírku Na výšku	Stanovenie orientácie obrázkov viacstranového dokumentu pri použití nastavenia Počet stránok na stranu.
Okraje stránok na strane Žiadne* Plný	Pri použití nastavenia Počet stránok na stranu sa vytlačí okraj okolo každej strany s obrázkom.
Kópie 1 – 9999 (1*)	Stanovenie počtu kópií každej tlačovej úlohy.
Oblasť tlače Normálne* Prispôbiť strane Celá strana	Nastavenie oblasti tlače na liste papiera.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Nastavenie

Položka ponuky	Popis
Jazyk tlačiarne Emulácia jazyka PCL Emulácia jazyka PS*	Nastavenie jazyka tlačiarne. Poznámka: Nastavenie predvoleného jazyka tlačiarne nezabráni softvérovému programu odosielať tlačové úlohy využívajúce iný jazyk tlačiarne.
Čakajúca úloha Vypnuté* Zapnuté	Zachovanie tlačových úloh vyžadujúcich spotrebných materiálov tak, aby bolo možné vytlačiť úlohy, na ktoré chýbajúci materiál nie je potrebný. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk tlačiarne.
Časový limit pozastavenia úlohy 0–255 (30*)	Nastavenie počtu sekúnd, ktorý tlačiareň počká na zásah používateľa skôr, než pozastaví úlohy vyžadujúce nedostupné zdroje a začne tlačiť iné úlohy vo fronte tlače. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk tlačiarne.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Popis
Používanie tlačiarne Maximálna rýchlosť Maximálna výťažnosť*	Určí sa spôsob činnosti farebnej tlačovej jednotky počas tlače. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Pri nastavení na Maximálnu výťažnosť sa farebná tlačová jednotka spomalí alebo zastaví počas tlače skupín len čiernobielych stránok. • Pri nastavení na Maximálnu rýchlosť bude farebná tlačová jednotka vždy v chode počas tlače, či už sa tlačia farebné alebo čiernobiele stránky.
Cieľ preberania RAM* Disk	Nastavenie miesta, kde sa uložia všetky trvalé zdroje, ako napríklad písma a makrá prevzaté do počítača. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk tlačiarne.
Ukladanie zdrojov Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie toho, čo tlačiareň urobí s prevzatými zdrojmi, ako napríklad písmami a makrami, keď dostane úlohu vyžadujúcu viac pamäte, než je dostupná. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Pri nastavení na možnosť Vypnuté tlačiareň uchová prevzaté zdroje len dovtedy, kým je potrebná pamäť. Zdroje súvisiace s počiatočným jazykom tlačiarne sa odstránia. • Pri nastavení možnosti Zapnuté tlačiareň uchováva všetky trvalo prevzaté zdroje pre všetky nastavené jazyky. V prípade potreby tlačiareň namiesto odstránenia trvalých zdrojov zobrazí hlásenie o zaplnení pamäte.
Poradie pri tlači všetkých súborov Abecedné* Najprv najnovšie Najprv najstaršie	Určíte poradie, ak chcete vytlačiť všetky podržané a dôverné úlohy. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk tlačiarne.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Kvalita

Položka ponuky	Opis
Režim tlače Čiernobielo Farebne*	Nastavenie spôsobu vytvárania farebného obsahu tlačiarňou.
Rozlíšenie tlače 4800 CQ* 1200 dpi	Nastavenie rozlíšenia tlačového výstupu. Poznámka: 4800 CQ zaisťuje vysokú kvalitu výstupu pri maximálnej rýchlosti.
Tmavosť tonera 1 až 5 (4*)	Nastavenie svetlosti alebo tmavosti textových obrázkov.
Poltón Normálne* Detailné	Vylepšenie tlačeného výstupu na dosiahnutie plynulejších čiar s ostrejšími okrajmi.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Úspora farieb Vypnuté* Zapnuté	Zníženie množstva toneru použitého pri tlači grafických prvkov a obrázkov. Poznámka: Pri nastavení na možnosť Zapnuté toto nastavenie prepíše hodnotu nastavenia Tmavosť tonera.
Jas RGB -6 až 6 (0*)	Nastavenie jasú, kontrastu a sýtosti farebných výtláčkov. Poznámka: Toto nastavenie neovplyvňuje súbory, pri ktorých sa využíva špecifikácia farieb CMYK.
Kontrast RGB 0 až 5 (0*)	
Sýtosť RGB 0 až 5 (0*)	
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Rozšírené spracovanie obrázkov

Položka ponuky	Opis
Vyváženie farieb Azúrová -5 až 5 (0*) Purpurová -5 až 5 (0*) Žltá -5 až 5 (0*) Čierna -5 až 5 (0*) Obnoviť predvolené nastavenia	Úprava množstva tonera, ktorý sa použije pre každú farbu.
Korekcia farieb Vypnuté Automaticky* Manuálny režim	Úprava nastavení farieb používaných pri tlači dokumentov. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Pri nastavení Vypnuté tlačiareň prijme korekciu farieb zo softvéru. Pri nastavení Automaticky tlačiareň uplatňuje rôzne profily farieb na každý objekt na tlačenej strane. Nastavenie Manuálne umožňuje upraviť konverzie farieb RGB alebo CMYK pre každý objekt na tlačenej strane.
Vzorky farieb Vytlačiť vzorky farieb	Tlač vzorových strán pre každú tabuľku konverzie farieb RGB a CMYK používanej v tlačiarni.
Úprava farieb	Kalibrácia tlačiarne na úpravu farebných variácií tlačového výstupu.
Náhrada bodových farieb Nastaviť vlastné nastavenie farieb CMYK	Priradenie konkrétnych hodnôt CMYK dvadsiatim pomenovaným bodovým farbám.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Štatistika úloh

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk tlačiarne.

Položka ponuky	Opis
Štatistika úloh Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne na vytváranie denníka prijatých tlačových úloh.
Frekvencia denníka štatistiky Denne Týždenne Mesačne*	Nastavenie, ako často má tlačiareň vytvárať súbor denníka.
Činnosť, ktorá sa má vykonať s denníkom na konci intervalu Žiadne* Odoslať aktuálny denník e-mailom Odoslať aktuálny denník e-mailom a odstrániť ho Uverejniť aktuálny denník Uverejniť aktuálny denník a odstrániť ho	Nastavenie spôsobu, akým tlačiareň reaguje na uplynutie prahovej hodnoty obdobia. Poznámka: Hodnota určená v nastavení Frekvencia denníka štatistiky určuje čas aktivácie tohto úkonu.
Činnosť, ktorá sa má vykonať, keď je pevný disk takmer plný Žiadne* Odoslať aktuálny denník e-mailom Odoslať aktuálny denník e-mailom a odstrániť ho Odoslať aktuálny denník e-mailom a odstrániť najstarší denník Uverejniť aktuálny denník Uverejniť aktuálny denník a odstrániť ho Uverejniť aktuálny denník a odstrániť najstarší denník Odstrániť aktuálny denník Odstrániť najstarší denník Odstrániť všetky denníky okrem aktuálneho Odstrániť všetky denníky	Nastavenie reakcie tlačiarne, keď je pevný disk takmer plný. Poznámka: Hodnota určená v nastavení Zaznamenať, keď je pevný disk takmer plný určuje čas aktivácie tohto úkonu.
Činnosť, ktorá sa má vykonať, keď je pevný disk plný Žiadne* Odoslať aktuálny denník e-mailom a odstrániť ho Odoslať aktuálny denník e-mailom a odstrániť najstarší denník Uverejniť aktuálny denník a odstrániť ho Uverejniť aktuálny denník a odstrániť najstarší denník Odstrániť aktuálny denník Odstrániť najstarší denník Odstrániť všetky denníky okrem aktuálneho Odstrániť všetky denníky	Nastavenie reakcie tlačiarne v prípade, že disk dosiahne maximálny limit (100 MB).
Adresa URL na zverejnenie denníka	Stanovenie miesta, kde tlačiareň zverejňuje denníky štatistiky úloh.
E-mailová adresa na odoslanie denníkov	Stanovenie e-mailovej adresy, na ktorú tlačiareň odosiela denníky štatistiky úloh.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Predvoľba súboru denníka	Stanovenie predvoľby názvu súboru denníka. Poznámka: Aktuálny názov hostiteľa nastavený v ponuke TCP/IP sa používa ako predvolená predvoľba súboru denníka.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

XPS

Položka ponuky	Opis
Tlačiť strany s chybami Vypnuté* Zapnuté	Tlač stránok s chybami, ktoré sa v tlačiarne vyskytli počas spracovania súboru XPS.
Minimálna šírka čiary 1–30 (2*)	Nastavenie minimálnej šírky ťahu. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Úlohy tlačené v rozlíšení 1 200 dpi uplatňujú túto hodnotu priamo. • Úlohy tlačené s nastavením 4800 CQ uplatňujú polovičnú hodnotu.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

PDF

Položka ponuky	Opis
Podľa veľkosti Vypnuté* Zapnuté	Úprava obsahu strany podľa vybratej veľkosti papiera.
Anotácie Tlač Netlačiť*	Stanovenie, či sa majú tlačiť anotácie v súbore PDF.
Tlačiť chybu PDF Vypnuté Zapnuté*	Povolenie tlače chyby PDF.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

PostScript

Položka ponuky	Popis
Tlačiť chybu PS Vypnuté* Zapnuté	Tlač strany s opisom chyby jazyka PostScript®. Poznámka: Keď sa vyskytne chyba, zastaví sa spracovanie úlohy, tlačiareň vytlačí chybové hlásenie a zvyšok tlačovej úlohy sa vypustí.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Popis
Minimálna šírka čiary 1 – 30 (2*)	Nastavenie minimálnej šírky ťahu. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Úlohy tlačené v rozlíšení 1200 dpi uplatňujú túto hodnotu priamo. Úlohy tlačené s nastavením 4800 CQ uplatňujú polovičnú hodnotu.
Zamknúť režim spustenia PS Vypnuté* Zapnuté	Zakázať súbor SysStart.
Vyhľadanie obrázkov Vypnuté* Zapnuté	Vylepšenie kontrastu a ostrosti obrázkov s nízkym rozlíšením. Poznámka: Toto nastavenie sa neprejaví na obrázkoch s rozlíšením 300 dpi alebo vyšším.
Priorita písma Zabudované* Flash/Disk	Stanovenie postupnosti vyhľadávania písma. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> V prípade nastavenia Zabudované tlačiareň hľadá požadované písmo vo vlastnej pamäti a až potom prehľadáva pamäť flash alebo pevný disk tlačiarne. V prípade nastavenia Flash/Disk tlačiareň hľadá požadované písmo v pamäti flash alebo na pevnom disku a až potom prehľadáva pamäť tlačiarne. Táto položka ponuky sa zobrazí, len keď je v tlačiarňi nainštalovaná pamäť flash alebo pevný disk tlačiarne.
Časový limit čakania Vypnuté Zapnuté* (40 sekúnd)	Nastavenie tlačiarne na čakanie na ďalšie údaje pred zrušením tlačovej úlohy.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

PCL

Položka ponuky	Opis
Zdroj písma Zabudované* Disk Jednotka flash Všetky	Výber zdroja, ktorý obsahuje predvolený výber písom. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Položky Jednotka flash a Disk sa zobrazia, len keď je nainštalovaná pamäť flash alebo pevný disk. Ak sa majú zobrazovať položky Jednotka flash a Disk, tieto zariadenia nesmú byť chránené proti čítaniu alebo zápisu.
Názov písma Courier*	Výber písma z uvedeného zdroja písom.
Súprava symbolov 10U PC-8*	Stanovenie súpravy symbolov pre každý názov písma. Poznámka: Súprava symbolov predstavuje súpravu abecedných a číselných znakov, znamienok a špeciálnych znakov. Súpravy symbolov podporujú rôzne jazyky alebo určité programy, ako napríklad matematické symboly pre vedecký text.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Rozstup 0,08-100 (10*)	Zadanie rozstupov pre pevné písmo alebo písmo s rovnakým rozstupom. Poznámka: Rozstup predstavuje počet pevných medzier vodorovne v texte s dĺžkou jedného palca.
Orientácia Na výšku* Na šírku	Stanovenie orientácie textu a grafických prvkov na strane.
Počet riadkov na stranu 1-255	Zadanie počtu riadkov textu pre jednotlivé strany vytlačené cez dátový prenos PCL®. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Touto položkou ponuky sa aktivuje vertikálne krokovanie, vďaka ktorému sa medzi predvolené okraje strany vytlačí zvolený požadovaný počet riadkov. 60 je americké predvolené výrobné nastavenie. Medzinárodné predvolené výrobné nastavenie je 64.
Minimálna šírka čiary v ovládači PCL5 1-30 (2*)	Nastavenie počítačovej minimálnej šírky ťahu. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Úlohy tlačené v rozlíšení 1 200 dpi uplatňujú túto hodnotu priamo. Úlohy tlačené s nastavením 4800 CQ uplatňujú polovičnú hodnotu.
Minimálna šírka čiary v ovládači PCLXL 1-30 (2*)	
Šírka formátu A4 198 mm* 203 mm	Nastavenie šírky logickej strany na papieri formátu A4. Poznámka: Logická strana je plocha na fyzickej strane, na ktorú sa tlačia údaje.
Automaticky CR po LF Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne na vykonanie návratu vozíka po riadiacom príkaze na posun o riadok. Poznámka: Návrat vozíka predstavuje mechanizmus, ktorý tlačiarňou prikazuje presunúť polohu kurzora na prvú polohu v rovnakom riadku.
Automaticky LF po CR Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne na vykonanie posunu o riadok po riadiacom príkaze na návrat vozíka.
Zmena čísla zásobníka Priradiť viacúčelový podávač Priradiť zásobník [x] Priradiť manuálny podávač papiera Priradiť manuálny podávač obálok Zobraziť predvolené výrobné nastavenia Obnoviť predvolené	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurácia tlačiarne na prácu s rôznymi ovládačmi tlače alebo vlastnou aplikáciou, ktorá používa odlišný súbor zdrojových úloh na požiadanie daného zdroja papiera. Zobrazenie predvolenej hodnoty z výroby priradenej každému zdroju papiera. Obnova hodnôt zmeny čísla zásobníka na ich hodnoty z výroby.
Časový limit tlače Vypnuté Zapnuté* (90 sekúnd)	Nastavenie tlačiarne na ukončenie tlačovej úlohy po dobe nečinnosti, ktorá trvala vymedzený čas.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

HTML

Položka ponuky	Opis
Názov písma Times*	Nastavenie písma, ktoré sa bude používať pri tlači dokumentov vo formáte HTML.
Veľkosť písma 1 – 255 (12*)	Nastavenie veľkosti písma, ktoré sa bude používať pri tlači dokumentov vo formáte HTML.
Mierka 1 – 400 % (100*)	Nastavenie mierky dokumentov vo formáte HTML pre tlač.
Orientácia Na výšku* Na šírku	Nastavenie orientácie strany dokumentov vo formáte HTML.
Veľkosť okraja 8 – 255 mm (19*)	Nastavenie okraja strany dokumentov vo formáte HTML.
Pozadia Netlačiť Tlačiť*	Tlač informácií o pozadí alebo grafických prvkov v dokumentoch vo formáte HTML.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Obrázok

Položka ponuky	Popis
Automaticky prispôsobiť Zapnuté Vypnuté*	Vzhľadom na obrázok sa vyberie najlepšia dostupná veľkosť papiera a nastavenie jeho orientácie. Poznámka: V prípade nastavenia na možnosť Zapnuté táto položka ponuky upraví nastavenia zmeny veľkosti a orientácie obrázka.
Invertovať Vypnuté* Zapnuté	Invertovanie dvojfarebných monochromatických obrázkov. Poznámka: Táto položka ponuky sa nevzťahuje na obrázky vo formáte GIF ani JPEG.
Zmena veľkosti Ukotviť vľavo hore Prispôsobiť* Ukotviť v strede Prispôsobiť výšku/šírku Prispôsobiť výšku Prispôsobiť šírku	Obrázok sa prispôsobí veľkosti tlačenej plochy. Poznámka: Keď je funkcia Automaticky prispôsobiť nastavená na možnosť Zapnutá, položka Zmena veľkosti sa automaticky nastaví na možnosť Prispôsobiť.
Orientácia Na výšku* Na šírku Obrátene na výšku Obrátene na šírku	Stanovenie orientácie textu a grafických prvkov na strane.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Papier

Konfigurácia zásobníkov

Položka ponuky	Popis
Predvolený zdroj Zásobník [x] (1*) Viacúčelový podávač Manuálny podávač papiera Manuálny podávač obálok	Nastavenie zdroja papiera pre všetky tlačové úlohy. Poznámka: Viacúčelový podávač je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.
Veľkosť/typ papiera Zásobník [x] Viacúčelový podávač Manuálny podávač papiera Manuálny podávač obálok	Stanovenie veľkosti papiera alebo typu papiera vloženého do každého zo zdrojov papiera. Poznámka: Viacúčelový podávač je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.
Nahradiť veľkosť Vypnuté Statement/A5 Letter/A4 Všetky uvedené*	Nastavenie tlačiarne na nahradenie uvedenej veľkosti papiera, ak papier požadovanej veľkosti nie je vložený v žiadnom zdroji papiera. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Nastavenie Vypnuté vyzve používateľa na vloženie papiera požadovanej veľkosti. Pri nastavení Statement/A5 sa dokument veľkosti A5 tlačí na papier formátu Statement pri vložení papiera formátu Statement a úlohy veľkosti Statement sa tlačia na papier formátu A5 pri vložení papiera formátu A5. Pri nastavení Letter/A4 sa dokument veľkosti A4 tlačí na papier formátu Letter pri vložení papiera formátu Letter a úlohy veľkosti Letter sa tlačia na papier formátu A4. Nastavenie Všetky uvedené nahrádza nastavenie Letter/A4.

Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.

Konfigurácia médií

Univerzálne nastavenie

Položka ponuky	Popis
Merné jednotky Palce Milimetre	Stanovenie mernej jednotky univerzálneho papiera. Poznámka: Palce sú americké predvolené výrobné nastavenie. Milimetre sú medzinárodné predvolené výrobné nastavenie.
Na výšku – šírka 3 – 14,17 palca (8,50*) 76 – 359,91 mm (216*)	Nastavenie šírky univerzálneho papiera pri tlači na výšku.
Na výšku – výška 3 – 14,17 palca (14*) 76 – 359,91 mm (356*)	Nastavenie výšky univerzálneho papiera pri tlači na výšku.

Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.

Položka ponuky	Popis
Smer podávania Krátky okraj* Dlhý okraj	Nastavenie tlačiarne na podávanie papiera krátkym alebo dlhým okrajom. Poznámka: Možnosť Dlhý okraj sa zobrazuje len v prípade, keď je najdlhší okraj papiera kratší než maximálna podporovaná šírka.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Typy médií

Položka ponuky	Opis
Obyčajný Kartón Recyklovaný Lesklý papier Štítky Vinylové štítky Kancelársky papier Obálka Hlavičkový papier Predtlačný papier Farebný papier Ľahký Ťažká Pevný/bavlnený Vlastný typ [X]	Určenie textúry, hmotnosti a orientácie papiera.

Jednotka USB

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade niektorých modelov tlačiaraní.

Tlač z pamäťovej jednotky flash

Položka ponuky	Opis
Počet kópií 1 – 9999 (1*)	Nastavenie počtu kópií.
Zdroj papiera Zásobník [x] (1*) Viacúčelový podávač Manuálny podávač papiera Manuálny podávač obálok	Nastavenie zdroja papiera pre tlačovú úlohu.
Farebne Vypnuté Zapnuté*	Vytlačenie súboru z pamäťovej jednotky flash farebne.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Zoradiť (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Stohovanie strán tlačovej úlohy v správnom poradí najmä pri tlači viacerých kópií tlačovej úlohy.
Strany Jednostranne* Obojstranne	Určenie, či sa má tlačiť na jednej alebo oboch stranách papiera.
Štýl preklopenia Dlhý okraj* Krátky okraj	Určenie toho, ktorá strana papiera sa zviaže pri obojstrannej tlači.
Počet stránok na stranu Vypnuté* 2 stránky na stranu 3 stránky na stranu 4 stránky na stranu 6 stránok na stranu 9 stránok na stranu 12 stránok na stranu 16 stránok na stranu	Tlač obrázkov na viacerých stránkach na jednu stranu jedného listu papiera.
Zoradenie stránok na strane Vodorovne* Obrátene vodorovne Obrátene zvislo Zvislé	Stanovenie polohy obrázkov na viacerých stránkach pri použití ponuky Počet stránok na stranu.
Orientácia stránok na strane Automaticky* Na šírku Na výšku	Stanovenie orientácie obrázkov na viacerých stránkach pri použití ponuky Počet stránok na stranu.
Okraje stránok na strane Žiadne* Plný	Pri použití ponuky Počet stránok na stranu sa vytlačí okraj okolo obrázka každej strany.
Oddel'ovacie listy Vypnuté* Medzi kópiami Medzi úlohami Medzi stranami	Vkladanie prázdnych oddel'ovacích listov pri tlači.
Zdroj oddel'ovacích listov Zásobník [x] (1*) Viacúčelový podávač	Stanovenie zdroja papiera pre oddel'ovacie listy.
Prázdne strany Netlačiť* Tlač	Tlač prázdnych strán v rámci tlačovej úlohy.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Sieť/porty

Prehľad siete

Položka ponuky	Opis
Aktívny adaptér Automaticky* Štandardná sieť Bezdrôtové	Určenie typu sieťového pripojenia. Poznámka: Položka Bezdrôtové je k dispozícii len v tlačiarňach pripojených k bezdrôtovej sieti.
Stav siete	Zobrazenie stavu pripojenia siete tlačiarne.
Zobraziť stav siete na tlačiarňi Vypnuté Zapnuté*	Zobrazenie stavu siete na displeji.
Rýchlosť, Obojstranné	Zobrazenie rýchlosti aktuálne aktívnej sieťovej karty.
IPv4	Zobrazenie adres podľa protokolu IPv4.
Všetky adresy podľa protokolu IPv6	Zobrazenie všetkých adres podľa protokolu IPv6.
Obnoviť tlačový server	Obnovenie všetkých aktívnych sieťových pripojení tlačiarne. Poznámka: Toto nastavenie odstráni všetky sieťové konfiguračné nastavenia.
Časový limit sieťovej úlohy Vypnuté Zapnuté* (90 sekúnd)	Nastavenie doby, po ktorej uplynutí tlačiareň zruší sieťovú tlačovú úlohu.
Stránka transparentu Vypnuté* Zapnuté	Tlač stránky transparentu.
Rozsah portov pre skenovanie do počítača	Stanovenie platného rozsahu portov pre tlačiarne nachádzajúce sa za bránou firewall blokujúcou porty.
Zapnúť sieťové pripojenie Vypnuté Zapnuté*	Povolenie pripojenia tlačiarne k sieti.
Povoliť protokol LLDP Vypnuté* Zapnuté	Povolenie protokolu LLDP (Link Layer Discovery Protocol) v tlačiarňi.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Bezdrôtové

Poznámka: Táto ponuka je k dispozícii iba pre tlačiarne, ktoré sú pripojené k sieti Wi-Fi alebo majú adaptér bezdrôtovej siete.

Položka ponuky	Popis
Nastavenie na paneli tlačiarne Vybrať sieť Pridať sieť Wi-Fi Názov siete Režim siete Infraštruktúra Zabezpečený bezdrôtový režim Vypnuté* WEP WPA2/WPA – osobné WPA2 – osobné 802.1x – RADIUS	Konfigurácia pripojenia siete Wi-Fi pomocou ovládacieho panela. Poznámka: 802.1x – RADIUS je možné konfigurovať iba v nástroji Embedded Web Server.
nastavenie zabezpečenia siete Wi-Fi Spustenie stlačením tlačidla Spustenie kódom PIN	Vytvorte sieť Wi-Fi a aktivujte zabezpečenie siete. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Pomocou metódy spustenia stlačením tlačidla môžete pripojiť tlačiareň k sieti Wi-Fi po stlačení tlačidiel na tlačiarňi a zároveň na prístupovom bode (bezdrôtovom smerovači) v rámci určeného času. • Pomocou metódy spustenia kódom PIN môžete pripojiť tlačiareň k sieti Wi-Fi po zadaní kódu PIN tlačiarne do nastavení bezdrôtového pripojenia prístupového bodu.
Režim siete Typ BSS Infraštruktúra*	Nastavte režim siete.
Povoliť funkciu siete Wi-Fi Direct Zapnuté Vypnuté*	Povoľte zariadeniam s funkciou siete Wi-Fi Direct pripojiť sa priamo k tlačiarňi
Kompatibilita 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Nastavte štandard príslušnej siete Wi-Fi. Poznámka: Možnosti 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) a 802.11a/n/ac (5 GHz) sa zobrazia iba v prípade, že je nainštalovaná možnosť siete Wi-Fi.
Zabezpečený bezdrôtový režim Vypnuté* WEP WPA2/WPA – osobné WPA2 – osobné 802.1x – RADIUS	Nastavte režim zabezpečenia pre pripojenie tlačiarne k zariadeniam Wi-Fi. Poznámka: 802.1x – RADIUS je možné konfigurovať iba v nástroji Embedded Web Server.
Režim overovania WEP Automaticky* Otvorený Zdieľaný	Nastavte typ protokolu (WEP) pre tlačiareň. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Zabezpečený bezdrôtový režim nastavená na možnosť WEP.
Nastaviť kľúč WEP	Nastavte heslo WEP na zabezpečené pripojenie siete Wi-Fi.

