

DIGITÁLNA FAREBNÁ TLAČIAREŇ MX-C528P

Používateľská príručka

Január 2023

Typ zariadenia:

5030

Modely:

6H5

Obsah

Bezpečnostné informácie.....	5
Zaužívané označenie.....	5
Vyhlásenia o produkte.....	5
Oboznámenie sa s tlačiarňou.....	8
Vyhľadanie sériového čísla tlačiarne.....	8
Konfigurácie tlačiarne.....	8
Používanie ovládacieho panela.....	9
Vysvetlenie stavu svetla indikátora.....	9
Výber papiera.....	10
Príprava na používanie, inštalácia a konfigurácia.....	17
Výber miesta pre tlačiareň.....	17
Pripájanie káblov.....	18
Nastavenie a používanie aplikácií na domovskej obrazovke.....	18
Správa kontaktov.....	22
Nastavenie a používanie funkcií zjednodušenia ovládania.....	22
Vkladanie papiera a špeciálnych médií.....	24
Inštalácia a aktualizácia softvéru, ovládačov a firmvéru.....	30
Inštalácia hardvérových voliteľných prvkov.....	33
Pripojenie k sieti.....	55
Zabezpečenie tlačiarne.....	58
Umiestnenie bezpečnostnej zásuvky.....	58
Vymazanie pamäte tlačiarne.....	58
Vymazanie úložného disku tlačiarne.....	58
Obnovenie predvolených výrobných nastavení.....	59
Vyhlásenie o nestálosti.....	59
Tlač.....	60
Tlač z počítača.....	60
Tlač z mobilného zariadenia.....	60
Tlač z pamäťovej jednotky flash.....	61
Podporované jednotky flash a typy súborov.....	62
Konfigurácia dôverných úloh.....	63

Tlač dôverných a iných zadržaných úloh.....	63
Tlač zoznamu ukážok písom.....	64
Tlač zoznamu adresára.....	64
Umiestnenie oddelovacích hárkov medzi kópie.....	64
Zrušenie tlačovej úlohy.....	64
Úprava tmavosti tonera.....	65
Používanie ponúk tlačiarne.....	66
Mapa ponúk.....	66
Zariadenie.....	67
Tlač.....	76
Papier.....	84
Jednotka USB.....	86
Sieť/porty.....	88
Zabezpečenie.....	100
Správy.....	106
Riešenie problémov.....	107
Tlač strany nastavení ponúk.....	107
Údržba tlačiarne.....	108
Kontrola stavu súčastí a spotrebného materiálu.....	108
Konfigurácia oznámení o spotrebnom materiáli.....	108
Nastavenie upozornení e-mailom.....	108
Zobrazenie správ.....	109
Objednávanie súčastí a spotrebného materiálu.....	109
Výmena súčastí a spotrebného materiálu.....	110
Čistenie súčastí tlačiarne.....	144
Úspora energie a papiera.....	149
Premiestnenie tlačiarne na iné miesto.....	150
Doprava tlačiarne.....	151
Riešenie problémov.....	152
Problémy s kvalitou tlače.....	152
Problémy s tlačou.....	153
Tlačiareň nereaguje.....	177
Nemožno čítať pamäťovú jednotku flash.....	178
Zapnutie portu USB.....	179

Odstránenie zaseknutého papiera.....	179
Problémy so sieťovým pripojením.....	189
Problémy možností hardvéru.....	191
Problémy so spotrebným materiálom.....	192
Problémy s podávaním papiera.....	192
Problémy s kvalitou farieb.....	195
Kontaktovanie predajcu.....	197
Oznámenia.....	198
Register.....	204

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, nezávazujte, nedrvtite, 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:** Inštalácia jedného alebo viacerých voliteľných prvkov k tlačiarne alebo multifunkčnej tlačiarne 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, 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 nespáľujte. Použité lítiové batérie zlikvidujte v súlade s pokynmi výrobcu a miestnymi nariadeniami.

Toto zariadenie nie je vhodné umiestňovať do prostredí, v ktorých môžu byť prítomné deti.

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.