Položka ponuky	Popis
WPA2/WPA osobné AES	Povolenie zabezpečenia siete Wi-Fi cez WPA (Wi-Fi Protected Access). Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Zabezpečený bezdrôtový režim nastavená na možnosť WPA2/WPA – osobné.
Nastaviť vopred zdieľaný kľúč	Nastavte heslo pre zabezpečené pripojenie siete Wi-Fi.
WPA2 – osobné AES	Povolenie zabezpečenia siete Wi-Fi cez funkciu WPA2. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Zabezpečený bezdrôtový režim nastavená na možnosť WPA2 – osobné.
Režim šifrovania 802.1x WPA+ WPA2*	Povoľte zabezpečenie siete Wi-Fi cez štandard 802.1x. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Zabezpečený bezdrôtový režim nastavená na možnosť 802.1x – RADIUS. 802.1x – RADIUS je možné konfigurovať iba v nástroji Embedded Web Server.
IPv4 Povoliť protokol DHCP Zapnuté* Vypnuté Nastaviť statickú adresu IP IP adresa Maska siete Brána	Zapnúť DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) a konfigurovať statickú IP adresu. Poznámka: DHCP je štandardný protokol, ktorý serveru umožňuje dynamickú distribúciu adres IP a konfiguračných údajov klientom.
IPv6 Povoliť protokol IPv6 Zapnuté* Vypnuté Povoliť protokol DHCPv6 Zapnuté Vypnuté* Bezstavová automatická konfigurácia adres Zapnuté* Vypnuté Adresa servera DNS Manuálne priradená adresa podľa protokolu IPv6 Manuálne priradený smerovač podľa protokolu IPv6 Predvoľba adresy Všetky adresy podľa protokolu IPv6 Všetky adresy smerovača podľa protokolu IPv6	Povolenie a konfigurácia nastavenia IPv6 v tlačiarňi.

Položka ponuky	Popis
Sieťová adresa UAA LAA	Zobrazenie adresí sietí.
PCL SmartSwitch Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na automatické prepnutie na emuláciu jazyka PCL, keď to vyžaduje tlačová úloha, bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne. Poznámka: Ak je nastavenie PCL SmartSwitch vypnuté, tlačiareň neskúma prichádzajúce údaje a použije predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Nastavenie.
PS SmartSwitch Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na automatické prepnutie na emuláciu jazyka PS, keď to vyžaduje tlačová úloha bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne. Poznámka: Ak je nastavenie PS SmartSwitch vypnuté, tlačiareň neskúma prichádzajúce údaje a použije predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Nastavenie.
Ukladanie úloh do vyrovnávacej pamäte Zapnuté Vypnuté*	Dočasné ukladanie tlačových úloh na pevný disk tlačiarne pred ich tlačou. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk.
Binárny jazyk PS pre Mac Automaticky* Zapnuté Vypnuté	Nastavenie tlačiarne na spracovanie tlačových úloh v binárnom jazyku PostScript pre Macintosh. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Pri nastavení Zapnuté sa spracúvajú tlačové úlohy v neupravenom binárnom jazyku PostScript. • Nastavenie Vypnuté filtruje tlačové úlohy prostredníctvom štandardného protokolu.

Ethernet

Položka ponuky	Opis
Rýchlosť siete	Zobrazenie rýchlosti aktívneho sieťového adaptéra.
IPv4 Povolit' protokol DHCP (Zapnuté*) Nastaviť statickú adresu IP	Konfigurácia nastavení protokolu IPv4.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
IPv6 Povolit' protokol IPv6 (Zapnuté*) Povolit' protokol DHCPv6 (Vypnuté*) Bezstavová automatická konfigurácia adres (Zapnuté*) Adresa servera DNS Manuálne priradená adresa podľa protokolu IPv6 Manuálne priradený smerovač podľa protokolu IPv6 Predvoľba adresy (64*) Všetky adresy podľa protokolu IPv6 Všetky adresy smerovača podľa protokolu IPv6	Konfigurácia nastavení protokolu IPv6.
Sieťová adresa UAA LAA	Zadanie sieťovej adresy.
PCL SmartSwitch Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na automatické prepnutie na emuláciu jazyka PCL, keď to vyžaduje tlačová úloha, bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne. Poznámka: Keď je toto nastavenie vypnuté, tlačiareň neskúma prichádzajúce údaje a použije predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Nastavenie.
PS SmartSwitch Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na automatické prepnutie na emuláciu jazyka PostScript, keď to vyžaduje tlačová úloha, bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne. Poznámka: Keď je toto nastavenie vypnuté, tlačiareň neskúma prichádzajúce údaje a použije predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Nastavenie.
Ukladanie úloh do vyrovnávacej pamäte Vypnuté* Zapnuté	Dočasné ukladanie úloh na pevný disk pred ich tlačou. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk.
Binárny jazyk PS pre Mac Automaticky* Zapnuté Vypnuté	Nastavenie tlačiarne na spracovanie tlačových úloh v binárnom jazyku PostScript pre Macintosh. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Pri nastavení možnosti Automaticky sa spracovávajú tlačové úlohy z počítačov používajúcich operačný systém Windows alebo Macintosh. • Nastavenie Vypnuté filtruje tlačové úlohy PostScript prostredníctvom štandardného protokolu.
Úsporné ethernetové pripojenie Zapnuté Vypnuté Automaticky*	Zníženie spotreby energie, keď tlačiareň neprijíma žiadne údaje z ethernetovej siete.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

TCP/IP

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len na sieťových tlačiarňach alebo na tlačiarňach pripojených k tlačovému serverom.

Položka ponuky	Opis
Nastaviť hostiteľské meno	Nastavenie aktuálneho hostiteľského mena TCP/IP.
Názov domény	Nastavenie názvu domény.
Povoliť protokol DHCP/BOOTP na aktualizáciu servera NTP Zapnuté* Vypnuté	Povolenie aktualizovať nastavenia NTP tlačiarne klientom využívajúcim protokoly DHCP a BOOTP.
Názov nulovej konfigurácie	Uveďte názov služby nulovej konfigurácie siete.
Povoliť automatické pridelenie IP adresy Vypnuté* Zapnuté	Automatické pridelenie IP adresy.
Adresa servera DNS	Stanovenie aktuálnej adresy servera DNS.
Záložná adresa DNS	Stanovenie záložnej adresy servera DNS.
Záložná adresa DNS 2	
Záložná adresa DNS 3	
Poradie vyhľadávania domén	Stanovenie zoznamu názvov domén na vyhľadanie tlačiarne a jej prostriedkov, ktoré sa nachádzajú na iných doménach v rámci siete.
Povoliť protokol DDNS Vypnuté* Zapnuté	Aktualizácia nastavenia dynamického servera DNS.
DDNS TTL	Stanovenie aktuálneho nastavenia servera DDNS.
Predvolené TTL	
Čas obnovenia DDNS	
Povoliť mDNS Vypnuté Zapnuté*	Aktualizácia nastavenia multicast servera DNS.
Adresa servera WINS	Stanovenie adresy servera pre službu WINS.
Povoliť protokol BOOTP Vypnuté* Zapnuté	Povolenie pridelenia IP adresy tlačiarne protokolom BOOTP.
Zoznam vyhradených serverov	Zadanie IP adries, pre ktoré je povolená komunikácia s tlačiarňou cez protokol TCP/IP. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Každú z IP adries oddelíte čiarkou. • Môžete pridať až 50 IP adries.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Možnosti zoznamu vyhradených serverov Blokovat' všetky porty* Blokovat' len tlač Blokovat' len tlač a HTTP	Zadanie možnosti prístupu pre IP adresy, ktoré nie sú v zozname.
MTU 256 – 1500 Ethernet (1500*)	Stanovenie parametra jednotky MTU pre pripojenia TCP.
Port neupravenej tlače 1 – 65535 (9100*)	Stanovenie čísla portu na neupravenú tlač pre tlačiarne v sieti.
Maximálna rýchlosť odchádzajúcich dátových prenosov Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie maximálnej prenosovej rýchlosti tlačiarne. Poznámka: Keď je táto funkcia aktivovaná, možnosť pre toto nastavenie je 100 – 1 000 000 kilobitov za sekundu.
Povoliť možnosť TLSv1.0 Vypnuté Zapnuté*	Povoliť protokol TLSv1.0
Povoliť možnosť TLSv1.1 Vypnuté Zapnuté*	Povoliť protokol TLSv1.1
Zoznam šifier SSL	Stanovenie kódovacích algoritmov slúžiacich na pripojenia SSL alebo TLS.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

SNMP

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len na sieťových tlačiarnach alebo na tlačiarnach pripojených k tlačovému serverom.

Položka ponuky	Popis
Protokol SNMP verzie 1 a 2c Zapnuté Vypnuté Zapnuté* Zapnúť protokol SNMP Vypnuté Zapnuté* Zapnúť PPM MIB Vypnuté Zapnuté* Komunita SNMP	Konfigurácia protokolu SNMP verzie 1 a 2c na inštaláciu tlačových ovládačov a aplikácií.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Popis
Protokol SNMP verzie 3 Zapnuté Vypnuté Zapnuté* Nastaviť poverenia na čítanie/zápis Používateľské meno Heslo Nastaviť poverenia iba na čítanie Používateľské meno Heslo Tlačidlo mriežky na overenie MD5 SHA1* Minimálna úroveň overenia Žiadne overenie, žiadne súkromie Overenie, žiadne súkromie Overenie, súkromie* Algoritmus súkromného režimu DES AES-128*	Konfigurácia protokolu SNMP verzie 3 na inštaláciu a aktualizáciu zabezpečenia tlačiarne.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

IPSec

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len na sieťových tlačiarniach alebo na tlačiarniach pripojených k tlačovému serverom.

Položka ponuky	Opis
Povoliť protokol IPSec Vypnuté Zapnuté*	Povoliť zabezpečenie protokolu IP (IPSec).
Základná konfigurácia Predvolené* Kompatibilita Zabezpečené	Nastavenie základnej konfigurácie protokolu IPSec.
Skupinový návrh protokolu DH (Diffie-Hellman) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Nastavenie základnej konfigurácie protokolu IPSec. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Základná konfigurácia nastavená na možnosť Kompatibilita.
Navrhovaná metóda šifrovania 3DES AES*	Nastavenie metódy šifrovania. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Základná konfigurácia nastavená na možnosť Kompatibilita.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Navrhovaná metóda overenia SHA1 SHA256* SHA512	Nastavenie metódy overenia. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Základná konfigurácia nastavená na možnosť Kompatibilita.
Životnosť IKE SA (hod.) 1 2 4 8 24*	Špecifikácia obdobia vypršania IKE SA. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Základná konfigurácia nastavená na možnosť Bezpečná.
Životnosť IPSec SA (hod.) 1 2 4 8* 24	Špecifikácia obdobia vypršania IPSec SA. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Základná konfigurácia nastavená na možnosť Bezpečná.
Certifikát zariadenia IPSec	Stanovenie certifikátu protokolu IPSec.
Spojenia overené vopred zdieľaným kľúčom Hostiteľ [x]	Konfigurácia overených spojení tlačiarne.
Certifikovať overené spojenia Adresa [/podsieť] Hostiteľa [x]	
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

802.1x

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len na sieťových tlačiarnach alebo na tlačiarnach pripojených k tlačovému serverom.

Položka ponuky	Popis
Aktívne Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne na pripojenie do sietí vyžadujúcich overenie pred umožnením procesu.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Konfigurácia LPD

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len na sieťových tlačiarnach alebo na tlačiarnach pripojených k tlačovému serverom.

Položka ponuky	Popis
Časový limit LPD 0 – 65535 sekúnd (90*)	Nastavenie hodnoty časového limitu na zastavenie servera LPD, ktorý neurčito dlho čaká na zadržané alebo neplatné tlačové úlohy.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Popis
Stránka transparentu LPD Vypnuté* Zapnuté	Tlač stránky transparentu pre všetky tlačové úlohy LPD. Poznámka: Stránka transparentu je prvá strana tlačovej úlohy, ktorá sa používa na oddelenie tlačových úloh a na určenie autora požiadavky na tlačovú úlohu.
Záverečná stránka LPD Vypnuté* Zapnuté	Tlač záverečnej stránky pre všetky tlačové úlohy LPD. Poznámka: Záverečná stránka je posledná stránka tlačovej úlohy.
Konverzia návratu vozíka LPD Vypnuté* Zapnuté	Povolenie konverzie návratu vozíka. Poznámka: Návrat vozíka predstavuje mechanizmus, ktorý tlačiarňu prikazuje presunúť polohu kurzora na prvú polohu v rovnakom riadku.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Nastavenia HTTP/FTP

Položka ponuky	Opis
Povoliť server HTTP Vypnuté Zapnuté*	Prístup k serveru Embedded Web Server na monitorovanie a správu tlačiarne.
Povoliť protokol HTTPS Vypnuté Zapnuté*	Povolenie protokolu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) na šifrovanie prenosu údajov do a z tlačového servera.
Vynútiť pripojenia typu HTTPS Zapnuté Vypnuté*	Vynútenie používania pripojení HTTPS tlačiarňou.
Povoliť protokol FTP/TFTP Vypnuté Zapnuté*	Odosielanie súborov pomocou protokolu FTP/TFTP.
Miestne domény	Stanovenie názvov serverov HTTP a FTP.
IP adresa servera proxy HTTP	Konfigurácia nastavení servera HTTP a FTP.
IP adresa servera proxy FTP	
Predvolený IP port servera HTTP	
Certifikát zariadenia HTTPS	
Predvolený IP port servera FTP	
Časový limit pre požiadavky HTTP/FTP 1–299 (30*)	Stanovenie času, po uplynutí ktorého dôjde k prerušeniu spojenia so serverom.
Opakovania požiadaviek HTTP/FTP 1–299 (3*)	Nastavenie počtu opakovaní požiadaviek na pripojenie k serveru HTTP/FTP.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

ThinPrint

Položka ponuky	Opis
Povoliť protokol ThinPrint Vypnuté* Zapnuté	Tlačiť pomocou protokolu ThinPrint.
Číslo portu 4000 – 4999 (4000*)	Nastavenie čísla portu servera protokolu ThinPrint.
Šírka pásma (bitov/s) 100 – 1000000 (0*)	Nastavenie rýchlosti prenosu údajov v prostredí protokolu ThinPrint.
Veľkosť paketu (kB) 0 – 64000 (0*)	Nastavenie veľkosti paketu na prenos údajov.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

USB

Položka ponuky	Opis
PCL SmartSwitch Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na prepnutie na emuláciu jazyka PCL, keď to tlačová úloha prijatá prostredníctvom portu USB vyžaduje bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne. Poznámka: Keď je toto nastavenie vypnuté, tlačiareň neskúma prichádzajúce údaje a použije predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Nastavenie.
PS SmartSwitch Vypnuté Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na prepnutie na emuláciu jazyka PostScript, keď to tlačová úloha prijatá prostredníctvom portu USB vyžaduje, bez ohľadu na predvolený jazyk tlačiarne. Poznámka: Keď je toto nastavenie vypnuté, tlačiareň neskúma prichádzajúce údaje a použije predvolený jazyk tlačiarne určený v ponuke Nastavenie.
Ukladanie úloh do vyrovnávacej pamäte Vypnuté* Zapnuté	Dočasné ukladanie úloh na pevný disk pred ich tlačou. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk.
Binárny jazyk PS pre Mac Automaticky* Zapnuté Vypnuté	Nastavenie tlačiarne na spracovanie tlačových úloh v binárnom jazyku PostScript pre Macintosh. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Pri nastavení možnosti Automaticky sa spracovávajú tlačové úlohy z počítačov používajúcich operačný systém Windows alebo Macintosh. • Nastavenie Vypnuté filtruje tlačové úlohy PostScript prostredníctvom štandardného protokolu.
Povoliť port USB Vypnuté Zapnuté*	Povolenie predného portu USB.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Obmedzenie prístupu do externej siete

Položka ponuky	Opis
Obmedzenie prístupu do externej siete Vypnuté* Zapnuté	Obmedzenie prístupu do siete.
Adresa externej siete	Špecifikácia sieťových adries s obmedzeným prístupom.
E-mailová adresa na upozornenia	Špecifikácia e-mailovej adresy, na ktorú sa má odoslať upozornenie na prihlásenie.
Frekvencia cinknutí 1 – 300 (10*)	Špecifikácia intervalu sieťových dotazov v sekundách.
Predmet	Zadajte predmet a správu v rámci oznámenia e-mailom.
Správa	
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Wi-Fi Direct

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len vtedy, keď je aktívnou sieťou priama Wi-Fi sieť.

Položka ponuky	Popis
Identifikátor SSID	Zadanie identifikátora SSID (Service Set Identifier) Wi-Fi siete.
Nastaviť vopred zdieľaný kľúč	Nastavenie vopred zdieľaného kľúča (PSK) na overenie používateľov pripojených k Wi-Fi sieti.
Zobraziť vopred zdieľaný kľúč (PSK) na stránke nastavenia Vypnuté Zapnuté*	Zobrazenie vopred zdieľaného kľúča (PSK) na stránke nastavenia siete.
Adresa IP vlastníka skupiny	Zadanie adresy IP vlastníka skupiny.
Automaticky prijať požiadavky pre stlačenia tlačidla Vypnuté* Zapnuté	Prijatie požiadaviek na automatické pripojenie do siete. Poznámka: Automatické prijímanie klientov nie je zabezpečené.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Zabezpečenie

Poznámka: Pri niektorých modeloch tlačiarň sa dá táto ponuka konfigurovať len z nástroja Embedded Web Server.

Spôsoby prihlásenia

Správa povolení

Položka ponuky	Opis
Prístup k funkciám Spravovať skratky Upraviť Adresár Vytvárať profily Spravovať záložky Tlač z pamätevej jednotky flash Farebná tlač z pamätevej jednotky flash Prístup k zadržaným úlohám Použiť profily Zrušiť úlohy v rámci zariadenia Zmeniť jazyk Protokol IPP Čiernobiela tlač Farebná tlač	Riadenie prístupu k funkciám tlačiarne.
Ponuky správy Ponuka zabezpečenia Ponuka siete/portov Ponuka papiera Ponuka správ Ponuky konfigurácie funkcií Ponuka spotrebného materiálu Ponuka voliteľnej karty Ponuka SE Ponuka zariadenia	Riadenie prístupu k ponuke nastavení tlačiarne.
Správa zariadení Vzdialená správa Aktualizácie firmvéru Konfigurácia aplikácií Importovať/exportovať všetky nastavenia Vymazanie mimo prevádzky	Riadenie prístupu k možnostiam správy tlačiarne.
Aplikácie Nové aplikácie Prezentácia Zmeniť tapetu Šetrič obrazovky Formuláre a obľúbené položky Úsporné nastavenia	Riadenie prístupu k aplikáciám tlačiarne.

Miestne kontá

Položka ponuky	Popis
Spravovať skupiny/povolenia Pridať skupinu Importovať riadenie prístupu Prístup k funkciám Ponuky správy Správa zariadení Aplikácie Všetci používatelia Importovať riadenie prístupu Prístup k funkciám Ponuky správy Správa zariadení Aplikácie Správca	Kontrola skupiny používateľov, ktorí majú prístup k funkciám tlačiarne, aplikáciám a bezpečnostným nastaveniam.
Pridať používateľa Používateľské meno/heslo Používateľské meno Heslo Kód PIN	Vytváranie miestnych kont na správu prístupu k funkciám tlačiarne.
Kontá s používateľským menom/heslom Pridať používateľa	
Kontá s používateľským menom Pridať používateľa	
Kontá s heslom Pridať používateľa	
Kontá s kódom PIN Pridať používateľa	

Plánovať zariadenia USB

Položka ponuky	Opis
Plány Pridať nový plán	Plánovanie prístupu k prednému portu USB.

Denník auditu zabezpečenia

Položka ponuky	Opis
Povoliť audit Vypnuté* Zapnuté	Zaznamenávať udalosti v denníku auditu zabezpečenia a na vzdialený server Syslog.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Zapnúť vzdialený server Syslog Vypnuté* Zapnuté	Odosielanie denníkov auditu na vzdialený server.
Vzdialený server Syslog	Stanovenie vzdialeného servera Syslog.
Port vzdialeného servera Syslog 1 – 65535 (514*)	Určenie portu vzdialeného servera Syslog.
Metóda vzdialeného servera Syslog Normálne UDP* Stunnel	Stanovenie metódy posielania zaznamenaných udalostí denníkov na vzdialený server.
Funkcia vzdialeného servera Syslog 0 – hlásenia jadra 1 – hlásenia na úrovni používateľa 2 – systém správ 3 – služby daemon systém 4 – hlásenia zabezpečenia/autorizácie* 5 – hlásenia interne generované serverom syslog 6 – podsystém riadkovej tlačiarne 7 – podsystém sieťových noviniek 8 – podsystém UUCP 9 – služba daemon hodiny 10 – hlásenia zabezpečenia/autorizácie 11 – služba daemon FTP 12 – podsystém NTP 13 – denník auditu 14 – denník výstrah 15 – služba daemon hodiny 16 – lokálne použitie 0 (local0) 17 – lokálne použitie 1 (local1) 18 – lokálne použitie 2 (local2) 19 – lokálne použitie 3 (local3) 20 – lokálne použitie 4 (local4) 21 – lokálne použitie 5 (local5) 22 – lokálne použitie 6 (local6) 23 – lokálne použitie 7 (local7)	Stanovenie kódu funkcie, ktorú tlačiareň používa pri odosielaní udalosti denníka na vzdialený server.
Závažnosť udalostí zapisovaných do denníka 0 – Núdzový stav 1 – Výstraha 2 – Kritické 3 – Chyba 4 – Upozornenie* 5 – Poznámka 6 – Informačné 7 – Ladenie	Stanovenie úrovne priority ukončenia zaznamenávania hlásenia udalostí do denníka.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Udalosti nezapisované do denníka vzdialeného servera Syslog Vypnuté* Zapnuté	Na vzdialený server odosielať všetky udalosti bez ohľadu na stupeň závažnosti.
E-mailová adresa správcu	Odoslať e-mailové notifikácie udalostí zaznamenaných v denníkoch správcovi.
E-mailová výstraha pri vymazaní denníka Vypnuté* Zapnuté	Odoslať e-mailovú notifikáciu správcovi v prípade odstránenia denníkového záznamu.
E-mailová výstraha pri zaplnení denníka Vypnuté* Zapnuté	Odoslať e-mailovú notifikáciu správcovi v prípade zaplnenia denníka a začiatku prepisovania najstarších záznamov.
Zapisovať do denníka úplné správanie Prepisovať staršie položky* Denník odoslať e-mailom, potom odstrániť všetky položky	Riešiť problémy s ukladačím priestorom, keď denník zaplní vyhradenú pamäť.
E-mailová výstraha pri % zaplnenia Vypnuté* Zapnuté	Odoslať e-mailovú notifikáciu správcovi v prípade, že denník zaplní vyhradenú pamäť.
Úroveň pre výstrahu pri % zaplnenia 1 – 99 (90*)	
E-mailová výstraha pri exporte denníka Vypnuté* Zapnuté	Odoslať e-mailovú notifikáciu správcovi v prípade exportu denníka.
E-mailová výstraha pri zmene nastavení denníka Vypnuté* Zapnuté	Odoslať e-mailovú notifikáciu správcovi v prípade nastavenia možnosti Povolit' audit.
Konca riadkov denníka LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Stanovenie spôsobu, akým sa denník ukončí na konci každého riadka.
Digitálne podpisovať exporty Vypnuté* Zapnuté	Pridanie digitálneho podpisu do každého exportovaného denníkového súboru.
Vymazať denník	Odstránenie všetkých denníkov auditu.
Denník exportovania Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Export denníka zabezpečenia na jednotku flash.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Obmedzenia prihlásenia

Položka ponuky	Opis
Neúspešné prihlásenia 1 – 10 (3*)	Stanovenie počtu neúspešných prihlásení, po ktorých dôjde k zablokovaniu používateľa.
Časový rámec zlyhania 1 – 60 min (5*)	Stanovenie časového rámca neúspešných prihlásení, po ktorého uplynutí dôjde k zablokovaniu používateľa.
Doba zablokovania 1 – 60 min (5*)	Stanovenie doby zablokovania.
Časový limit webového prihlásenia 1 – 120 min (10*)	Stanovenie oneskorenia pre vzdialené prihlásenie, po ktorého uplynutí dôjde k automatickému odhláseniu používateľa.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Nastavenie dôvernej tlače

Položka ponuky	Opis
Max. počet neplatných kódov PIN 2 – 10	Nastavenie počtu zadání neplatných kódov PIN. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Nulová hodnota toto nastavenie vypne. Po dosiahnutí limitu sa tlačové úlohy pre dané meno používateľa a kód PIN odstránia.
Koniec platnosti dôvernej úlohy Vypnuté* 1 hodina 4 hodiny 24 hodín 1 týždeň	Nastavenie doby uplynutia platnosti pre úlohy dôvernej tlače. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Ak sa táto položka ponuky zmení počas uloženia dôverných tlačových úloh v pamäti tlačiarne alebo na pevnom disku, doba platnosti týchto tlačových úloh sa nezmení na novú predvolenú hodnotu. V prípade vypnutia tlačiarne sa všetky dôverné úlohy uložené v pamäti tlačiarne odstránia.
Koniec platnosti opakovaných úloh Vypnuté* 1 hodina 4 hodiny 24 hodín 1 týždeň	Nastavenie doby uplynutia platnosti tlačovej úlohy, ktorú chcete opakovať.
Koniec platnosti overenia úlohy Vypnuté* 1 hodina 4 hodiny 24 hodín 1 týždeň	Nastavenie doby, počas ktorej tlačiareň tlačí kópie pre používateľa na overenie kvality pred vytlačeníím zostávajúcich kópií.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Koniec platnosti rezervovanej úlohy Vypnuté* 1 hodina 4 hodiny 24 hodín 1 týždeň	Nastavenie času, po ktorý tlačiareň uchováva tlačové úlohy na neskoršie vytlačenie.
Je potrebné, aby sa zadržali všetky úlohy Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne, aby zadržala všetky tlačové úlohy.
Zachovať duplicitné dokumenty Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne, aby tlačila ďalšie dokumenty s rovnakým názvom súboru bez prepisovania tlačových úloh.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Šifrovanie disku

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk.

Položka ponuky	Opis
Stav Zapnuté Vypnuté	Zapnutie šifrovania disku.
Spustiť šifrovanie	

Vymazať dočasné údajové súbory

Položka ponuky	Opis
Uložené vo vstavanej pamäti Vypnuté* Zapnuté	Odstránenie všetkých súborov uložených v pamäti tlačiarne.
Uložené na pevnom disku Vymazanie s 1 prepisom* Vymazanie s 3 prepismi Vymazanie so 7 prepismi	Odstrániť všetky súbory uložené na pevnom disku. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk tlačiarne.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Nastavenia riešení LDAP

Položka ponuky	Opis
Sledovanie odkazov LDAP Vypnuté* Zapnuté	Vyhľadávanie účtov prihlásených používateľov na rôznych serveroch na doméne.

Položka ponuky	Opis
Overenie certifikátu LDAP Áno Nie*	Zapnutie overovania certifikátov LDAP.

Rôzne

Položka ponuky	Opis
Chránené funkcie Zobrazit* Skryť	Zobrazuje všetky funkcie, ktoré ovládanie prístupu k funkciám (FAC) chráni bez ohľadu na bezpečnostné povolenia používateľa. Poznámka: Pomocou možnosti Skryť sa zobrazia v rámci ochrany FAC len tie funkcie, ku ktorým mám používateľ prístup.
Povolenie tlače Vypnuté* Zapnuté	Umožnenie prihlásenia používateľa pred tlačou.
Predvolené prihlásenie s povolením tlače Používateľské meno/heslo* Používateľské meno	Nastavenie predvoleného prihlásenia pre položku Povolenie tlače.
Prepínač obnovenia zabezpečenia Povoliť „host'ovský“ prístup* Žiadny účinok	Zadanie prístupu používateľa k tlačiarni. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Prepínač sa nachádza vedľa ikony zámky na riadiacej jednotke. • Možnosť Povoliť „host'ovský“ prístup poskytuje každému prístup ku všetkým funkciám tlačiarne. • Možnosť Žiadny účinok môže znemožniť prístup k tlačiarni, keď nie sú k dispozícii požadované informácie zabezpečenia.
Minimálna dĺžka hesla 0 – 32	Zadanie dĺžky hesla.
Povoliť odkrytie hesla/kódu PIN	Zobrazenie hesla alebo osobného identifikačného čísla.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Správy

Strana nastavení ponúk

Položka ponuky	Popis
Strana nastavení ponúk	Tlač správy, ktorá obsahuje ponuky tlačiarne.

Zariadenie

Položka ponuky	Popis
Informácie o zariadení	Tlač správy s informáciami o tlačiarni.

Položka ponuky	Popis
Štatistiky zariadenia	Tlač správy s údajmi o využívaní tlačiarne a o stave spotrebného materiálu.
Zoznam profilov	Tlač zoznamu profilov uložených v tlačiarňi.
Správa o zariadeniach	Tlač správy so sériovým číslom tlačiarne a názvom modelu.

Tlač

Položka ponuky	Popis
Písma tlače Písma jazyka PCL Písma jazyka PS	Tlač ukážok a informácií o písmach, ktoré sú k dispozícii pre jednotlivé jazyky tlačiarne.
Tlačiť adresár	Tlač zdrojov, ktoré sú uložené na jednotke flash alebo pevnom disku. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí, len keď je v tlačiarňi nainštalovaná jednotka flash alebo pevný disk.

Sieť

Položka ponuky	Popis
Stránka nastavenia siete	Tlač strany, ktorá obsahuje informácie o nakonfigurovaných sieťových a bezdrôtových nastaveniach tlačiarne. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len na sieťových tlačiarňach alebo na tlačiarňach pripojených k tlačovým serverom.
Klienti pripojení k sieti Wi-Fi Direct	Vytlačí sa stránka, ktorá zobrazuje zoznam zariadení pripojených k tlačiarňi pomocou siete Wi-Fi Direct. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že položka Zapnúť Wi-Fi Direct je nastavená na možnosť Zapnuté.

Pomocník

Položka ponuky	Popis
Tlačiť všetky príručky	Vytlačia sa všetky príručky.
Príručka kvality farieb	Poskytuje informácie o riešení problémov s kvalitou farby.
Príručka pre pripojenie	Poskytuje informácie o lokálnom (USB) alebo sieťovom pripojení tlačiarne.
Informačná príručka	Poskytuje informácie o tlačiarňi
Príručka pre médiá	Poskytuje informácie o vkladaní papiera a špeciálnych médií.
Príručka pre premiestnenie	Poskytuje informácie o premiestňovaní, umiestňovaní alebo prevoze tlačiarne.
Príručka kvality tlače	Obsahuje informácie o riešení problémov s kvalitou tlače.
Príručka pre spotrebný materiál	Poskytuje informácie o objednávaní spotrebného materiálu.

Riešenie problémov

Položka ponuky	Popis
Strany testovania kvality tlače	Tlač vzorových strán na identifikáciu a opravu chýb kvality tlače.

Tlač strany nastavení ponúk

1 Na ovládacom paneli prejdite na:

 > Nastavenia >  > Správy > 

2 Vyberte položku **Strana nastavení ponuky** a následne stlačte tlačidlo .

Zabezpečenie tlačiarne

Poznámka: Pevný disk podporujú len niektoré modely tlačiarne.

Umiestnenie bezpečnostnej zásuvky

Tlačiareň je vybavená bezpečnostným zámkom. Tlačiareň zamknete na mieste tak, že pripevníte bezpečnostný zámok kompatibilný s väčšinou prenosných počítačov na miesto zobrazené na obrázku.



Vymazanie pamäte tlačiarne

Ak chcete vymazať prechodnú pamäť alebo údaje vo vyrovnávacej pamäti, tlačiareň vypnite.

Ak chcete vymazať stálu pamäť alebo jednotlivé nastavenia, nastavenia zariadenia a siete, nastavenia zabezpečenia a integrované riešenia, postupujte takto:

1 Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Vymazanie mimo prevádzky > Ošetriť všetky informácie na permanentnej pamäti

V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 Vyberte položku **Spustiť úvodné nastavenie** alebo **Ponechať tlačiareň v režime offline**.

Vymazanie pamäte pevného disku tlačiarne

1 Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Vymazanie mimo prevádzky > Ošetriť všetky informácie na pevnom disku

V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 V závislosti od modelu tlačiarne vyberte položku **VYMAZAŤ** alebo **Pokračovať**.

3 Postupujte podľa pokynov na displeji.

Poznámka: Tento proces môže trvať niekoľko minút alebo aj dlhšie ako hodinu. Počas tohto času bude tlačiareň nedostupná pre iné úlohy.

Šifrovanie pevného disku tlačiarne

Tento proces vymaže všetok obsah pevného disku. Pred spustením šifrovania v prípade potreby zálohujte údaje z tlačiarne.

1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Zabezpečenie > Šifrovanie disku > Spustiť šifrovanie**.

2 Postupujte podľa pokynov na displeji.

Poznámky:

- Aby ste predišli strate údajov, počas procesu šifrovania tlačiarne nevypínajte.
- Tento proces môže trvať niekoľko minút alebo aj dlhšie ako hodinu. Počas tohto času bude tlačiareň nedostupná pre iné úlohy.
- Po dokončení šifrovania sa tlačiareň automaticky reštartuje.

Obnovenie predvolených výrobných nastavení

1 Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Zariadenie > Obnoviť predvoľby z výroby

V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 Vyberte možnosť **Obnoviť všetky nastavenia**.

Vyhlásenie o nestálosti

Typ pamäte	Popis
Nestála pamäť	Tlačiareň využíva štandardnú pamäť s náhodným prístupom (RAM) na dočasné ukladanie používateľských dát do vyrovnávacej pamäte pri jednoduchých tlačových a kopírovacích úlohách.
Stála pamäť	Tlačiareň využíva dva druhy stálej pamäte: EEPROM a NAND (pamäť flash). V oboch typoch pamätí sa uchovávajú operačný systém, nastavenia tlačiarne, informácie o sieti, nastavenia skenera a záložiek a integrované riešenia.
Pamäť pevného disku	Niektoré tlačiarne môžu mať nainštalovanú jednotku pevného disku. Pevný disk tlačiarne je navrhnutý na špecifické funkcie tlačiarne. Pevný disk umožňuje tlačiarňu uchovávať používateľské údaje komplexných úloh tlače z vyrovnávacej pamäte, údaje formulárov a údaje písom.

Obsah všetkých nainštalovaných pamätí tlačiarne vymažte v nasledujúcich prípadoch:

- Tlačiareň sa vyradí z prevádzky.
- Vymení sa pevný disk tlačiarne.
- Tlačiareň sa presunie na iné oddelenie alebo na iné miesto.
- Na tlačiarňu vykoná servis osoba, ktorá nie je z vašej organizácie.
- Tlačiareň sa odošle na servis mimo priestory vašej organizácie.
- Tlačiareň sa predá inej organizácii.

Prebieha likvidácia pevného disku tlačiarne

- **Demagnetizácia** – Vystavenie pevného disku magnetickému poľu, ktoré zmaže uložené dáta
- **Rozmliaždenie** – Fyzické stlačenie pevného disku, ktoré zničí jeho súčasti a znemožní ich prečítanie
- **Drvenie** – Fyzické rozdrvenie pevného disku na malé kúsky kovu

Poznámka: Ak chcete mať istotu, že sa všetky údaje úplne vymazali, fyzicky zničte každý pevný disk, na ktorom sú uložené údaje.

Údržba tlačiarne

Výstraha – Riziko poranenia: Ak nebudete udržiavať optimálny výkon tlačiarne alebo vymieňať súčasti a spotrebný materiál, môže dôjsť k jej poškodeniu.

Nastavenie upozornení e-mailom

Nakonfigurujte tlačiareň tak, aby odosielała upozornenia e-mailom, keď spotrebný materiál dosiahne nízku úroveň, keď je potrebné vymeniť alebo doplniť papier, prípadne keď dôjde k zaseknutiu papiera.

- 1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

- 2 Kliknite na položku **Nastavenia > Zariadenie > Oznámenia > Nastavenie upozornení e-mailom** a potom nakonfigurujte nastavenia.

Poznámka: Ďalšie informácie o nastavení SMTP získate od svojho poskytovateľa e-mailu.

- 3 Kliknite na položku **Nastavenie zoznamu e-mailov a upozornení e-mailom** a potom nakonfigurujte nastavenia.
- 4 Uložte zmeny.

Zobrazenie správ

- 1 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Správy

V prípade modelov tlačiarň bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



- 2 Vyberte správu, ktorú chcete zobraziť.

Pripojenie k sieti

Pripojenie tlačiarne k sieti Wi-Fi

Pred začatím skontrolujte nasledujúce:

- Aktívny adaptér je nastavený na možnosť Automaticky. Na ovládacom paneli prejdite na položky **Nastavenia > > Sieť/porty > Prehľad siete > Aktívny adaptér**.

V prípade modelov tlačiarň bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla




- Ethernetový kábel nie je pripojený k tlačiarňi.

Používanie sprievodcu bezdrôtovej funkcie v tlačiarňi

Poznámky:

- Tieto pokyny sa vzťahujú len na niektoré modely tlačiarňi.
- Pred použitím sprievodcu skontrolujte, či je firmvér tlačiarne aktualizovaný. Ďalšie informácie nájdete v časti „Aktualizácia firmvéru“ na strane 153.

- 1 Na domovskej stránke sa dotknite položky  > **Nastaviť teraz**.
- 2 Vyberte sieť Wi-Fi a potom zadajte heslo siete.
- 3 Dotknite sa položky **Hotovo**.

Používanie ponuky Nastavenia v tlačiarňi

- 1 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Sieť/porty > Bezdrôtové > Nastavenie na paneli tlačiarne

V prípade modelov tlačiarňi bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



- 2 Vyberte sieť Wi-Fi a potom zadajte heslo siete.

Poznámka: V prípade modelov tlačiarňi, ktoré podporujú pripojenie k sieti Wi-Fi, sa počas úvodného nastavenia zobrazí výzva na nastavenie siete Wi-Fi.

Pripojenie tlačiarne k bezdrôtovej sieti prostredníctvom WPS (Wi-Fi Protected Setup – nastavenie zabezpečenia siete Wi-Fi)

Pred začatím skontrolujte nasledujúce:

- Prístupový bod (bezdrôtový smerovač) je certifikovaný pre WPS alebo kompatibilný s WPS. Ďalšie informácie získate v dokumentácii k prístupovému bodu.
- V tlačiarňi je nainštalovaný adaptér bezdrôtovej siete. Ďalšie informácie získate v návode k adaptéru.
- Aktívny adaptér je nastavený na možnosť Automaticky. Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Sieť/porty > Prehľad siete > Aktívny adaptér

V prípade modelov tlačiarňi bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



Metóda stlačenia tlačidla

- 1 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Sieť/porty > Bezdrôtové > WPS > Spustiť metódu stlačenia tlačidla

V prípade modelov tlačiarňi bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



- 2 Postupujte podľa pokynov na displeji.

Metóda osobného identifikačného čísla (PIN)

1 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Sieť/porty > Bezdrôtové > WPS > Spustiť metódu PIN

V prípade modelov tlačiarne bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla

OK.

2 Skopírujte osemčíselný kód WPS PIN.

3 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP vášho prístupového bodu.

Poznámky:

- Ak chcete zistiť IP adresu, pozrite si dokumentáciu k prístupovému bodu.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

4 Otvorte nastavenia WPS. Ďalšie informácie získate v dokumentácii k prístupovému bodu.

5 Zadajte osemčíselný kód PIN a uložte zmeny.

Konfigurácia funkcie Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® je technológia typu peer-to-peer, ktorá umožňuje bezdrôtovým zariadeniam priamo sa pripojiť k tlačiarne s aktivovanou sieťou Wi-Fi Direct bez používania prístupového bodu (bezdrôtový smerovač).

1 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Sieť/Porty > Funkcia Wi-Fi Direct

V prípade modelov tlačiarne bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla

OK.

2 Nakonfigurujte nastavenia.

- **Povolíť funkciu siete Wi-Fi Direct** – funkcia umožňuje tlačiarne vysielat' v svojej vlastnej sieti Wi-Fi Direct.
- **Názov siete Wi-Fi Direct** – funkcia priradí názov sieti Wi-Fi Direct.
- **Heslo siete Wi-Fi Direct** – funkcia priradí heslo na nastavenie zabezpečenia bezdrôtovej komunikácie pri používaní pripojenia typu peer-to-peer.
- **Zobraziť heslo na stránke Nastavenie** – zobrazí heslo na stránke nastavenia siete.
- **Automaticky prijať požiadavky stlačením tlačidla** – funkcia umožňuje tlačiarne prijímať požiadavky na pripojenie automaticky.

Poznámka: Prijímanie požiadaviek stlačením tlačidla nie je zabezpečené.

Poznámky:

- V predvolenom nastavení sa na displeji tlačiarne nezobrazuje heslo siete Wi-Fi Direct. Ak chcete zobraziť heslo, aktivujte ikonu náhľadu hesla. Na ovládacom paneli prejdite na položky **Nastavenia > Zabezpečenie > Rôzne > Povolíť odhalenie hesla/kódu PIN**.
- Ak chcete zistiť heslo siete Wi-Fi Direct bez jeho zobrazenia na displeji tlačiarne, na ovládacom paneli prejdite na položky **Nastavenia > Správy > Sieť > Stránka nastavenia siete**.

Pripojenie mobilného zariadenia k tlačiarňi

Pred pripojením mobilného zariadenia sa uistite, že je nakonfigurovaná funkcia Wi-Fi Direct. Ďalšie informácie nájdete v časti „[Konfigurácia funkcie Wi-Fi Direct](#)“ na strane 83.

Pripojte sa pomocou funkcie Wi-Fi Direct

- 1 Z mobilného zariadenia prejdite do ponuky nastavení.
- 2 Povoľte sieť **Wi-Fi** a potom ťuknite na funkciu **Wi-Fi Direct**.
- 3 Vyberte názov tlačiarne v sieti Wi-Fi Direct.
- 4 Potvrďte pripojenie na ovládacom paneli tlačiarne.

Pripojenie pomocou siete Wi-Fi

- 1 Z mobilného zariadenia prejdite do ponuky nastavení.
- 2 Ťuknite na položku **Wi-Fi** a potom vyberte názov tlačiarne v sieti Wi-Fi Direct.

Poznámka: Pred názov siete Wi-Fi Direct sa pridá reťazec DIRECT-xy (kde x a y sú dva náhodné znaky).


- 3 Zadajte heslo siete Wi-Fi Direct.

Pripojenie počítača k tlačiarňi

Pred pripojením počítača vykonajte nasledujúce kroky:

- Zapnúť Wi-Fi Direct v tlačiarňi. Na ovládacom paneli prejdite na položky:
Nastavenia > Sieť/porty > Wi-Fi Direct > Povoľiť sieť Wi-Fi Direct > Zapnúť
- Poznačte si názov siete Wi-Fi Direct. Na ovládacom paneli prejdite na položky:
Nastavenia > Sieť/porty > Wi-Fi Direct > Názov siete Wi-Fi Direct
- Poznačte si heslo siete Wi-Fi Direct. Na ovládacom paneli prejdite na položky:
Nastavenia > Sieť/porty > Wi-Fi Direct > Heslo siete Wi-Fi Direct

Poznámka: Môžete tiež nakonfigurovať názov a heslo siete Wi-Fi Direct.

V prípade modelov tlačiarňi bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Používatelia systému Windows

- 1 Otvorte položku **Tlačiarne a skenery** a potom kliknite na položku **Pridať tlačiareň alebo skener**.
- 2 Kliknite na položku **Zobraziť tlačiarne Wi-Fi Direct** a potom vyberte názov tlačiarne Wi-Fi Direct.
- 3 Z displeja tlačiarne si poznačte osemciferný kód PIN tlačiarne.
- 4 Zadajte kód PIN v počítači.

Poznámka: Ak ešte nie je nainštalovaný ovládač tlačiarne, systém Windows prevezme príslušný ovládač.

Používatelia systému Macintosh

- 1 Kliknite na ikonu bezdrôtového pripojenia a potom vyberte názov siete Wi-Fi Direct tlačiarne.

Poznámka: Pred názov siete Wi-Fi Direct sa pridá reťazec DIRECT-xy (kde x a y sú dva náhodné znaky).

- 2 Zadajte heslo Wi-Fi Direct.

Poznámka: Po odpojení od pripojenia Wi-Fi Direct prepnite počítač späť na predchádzajúcu sieť.

Deaktivácia siete Wi-Fi

- 1 Na ovládacom paneli tlačiarne prejdite na:

Nastavenia > Sieť/porty > Prehľad siete > Aktívny adaptér > Štandardné siete

V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



- 2 Postupujte podľa pokynov na displeji.

Zmena nastavení portu tlačiarne po nainštalovaní portu interných riešení

Poznámky:

- Ak má tlačiareň statickú adresu IP, konfiguráciu nemeňte.
- Ak sú počítače nakonfigurované na používanie názvu siete namiesto adresy IP, konfiguráciu nemeňte.
- Ak do tlačiarne pridávate port interných riešení (ISP) pre bezdrôtové pripojenie a tlačiareň bola predtým nakonfigurovaná na ethernetové pripojenie, odpojte ju z ethernetovej siete.

Používatelia systému Windows

- 1 Otvorte priečinok tlačiarňí.
- 2 V ponuke skratiek tlačiarne s novým ISP otvorte vlastnosti tlačiarne.
- 3 Nakonfigurujte port zo zoznamu.
- 4 Aktualizujte adresu IP.
- 5 Uložte zmeny.

Používatelia systému Macintosh

- 1 V Predvoľbách systému v ponuke Apple prejdite do zoznamu tlačiarňí a vyberte možnosti + > IP.
- 2 Do poľa adresy zadajte adresu IP.
- 3 Uložte zmeny.

Čistenie súčastí tlačiarne

Čistenie tlačiarne

 **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Skôr než budete pokračovať, odpojte napájací kábel zo zásuvky a z tlačiarne odpojte všetky káble, aby ste sa pri čistení vonkajších častí tlačiarne vyhli zasiahnutiu elektrickým prúdom.

Poznámky:


- Tento postup vykonajte každých pár mesiacov.
- Záruka tlačiarne nekryje poškodenie tlačiarne spôsobené nesprávnym zaobchádzaním.

- 1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Vyberte papier zo štandardnej priehradky a z viacúčelového podávača.
- 3 Pomocou jemnej kefky alebo vysávača odstráňte prach, smietky a kúsky papiera okolo tlačiarne.
- 4 Utrite povrch tlačiarne navlhčenou mäkkou tkaninou, ktorá nepúšťa vlákna.


Poznámky:

- Nepoužívajte čistiace prostriedky ani saponáty, pretože by mohli poškodiť povrch tlačiarne.
- Uistite sa, že po vyčistení sú všetky časti tlačiarne suché.

- 5 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

 **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Riziku požiaru alebo elektrického šoku sa vyhnite tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

Čistenie dotykovej obrazovky


 **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Skôr než budete pokračovať, odpojte napájací kábel zo zásuvky a z tlačiarne odpojte všetky káble, aby ste sa pri čistení vonkajších častí tlačiarne vyhli zasiahnutiu elektrickým prúdom.

- 1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Navlhčenou mäkkou handričkou, z ktorej sa neuvolňujú vlákna, utrite dotykovú obrazovku.

Poznámky:

- Nepoužívajte čistiace prostriedky ani saponáty, pretože by mohli poškodiť dotykovú obrazovku.
- Po čistení sa uistite, že je dotyková obrazovka suchá.

- 3 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

 **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Riziku požiaru alebo elektrického šoku sa vyhnite tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

Objednávanie súčastí a spotrebného materiálu

Ak si chcete objednať súčasti a spotrebný materiál, obráťte sa na predajcu vašej tlačiarne.

Poznámka: Všetky odhady životnosti spotrebného materiálu tlačiarne sú založené na predpoklade tlače na obvyčajný papier veľkosti Letter alebo A4.

Kontrola stavu súčastí a spotrebného materiálu

1 Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenie > Správy > Zariadenie > Štatistiky zariadenia

V prípade modelov tlačiarne bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 V časti Informácie o spotrebnom materiáli na vytlačенých stranách skontrolujte stav súčastí a spotrebného materiálu.

Objednávanie tonerovej kazety

Poznámky:

- Odhadovaná výťažnosť kazety je založená na norme ISO/IEC 19798.
- Dlhé obdobia s mimoriadne malým objemom tlače môžu negatívne ovplyvniť skutočnú výťažnosť.

Ak chcete objednať tonerovú kazetu, obráťte sa na miesto, kde ste zakúpili tlačiareň.

Objednanie tlačovej súpravy

Ak chcete objednať tlačovú súpravu, obráťte sa na miesto, kde ste zakúpili tlačiareň.

Objednanie fľaše na odpadový toner

Ak chcete objednať fľašu na odpadový toner, obráťte sa na predajcu, od ktorého ste kúpili tlačiareň.

Objednávanie súpravy na údržbu

Ak si chcete objednať súpravu na údržbu, obráťte sa na obchod, v ktorom ste tlačiareň zakúpili.

Konfigurácia oznámení o spotrebnom materiáli

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položky **Nastavenia > Zariadenie > Oznámenia**.

- 3 Z ponuky Spotrebný materiál kliknite na položku **Vlastné oznámenia o spotrebnom materiáli**.
- 4 Vyberte oznámenie pre každý spotrebný materiál.
- 5 Uložte zmeny.

Výmena súčastí a spotrebného materiálu

Výmena tonerovej kazety

- 1 Otvorte dverka B.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby sa zabránilo poškodeniu v dôsledku elektrostatického výboja, pred prístupom do vnútorných priestorov tlačiarne alebo ich dotykom sa dotknite akéhokoľvek odhaleného kovového rámu tlačiarne.