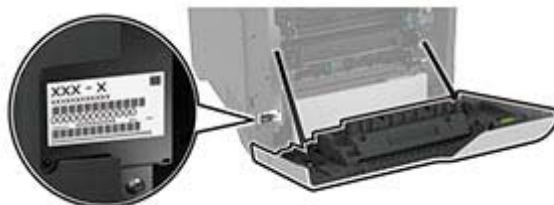
Servis alebo opravy iné než tie, ktoré sú uvedené v používateľskej dokumentácii, prenechajte servisnému zástupcovi.

TIETO POKYNY SI ODLOŽTE.

Oboznámenie sa s tlačiarňou

Vyhľadanie sériového čísla tlačiarne

- 1 Otvorte dverka A.
- 2 Vyhľadajte sériové číslo.



Konfigurácie tlačiarne

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

Tlačiareň môžete nakonfigurovať pridaním štyroch voliteľných 550-hárkových zásobníkov.



1	Štandardná priehradka
2	650-hárkový dvojité zásobník Poznámka: Zásobník sa skladá z 550-hárkového zásobníka a 100-hárkového viacúčelového podávača.
3	Voliteľné 550-hárkové zásobníky
4	Ovládací panel

Používanie ovládacieho panela



	Časť ovládacieho panela	Funkcia
1	Tlačidlo napájania	<ul style="list-style-type: none"> Zapnutie alebo vypnutie tlačiarne. Poznámka: Tlačiareň vypnete stlačením a podržaním tlačidla napájania na päť sekúnd. <ul style="list-style-type: none"> Prepnutie tlačiarne do režimu spánku. Obnova tlačiarne z režimu spánku alebo dlhodobého spánku.
2	Displej	<ul style="list-style-type: none"> Zobrazí správy tlačiarne a stav spotrebného materiálu. Nastavenie a ovládanie tlačiarne.
3	Svetlo indikátora	Kontrola stavu tlačiarne.

Vysvetlenie stavu svetla indikátora

Svetlo indikátora	Stav tlačiarne
Vypnutá	Tlačiareň je vypnutá.
Svieti namodro	Tlačiareň je pripravená.
Bliká namodro	Tlačiareň tlačí alebo spracováva údaje.
Bliká načerveno	Tlačiareň vyžaduje zásah používateľa.
Trvalé jantárové	Tlačiareň je v režime spánku.
Blikajúce jantárové	Tlačiareň je v režime hlbokého spánku alebo dlhodobého spánku.

Výber papiera

Pokyny na používanie papiera

Používaním vhodného papiera môžete zabrániť zaseknutiam a zaistiť bezproblémovú tlač.

- Vždy používajte nový, nepoškodený papier.
- Pred vložením papiera skontrolujte, ktorá strana papiera sa odporúča na potlač. Táto informácia je zvyčajne uvedená na balení papiera.
- Nepoužívajte papier, ktorý bol ručne odstrihnutý alebo orezaný.
- Nepoužívajte rôzne veľkosti, typy alebo hmotnosti papiera v jednom zásobníku. Miešaním papiera môže dôjsť k zaseknutiam.
- Nepoužívajte kriedové papiere, pokiaľ nie sú výslovne určené na elektrofotografickú tlač.

Vlastnosti papiera

Nasledujúce vlastnosti papiera ovplyvňujú kvalitu a spoľahlivosť tlače. Pred tlačou zvážte tieto faktory.

Hmotnosť

Zásobníky môžu podávať papier s rôznou hmotnosťou. Papier ľahší než 60 g/m² (16 lb) nemusí byť dostatočne pevný na to, aby sa správne podával, a môže spôsobiť zaseknutie. Ďalšie informácie nájdete v téme „Podporované hmotnosti papiera”.

Vlnenie

Vlnenie je tendencia papiera vlniť sa po jeho okrajoch. Nadmerné vlnenie môže spôsobovať problémy s podávaním papiera. Vlnenie môže nastať po prechode papiera tlačiarňou, kde je papier vystavený vysokým teplotám. Skladovanie rozbaleného papiera na horúcich, vlhkých, chladných alebo suchých miestach môže prispieť k vlneniu papiera pred samotnou tlačou a spôsobiť problémy s podávaním.