2 Vyberte prázdnu tonerovú kazetu.



3 Vybaľte novú tonerovú kazetu.

4 Vložte novú tonerovú kazetu.



5 Zatvorte dverka B.




Výmena fľaše na odpadový toner

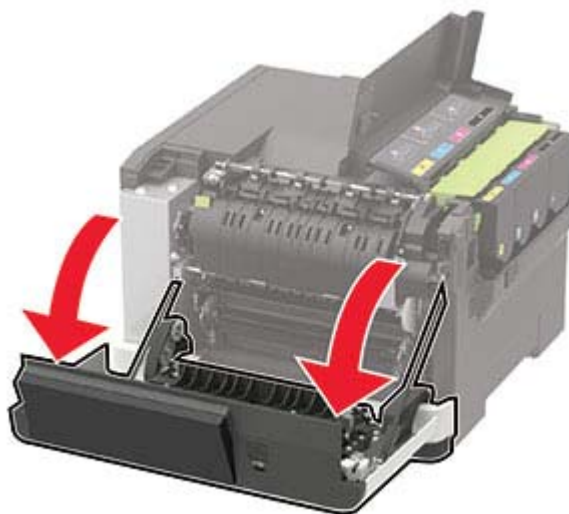
1 Otvorte dverka B.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby sa zabránilo poškodeniu v dôsledku elektrostatického výboja, pred prístupom do vnútorných priestorov tlačiarne alebo ich dotyk sa dotknite akéhokoľvek odhaleného kovového rámu tlačiarne.

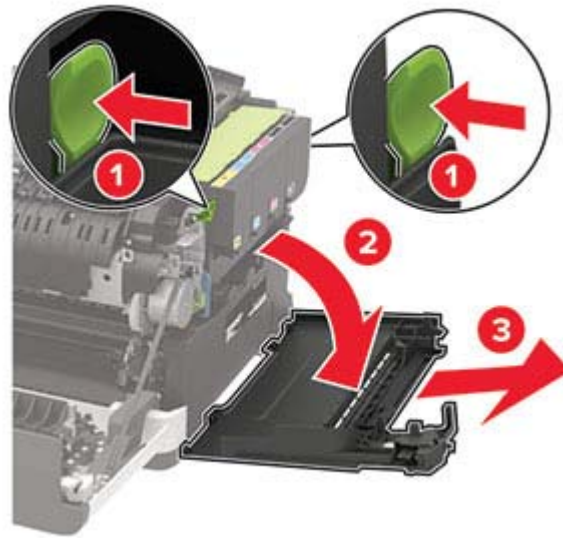


2 Otvorte dverka A.

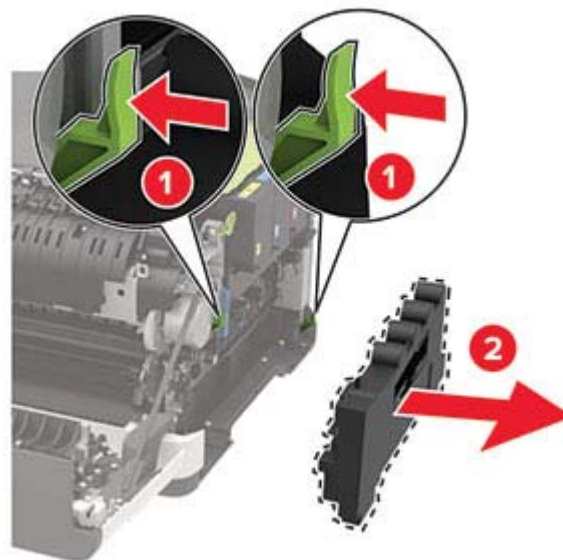
 **POZOR – HORÚCI POVRCH:** Vnútro tlačiarne môže byť horúce. Skôr ako sa dotknete ktorejkoľvek časti, nechajte povrch vychladnúť, aby ste predišli riziku popálenia.



3 Odstráňte kryt na pravej strane.



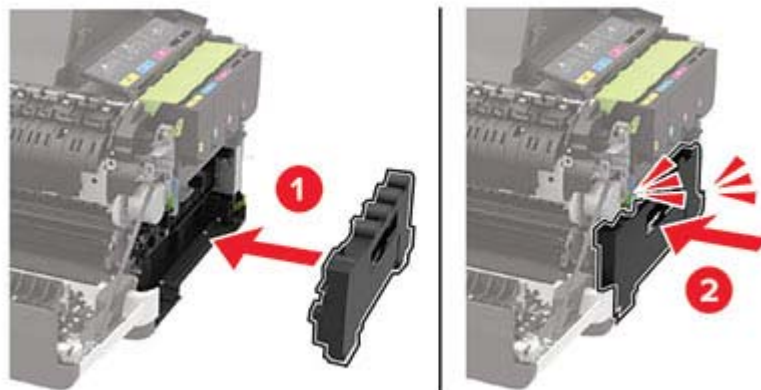
4 Vyberte použitú fľašu na odpadový toner.



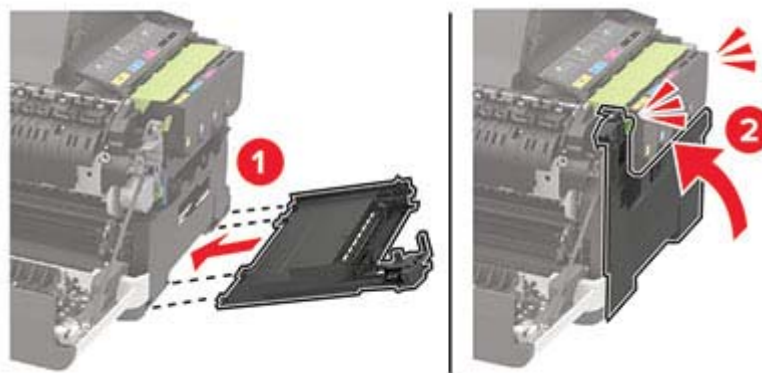
Poznámka: Aby sa predišlo rozsypaniu tonera, fľašu umiestnite do vzpriamenej polohy.

5 Vybáľte novú fľašu na odpadový toner.

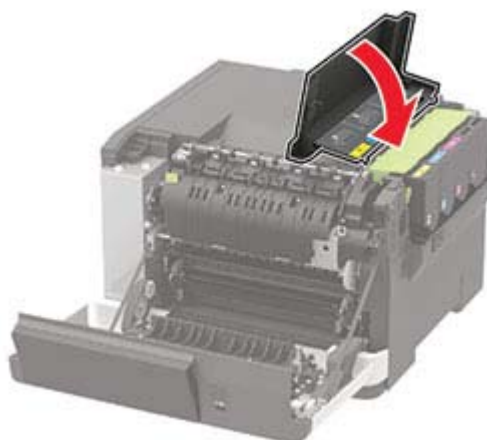
6 Vložte novú fľašu na odpadový toner.



7 Nasadte kryt na pravej strane.



8 Zatvorte dvierka B.



9 Zatvorte dvierka A.


Výmena tlačovej súpravy

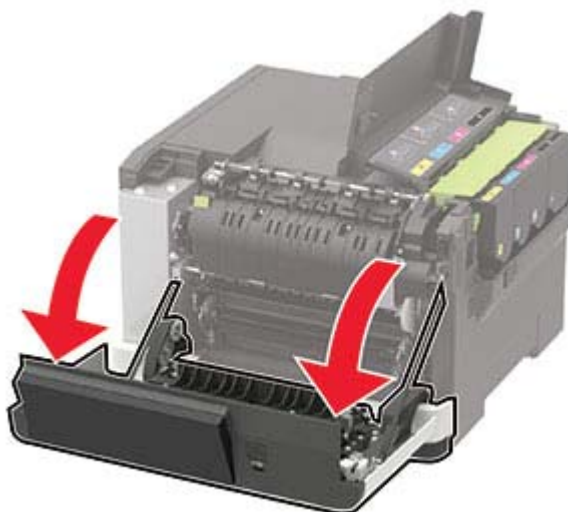
1 Otvorte dvierka B.

Výstraha – Riziko poranenia: Skôr ako získate prístup k vnútorným častiam tlačiarne alebo sa ich dotknete, dotknite sa hociktorej časti odkrytého kovového rámu tlačiarne, aby ste zabránili poškodeniu elektrostatickým výbojom.

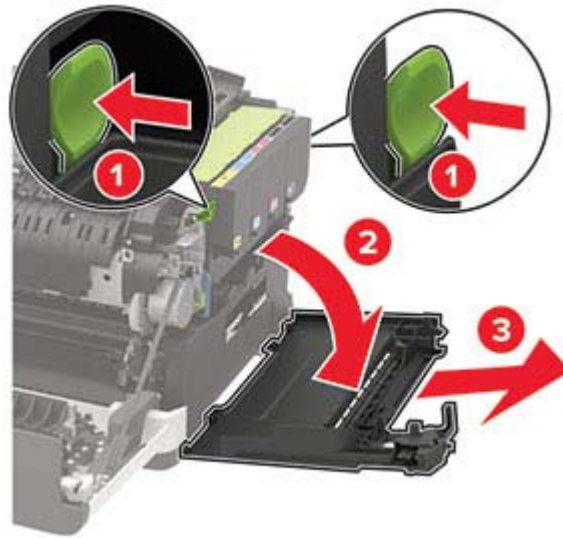


2 Otvorte dvierka A.

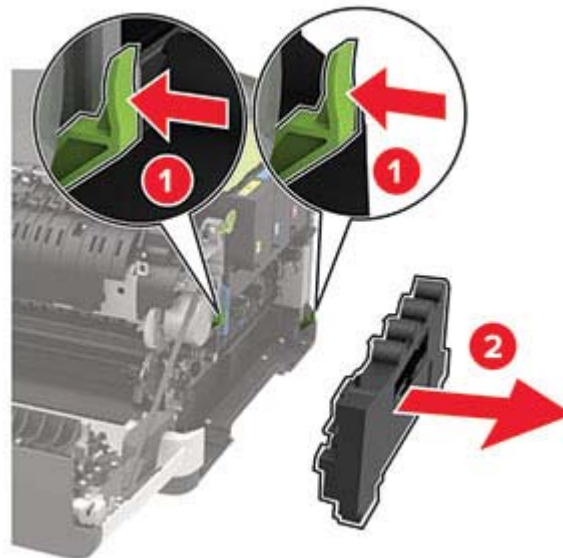
 **POZOR – HORÚCI POVRCH:** Vnútro tlačiarne môže byť horúce. Skôr ako sa dotknete ktorejkoľvek časti, nechajte povrch vychladnúť, aby ste predišli riziku popálenia.



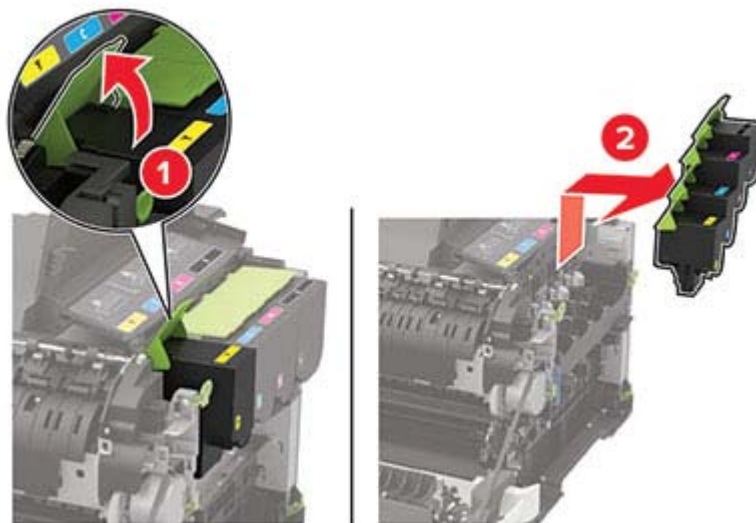
3 Odstráňte kryt na pravej strane.



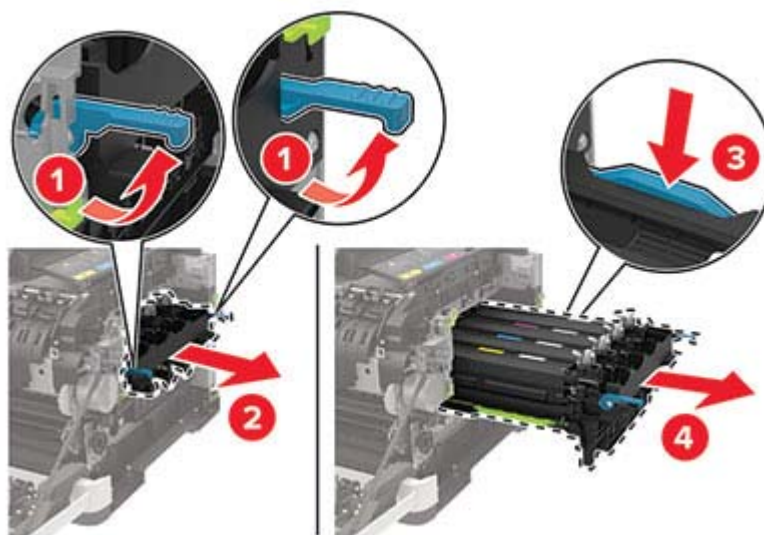
4 Vyberte fľašu na odpadový toner.



5 Vyberte tonerové kazety.



6 Vyberte použitú tlačovú súpravu.

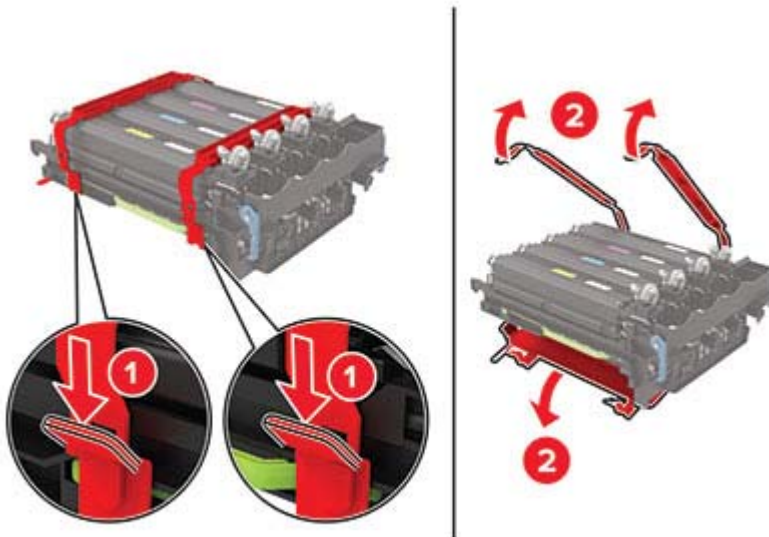


7 Vybáľte novú tlačovú súpravu.

Čierna tlačová súprava	Čierna a farebná tlačová súprava
	

Poznámky:

- Čierna tlačová súprava obsahuje tlačovú súpravu a čiernu jednotku vývojky.
- Čierna a farebná tlačová súprava obsahuje tlačovú súpravu a čiernu, azúrovú, purpurovú a žltú jednotku vývojky.
- Pri výmene čiernej tlačovej súpravy si azúrovú, purpurovú a žltú jednotku vývojky z použitej tlačovej súpravy odložte.

8 Odstráňte obalový materiál.

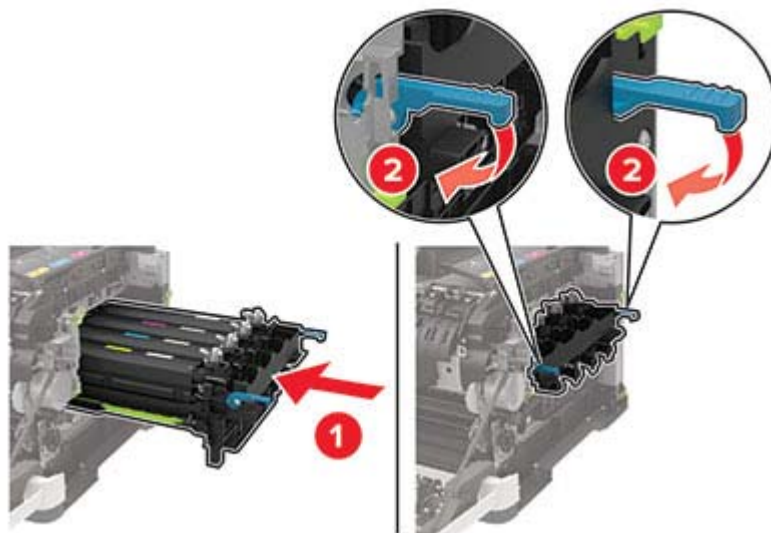
Poznámka: Ak vymieňate čiernu tlačovú súpravu, vložte purpurovú, azúrovú a žltú jednotku vývojky do novej tlačovej súpravy.

Výstraha – Riziko poranenia: Nevystavujte tlačovú súpravu priamemu svetlu. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

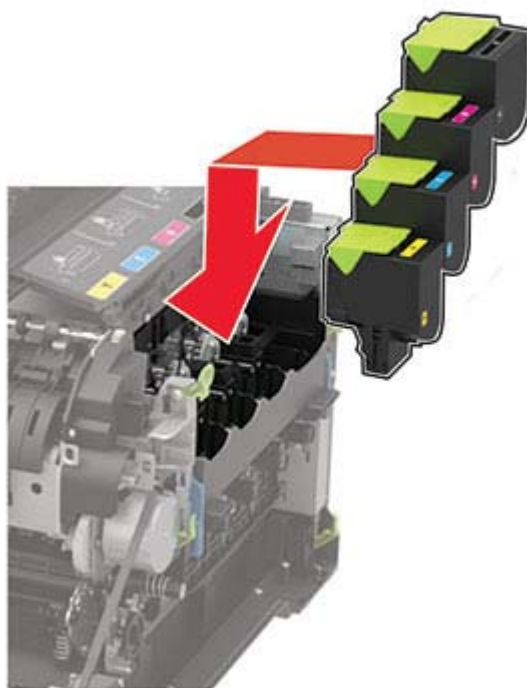
Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.



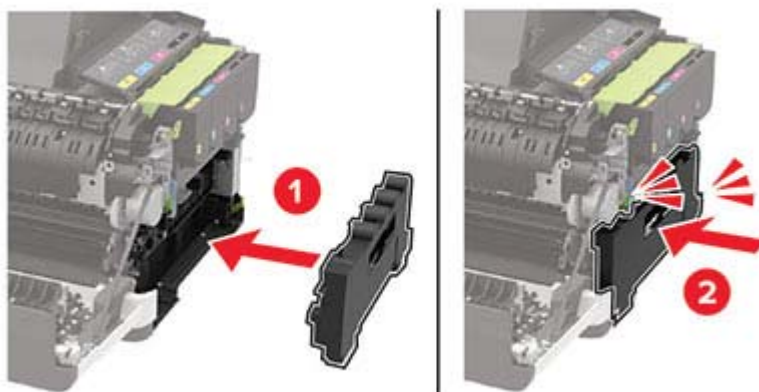
9 Vkladajte tlačovú súpravu, až kým úplne nezapadne na miesto.



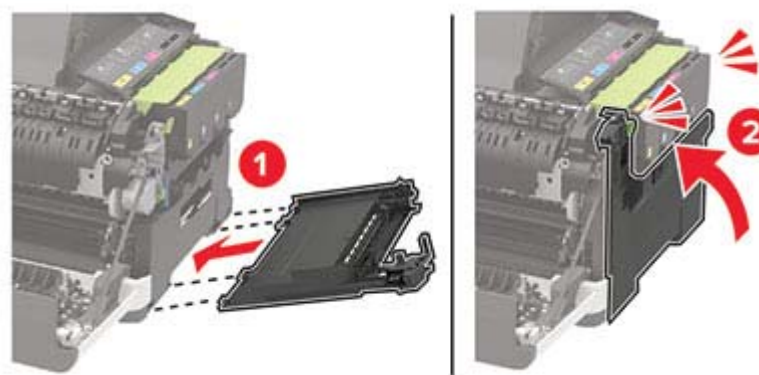
10 Vložte tonerové kazety.



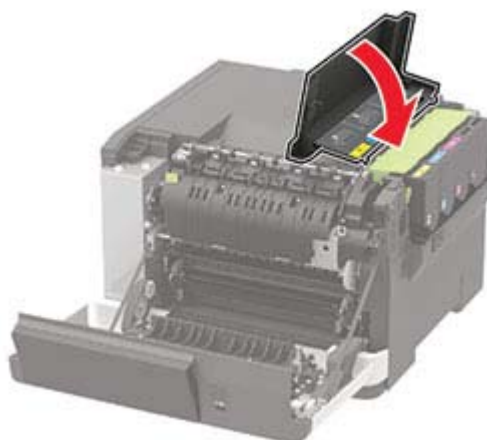
11 Vložte fľašu na odpadový toner.



12 Nasadte kryt na pravej strane.



13 Zatvorte dverka B.



14 Zatvorte dverka A.


Obnovenie počítadiel používania spotrebného materiálu


- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Ponuka Konfig. > Počítadlá používania spotrebného materiálu**.
- 2 Vyberte počítaadlo, ktoré chcete obnoviť.

Výstraha – Riziko poranenia: Spotrebný materiál a súčasti bez zmluvy o programe používania a vrátenia môžu byť obnovené a repasované. Záruka výrobcu sa však nevzťahuje na škody spôsobené neoriginálnymi spotrebnými materiálmi alebo súčastami. Obnovenie nastavenia počítadiel pre spotrebný materiál alebo súčasti bez správneho repasovania môže poškodiť tlačiareň. Po obnovení nastavení počítaadla spotrebného materiálu alebo súčastí môže tlačiareň zobrazovať chybové hlásenie, ktoré označuje prítomnosť obnovej položky.

Premiestnenie tlačiarne

Premiestnenie tlačiarne na iné miesto

 **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Ak je hmotnosť tlačiarne väčšia ako 20 kg (44 libier), na jej bezpečné zdvihnutie môžu byť potrebné dve alebo viaceré osoby.

 **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Riziku požiaru a zásahu elektrickým prúdom sa vyhnite tak, že budete používať len napájací kábel dodaný s týmto produktom alebo náhradu schválenú výrobcom.

 **POZOR – RIZIKO PORANENIA:** Keď premiestňujete tlačiareň, dodržte nasledujúce pokyny, aby ste zabránili úrazu a poškodeniu tlačiarne:

- Skontrolujte, či sú zavreté všetky dvierka a zásobníky.
- Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- Z tlačiarne odpojte všetky káble.
- Ak sú k tlačiarňi pripojené samostatne stojace voliteľné zásobníky alebo výstupné voliteľné prvky, pred presunom tlačiarne ich odpojte.
- Ak má tlačiareň základňu na kolieskach, opatrne ju posuňte na nové miesto. Dávajte pozor pri prechode cez prahy dverí a nerovnosti na podlahe.
- Ak tlačiareň nemá základňu na kolieskach, ale používa voliteľné zásobníky alebo výstupné voliteľné prvky, odoberte výstupné voliteľné prvky a tlačiareň zdvihnite bez zásobníkov. Nedvíhajte tlačiareň zároveň s voliteľnými prvkami.
- Na zdvihnutie tlačiarne vždy použite držadlá na tlačiarňi.
- Ak na premiestnenie tlačiarne používate vozík, musí mať povrch, ktorý bude podopierať celú tlačiareň.
- Ak na prenos hardvérových voliteľných prvkov používate vozík, musí mať povrch, ktorý bude podopierať celé hardvérové voliteľné prvky.
- Tlačiareň prenášajte v zvislej polohe.
- Nerobte s ňou prudké a náhle pohyby.
- Pri ukladaní tlačiarne dávajte pozor, aby ste pod ňou nemali prsty.
- Skontrolujte, či je okolo tlačiarne dostatok voľného miesta.

Poznámka: Záruka tlačiarne sa nevzťahuje na poškodenie tlačiarne spôsobené nesprávnym zaobchádzaním pri premiestňovaní.

Doprava tlačiarne

Pri preprave tlačiarne použite pôvodné balenie alebo sa obráťte na predajcu vašej tlačiarne.

Úspora energie a papiera

Konfigurácia nastavení režimu úspory energie

režim spánku

1 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Zariadenie > Správa napájania > Časové limity > Režim spánku

V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 Zadajte dĺžku nečinnosti pred prepnutím tlačiarne do režimu spánku.

režim dlhodobého spánku

1 Na ovládacom paneli prejdite na položky:

Nastavenia > Zariadenie > Správa napájania > Časové limity > Časový limit režimu dlhodobého spánku

V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 Vyberte čas pred prepnutím tlačiarne do dlhodobého spánku.

Poznámky:

- Nezabudnite, že pred odoslaním tlačovej úlohy musíte najskôr tlačiareň prebudiť z režimu dlhodobého spánku.
- Tlačiareň prebudíte z režimu dlhodobého spánku stlačením tlačidla napájania.
- Funkcia Embedded Web Server je počas režimu Dlhodobý spánok vypnutá.

Úprava jasů displeja

Poznámka: Toto nastavenie je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarňí.

1 Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Zariadenie > Predvoľby

V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 V ponuke jasů displeja upravte toto nastavenie.

Úspora spotrebného materiálu

- Tlačte na obe strany papiera.

Poznámka: Obojstranná tlač je v ovládači tlačiarne nastavená predvolene.

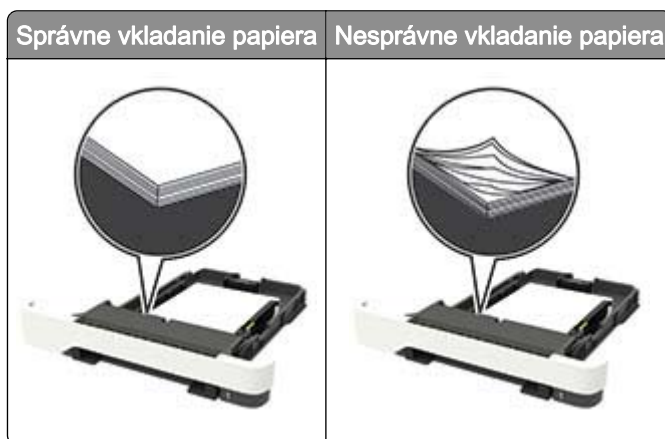
- Tlačte viacero stránok na jeden hárok papiera.
- Používajte funkciu náhľadu, aby ste ešte pred tlačou videli, ako bude dokument vyzerat'.
- Vytlačte jednu kópiu dokumentu, aby ste mohli skontrolovať presnosť jej obsahu a formátu.

Odstránenie zaseknutého papiera

Predchádzanie zaseknutiu papiera

Papier vložte správne

- Uistite sa, že papier je v zásobníku vyrovnaný.



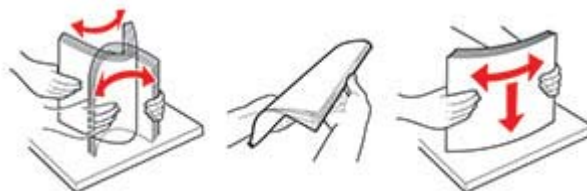
- Zásobníky nevyberajte ani nenapĺňajte, keď tlačiareň pracuje.
- Nevkladajte priveľa papiera. Uistite sa, že výška stohu nepresahuje označenie maximálnej kapacity papiera.
- Papier do zásobníka nezasúvajte. Papier vkladajte tak, ako je zobrazené na ilustrácii.



- Uistite sa, že vodiace lišty papiera sú v správnej polohe a netlačia silno na papier alebo obálky.
- Po vložení papiera zásobník dobre zasuňte do tlačiarene.

Používajte odporúčaný papier

- Používajte iba odporúčaný papier alebo špeciálne médiá.
- Nevkladajte zvlhčený, pokrčený, vlhký, ohnutý ani stočený papier.
- Pred vloženíím papiera ohnite, rozdeľte a zarovnajte jeho okraje.

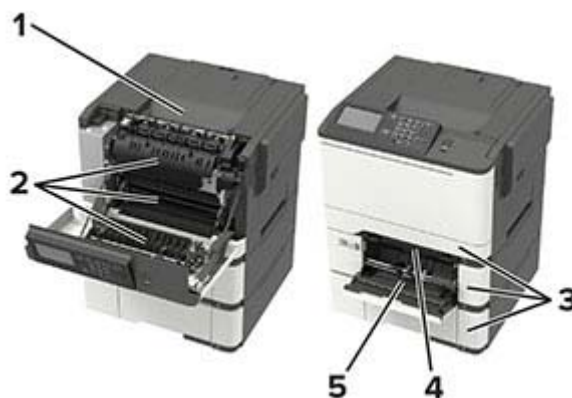


- Nepoužívajte papier, ktorý bol ručne odstrihnutý alebo orezaný.
- V jednom zásobníku nemiešajte papier rôznych veľkostí, hmotností a typov.
- Uistite sa, že veľkosť a typ papiera sú v počítači alebo na ovládacom paneli tlačiarne správne nastavené.
- Papier skladujte podľa odporúčaní výrobcu.

Identifikácia miest zaseknutia

Poznámky:

- Keď je Asistent zaseknutia nastavený na možnosť Zapnuté, po odstránení zaseknutej strany z tlačiarne vyjdú prázdne alebo čiastočne vytlačené strany. Skontrolujte, či sú vo výstupe tlačiarne prázdne strany.
- Keď je funkcia Obnova po zaseknutí nastavená na možnosť Zapnuté alebo Automaticky, tlačiareň znova vytlačí zaseknuté strany.



	Miesto zaseknutia
1	Štandardná priehradka
2	Dvierka A
3	Zásobníky
4	Ručný podávač
5	Viacúčelový podávač
Poznámka: K dispozícii len pri niektorých modeloch tlačiarní.	

Zaseknutie papiera v zásobníkoch

- 1 Vyberte zásobník.



- 2 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.




- 3 Vložte zásobník.

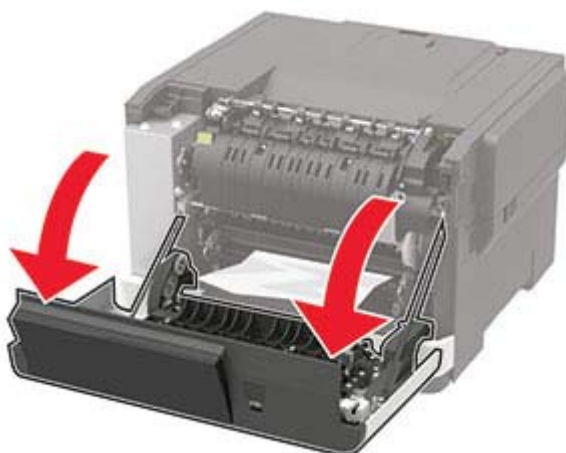
Zaseknutie papiera v dvierkach A

Zaseknutie papiera pod fixačnou jednotkou

- 1 Otvorte dvierka A.

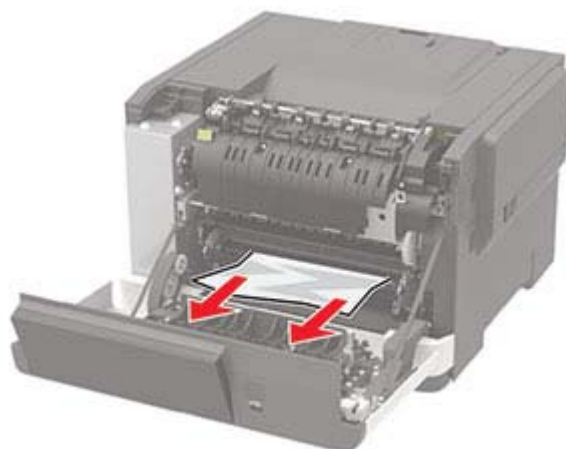
 **POZOR – HORÚCI POVRCH:** Vnútro tlačiarne môže byť horúce. Skôr ako sa dotknete ktorejkoľvek časti, nechajte povrch vychladnúť, aby ste predišli riziku popálenia.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby sa zabránilo poškodeniu v dôsledku elektrostatického výboja, pred prístupom do vnútorných priestorov tlačiarne alebo ich dotykom sa dotknite akéhokoľvek odhaleného kovového rámu tlačiarne.



2 Vyberte zaseknutý papier.


Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.



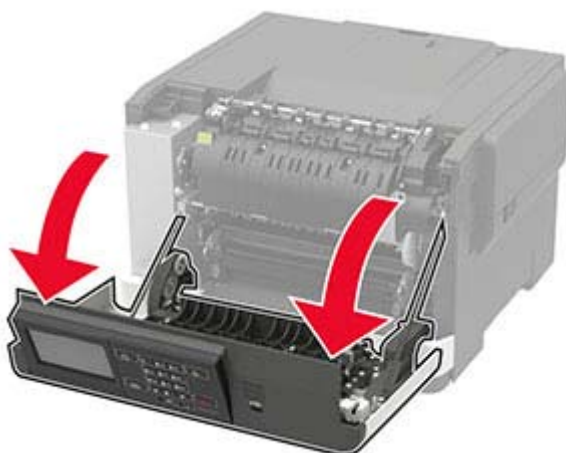
3 Zatvorte dvierka A.

Zaseknutie papiera vo fixačnej jednotke

1 Otvorte dvierka A.

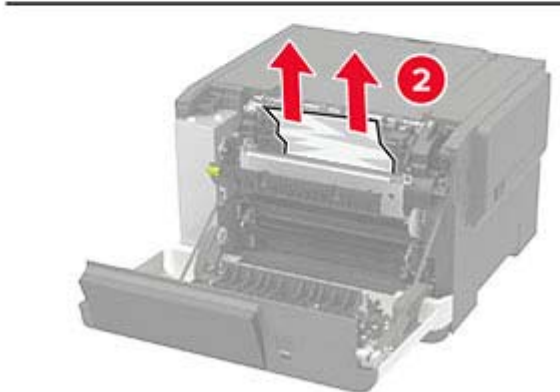
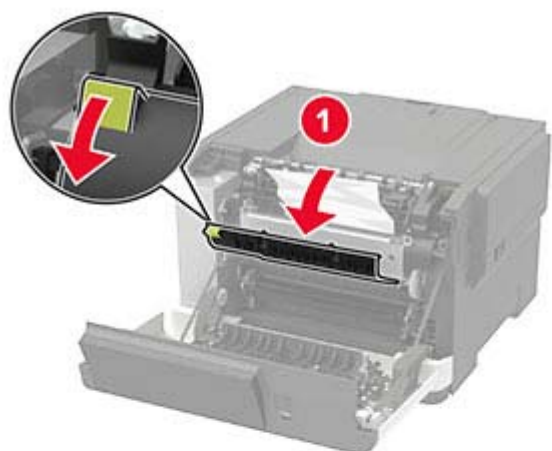
 **POZOR – HORÚCI POVRCH:** Vnútro tlačiarne môže byť horúce. Skôr ako sa dotknete ktorejkoľvek časti, nechajte povrch vychladnúť, aby ste predišli riziku popálenia.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby sa zabránilo poškodeniu v dôsledku elektrostatického výboja, pred prístupom do vnútorných priestorov tlačiarne alebo ich dotykom sa dotknite akéhokoľvek odhaleného kovového rámu tlačiarne.



2 Otvorte prístupové dverka fixačnej jednotky a vyberte zaseknutý papier.


Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.



3 Zatvorte dverka A.

Zaseknutý papier v jednotke obojstrannej tlače

1 Otvorte dverka A.

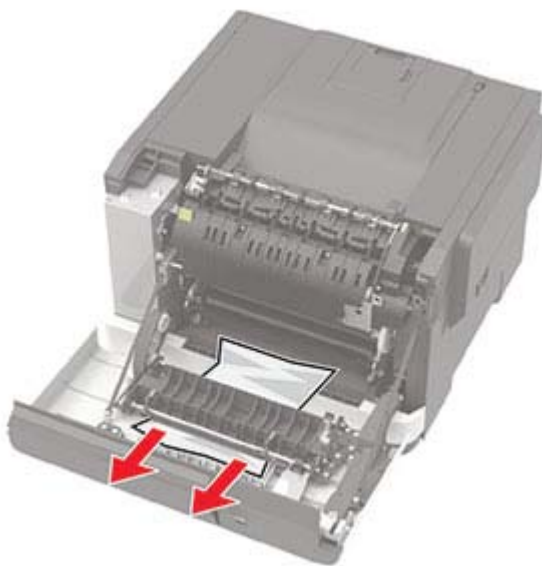
 **POZOR – HORÚCI POVRCH:** Vnútro tlačiarne môže byť horúce. Skôr ako sa dotknete ktorejkoľvek časti, nechajte povrch vychladnúť, aby ste predišli riziku popálenia.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby sa zabránilo poškodeniu v dôsledku elektrostatického výboja, pred prístupom do vnútorných priestorov tlačiarne alebo ich dotykom sa dotknite akéhokoľvek odhaleného kovového rámu tlačiarne.



2 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.



3 Zatvorte dvierka A.

Zaseknutie papiera v štandardnej priehradke

Vyberte zaseknutý papier.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby sa zabránilo poškodeniu v dôsledku elektrostatického výboja, pred prístupom do vnútorných priestorov tlačiarne alebo ich dotykom sa dotknite akéhokoľvek odhaleného kovového rámu tlačiarne.

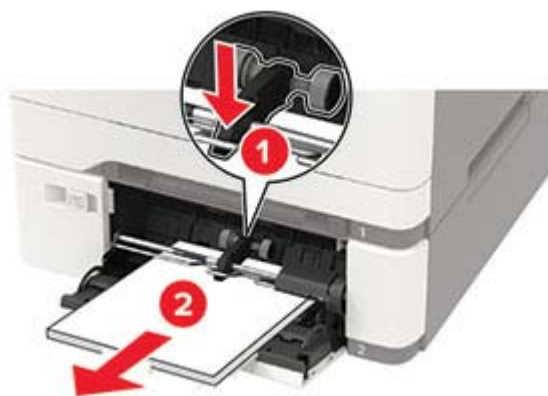
Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.



Zaseknutie papiera vo viacúčelovom podávači

Poznámka: Viacúčelový podávač je k dispozícii len v niektorých modeloch tlačiarní.

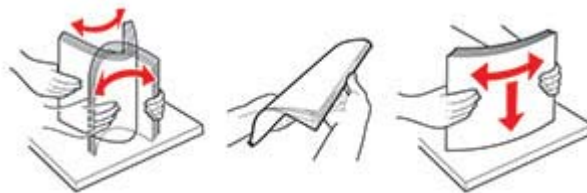
1 Vyberte papier z viacúčelového podávača.



2 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.

3 Pred vložením papiera ohnite, rozdeľte a zarovnajte jeho okraje.



4 Doplňte papier.



Zaseknutie papiera v ručnom podávači

1 Vyberte zásobník.



2 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.

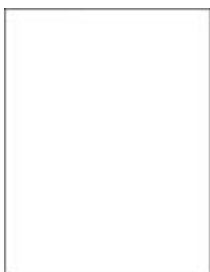


3 Vložte zásobník.

Riešenie problémov

Problémy s kvalitou tlače

Nájdite obrázok, ktorý pripomína váš problém s kvalitou tlače, kliknite na odkaz nižšie a prečítajte si kroky na vyriešenie problému.



[„Prázdne alebo biele strany“ na strane 113](#)



[„Tmavá tlač“ na strane 113](#)



[„Tieňové obrázky“ na strane 115](#)



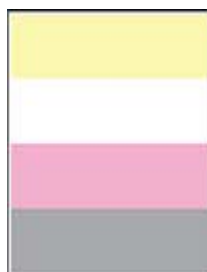
[„Sivé alebo farebné pozadie“ na strane 116](#)



[„Nesprávne okraje“ na strane 116](#)



[„Svetlá tlač“ na strane 117](#)



[„Chýbajúce farby“ na strane 118](#)



[„Roztiečená tlač a bodky“ na strane 119](#)



[„Zvlnenie papiera“ na strane 136](#)



[„Krivá alebo šikmá tlač“ na strane 120](#)



[„Jednofarebné alebo čierne obrázky“ na strane 120](#)



[„Odrezaný text alebo obrázky“ na strane 121](#)



[„Toner sa dá ľahko zotrieť“ na strane 121](#)



[„Nerovnomerná hustota tlače“ na strane 122](#)



[„Vodorovné tmavé čiary“ na strane 123](#)



[„Zvislé tmavé čiary“ na strane 123](#)



„Vodorovné biele čiary“ na strane 124



„Zvislé biele čiary“ na strane 125

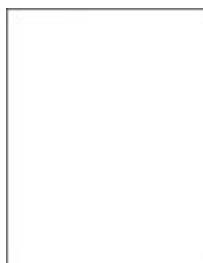


„Opakujúce sa chyby“ na strane 126

Problémy s tlačou

Nízka kvalita tlače


Prázdne alebo biele strany



Obráťte sa na [predajcu](#).

Tmavá tlač




Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Vykonať funkciu Úprava farieb. Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš tmavý?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Znížte tmavosť tonera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému. Poznámka: Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na položky Nastavenia > Tlač > Kvalita > Tmavosť tonera</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš tmavý?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému. Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš tmavý?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 4</p> <p>Skontrolujte, či papier nemá textúrovaný alebo drsný povrch.</p> <p>Tlačíte na textúrovaný alebo drsný papier?</p>	Prejdite na krok č. 5.	Prejdite na krok 6.
<p>Krok 5</p> <p>a Textúrovaný alebo drsný papier nahraďte obyčajným papierom.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš tmavý?</p>	Prejdite na krok č. 6.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 6</p> <p>a Vložte papier z nového balíka. Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš tmavý?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Tieňové obrázky




Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Do zásobníka vložte papier správneho typu.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa tieňové obrázky na výtlačkoch?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarnie. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa tieňové obrázky na výtlačkoch?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vykonať funkciu Úprava farieb. Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa tieňové obrázky na výtlačkoch?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Sivé alebo farebné pozadie




Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>a Vykonaajte funkciu Úprava farieb. Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavuje sa na vytlačенých dokumentoch sivé alebo farebné pozadie?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Nesprávne okraje



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Upravte vodiace lišty papiera do správnej polohy pre vložený papier.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Sú okraje správne?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 2</p> <p>a Špecifikujte veľkosť papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Sú okraje správne?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Svetlá tlač



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla **OK**.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Vykonaajte funkciu Úprava farieb. Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač svetlá?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Zvýšte tmavosť tonera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámka: Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na položky Nastavenia > Tlač > Kvalita > Tmavosť tonera</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač svetlá?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 3</p> <p>a Vypnite funkciu Úspora farieb. Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Kvalita > Úspora farieb</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač svetlá?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 4</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač svetlá?</p>	Prejdite na krok č. 5.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 5</p> <p>Skontrolujte, či papier nemá textúrovaný alebo drsný povrch.</p> <p>Tlačíte na textúrovaný alebo drsný papier?</p>	Prejdite na krok č. 6.	Prejdite na krok 7.
<p>Krok 6</p> <p>a Textúrovaný alebo drsný papier nahradte obyčajným papierom.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač svetlá?</p>	Prejdite na krok 7.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 7</p> <p>a Vložte papier z nového balíka.</p> <p>Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač svetlá?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.


Chýbajúce farby



Obráťte sa na [predajcu](#).

Roztečená tlač a bodky




Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1 Skontrolujte, či sa v tlačiarni nenachádza vytečený toner.</p> <p>Je tlačiareň čistá a nenachádza sa v nej žiadny vytečený toner?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Obráťte sa na predajcu .
<p>Krok 2 a Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera b Skontrolujte, či nastavenia veľkosti a typu papiera zodpovedajú vloženému papieru. Poznámka: Skontrolujte, či papier nemá textúrovanú alebo drsnú povrchovú úpravu.</p> <p>Sú nastavenia správne?</p>	Prejdite na krok 4.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3 a Špecifikujte veľkosť a typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému. Poznámka: Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú vloženému papieru. b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač roztečená?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 4 a Vložte papier z nového balíka. Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť. b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač roztečená?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Krivá alebo šikmá tlač



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
Krok 1 a Upravte vodiace lišty papiera v zásobníku do správnej polohy pre vložený papier. b Vytlačte dokument. Je tlač krivá alebo šikmá?	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
Krok 2 a Vložte papier z nového balíka. Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť. b Vytlačte dokument. Je tlač krivá alebo šikmá?	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
Krok 3 a Overte, či je vložený papier podporovaný. Poznámka: Ak papier nie je podporovaný, vložte podporovaný papier. b Vytlačte dokument. Je tlač krivá alebo šikmá?	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.


Jednofarebné alebo čierne obrázky



Obráťte sa na [predajcu](#).

Odrezaný text alebo obrázky




Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Upravte vodiace lišty papiera v zásobníku do správnej polohy pre vložený papier.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je odrezaný text alebo obrázky?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Špecifikujte veľkosť papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarnie. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je odrezaný text alebo obrázky?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Toner sa dá ľahko zotrieť



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Dá sa toner ľahko zotrieť?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Overte, či je hmotnosť papiera podporovaná.</p> <p>Poznámka: Ak hmotnosť papiera nie je podporovaná, vložte papier s podporovanou hmotnosťou.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Dá sa toner ľahko zotrieť?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vložte papier z nového balíka.</p> <p>Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Dá sa toner ľahko zotrieť?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Nerovnomerná hustota tlače



Obráťte sa na [predajcu](#).

Vodorovné tmavé čiary




Poznámky:

- Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla **OK**.
- Ak sa na výtlačkoch objavujú vodorovné tmavé čiary, pozrite si tému „Opakujúce sa chyby“.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarnie. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch tmavé čiary?</p>	<p>Prejdite na krok č. 2.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>
<p>Krok 2</p> <p>a Vložte papier z nového balíka.</p> <p>Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch tmavé čiary?</p>	<p>Obráťte sa na predajcu.</p> <p>s</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Zvislé tmavé čiary




Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarnie. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch zvislé tmavé čiary?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Vložte papier z nového balíka.</p> <p>Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch zvislé tmavé čiary?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Vodorovné biele čiary




Poznámky:

- Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .
- Ak sa na výtlačkoch objavujú vodorovné biele čiary, pozrite si tému „Opakujúce sa chyby“.

Akcia	Áno	Nie
<p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch vodorovné biele čiary?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

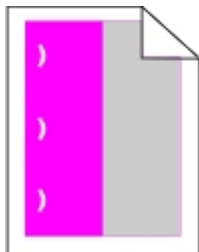
Zvislé biele čiary



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. V ovládacom paneli prejdite na **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**. V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch zvislé biele čiary?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>Skontrolujte, či používate odporúčaný typ papiera.</p> <p>a Vložte do zdroja papiera odporúčaný typ papiera.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch zvislé biele čiary?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Opakujúce sa chyby




Obráťte sa na [predajcu](#).

Dôverné a iné zadržané dokumenty sa nevytlačia

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Na ovládacom paneli si overte, či sa dokumenty zobrazujú v zozname Pozastavené úlohy.</p> <p>Poznámka: Ak sa tam dokumenty neuvádzajú, vytlačte ich pomocou možností Tlačiť a zadržať.</p> <p>b Vytlačte dokumenty.</p> <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.
<p>Krok 2</p> <p>Tlačová úloha môže obsahovať chybu formátovania alebo neplatné údaje. Odstráňte tlačovú úlohu a znova ju odošlite.</p> <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3</p> <p>Ak tlačíte z internetu, možno tlačiareň číta viaceré názvy úloh ako duplikáty.</p> <p>Používatelia systému Windows</p> <p>a Otvorte dialógové okno Predvoľby tlače.</p> <p>b Na karte Tlačiť a zadržať kliknite na položku Tlačiť a zadržať a potom kliknite na možnosť Ponechať duplicitné dokumenty.</p> <p>c Zadajte kód PIN a uložte zmeny.</p> <p>d Odošlite tlačovú úlohu.</p> <p>Používatelia systému Macintosh</p> <p>a Uložte a pomenujte každú úlohu osobitne.</p> <p>b Úlohy odošlite jednotlivo.</p> <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 4.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 4</p> <p>a Odstráňte niektoré zadržané úlohy, aby ste uvoľnili pamäť tlačiarne.</p> <p>b Vytlačte dokumenty.</p> <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Pomalá tlač


Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Uistite sa, že je kábel tlačiarne riadne pripojený k tlačiarňi a k počítaču, tlačovému serveru, voliteľnému prvku alebo k inému sieťovému zariadeniu.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Uistite sa, že tlačiareň nie je v režime Tichý režim. Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Ponuka konfigurácie > Úkony zariadenia > Tichý režim</p> <p>V prípade modelov tlačiarňi bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Špecifikujte rozlíšenie tlače v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>b Nastavte rozlíšenie na 4800 CQ.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 4</p> <p>a Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozlíšenie tlače</p> <p>b Nastavte rozlíšenie na 4800 CQ.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Prejdite na krok č. 5.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 5</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. • Ťažší papier sa tlačí pomalšie. • Papier užší ako formáty list, A4 a legal sa môže tlačiť pomalšie. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Prejdite na krok č. 6.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 6</p> <p>a Skontrolujte, či nastavenia tlačiarne pre Textúru povrchu média a Hmotnosť média zodpovedajú vkladnému papieru.</p> <p>Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Papier > Konfigurácia médií > Typy médií</p> <p>Poznámka: Papier s drsnou textúrou povrchu a papier s vysokou hmotnosťou sa možno budú tlačiť pomalšie.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Prejdite na krok č. 7.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 7</p> <p>Odstráňte zadržané úlohy.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Prejdite na krok č. 8.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 8</p> <p>a Uistite sa, že sa tlačiareň neprehrieva.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Po dlhej tlačovej úlohe nechajte tlačiareň vychladnúť. • Dodržujte odporúčané teploty okolia pre tlačiareň. Ďalšie informácie nájdete v časti „Výber miesta pre tlačiareň“ na strane 8. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.