Hladkosť

Stupeň hladkosti papiera priamo ovplyvňuje kvalitu tlače. Ak je papier príliš drsný, toner sa do papiera nezataví správne. Ak je papier príliš hladký, môže spôsobiť problémy s podávaním papiera alebo kvalitou tlače. Odporúčame použiť papier s hodnotou 50 sheffieldských bodov.

Obsah vlhkosti

Množstvo vlhkosti v papieri ovplyvňuje kvalitu tlače aj schopnosť tlačiarne správne podávať papier. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť. Vystavenie papiera zmenám vlhkosti môže znížiť jeho kvalitu.

Pred tlačou uchovávajte papier v pôvodnom obale po dobu 24 až 48 hodín. Prostredie, v ktorom sa papier ukladá, musí byť rovnaké ako prostredie tlačiarne. Ak sa podmienky uskladnenia alebo podmienky pri preprave papiera veľmi líšia od okolitého prostredia tlačiarne, uvedený čas predĺžte na niekoľko dní. Hrubý papier môže tiež vyžadovať dlhší čas na prispôbenie sa podmienkam.

Smer vlákien

Vlákno zodpovedá zarovnaniu vlákien papiera na hárku papiera. Vlákno je buď *dlhé*, v smere dĺžky papiera, alebo *krátke*, v smere šírky papiera. Odporúčaný smer vlákna nájdete v téme „Podporované hmotnosti papiera“.

Zloženie vlákna

Väčšina vysokokvalitného xerografického papiera je vyrobená zo 100 % chemicky ošetrovaného vláknitého dreva. Toto zloženie poskytuje papieru vysoký stupeň stability, výsledkom čoho sú menšie problémy s podávaním papiera a lepšia kvalita tlače. Papier obsahujúci vlákna napr. z bavlny má vlastnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na manipuláciu s papierom.

Neprijateľný papier

Použitie nasledujúcich typov papiera v tlačiarňi sa neodporúča:

- Chemicky ošetrované papiere, ktoré sa používajú na výrobu kópií bez indiga. Sú známe aj ako samoprepisovací papier, bezkarbónový kopírovací papier (CCP) alebo papier bez potreby indiga (NCR).
- Vopred potlačený papier s chemikáliami, ktoré by mohli kontaminovať tlačiareň.
- Vopred potlačený papier, na ktorý vplyva teplota fixačnej jednotky tlačiarne.
- Vopred potlačený papier vyžadujúci registráciu (presnú polohu tlače na stránke) väčšiu než $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,09$ palca), napríklad formuláre na optické rozpoznávanie znakov (OCR).

Niekedy je možné upraviť registráciu pomocou softvérovej aplikácie tak, aby bola tlač na tieto formuláre možná.

- Papier s povrchovou úpravou (zmažateľný dokumentový), syntetický papier, termálny papier.
- Papier s drsnými okrajmi, drsný alebo veľmi štruktúrovaný či pokrčený papier
- Recyklovaný papier, ktorý nespĺňa normu EN12281:2002 (európske testovanie)
- Papier s hmotnosťou menej ako 60g/m^2 (16 libier).
- Formuláre alebo dokumenty, ktoré sa skladajú z viacerých častí.

Skladovanie papiera

Použite tento postup skladovania papiera a predíd'te tak zaseknutiam a nerovnomernej kvalite tlače:

- 24 až 48 hodín pred tlačou papier zabalený v pôvodnom obale uskladnite v prostredí s rovnakými podmienkami, akým je vystavená tlačiareň.
- Ak sa podmienky uskladnenia alebo podmienky pri preprave papiera veľmi líšia od okolitého prostredia tlačiarne, uvedený čas predĺžte na niekoľko dní. Hrubý papier môže tiež vyžadovať dlhší čas na prispôsobenie sa podmienkam.
- Najlepšie výsledky dosiahnete, ak budete papier skladovať na miestach s teplotou $21\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($70\text{ }^{\circ}\text{F}$) a relatívnou vlhkosťou 40 %.
- Väčšina značkových výrobcov odporúča tlačiť v priestoroch s teplotou v rozmedzí $18 - 24\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($65 - 75\text{ }^{\circ}\text{F}$) a s relatívnou vlhkosťou v rozmedzí 40 až 60 %.
- Papier skladujte v škatuliach na palete alebo polici, nie na zemi.
- Jednotlivé balíky skladujte na rovnom povrchu.

- Na jednotlivé balíky papiera nič neodkladajte.
- Papier vyberajte zo škatule alebo obalu, až keď ho chcete vložiť do tlačiarne. Škatuľa a obal udržiavajú papier čistý, suchý a vyrovnaný.

Výber predtlačených formulárov a hlavičkového papiera

- Používajte papier s dlhým vláknom.
- Používajte iba formuláre a hlavičkový papier potlačený s použitím ofsetovej tlače alebo gravírovania.
- Nepoužívajte drsný ani veľmi štruktúrovaný papier.
- Používajte atramenty, na ktoré nemá vplyv živica v toneri. Tieto požiadavky spĺňajú atramenty schnúce pomocou oxidácie a atramenty založené na báze ropy. Latexové atramenty ich nespĺňajú.
- Než zakúpite veľké množstvo predtlačených formulárov a hlavičkového papiera, ktoré zvažujete, skúste najskôr vytlačiť niekoľko vzoriek. Takto zistíte, či atrament použitý na predtlačenej formulári alebo hlavičkovom papieri ovplyvňuje kvalitu tlače.
- V prípade pochybností kontaktujte dodávateľa papiera.
- Pri tlači na hlavičkový papier vložte papier v správnej orientácii pre tlačiareň.

Podporované veľkosti papiera

Veľkosť papiera	650-hárkový dvojité zásobník		Voliteľný zásobník na 550 hárkov	Obojstranná tlač
	Zásobník na 550 hárkov	100-hárkový viacúčelový podávač ¹		
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 palca)	✓	✓	✓	✓
A5 na šírku² 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 palca)	✓	✓	✓	✓
A5 na výšku² 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 palca)	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 palca)	✓	✓	✓	✓

¹ Nepodporuje automatické zisťovanie veľkosti.

² Podporované pri orientácii na výšku aj na šírku. Keď je nastavená orientácia na výšku, formát A5 sa spracuje ako úzky papier. Keď je nastavená orientácia na šírku, spracuje sa ako papier s bežnou šírkou.

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

⁴ Vložte úzky papier v orientácii na výšku.

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

Veľkosť papiera	650-hárkový dvojité zasobník		Voliteľný zasobník na 550 hárkov	Obojstranná tlač
	Zasobník na 550 hárkov	100-hárkový viacúčelový podávač ¹		
Transparent 215,9 x 1320,8 mm (3 x 5 palcov až 8,5 x 52palcov)	X	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 palca)	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 palca)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 palca)	X	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 palca)	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palca)	✓	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 palca)	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexiko) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 palca)	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 palca)	✓	✓	✓	✓
Univerzálne^{3, 4} 76,2 x 127 mm do 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 palcov až 8,5 x 14 palcov)	X	✓	X	X

¹ Nepodporuje automatické zisťovanie veľkosti.

² Podporované pri orientácii na výšku aj na šírku. Keď je nastavená orientácia na výšku, formát A5 sa spracuje ako úzky papier. Keď je nastavená orientácia na šírku, spracuje sa ako papier s bežnou šírkou.

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

⁴ Vložte úzky papier v orientácii na výšku.