Tlačové úlohy sa netlačia

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a V dokumente, ktorý sa snažíte vytlačiť, otvorte okno Tlač a skontrolujte, či ste vybrali správnu tlačiareň.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačil sa dokument?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.
<p>Krok 2</p> <p>a Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.</p> <p>b Vyriešte všetky chybové hlásenia, ktoré sa zobrazia na displeji.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačil sa dokument?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Skontrolujte, či porty fungujú a káble sú poriadne pripojené k počítaču a tlačiarňi. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii k inštalácii dodanej s tlačiarňou.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačil sa dokument?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 4.
<p>Krok 4</p> <p>a Tlačiareň vypnite, počkajte 10 sekúnd a potom ju znova zapnite.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačil sa dokument?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 5.
<p>Krok 5</p> <p>a Odstráňte a potom znova nainštalujte ovládač tlačiarne.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačil sa dokument?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Tlačiareň nereaguje

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1 Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený do elektrickej zásuvky.</p> <p> POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom sa vyhnite tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.</p> <p>Reaguje tlačiareň?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.
<p>Krok 2 Skontrolujte, či elektrická zásuvka nie je vypnutá vypínačom alebo poistkou.</p> <p>Je elektrická zásuvka vypnutá vypínačom alebo poistkou?</p>	Zapnite vypínač alebo poistku.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.</p> <p>Je tlačiareň zapnutá?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Zapnite tlačiareň.
<p>Krok 4 Skontrolujte, či tlačiareň nie je v režime spánku alebo dlhodobého spánku.</p> <p>Je tlačiareň v režime spánku alebo dlhodobého spánku?</p>	Tlačiareň zobudte stlačením tlačidla napájania.	Prejdite na krok č. 5.
<p>Krok 5 Skontrolujte, či sú káble spájajúce tlačiareň a počítač zapojené do správnych portov.</p> <p>Sú káble zapojené do správnych portov?</p>	Prejdite na krok č. 6.	Zapojte káble do správnych portov.
<p>Krok 6 Nainštalujte správny ovládač tlačiarne.</p> <p>Reaguje tlačiareň?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 7.
<p>Krok 7 Tlačiareň vypnite, počkajte 10 sekúnd a potom ju znova zapnite.</p> <p>Reaguje tlačiareň?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka alebo na nesprávny papier

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Skontrolujte, či tlačíte na správny papier.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačil sa dokument na správny papier?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Vložte papier správnej veľkosti a typu.
<p>Krok 2</p> <p>a Špecifikujte veľkosť a typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámka: Nastavenia môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na:</p> <p>Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera</p> <p>V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b Uistite sa, že nastavenia zodpovedajú vloženému papieru.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačil sa dokument na správny papier?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Skontrolujte, či sú zásobníky prepojené.</p> <p>Ďalšie informácie nájdete v časti „Prepojenie zásobníkov“ na strane 22.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí sa dokument zo správneho zásobníka?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Konfigurácia servera SMTP

Poznámka: Pri niektorých modeloch tlačiarní sa dá toto nastavenie konfigurovať len z nástroja Embedded Web Server.

Pomocou ovládacieho panela

- Na ovládacom paneli prejdite na položky:
Nastavenia > Zariadenie > Upozornenia > Nastavenie upozornení e-mailom > Nastavenie e-mailu
- Nakonfigurujte nastavenia.

V nástroji Embedded Web Server

- Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položky **Nastavenia > Zariadenie > Upozornenia > Nastavenie upozornení e-mailom**.

3 V časti Nastavenie e-mailu nakonfigurujte nastavenia.

4 Kliknite na možnosť **Uložiť**.


Nemožno čítať pamäťovú jednotku flash

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1 Skontrolujte, či je tlačiareň nie je zaneprázdnená spracovávaním ďalšej úlohy.</p> <p>Je tlačiareň pripravená?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Počkajte, kým tlačiareň ukončí spracovanie inej pracovnej úlohy.
<p>Krok 2 Skontrolujte, či je pamäťová jednotka flash vložená do predného portu USB.</p> <p>Poznámka: Pamäťová jednotka flash nefunguje, keď sa vloží do zadného portu USB.</p> <p>Je pamäťová jednotka flash vložená do správneho portu?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Vložte pamäťovú jednotku flash do správneho portu.
<p>Krok 3 Overte, či je jednotka flash podporovaná. Ďalšie informácie nájdete v časti „Podporované jednotky flash a typy súborov“ na strane 31.</p> <p>Je jednotka flash podporovaná?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Vložte podporovanú pamäťovú jednotku flash.
<p>Krok 4</p> <p>a Skontrolujte, či je port USB povolený. Ďalšie informácie nájdete v časti „Zapnutie portu USB“ na strane 132.</p> <p>b Pamäťovú jednotku flash vyberte a znova vložte.</p> <p>Rozpoznala tlačiareň pamäťovú jednotku flash?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Zapnutie portu USB

Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Sieť/Porty > USB > Zapnúť port USB

V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

Problémy so sieťovým pripojením

Nemožno otvoriť Embedded Web Server

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1 Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.</p> <p>Je tlačiareň zapnutá?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Zapnite tlačiareň.
<p>Krok 2 Uistite sa, že adresa IP tlačiarne je správna.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozrite si adresu IP na domovskej obrazovke. • IP adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123. <p>Je adresa IP tlačiarne správna?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Do poľa adresy zadajte správnu adresu IP tlačiarne.
<p>Krok 3 Skontrolujte, či používate podporovaný prehliadač:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer verzia 11 alebo novší • Microsoft Edge • Safari verzia 6 alebo novší • Google Chrome™ verzia 32 alebo novší • Mozilla Firefox verzia 24 alebo novší <p>Je váš prehliadač podporovaný?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Nainštalujte podporovaný prehliadač.
<p>Krok 4 Skontrolujte, či funguje pripojenie k sieti.</p> <p>Funguje pripojenie k sieti?</p>	Prejdite na krok č. 5.	Obráťte sa na svojho správcu.
<p>Krok 5 Uistite sa, že káble medzi tlačiarňou a tlačovým serverom sú poriadne zapojené. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej s tlačiarňou.</p> <p>Sú káble poriadne zapojené?</p>	Prejdite na krok č. 6.	Skontrolujte pripojenie káblov.
<p>Krok 6 Skontrolujte, či sú webové servery proxy vypnuté.</p> <p>Je server proxy vypnutý?</p>	Prejdite na krok č. 7.	Obráťte sa na svojho správcu.
<p>Krok 7 Prejdite do nástroja Embedded Web Server.</p> <p>Otvoril sa nástroj Embedded Web Server?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Kontrola pripojenia tlačiarne

1 Vytlačí sa stránka nastavenia siete.

Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Správy > Sieť > Stránka nastavenia siete

V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla



2 Skontrolujte prvú časť strany a potvrdte, že ukazuje stav „pripojené“.

Ak stav nie je označený ako „pripojené“, prepojenie LAN môže byť neaktívne, prípadne sieťový kábel môže byť odpojený alebo poškodený. Vyhľadajte pomoc u svojho správcu.

Problémy možností hardvéru

Zistila sa chybná pamäť flash

Obráťte sa na [predajcu](#).

Nedostatok voľného miesta v pamäti flash pre zdroje

Obráťte sa na [predajcu](#).

Zistila sa neformátovaná pamäť flash

Vyskúšajte jedno alebo viaceré z nasledujúcich riešení:

- Ak chcete zastaviť proces defragmentácie a pokračovať v tlači, na ovládacom paneli tlačiarne vyberte položku **Pokračovať**.
- Naformátujte pamäť flash.

Poznámka: Ak sa chybové hlásenie zobrazuje aj naďalej, pamäť flash môže byť poškodená a je nutné ju vymeniť. Ak chcete vymeniť pamäť flash, obráťte sa na [predajcu](#).

Problémy so spotrebným materiálom

Vymeňte kazetu, región tlačiarne sa nezhoduje

Nainštalujte správnu tonerovú kazetu.


Spotrebný materiál, ktorého výrobcom nie je výrobca tlačiarne

Tlačiareň zistila, že je v nej vložený neznámy spotrebný materiál alebo súčasť.

Tlačiareň funguje najlepšie s originálnym spotrebným materiálom a súčastami od príslušného výrobcu. Používanie spotrebného materiálu alebo súčastí tretích strán môže ovplyvniť výkonnosť, spoľahlivosť alebo životnosť tlačiarne a jej tlačových súčastí.

Všetky indikátory životnosti sú určené na fungovanie so súčastami a spotrebným materiálom od výrobcu tlačiarne a pri používaní spotrebného materiálu alebo súčastí tretích strán sa môžu správať nepredvídateľne. Používaním tlačových súčastí po určenej životnosti sa môže poškodiť tlačiareň alebo priradené súčasti.


Výstraha – Riziko poranenia: Používanie spotrebného materiálu alebo súčastí tretích strán môže mať vplyv na záručné krytie. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené používaním spotrebného materiálu alebo súčastí tretích strán.

Ak chcete prijať všetky tieto riziká a pokračovať v používaní neoriginálneho spotrebného materiálu alebo súčastí tlačiarne, v závislosti od modelu tlačiarne na ovládacom paneli naraz stlačte a 15 sekúnd podržte tlačidlá **X** a **#** alebo **X** a .


Ak tieto riziká nechcete prijať, vyberte spotrebný materiál alebo súčasti tretích strán a vložte originálny spotrebný materiál alebo súčasť od výrobcu tlačiarne.

Problémy s podávaním papiera

Obálka sa zalepí počas tlače

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Používajte obálky, ktoré boli skladované v suchom prostredí. Poznámka: Tlač na veľmi vlhké obálky môže spôsobiť ich zalepenie.</p> <p>b Odošlite tlačovú úlohu. Zalepí sa obálka pri tlači?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Uistite sa, či je typ papiera nastavený na možnosť Obálka. Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b Odošlite tlačovú úlohu. Zalepí sa obálka pri tlači?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.


Zoradená tlač nefunguje

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Rozloženie > Zoradiť > na [1,2,1,2,1,2] V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je dokument správne zoradený?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.
<p>Krok 2</p> <p>a V dokumente, ktorý chcete tlačiť, otvorte dialógové okno Tlač a vyberte možnosť Zoradenie.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je dokument správne zoradený?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Znížte počet stránok určených na tlač.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Sú stránky správne zoradené?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Zvlínenie papiera




Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Upravte vodiace lišty v zásobníku do správnej polohy pre vložený papier.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je papier zvlínený?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 2</p> <p>a Špecifikujte typ papiera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že nastavenie zodpovedá vloženému papieru. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Prejdite na Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera. V prípade modelov tlačiarň bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla . <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je papier zvlhčený?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>Tlačte na druhú stranu papiera.</p> <p>a Odstráňte papier, otočte a potom ho znova vložte.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je papier zvlhčený?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 4</p> <p>a Vložte papier z nového balíka.</p> <p>Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je papier zvlhčený?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.


Prepojenie zásobníkov nefunguje

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Skontrolujte, či zásobníky obsahujú papier rovnakej veľkosti a rovnakého typu.</p> <p>b Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera správne umiestnené.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Sú zásobníky správne prepojené?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.


Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 2</p> <p>a Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b Nastavte veľkosť a typ papiera tak, aby zodpovedali papieru vloženému v prepojených zásobníkoch.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Sú zásobníky správne prepojené?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Skontrolujte, či je možnosť Prepojenie na zásobník nastavená na možnosť Automatické. Ďalšie informácie nájdete v časti „Prepojenie zásobníkov“ na strane 22.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Sú zásobníky správne prepojené?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Papier sa často zasekáva

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Vyberte zásobník.</p> <p>b Skontrolujte, či je papier vložený správne.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že sú všetky vodiace lišty papiera správne umiestnené. • Uistite sa, že výška stohu nepresahuje označenie maximálnej kapacity papiera. • Uistite sa, že tlačíte na odporúčaný typ a veľkosť papiera. <p>c Vložte zásobník.</p> <p>d Vytlačte dokument.</p> <p>Často sa zasekáva papier?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 2</p> <p>a Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníka > Veľkosť/typ papiera V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b Nastavte správnu veľkosť a typ papiera.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Často sa zasekáva papier?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vložte papier z nového balíka. Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Často sa zasekáva papier?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Zaseknuté strany sa nevytlačia znova


Akcia	Áno	Nie
<p>a Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Zariadenie > Oznámenia > Obnova zaseknutého obsahu V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b V ponuke Obnova po zaseknutí vyberte položku Zapnuté alebo Automaticky a potom uložte zmeny.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačili sa zaseknuté strany?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Problémy s kvalitou farieb

Úprava tmavosti tonera

1 Na ovládacom paneli prejdite na:


Nastavenia > Tlač > Kvalita > Tmavosť tonera

V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

2 Upravte nastavenie.

3 Uložte zmeny.

Úprava farieb vo výťažkoch

V prípade modelov tlačiarňí bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .

1 Na ovládacom paneli prejdite na:

Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Korekcia farieb

2 V ponuke Korekcia farieb vyberte položky **Manuálne > Obsah korekcie farieb**.

3 Zvoľte vhodné nastavenie na prevod farieb.

Typ objektu	Tabuľky na prevod farieb
Obrázok RGB Text RGB Grafika RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Živé farby – Vytvára jasnejšie a sýtejšie farby a môže byť použité na všetky vstupné farebné formáty. • sRGB displej – Prispôsobí výstup farbám zobrazeným na monitore počítača. Spotreba čierneho tonera je optimalizovaná na tlač fotografií. • Displej – pravá čierna – Prispôsobí výstup farbám zobrazeným na monitore počítača. Toto nastavenie používa iba čierny toner na vytvorenie všetkých stupňov neutrálnej šedi. • sRGB živé farby – Zvyšuje sýtosť farieb pri korekcii farieb sRGB displeja. Spotreba čierneho tonera je optimalizovaná na tlač obchodnej grafiky. • Vypnuté
Obrázok CMYK Text CMYK Grafika CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK – Použije korekciu farieb zodpovedajúcu špecifikácii pre farebný výstup organizácie Specifications for Web Offset Publishing (SWOP). • Euro CMYK – Použije korekciu farieb zodpovedajúcu špecifikácii pre farebný výstup Euroscale. • Živé farby CMYK – Zvyšuje sýtosť farieb nastavenia korekcie farieb US CMYK. • Vypnuté

Často kladené otázky o farebnej tlači

Čo je farba RGB?

Farba RGB je spôsob popisu farieb, ktorý označuje množstvo červenej, zelenej alebo modrej farby použité na vytvorenie určitej farby. Červené, zelené a modré svetlo možno miešať v rôznych pomeroch a vytvárať tak veľkú škálu farieb pozorovaných v prírode. Tento spôsob zobrazovania farieb používajú počítačové obrazovky, skenery a digitálne fotoaparáty.

Čo je farba CMYK?

Farba CMYK je spôsob popisu farieb, ktorý označuje množstvo azúrovej, purpurovej, žltej a čiernej farby použité na vytvorenie určitej farby. Azúrový, purpurový, žltý a čierny atrament alebo toner možno tlačiť v rôznych pomeroch a vytvárať tak veľkú škálu farieb pozorovaných v prírode. Týmto postupom vytvárajú farbu tlačiarenské lisy, atramentové tlačiarne a farebné laserové tlačiarne.

Akým spôsobom sa vytlačí farba špecifikovaná v dokumente?

Na špecifikáciu a modifikáciu farby v dokumente prostredníctvom kombinácií RGB a CMYK sa používajú softvérové programy. Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi softvérového programu.

Ako tlačiareň zistí, akú farbu má vytlačiť?

Počas tlače dokumentu sa tlačiarňami odošlú informácie s popisom typu a farby každého objektu a tie prejdú cez tabuľky na prevod farieb. Farba je potom prevedená na príslušné množstvo azúrového, purpurového, žltého a čierneho tonera použitého na vytvorenie požadovanej farby. Informácie o objekte určujú použitie tabuliek na prevod farieb. Napríklad je možné použiť jednu tabuľku na prevod farieb na text, pričom na fotografie sa použije iná tabuľka.

Čo je to manuálna korekcia farieb?

Keď je zapnutá manuálna korekcia farieb, tlačiareň použije pri spracovaní objektov používateľom vybrané tabuľky na prevod farieb. Nastavenia manuálnej korekcie farieb sú špecifické pre typ objektu, ktorý sa tlačí (text, grafika alebo obrázky). Špecifická je tiež špecifikácia farby objektu v softvérovom programe (kombinácie farieb RGB alebo CMYK). Ak chcete manuálne použiť odlišné tabuľky na prevod farieb, pozrite si časť [„Úprava farieb vo výtlačkoch“ na strane 140](#).

Ak softvérový program nepoužíva na špecifikáciu farieb kombinácie RGB alebo CMYK, manuálna korekcia farieb je zbytočná. Efektívna nie je ani v prípade, ak úpravu farieb ovláda softvérový program alebo operačný systém počítača. Vo väčšine prípadov nastavenie možnosti Korekcia farieb na Automatické vedie ku generovaniu preferovaných farieb pre dokumenty.

Ako dokážem napodobniť konkrétnu farbu (napr. pre firemné logo)?

V ponuke Kvalita na tlačiarňi je k dispozícii deväť typov sád so vzorkami farieb. Tieto sady sú takisto dostupné na stránke Vzorky farieb funkcie Embedded Web Server. Výberom ktorejkoľvek sady vzoriek sa vytlačia stránky so stovkami farebných políčok. Každé políčko obsahuje kombináciu farieb RGB alebo CMYK v závislosti od zvolenej tabuľky. Pozorovaná farba každého z políčok je dosiahnutá aplikáciou vybranej tabuľky na prevod farieb na kombináciu farieb CMYK alebo RGB označenej na políčku.



Preskúmaním sád so vzorkami farieb môžete identifikovať políčko s farbou, ktorá najviac zodpovedá požadovanej farbe. Kombinácia farieb označená na políčku tak môže slúžiť na úpravu farby objektu v softvérovom programe. Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi softvérového programu. Pri použití vybratej tabuľky na prevod farieb na konkrétny objekt môže byť potrebná manuálna korekcia farieb.

Výber vhodnej sady so vzorkami farieb na konkrétny problém so zhodou farby závisí od nasledujúcich faktorov:

- Zvolené nastavenie korekcie farieb (Automatické, Vypnuté alebo Manuálne)
- Typ tlačeného objektu (text, grafika alebo obrázky)
- Špecifikácia farby objektu v softvérovom programe (kombinácie farieb RGB alebo CMYK).

Ak softvérový program nepoužíva na špecifikáciu farieb kombinácie RGB alebo CMYK, stránky so vzorkami farieb nie sú užitočné. Niektoré softvérové programy navyše upravujú kombinácie farieb RGB alebo CMYK špecifikované v programe prostredníctvom funkcie správy farieb. V takom prípade nemusí vytlačená farba presne zodpovedať farbe zo stránok so vzorkami farieb.

Tlač má iný farebný odtieň

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1 Vykonajte funkciu Úprava farieb.</p> <p>a Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb</p> <p>V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavuje sa pri tlači farebný odtieň?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2 Na ovládacom paneli prejdite na položky: Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Vyváženie farieb</p> <p>V prípade modelov tlačiarní bez dotykovej obrazovky môžete prechádzať cez nastavenia stlačením tlačidla .</p> <p>b Upravte nastavenia. c Vytlačte dokument.</p> <p>Objavuje sa pri tlači farebný odtieň?</p>	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Kontaktovanie predajcu

Pred kontaktovaním predajcu sa uistite, že máte k dispozícii nasledujúce informácie:

- Problém s tlačiarnou
- Chybové hlásenie
- Typ modelu a sériové číslo tlačiarnie

Navštívte miesto, kde ste si tlačiareň zakúpili.

Inovácia a migrácia


Hardvér

Dostupné interné voliteľné prvky

- Pamäťové karty
 - PCIe
 - DDR3 DRAM
 - Pamäť Flash
- Voliteľné karty
 - Karty písíem
 - Karty s firmvérom
 - Formuláre a čiarové kódy
 - PRESCRIBE
- Pevný disk tlačiarne (SATA)

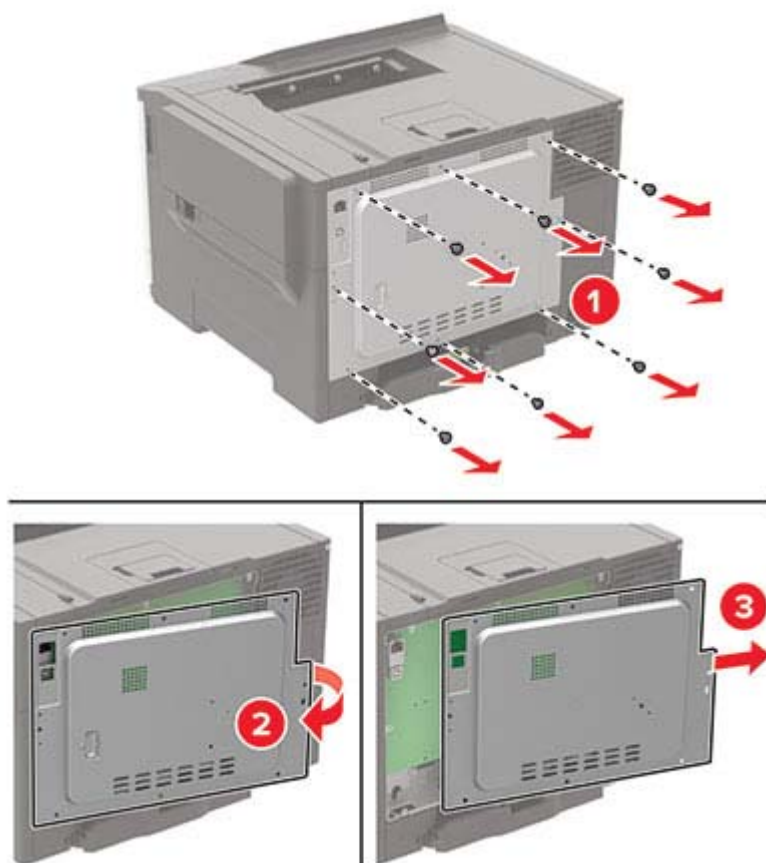
Poznámka: Niektoré možnosti sú k dispozícii len pri niektorých modeloch tlačiarní.

Prístup k riadiacej jednotke

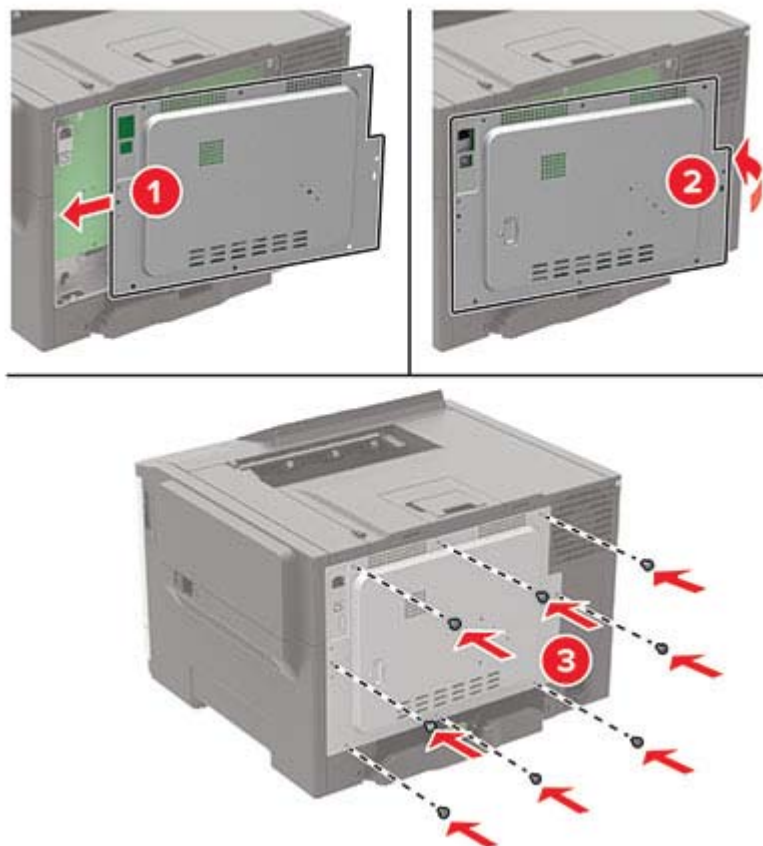
 **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Ak prístupujete k riadiacej jednotke alebo inštalujete voliteľný hardvérový prvok či pamäťové zariadenie po inštalácii tlačiarne, pred pokračovaním tlačiareň vypnite a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky, aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom. Ak sú k tlačiarni pripojené iné zariadenia, tiež ich vypnite a odpojte všetky káble, ktoré smerujú do tlačiarne.

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Vytiahnite napájací kábel zo sieťovej zásuvky a z tlačiarne.
- 3 Pomocou skrutkovača s plochou hlavou odstráňte prístupový kryt riadiacej dosky.

Výstraha – Riziko poranenia: Elektronické súčasti riadiacej jednotky sa môžu ľahko poškodiť statickou elektrinou. Skôr ako sa dotknete akejkoľvek elektronickej súčasti alebo konektora riadiacej jednotky, dotknite sa kovového povrchu tlačiarne.



4 Znova pripojte prístupový kryt.



5 Napájací kábel pripojte k tlačiarni a potom do elektrickej zásuvky.

⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Aby nedošlo k riziku vzniku požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom, zapojte napájací kábel do náležite dimenzovanej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko výrobku a je ľahko dostupná.