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

Veľkosť papiera	650-hárkový dvojité zasobník		Voliteľný zasobník na 550 hárkov	Obojstranná tlač
	Zasobník na 550 hárkov	100-hárkový viacúčelový podávač ¹		
Univerzálne ^{3, 4} 105 x 148 mm do 215,9 x 355,6 mm (4,13 x 5,83 palca až 8,5 x 14 palcov)	✓	✓	✓	✓
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 8,875 palca)	X	✓	X	X
Obálka 10 104,8 x 241,3 mm (4,125 x 9,5 palca)	✓	✓	✓	X
Obálka 11 114,3 x 263,525 mm (4,5 x 10,375 palca)	✓	✓	✓	X
Obálka 12 120,65 x 279,4 mm (4,75 x 11 palcov)	✓	✓	✓	X
Obálka B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 palca)	✓	✓	✓	X
Obálka B6 125 x 176 mm (4,92 x 6,92 palca)	✓	✓	✓	X
Obálka C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 palca)	✓	✓	✓	X
Obálka C6 114 x 162 mm (4,48 x 6,37 palca)	✓	✓	✓	X

¹ Nepodporuje automatické zisťovanie veľkosti.

² Podporované pri orientácii na výšku aj na šírku. Keď je nastavená orientácia na výšku, formát A5 sa spracuje ako úzky papier. Keď je nastavená orientácia na šírku, spracuje sa ako papier s bežnou šírkou.

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

⁴ Vložte úzky papier v orientácii na výšku.

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

Veľkosť papiera	650-hárkový dvojité zasobník		Voliteľný zasobník na 550 hárkov	Obojstranná tlač
	Zasobník na 550 hárkov	100-hárkový viacúčelový podávač ¹		
Obálka DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 palca)	✓	✓	✓	X
Monarch 98,4 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 palcov)	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 palca)	X	✓	X	X

¹ Nepodporuje automatické zisťovanie veľkosti.
² Podporované pri orientácii na výšku aj na šírku. Keď je nastavená orientácia na výšku, formát A5 sa spracuje ako úzky papier. Keď je nastavená orientácia na šírku, spracuje sa ako papier s bežnou šírkou.
³ Keď sa zvolí možnosť Univerzálne, nastaví sa formát strany 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov), pokiaľ veľkosť neupresňuje aplikácia.
⁴ Vložte úzky papier v orientácii na výšku.
⁵ Keď sa zvolí možnosť Iná obálka, nastaví sa formát strany 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palcov), pokiaľ veľkosť neupresňuje aplikácia.

Podporované typy papiera

Typ papiera	650-hárkový dvojité zasobník		Voliteľný zasobník na 550 hárkov	Obojstranná tlač
	Zasobník na 550 hárkov	100-hárkový viacúčelový podávač		
Obyčajný	✓	✓	✓	✓
Kartón	✓	✓	✓	✓
Recyklovaný papier	✓	✓	✓	✓
Lesklý papier	✓	✓	✓	✓
Štítky	✓	✓	✓	✓
Vinylové štítky	✓	✓	✓	✓
Kancelársky papier	✓	✓	✓	✓
Obálka	✓	✓	✓	✓
Hlavičkový papier	✓	✓	✓	✓
Predtlačený papier	✓	✓	✓	✓
Farebný papier	✓	✓	✓	✓
Ľahký papier	✓	✓	✓	✓

Typ papiera	650-hárkový dvojitý zásobník		Voliteľný zásobník na 550 hárkov	Obojstranná tlač
	Zásobník na 550 hárkov	100-hárkový viacúčelový podávač		
Ťažký papier	✓	✓	✓	✓
Pevný/bavlnený	✓	✓	✓	✓
Priehľadné fólie	X	X	X	X
Vlastný typ [x]	✓	✓	✓	✓

Poznámky:

- Tlač na štítky, obálky a kartónový papier je vždy pomalšia.
- Kartónový papier je podporovaný pri obojstrannej tlači iba do hmotnosti 163 g/m² (90 lb, kancelársky). Akýkoľvek ťažší papier je podporovaný len pri jednostrannej tlači.
- Vinylové štítky sú podporované len pre príležitostné použitie a musia sa otestovať z hľadiska prijateľnosti. Niektoré vinylové štítky sa môžu podávať spoľahlivejšie z viacúčelového podávača.