6 Zapnite tlačiareň.

Inštalácia voliteľnej karty

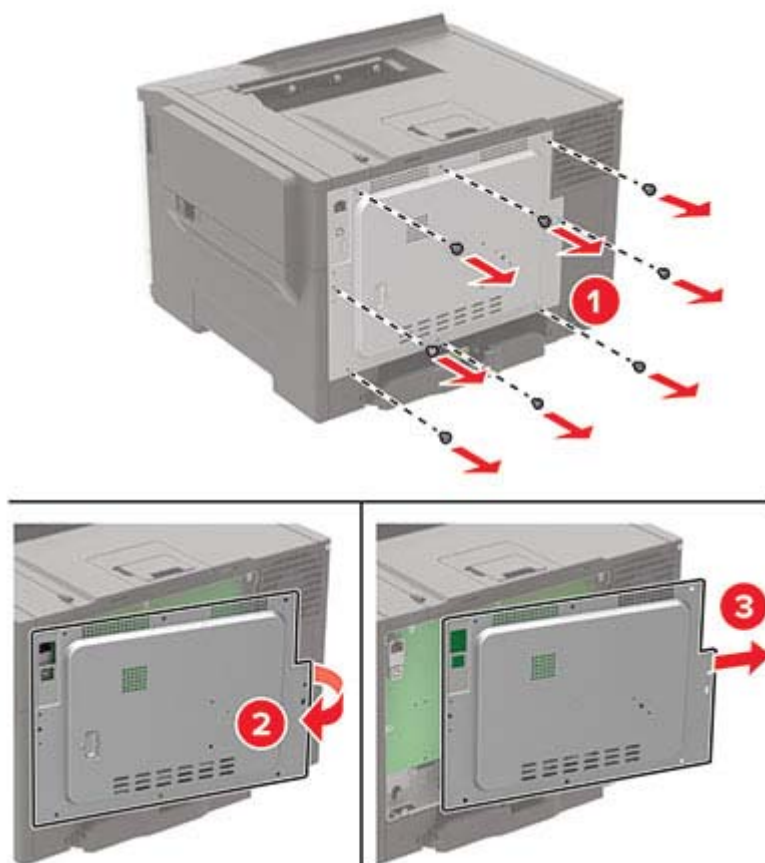
⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM: Ak prístupujete k riadiacej jednotke alebo inštalujete voliteľný hardvérový prvok či pamäťové zariadenie po inštalácii tlačiarnie, pred pokračovaním tlačiareň vypnite a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky, aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom. Ak sú k tlačiarni pripojené iné zariadenia, tiež ich vypnite a odpojte všetky káble, ktoré smerujú do tlačiarnie.

1 Vypnite tlačiareň.

2 Vytiahnite napájací kábel zo sieťovej zásuvky a z tlačiarnie.

3 Pomocou skrutkovača s plochou hlavou odstráňte prístupový kryt riadiacej dosky.

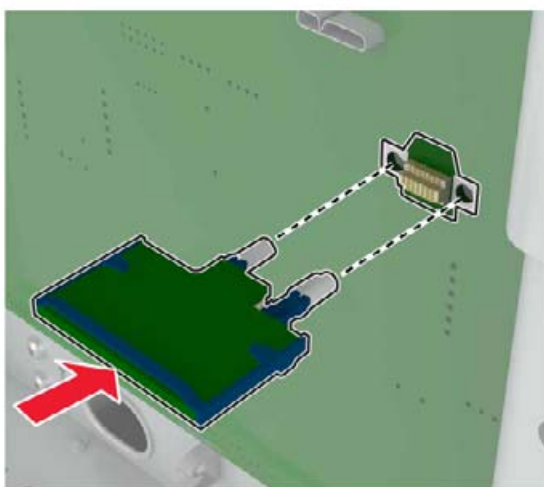
Výstraha – Riziko poranenia: Elektronické súčasti riadiacej jednotky sa môžu ľahko poškodiť statickou elektrinou. Skôr ako sa dotknete akejkoľvek súčasti alebo konektora, dotknite sa kovového povrchu tlačiarnie.



4 Rozbaľte voliteľnú kartu.

Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa konektorov pozdĺž okraja karty.

5 Kartu pevne zatlačte na miesto.



Poznámka: Konektor na karte sa musí po celej dĺžke dotýkať riadiacej jednotky a byť s ňou zarovnaný.

Výstraha – Riziko poranenia: Nesprávna inštalácia karty môže poškodiť kartu a riadiacu jednotku.

6 Nasadíte prístupový kryt.

7 Napájací kábel pripojíte k tlačiarni a potom do elektrickej zásuvky.

⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo elektrického šoku sa vyhnete tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

8 Zapnite tlačiareň.

Inštalácia pevného disku tlačiarne

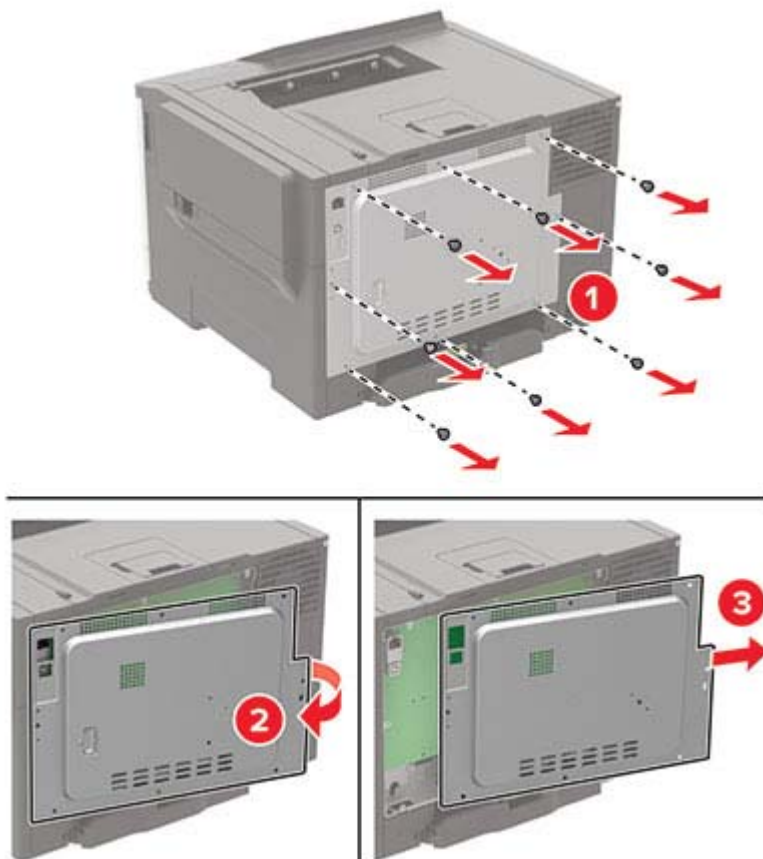
⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM: Ak prístupujete k riadiacej jednotke alebo inštalujete voliteľný hardvérový prvok či pamäťové zariadenie po inštalácii tlačiarne, pred pokračovaním tlačiareň vypnite a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky, aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom. Ak sú k tlačiarni pripojené iné zariadenia, tiež ich vypnite a odpojte všetky káble, ktoré smerujú do tlačiarne.

1 Vypnite tlačiareň.

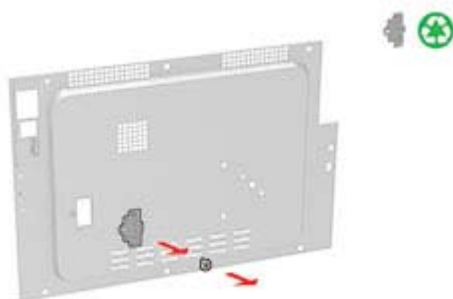
2 Vytiahnite napájací kábel zo sieťovej zásuvky a potom z tlačiarne.

3 Pomocou skrutkovača s plochou hlavou odstráňte prístupový kryt riadiacej dosky.

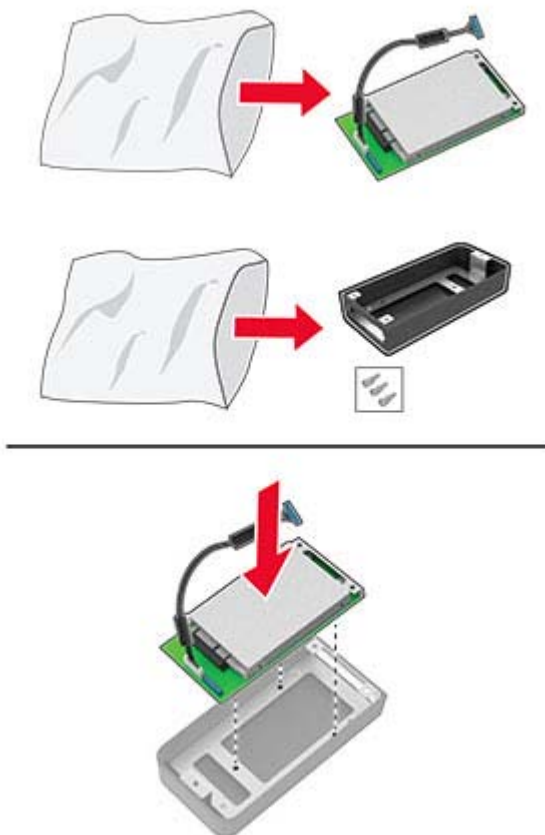
Výstraha – Riziko poranenia: Elektronické súčasti riadiacej jednotky sa môžu ľahko poškodiť statickou elektrinou. Skôr ako sa dotknete akejkoľvek súčasti alebo konektora riadiacej dosky, dotknite sa kovového povrchu tlačiarne.



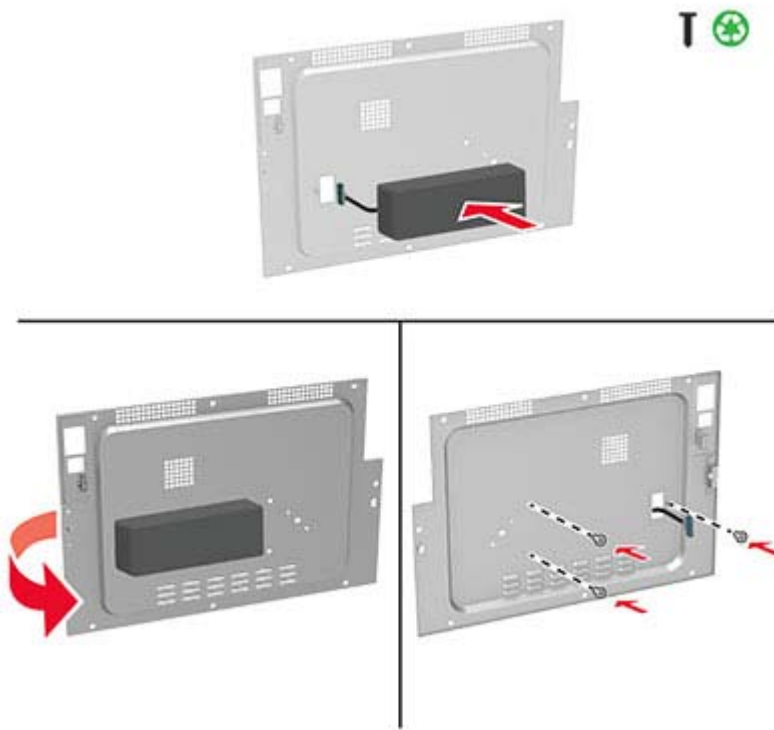
- 4 Pomocou skrutkovača s plochou hlavou odstráňte kryt portu pevného disku z prístupového krytu riadiacej dosky.



- 5 Vybaľte a potom zostavte pevný disk.



6 Pripojte pevný disk ku prístupovému krytu riadiacej dosky.



7 Pripojte prepájovací kábel pevného disku k riadiacej doske a potom upevnite prístupový kryt.



8 Napájací kábel pripojte k tlačiarne a potom do elektrickej zásuvky.

⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo elektrického šoku sa vyhnite tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

9 Zapnite tlačiareň.

Inštalácia voliteľných zásobníkov

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM: Ak prístupujete k riadiacej jednotke alebo inštalujete voliteľný hardvérový prvok či pamäťové zariadenie po inštalácii tlačiarne, pred pokračovaním tlačiareň vypnite a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky, aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom. Ak sú k tlačiarne pripojené iné zariadenia, tiež ich vypnite a odpojte všetky káble, ktoré smerujú do tlačiarne.

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Vytiahnite napájací kábel zo sieťovej zásuvky a potom z tlačiarne.
- 3 Vybaňte voliteľný zásobník a odstráňte všetok obalový materiál.
- 4 Zarovnajte tlačiareň s voliteľným zásobníkom a potom spustite tlačiareň nadol na požadované miesto.

⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Ak je hmotnosť tlačiarne väčšia ako 20 kg (44 libier), na jej bezpečné zdvihnutie môžu byť potrebné dve alebo viaceré osoby.



5 Napájací kábel pripojte k tlačiarne a potom do elektrickej zásuvky.

⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom sa vyhnite tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

6 Zapnite tlačiareň.

Pridajte zásobník do ovládača tlačiarne, aby bol k dispozícii pre tlačové úlohy. Ďalšie informácie nájdete v časti [„Pridávanie dostupných voliteľných prvkov do ovládača tlačiarne“ na strane 152.](#)

Softvér

Inštalácia softvéru tlačiarne

Poznámky:

- Ovládač tlače je súčasťou softvérového inštalačného balíka.
- V prípade počítačov Macintosh s verziou operačného systému macOS 10.7 alebo novším nie je potrebné inštalovať ovládač pre tlač na tlačiareň s certifikáciou AirPrint. Ak si chcete prispôsobiť funkcie tlače, stiahnite si ovládač tlačiarne.

1 Získajte kópiu softvérového inštalačného balíka.

- Z disku CD so softvérom dodanom s tlačiarňou.
- Z našej webovej stránky alebo u predajcu, od ktorého ste si tlačiareň zakúpili.

2 Spustíte inštalátor a postupujete podľa pokynov na obrazovke počítača.

Pridávanie tlačiarňí do počítača

Skôr než začnete, vykonajte jeden z týchto krokov:

- Pripojte tlačiareň a počítač k rovnakej sieti. Ďalšie informácie o pripájaní tlačiarne k sieti nájdete v časti [„Pripojenie tlačiarne k sieti Wi-Fi“ na strane 81](#).
- Pripojte počítač k tlačiarňi. Ďalšie informácie nájdete v časti [„Pripojenie počítača k tlačiarňi“ na strane 84](#).
- Pomocou kábla USB pripojte tlačiareň k počítaču. Ďalšie informácie nájdete v časti [„Pripájanie káblov“ na strane 10](#).

Poznámka: Kábel USB sa predáva samostatne.

Používatelia systému Windows

1 Pomocou počítača nainštalujte ovládač tlačiarne.

Poznámka: Ďalšie informácie nájdete v časti [„Inštalácia softvéru tlačiarne“ na strane 150](#).

2 Otvorte položku **Tlačiarne a skenery** a potom kliknite na položku **Pridať tlačiareň alebo skener**.

3 V závislosti od pripojenia tlačiarne vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:

- Vyberte tlačiareň zo zoznamu a kliknite na tlačidlo **Pridať zariadenie**.
- Kliknite na položku **Zobraziť tlačiarne s funkciou Wi-Fi Direct**, vyberte tlačiareň a potom kliknite na položku **Pridať zariadenie**.
- Kliknite na možnosť **Požadovaná tlačiareň nie je v zozname uvedená** a potom v okne Pridať tlačiareň vykonajte nasledujúce kroky:
 - a Vyberte možnosť **Pridať tlačiareň pomocou adresy TCP/IP alebo názvu hostiteľa** a potom kliknite na možnosť **Ďalej**.
 - b Do poľa **Názov hostiteľa alebo adresa IP** zadajte adresu IP tlačiarne a potom kliknite na možnosť **Ďalej**.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

c Vyberte ovládač tlačiarne a kliknite na tlačidlo **Ďalej**.

d Vyberte možnosť **Použiť aktuálne nainštalovaný ovládač tlačiarne (odporúča sa)** a potom kliknite na možnosť **Ďalej**.

e Zadajte názov tlačiarne a kliknite na možnosť **Ďalej**.

f Vyberte možnosť zdieľania tlačiarne a potom kliknite na možnosť **Ďalej**.

g Kliknite na položku **Dokončiť**.

Používatelia systému Macintosh

1 V počítači otvorte položku **Tlačiarne a skenery**.

2 Kliknite na ikonu **+** a potom vyberte tlačiareň.

3 V ponuke **Použiť** vyberte ovládač tlačiarne.

Poznámky:

- Ak chcete použiť ovládač tlačiarne Macintosh, vyberte možnosť **AirPrint** alebo **Secure AirPrint**.
- Ak si chcete prispôbiť funkcie tlače, vyberte ovládač výrobcu tlačiarne. Informácie o inštalácii ovládača nájdete v časti „[Inštalácia softvéru tlačiarne](#)“ na strane 150.

4 Pridať tlačiareň.

Pridávanie dostupných voliteľných prvkov do ovládača tlačiarne

Používatelia systému Windows

- 1 Otvorte priečinok tlačiarňí.
- 2 Vyberte tlačiareň, ktorú chcete aktualizovať, a vykonajte jeden z týchto krokov:
 - V operačnom systéme Windows 7 alebo novšom vyberte položku **Vlastnosti tlačiarne**.
 - V predchádzajúcich verziách vyberte položku **Vlastnosti**.
- 3 Prejdite na kartu Konfigurácia a vyberte položku **Aktualizovať teraz – spýtať sa tlačiarne**.
- 4 Uložte zmeny.

Používatelia systému Macintosh

- 1 V položke Systémové preferencie v ponuke Apple prejdite na tlačiareň a vyberte položku **Možnosti a spotrebný materiál**.
- 2 Prejdite na zoznam hardvérových voliteľných prvkov a pridajte nainštalované voliteľné prvky.
- 3 Uložte zmeny.

Firmvér

Export alebo import konfiguračného súboru

Konfiguračné nastavenia tlačiarne možno exportovať do textového súboru a potom tento súbor importovať do inej tlačiarne, kde sa použijú dané nastavenia.

- 1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
 - Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.
- 2 V nástroji Embedded Web Server kliknite na položku **Exportovať konfiguráciu** alebo **Importovať konfiguráciu**.
 - 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

4 Ak tlačiareň podporuje aplikácie, potom postupujte takto:

- a Kliknite na položku **Aplikácie** > vyberte aplikáciu > **Konfigurovať**.
- b Kliknite na položku **Exportovať** alebo **Importovať**.

Aktualizácia firmvéru

Niektoré aplikácie vyžadujú na správne fungovanie istú minimálnu úroveň firmvéru zariadenia.

Ďalšie informácie o aktualizácii firmvéru zariadenia získate od obchodného zástupcu.

1 Otvorte webový prehliadač a do poľa adresy zadajte adresu IP tlačiarne.

Poznámky:

- Pozrite si adresu IP tlačiarne na domovskej obrazovke tlačiarne. IP Adresa sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123.
- Ak používate server proxy, dočasne ho vypnite, aby sa správne načítala webová stránka.

2 Kliknite na položky **Nastavenia** > **Zariadenie** > **Aktualizovať firmvér**.

3 Vykonajte niektorý z týchto krokov:

- Kliknite na položky **Skontrolovať aktualizácie** > **Súhlasím, spustiť aktualizáciu**.
- Nahrajte súbor flash.
 - a Prejdite na súbor flash.
 - b Kliknite na položky **Odovzdať** > **Spustiť**.

Oznámenia

Informácie o produkte

Názov produktu:

DIGITÁLNA FAREBNÁ TLAČIAREŇ
MX-C407P

Typ zariadenia:

5029

Model:

69H

Poznámky k vydaniu

September 2021


Nasledujúci odsek sa nevzťahuje na krajiny, v ktorých nie sú podobné druhy obstarávania v súlade s miestnymi zákonmi: TÁTO PUBLIKÁCIA SA POSKYTUJE TAK, AKO JE, TEDA BEZ AKEJKOĽVEK ZÁRUKY, PRIAMEJ ČI NEPRIAMEJ, VRÁTANE – ALE NIE VÝLUČNE – NEPRIAMEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré štáty nepovoľujú zrieknutie sa priamych ani nepriamych záruk v určitých transakciách, preto sa vás toto vyhlásenie nemusí týkať.

Táto publikácia môže obsahovať technické nepresnosti alebo typografické chyby. Tu uvedené informácie podliehajú pravidelným zmenám; tieto zmeny budú zahrnuté do ďalších vydání. V popísaných produktoch alebo programoch sa môžu kedykoľvek vykonať vylepšenia alebo zmeny.

Spotrebný materiál

Štandardný spotrebný materiál pre tento produkt, ktorý môže používateľ vymieňať sú aj kazety s tonerom.

Ako tonerové kazety používajte iba produkty špecifikované firmou SHARP.

 <p>ORIGINÁLNY SPOTREBNÝ MATERIÁL</p>	<p>Najlepšie výsledky kopírovania dosiahnete používaním iba originálneho spotrebného materiálu Sharp, ktorý je navrhovaný, konštruovaný a testovaný tak, aby dosahoval maximálnu životnosť a výkonnosť produktov Sharp. Na obale toneru hľadajte nálepku Originálneho spotrebného materiálu.</p>
--	--

Hladiny emisií hluku

Nasledujúce merania boli vykonané v súlade s normou ISO 7779 a nahlásené v súlade s normou ISO 9296.

Poznámka: Niektoré režimy sa nemusia týkať vášho výrobku.

Priemerný akustický tlak vo vzdialenosti 1 meter, dBA	
Tlač	Jednostranne, monochromaticky: 50 Jednostranne, farebne: 51 Obojstranne, monochromaticky: 52 Obojstranne, farebne: 53
Pripravené	15

Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE)



Logom WEEE sa označujú špecifické recyklačné programy a postupy pre elektronické produkty v krajinách Európskej únie. Podporujeme recykláciu našich výrobkov. Pokiaľ máte ďalšie otázky týkajúce sa možnosti recyklácie, obráťte sa na miestneho predajcu.

Nabíjateľná lítium-iónová batéria



Tento produkt môže obsahovať gombíkovú, nabíjateľnú lítium-iónovú batériu, ktorú by mal vybrať iba školený technik. Prečiarknutý kôš na kolieskach znamená, že produkt sa nesmie likvidovať ako netriedený odpad, ale musí sa poslať do samostatných zberných zariadení na zhodnotenie a recykláciu. V prípade vybrania batérie nevyhadzujte batériu do domového odpadu. Vo vašej miestnej komunite môžu existovať systémy separovaného zberu batérií, napríklad miesto, kde možno batérie odovzdať na recykláciu. Separovaný zber použitých batérií zabezpečuje vhodné spracovanie odpadu vrátane opätovného použitia a recyklácie a zabraňuje akýmkoľvek možným negatívnym účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie. Batérie zlikvidujte zodpovedne.

Informácie o likvidácii pre užívateľov (domácnosti)

Informácie o likvidácii tohto zariadenia a jeho batérií

AK CHCETE ZLIKVIDOVAŤ TOTO ZARIADENIE, NEPOUŽÍVAJTE BEŽNÝ ODPADKOVÝ KÔŠ A NEHÁDŽTE HO DO OHŇA!

Použitú elektrickú a elektronickú zariadenie a batérie by mali byť vždy zhromaždené a spracované ODDELENE v súlade s miestnymi zákonmi.

Separovaný zber propaguje ekologicky šetrné zaobchádzanie, recykláciu materiálov a minimalizuje konečnú likvidáciu odpadu. NESPRÁVNA LIKVIDÁCIA môže byť v dôsledku určitých látok škodlivá pre ľudské zdravie a životné prostredie! Vezmite POUŽITÉ ZARIADENIE do miestnej, zvyčajne obecnej, zberne (kde je k dispozícii). Toto zariadenie obsahuje BATÉRIU, ktorú nemôže vybrať používateľ. Pre výmenu batérie kontaktujte svojho predajcu.

V prípade pochybností o likvidácii sa obráťte na miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnom spôsobe likvidácie.

LEN PRE POUŽÍVATEĽOV V KRAJINÁCH EURÓPSKEJ ÚNIE A NIEKTORÝCH ĎALŠÍCH KRAJINÁCH, NAPRÍKLAD NÓRSKO A ŠVAJČIARSKO: je vaša účasť v oddelenom zbere požadovaná zákonom.



Užívatelia z DOMÁCNOSTÍ sú žiadaní, aby využili existujúce zariadenia pre návrat použitého zariadenia a batérií. Návrat je zadarmo.

Symbol uvedený vyššie sa objaví na elektrických a elektronických zariadeniach (alebo balení), aby to používateľom pripomenul. Ak zariadenie bolo použité na OBCHODNÉ ÚČELY, obráťte sa na predajcu SHARP, ktorý vás informuje o spätnom odbere. Môžu vám byť účtované náklady vzniknuté z vrátenia. Malé zariadenia (a malé množstvá) môžu odoberať miestne zberne zariadenia. Pre Španielsko: obráťte sa na zavedený systém zberu alebo miestny úrad pre spätný odber použitých výrobkov z vašich použitých produktov.

Likvidácia a zaobchádzanie s kazetami

S použitými tonerovými kazetami značky Sharp a iným spotrebným materiálom z kopírovacích strojov a multifunkčných zariadení značky Sharp zaobchádzajte v súlade so zákonnými požiadavkami platnými vo vašej oblasti. V súvislosti s tým sa odporúčame obrátiť na kompetentných poskytovateľov služieb (napríklad na spoločnosti recyklujúce odpad) a v prípade potreby požiadať o pomoc miestne úrady. Informácie o programoch spoločnosti Sharp zameraných na zber a recykláciu, ktoré existujú v niektorých krajinách, nájdete na našej webovej lokalite www.sharp.eu.

Upozornenie o statickej citlivosti



Tento symbol označuje staticky citlivé súčasti. Skôr ako sa dotknete oblastí v blízkosti týchto symbolov, dotknite sa najskôr kovového povrchu v oblasti mimo symbolu.

Aj keď označenie týmto symbolom chýba, skôr ako získate prístup k vnútorným častiam tlačiarne alebo sa ich dotknete, dotknite sa hociktorej časti odkrytého kovového rámu tlačiarne, aby ste zabránili poškodeniu elektrostatickým výbojom pri vykonávaní údržby (napr. pri vyberaní zaseknutého papiera alebo výmene spotrebného materiálu).

ENERGY STAR

Každý produkt s emblémom ENERGY STAR® na produkte alebo na spúšťacej obrazovke je k dátumu výroby certifikovaný ako produkt, ktorý je v zhode s požiadavkami certifikácie ENERGY STAR Agentúry Spojených štátov na ochranu životného prostredia (EPA – Environmental Protection Agency).



Informácie o teplotách

Prevádzková teplota a relatívna vlhkosť	10 až 32,2 °C (50 až 90 °F) a 15 až 80 % relatívna vlhkosť 15,6 až 32,2 °C (60 až 90 °F) a 8 až 80 % relatívna vlhkosť Maximálna teplota mokrého teplomeru ² : 22,8 °C (73 °F) Prostredie bez kondenzácie
Dlhodobé skladovanie tlačiarne/kazety/tlačovej jednotky ¹	15,6 až 32,2 °C (60 až 90 °F) a 8 až 80 % relatívna vlhkosť Maximálna teplota mokrého teplomeru ² : 22,8 °C (73 °F)
Krátkodobá preprava tlačiarne/kazety/tlačovej jednotky	-40 až 40 °C (-40 až 104 °F)
¹ Spotrebný materiál je možné skladovať približne 2 roky. To platí pre skladovanie v štandardnom kancelárskom prostredí pri 22 °C (72 °F) a 45 % vlhkosti. ² Teplota vlhkého teplomera sa určuje podľa teploty vzduchu a relatívnej vlhkosti.	

Vyhĺásenie o laserovom zariadení

Tlačiareň je v USA certifikovaná v súlade s požiadavkami zákona 21 Ministerstva zdravotníctva USA (DHHS), kapitoly I, podkapitoly J o laserových výrobkoch triedy I (1). V iných častiach sveta je certifikovaná ako laserový výrobok triedy I v súlade s požiadavkami normy IEC 60825-1: 2014.

Laserové zariadenia triedy 1 sa nepovažujú za nebezpečné. Laserový systém a tlačiareň sú navrhnuté tak, aby počas bežnej prevádzky, údržby používateľom alebo v predpísanom servisnom stave nedošlo ku kontaktu ľudí s laserovým žiarením väčším, ako je žiarenie zariadení triedy 1. Tlačiareň má zostavu tlačovej hlavy, na ktorú sa nevzťahuje záruka, a ktorá obsahuje laser s nasledujúcimi špecifikáciami:

Trieda: IIIb (3b) AlGaInP

Menovitý výstupný výkon (v miliwattoch): 15

Vlnová dĺžka (v nanometroch): 650 – 670

Spotreba energie

Spotreba energie produktu

Nasledujúca tabuľka dokumentuje vlastnosti spotreby energie produktu.

Poznámka: Niektoré režimy sa nemusia týkať vášho produktu.

Režim	Popis	Spotreba energie (vo wattoch)
Tlač	Produkt vytvára výtlačky elektronických dokumentov.	Jednostranne: 570 Obojstranne: 380
Kopírovanie	Produkt vytvára výtlačky z originálnych tlačéných dokumentov.	–
Skenovanie	Produkt skenuje tlačéné dokumenty.	–
Pripravené	Produkt čaká na tlačovú úlohu.	Vyššia spotreba energie: 37 Nižšia spotreba energie: 22,5
Režim spánku	Produkt je v režime vysokej úrovne úspory energie.	1,42
Režim dlhodobého spánku	Produkt je v režime nízkej úrovne úspory energie.	0,2
Vypnuté	Produkt je zapojený do elektrickej zásuvky, no vypínač je vypnutý.	0,2

Úrovně spotreby energie uvedené v predchádzajúcej tabuľke predstavujú časovo priemerované merania. Okamžitý príkon môže byť podstatne vyšší než je priemer.

Režim spánku

Tento produkt disponuje režimom na úsporu energie, ktorý sa označuje ako *režim spánku*. Režim spánku šetrí energiu znížením spotreby energie počas dlhších období nečinnosti. Režim spánku sa spúšťa automaticky po tom, ako sa produkt nepoužíva po určenú dobu nazývanú *časový limit režimu spánku*.

Výrobcom nastavený predvolený časový limit režimu spánku (v minútach):	15
--	----

Pomocou konfiguračných ponúk sa časový limit režimu spánku dá nastaviť v rozpätí od 1 minúty do 120 minút. Ak je rýchlosť tlače formátu A4 menšia ako alebo rovná hodnote 30 strán za minútu, potom môžete nastaviť časový limit maximálne 60 minút. Nastavenie časového limitu režimu spánku na nízku hodnotu vedie k zníženiu spotreby energie, ale môže predĺžiť čas odozvy produktu. Pri nastavení časového limitu režimu spánku na vysokú hodnotu sa zachová rýchla odozva, ale spotrebuje sa viac energie.

Režim dlhodobého spánku

Tento produkt disponuje prevádzkovým režimom s ultranízkou spotrebou energie, ktorý sa označuje ako *režim dlhodobého spánku*. Počas prevádzky v režime dlhodobého spánku sa bezpečne vypne napájanie všetkých ostatných systémov a zariadení.

Do režimu dlhodobého spánku je možné prejsť niektorým z nasledujúcich spôsobov:

- pomocou časového limitu režimu dlhodobého spánku,
- pomocou režimov plánov napájania,

Výrobcom nastavený predvolený časový limit režimu dlhodobého spánku pre tento produkt vo všetkých krajinách alebo oblastiach	3 dni
--	-------

Časové obdobie, počas ktorého tlačiareň po dokončení predchádzajúcej tlačovej úlohy čaká, kým prejde do režimu dlhodobého spánku, je možné upraviť v rozpätí od jednej hodiny do jedného mesiaca.

Poznámky k zobrazovacím zariadeniam registrovaným v EPEAT:

- Úroveň napájania v pohotovostnom režime sa vyskytuje v režime dlhodobého spánku alebo vypnutia.
- Produkt sa automaticky vypne na úroveň napájania v pohotovostnom režime ≤ 1 W. Funkcia automatického pohotovostného režimu (dlhodobý spánok alebo vypnuté) sa aktivuje pri dodaní produktu.

Režim vypnutia

Ak tento produkt disponuje režimom vypnutia, ktorý stále spotrebuje malé množstvo energie, ak chcete úplne zastaviť spotrebu energie produktu, odpojte napájací kábel z elektrickej siete.

Celková spotreba energie

Niekedy je užitočné odhadnúť celkovú spotrebu energie produktu. Údaje o príkone sú uvádzané vo wattoch, preto aby ste vypočítali spotrebu energie, musíte uvádzaný príkon vynásobiť časom, po ktorý výrobok pracuje v každom režime. Celková spotreba energie výrobku je súčet spotreby energie vo všetkých režimoch.

Environmentálne informácie

Túto časť si pozorne prečítajte. Pomôže vám to zmenšiť svoj vplyv na životné prostredie a zároveň znížiť náklady.

Úspora papiera

- 1 Automatická duplexná tlač, je automatická tlač na obe strany papiera bez otáčania papiera ručne. Ak je tlačiareň vybavená funkciou automatickej duplexnej tlače, nastavte tlač z počítača na automatickú obojstrannú tlač. Používajte funkciu automatickej duplexnej tlače tejto tlačiarne vždy, keď je to možné.
- 2 Tlačou na recyklovaný a tenký 64 g/m² papier, ktoré spĺňajú normu EN12281:2002 a podobné štandardy kvality, môžete znížiť vplyv na životné prostredie.

Šetrenie energie

Program ENERGY STAR® je dobrovoľný systém na podporu rozvoja a nákup energeticky úsporných modelov, ktoré pomáhajú minimalizovať vplyv na životné prostredie. Výrobky, ktoré spĺňajú tie najprísnejšie požiadavky programu ENERGY STAR aj z hľadiska životného prostredia aj spotreby energie môže nosiť logo ENERGY STAR v prípade, že boli registrované v programe ENERGY STAR.

Zhoda so smernicami Európskeho spoločenstva (ES)

Tento produkt je v zhode s požiadavkami ochrany smerníc Rady ES 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ a 2011/65/EÚ, zmenenými a doplnenými smernicou (EÚ) 2015/863 o aproximácii a harmonizácii zákonov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility, bezpečnosti elektrického zariadenia navrhnutého na používanie v rámci určitého rozsahu napätia a obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Tento produkt spĺňa hraničné hodnoty triedy A podľa normy EN 55032 a bezpečnostné požiadavky normy EN 62368-1.

Upozornenie o rádiovkej interferencii

Upozornenie

Tento produkt spĺňa požiadavky týkajúce sa emisií (hraničné hodnoty pre triedu A) podľa normy EN 55032 a požiadavky týkajúce sa odolnosti podľa normy EN 55035. Tento produkt nie je určený na používanie v obytných zónach alebo v domácom prostredí.

Toto je produkt triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rádiovú interferenciu a v takom prípade sa od používateľa môže požadovať prijatie primeraných opatrení.

Register

A

AirPrint
používanie 29
aktualizácia firmvéru 153

B

bezdrôtová sieť
pripojenie tlačiarne k 81
Wi-Fi Protected Setup (WPS –
nastavenie zabezpečenia
siete Wi-Fi) 82
bezdrôtové siete 81
bezpečnostná zásuvka
umiestnenie 78
bezpečnostné informácie 6, 7

D

deaktivácia siete Wi-Fi 85
dokumenty, tlač
z počítača 29
domovská obrazovka
používanie 13
prispôsobenie 14
zobrazovanie ikon 14
dotyková obrazovka
čistenie 86
dôverné dokumenty sa
nevytlačia 126

E

ekologické nastavenia 101
ethernetový port 10
export konfiguračného súboru
prostredníctvom nástroja
Embedded Web Server 152
e-mailový server
nastavenie 131

F

firmvér, aktualizácia 153
fľaša na odpadový toner
výmena 90

H

hardvérové voliteľné prvky
zásobníky 149

hardvérové voliteľné prvky,
pridávanie
ovládač tlačiarne 152
hladiny emisií hluku 154
hlásenia tlačiarne
Nedostatok voľného miesta
v pamäti flash pre zdroje 134
spotrebný materiál od iného
výrobcu ako je výrobca
tlačiarne 134
výmena kazety, región tlačiarne
sa nezhoduje 134
Zistila sa chybná pamäť
flash 134
Zistila sa neformátovaná pamäť
flash 134
hlavičkový papier
vkladanie 19, 20

I

ikony na domovskej obrazovke
zobrazovanie 14
import konfiguračného súboru
prostredníctvom nástroja
Embedded Web Server 152
interné voliteľné prvky
karta s firmvérom 143
pamäťová karta 143
pevný disk tlačiarne 143
interné voliteľné prvky,
pridávanie
ovládač tlačiarne 152
inštalácia ovládača tlače 150
inštalácia softvéru tlačiarne 150
inštalácia voliteľnej karty 145
inštalácia voliteľných prvkov
pevný disk tlačiarne 147
inštalácia zásobníkov 149

J

jas displeja
nastavenie 101
jednofarebné alebo čierne
obrázky 120
jednotka flash
tlač z 30

K

kartónový papier
vkladanie 19
konfigurácia oznámení
o spotrebnom materiáli 87
konfigurácia servera SMTP 131
konfigurácia siete Wi-Fi
Direct 83
konfigurácia Univerzálneho
papiera 17
konfigurácie tlačiarne 9
kontaktovanie predajcu 142
kontakty
odstránenie 16
pridávanie 15
úpravy 16
kontrola pripojenia tlačiarne 134
kontrola stavu súčastí
a spotrebného materiálu 87
Korekcia farieb
manuálna 140

M

manuálna korekcia farieb
použitie 140
metóda osobného
identifikačného čísla 82
metóda stlačenia tlačidla 82
mobilné zariadenie
pripojenie k tlačiarne 84
tlač z 29, 30
možnosť pripojenia tlačiarne
kontrola 134

N

nastavenia portov tlačiarne
zmena 85
nastavenia tlačiarne
obnovenie predvolených
výrobných nastavení 79
nastavenie e-mailu 131
nastavenie tmavosti tonera 139
nastavenie typu papiera 17
nastavenie upozornení e-
mailom 81
nastavenie veľkosti papiera 17

Nedostatok voľného miesta
v pamäti flash pre zdroje 134
nemožno otvoriť Embedded Web
Server 133
nemožno čítať pamäťovú
jednotku flash
riešenie problémov, tlač 132
nerovnomerná hustota tlače 122
nestála pamäť 80
vymazanie 78
nevytlačené tlačové úlohy 129

O

obálky
vkladanie 19, 20
objednanie fľaše na odpadový
toner 87
objednanie spotrebného
materiálu
fľaša na odpadový toner 87
tlačová úprava 87
tonerová kazeta 87
objednanie čiernej a farebnej
tlačovej súpravy 87
objednanie čiernej tlačovej
súpravy 87
objednávanie
súprava na údržbu fixačnej
jednotky 87
obnovenie počítadiel používania
spotrebného materiálu 100
obnovenie predvolených
výrobných nastavení 79
Obsah korekcie farieb 140
odrezaný text alebo
obrázky 121
odstránenie kontaktov 16
odstránenie skupín 16
odstránenie zaseknutého
papieru
pod fixačnou jednotkou 105
vo viacúčelovom
podávači 109
vo fixačnej jednotke 105
v jednotke obojstranej
tlače 105
v zásobníkoch 105
v štandardnej priehradke 109
opakované tlačové úlohy 32
opakujúce sa chyby tlače 126
overenie tlačových úloh 32

ovládač tlačiarne
hardvérové voliteľné prvky,
pridávanie 152
inštalácia 150
oznámenia 154, 158, 159
oznámenia o spotrebnom
materiáli
konfigurácia 87

P

pamäť pevného disku
tlačiarne 80
vymazanie 79
pamäť tlačiarne
vymazanie 78
pevný disk tlačiarne
inštalácia 147
šifrovanie 79
podporované hmotnosti
papieru 26
podporované jednotky flash 31
podporované typy papieru 26
podporované typy súborov 31
podporované veľkosti
papieru 23
pomalá tlač 127
ponuka
802.1x 65
Anonymný zber údajov 40
Bezdrôtové 57
Denník auditu
zabezpečenia 70
Ethernet 60
HTML 53
Informácie o tlačiarni 45
IPSec 64
Konfigurácia LPD 65
Konfigurácia zásobníkov 54
Kvalita 47
miestne kontá 70
Nastavenia HTTP/FTP 66
Nastavenia LDAP riešení 74
Nastavenie 46
Nastavenie dôvernej tlače 73
Obmedzenia prihlásenia 73
Obmedzenie prístupu do
externej siete 68
Obnovenie predvolených
výrobných nastavení 40
Obrázok 53
Oznámenia 37
PCL 51

PDF 50
plánovanie zariadení USB 70
Pomocník 76
Ponuka konfigurácie 41
PostScript 50
Predvoľby 35
Prehľad siete 57
Riešenie problémov 77
Rozloženie 45
Rôzne 75
Sieť 76
SNMP 63
Správa napájania 39
Správa povolení 69
Strana nastavení ponúk 75
TCP/IP 62
ThinPrint 67
Tlač 76
Tlač z pamäťovej jednotky
flash 55
typy médií 55
univerzálne nastavenie 54
USB 67
Úsporný režim 36
Viditeľné ikony na domovskej
obrazovke 44
Vymazanie dočasných súborov
údajov 74
vymazanie mimo prevádzky 44
Vzdialený ovládací panel 36
Wi-Fi Direct 68
XPS 50
Zariadenie 75
Zjednodušenie ovládania 40
Šifrovanie disku 74
Štatistika úloh 48
ponuky tlačiarne 34
port USB 10
povolenie 132
porty tlačiarne 10
používanie domovskej
obrazovky 13
používanie ovládacieho panela
 displej s dotykovou
obrazovkou 11
povolenie funkcie Wi-Fi
Direct 84
pozastavené dokumenty sa
netlačia 126
pozastavené úlohy 32

počítadlá používania
spotrebného materiálu
obnovenie 100
počítač
pripojenie k počítaču 84
predajcu
kontaktovanie 142
predchádzanie zaseknutiu
papieru 103
predvolené výrobné nastavenia
obnovenie 79
premiestnenie tlačiarne 100
prepojenie zásobníkov 22
prepojenie zásobníkov
nefunguje 137
preprava tlačiarne 101
pridávanie hardvérových
voliteľných prvkov
ovládač tlačiarne 152
pridávanie interných voliteľných
prvkov
ovládač tlačiarne 152
pridávanie kontaktov 15
pridávanie skupín 15
pridávanie tlačiarň do
počítača 151
pripojenie káblov 10
pripojenie k bezdrôtovej sieti
využívanie metódy PIN 82
využívanie metódy stlačenia
tlačidla 82
pripojenie mobilného zariadenia
k tlačiarňi 84
pripojenie počítača k tlačiarňi 84
pripojenie tlačiarne
k bezdrôtovej sieti 81
prístup k riadiacej jednotke 143

R

režim dlhodobého spánku
nastavenie 101
režim spánku
nastavenie 101
režimy úspory energie
nastavenie 101
riadiaca jednotka
prístup 143
riešenie problémov
nemožno otvoriť Embedded
Web Server 133
tlačiareň nereaguje 130

časté otázky o farebnej
tlačí 140
riešenie problémov s kvalitou
tlače
biele strany 113
chýbajúce farby 118
jednofarebné alebo čierne
obrázky 120
nerovnomerná hustota
tlače 122
odrezaný text alebo
obrázky 121
opakujúce sa chyby tlače 126
prázdne strany 113
roztečená tlač a bodky 119
sivé alebo farebné
pozadie 116
svetlá tlač 117
tieňové obrázky na
výtláčkoch 115
tlač má farebný odtieň 142
tlač nakrivo 120
tlač našikmo 120
tmavá tlač 113
toner sa dá ľahko zotrieť 121
vodorovné biele čiary 124
vodorovné tmavé čiary 123
zvislé biele čiary 125
zvislé tmavé čiary 123
zvlnenie papieru 136
riešenie problémov s tlačou
dôverné a iné pozastavené
dokumenty sa nevytlačia 126
nemožno čítať pamäťovú
jednotku flash 132
nesprávne okraje 116
obálka sa zalepí počas
tlače 135
papier sa často zasekáva 138
pomalá tlač 127
prepojenie zásobníkov
nefunguje 137
tlačové úlohy sa netlačia 129
úloha sa tlačí na nesprávny
papier 131
úloha sa tlačí z nesprávneho
zásobníka 131
zaseknuté strany sa nevytlačia
znova 139
zoradená tlač nefunguje 136
riešenie problémov, kvalita tlače
biele strany 113

chýbajúce farby 118
jednofarebné alebo čierne
obrázky 120
nerovnomerná hustota
tlače 122
opakujúce sa chyby tlače 126
prázdne strany 113
roztečená tlač a bodky 119
sivé alebo farebné
pozadie 116
svetlá tlač 117
tieňové obrázky na
výtláčkoch 115
tlač má farebný odtieň 142
tlač nakrivo 120
tlač našikmo 120
tmavá tlač 113
vodorovné biele čiary 124
vodorovné tmavé čiary 123
zvislé biele čiary 125
zvislé tmavé čiary 123
zvlnenie papieru 136
riešenie problémov, tlač
dôverné a iné pozastavené
dokumenty sa nevytlačia 126
nesprávne okraje 116
obálka sa zalepí počas
tlače 135
papier sa často zasekáva 138
pomalá tlač 127
tlačové úlohy sa netlačia 129
úloha sa tlačí na nesprávny
papier 131
úloha sa tlačí z nesprávneho
zásobníka 131
zaseknuté strany sa nevytlačia
znova 139
zoradená tlač nefunguje 136
ručný podávač
vkladanie 20

S

server SMTP
konfigurácia 131
sieť Wi-Fi
deaktivácia 85
skupiny
odstránenie 16
pridávanie 15
úpravy 16
softvér tlačiarne
inštalácia 150

spotrebný materiál
 úspora 102
 spotrebný materiál od iného
 výrobcu ako je výrobca
 tlačiarne 134
 správy tlačiarne
 zobrazenie 81
 stála pamäť 80
 vymazanie 78
 stav spotrebného materiálu
 kontrola 87
 stav súčastí
 kontrola 87
 stav tlačiarne 11
 Strana nastavení ponúk
 tlač 77
 súprava na údržbu fixačnej
 jednotky
 objednávanie 87
 svetlo indikátora
 vysvetlenie stavu 11
 svetlo tlačidla napájania
 vysvetlenie stavu 11

T
 teplota okolo tlačiarne 8, 157
 tlač
 opakované tlačové úlohy 32
 overenie tlačových úloh 32
 pomocou funkcie Wi-Fi
 Direct 30
 pozastavené úlohy 32
 rezervovanie tlačových úloh 32
 Strana nastavení ponúk 77
 úlohy dôvernej tlače 32
 zoznam adresára 33
 zoznam ukážok písom 33
 z mobilného zariadenia 29, 30
 z pamäťovej jednotky flash 30
 z počítača 29
 tlač nakrivo 120
 tlač našikmo 120
 Tlač strany testu kvality 77
 tlač z jednotky flash 30
 tlač z počítača 29
 tlačiareň
 preprava 101
 tlačiareň nereaguje 130
 tlačová úprava
 objednávanie 87
 výmena 93

tlačové úlohy
 skladovanie 32
 tmavosť tonera
 nastavenie 139
 toner sa dá ľahko zotrieť 121
 tonerová kazeta
 objednávanie 87
 výmena 88

U
 umiestnenie bezpečnostnej
 zásuvky 78
 umiestnenie tlačiarne
 výber 8
 Univerzálny papier
 konfigurácia 17
 upozornenia e-mailom
 nastavenie 81
 upozornenia o emisiách 154

Ú
 úlohy dôvernej tlače
 konfigurácia 32
 úprava jasu
 displej 101
 úprava kontaktov 16
 úprava skupín 16
 úspora spotrebného
 materiálu 102
 Úsporný režim
 nastavenie 101

V
 viacúčelový podávač
 vkladanie 19
 vkladanie do ručného
 podávača 20
 vkladanie do viacúčelového
 podávača 19
 vkladanie do zásobníkov 17
 vlhkosť okolo tlačiarne 157
 vodorovné biele čiary 124
 vodorovné tmavé čiary 123
 voliteľná karta
 inštalácia 145
 voľné miesto okolo tlačiarne 8
 výber miesta pre tlačiareň 8
 vyhlásenie o nestálosti 80
 vymazanie pamäte
 z pevného disku tlačiarne 79

vymazanie pamäte pevného
 disku tlačiarne 79
 vymazanie pamäte
 tlačiarne 78, 80
 výmena kazety, región tlačiarne
 sa nezhoduje 134
 výmena spotrebného materiálu
 fľaša na odpadový toner 90
 tonerová kazeta 88
 čierna a farebná tlačová
 súprava 93
 čierna tlačová súprava 93
 vytváranie priechodiek
 na záložky 15
 vytváranie záložiek 14

W
 Wi-Fi Direct
 konfigurácia 83
 povolenie 84
 tlač z mobilného zariadenia 30
 Wi-Fi Protected Setup (WPS –
 nastavenie zabezpečenia siete
 Wi-Fi)
 bezdrôtová sieť 82

Z
 zabezpečenie pamäte
 tlačiarne 80
 záložky
 vytváranie priechodiek na 15
 vytvorenie 14
 zapnutie portu USB 132
 zaseknutie
 miesta 104
 nájdenie miest zaseknutia 104
 predchádzanie 103
 zaseknutie papiera
 predchádzanie 103
 zaseknutie, odstránenie
 v ručnom podávači 110
 zaseknutie papiera vo
 viacúčelovom podávači 109
 zaseknutie papiera v dverkách
 A 105
 zaseknutie papiera
 v zásobníkoch 105
 zaseknutie papiera v štandardnej
 priehradke 109
 zaseknutie papiera, odstránenie
 v štandardnej priehradke 109

zaseknutý papier, odstránenie
v ručnom podávači 110

zásobníky
inštalácia 149
prepojenie 22
vkladanie 17
zrušenie prepojenia 22

zásuvka na napájací kábel 10

Zistila sa chybná pamäť
flash 134

Zistila sa neformátovaná pamäť
flash 134

zmena nastavenia portov
tlačiarne po inštalácii zariadenia
ISP 85

zobrazenie správ 81

zobrazovanie ikon na domovskej
obrazovke 14

zoradená tlač nefunguje 136

zoznam adresára
tlač 33

zoznam ukážok písiem
tlač 33

zrušenie prepojenia
zásobníkov 22

Č

časté otázky o farebnej tlači 140

čistenie
vnútorné časti tlačiarne 86
vonkajšie časti tlačiarne 86

čistenie dotykovej obrazovky 86

čistenie tlačiarne 86

Š

šifrovanie
pevný disk tlačiarne 79