Podporované hmotnosti papiera

650-hárkový dvojitý zásobník		Voliteľný zásobník na 550 hárkov	Obojstranná tlač
Zásobník na 550 hárkov	100-hárkový viacúčelový podávač		
60 – 218 g/m ² (16 – 58 lb, kancelársky)	60 – 218 g/m ² (16 – 58 lb, kancelársky)	60 – 218 g/m ² (16 – 58 lb, kancelársky)	60 – 162 g/m ² (16 – 43 lb, kancelársky)

Typ papiera	Hmotnosť papiera
Obyčajný papier	75 – 90,3 g/m ² (20 – 24-librový, kancelársky papier)
Lesklý papier	88 – 176 g/m ² (60 – 120-librový, kniha)
	162 – 176 g/m ² s dlhým vláknom (60 – 65-librový, úvodná strana)
Ťažký papier	90,3 – 105 g/m ² s dlhým vláknom (24,1 – 28-librový, kancelársky papier)
Kartón	Až do 199 g/m ² s dlhým vláknom (110-librový, polokartón)
	Až do 218 g/m ² s krátkym vláknom (80-librový, úvodná stránka)
Štítky	Až do 218 g/m ² (58 lb, kancelársky papier)
Obálky	60 – 105 g/m ² (16 – 28-librový, kancelársky papier)

Poznámky:

- Pri hmotnosti 60 – 176 g/m² (16 – 47 lb, kancelársky) sa odporúča papier s dlhým vláknom.
- Tlač na papier s hmotnosťou menej ako 75 g/m² (20 lb, kancelársky) sa musí vykonávať s typom papiera nastaveným na ľahký papier. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť nadmerné zvlhnutie, ktoré môže viesť k chybám podávania, najmä vo vlhších prostrediach.
- Obojstranná tlač-podporuje hmotnosť papiera od 60 do 162 g/m² (16 až 43 lb, kancelársky).
- Maximálna hmotnosť papiera so 100 % obsahom bavlny je 90 g/m² (24 lb, kancelársky).

Príprava na používanie, inštalácia a konfigurácia

Výber miesta pre tlačiareň

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

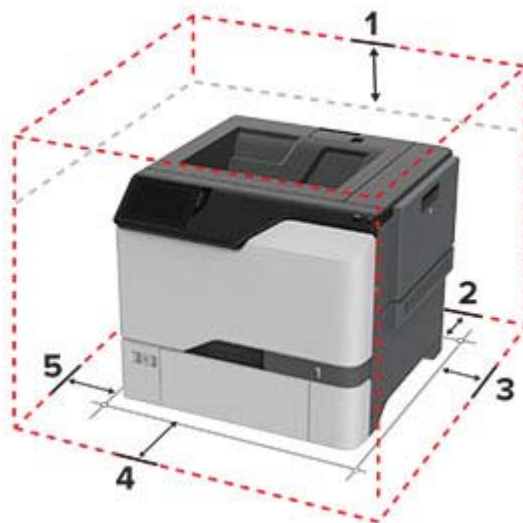
⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom sa vyhnete tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSADU 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 príveľkej vlhkosti.
- Dodržujte odporúčané teploty a zabráňte veľkým zmenám:

Teplota okolia	10 až 32,2 °C (50 až 90 °F)
Teplota skladovania	15,6 až 32,2 °C (60 až 90 °F)

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



1	Horná strana	178 mm (7 palcov)
2	Zadná strana	76 mm (3 palce)

3	Pravá strana	127 mm (5 palcov)
4	Predná strana	508 mm (20 palcov)
5	Ľavá strana	127 mm (5 palcov)

Pripájanie káblov

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM: Toto zariadenie 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 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.

⚠ 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.

Výstraha – Riziko poranenia: Počas prebiehajúcej tlače sa nedotýkajte kábla USB, žiadneho adaptéra bezdrôtovej siete ani tlačiarne v zobrazenej oblasti. Môže dôjsť k strate údajov alebo zlyhaniu.



	Port tlačiarne	Funkcia
1	port tlačiarne USB	Pripojenie tlačiarne k sieti.
2	port USB	Pripojte klávesnicu alebo iný kompatibilný voliteľný prvok.
3	ethernetový port	Pripojenie tlačiarne k počítaču.
4	Zásuvka napájania	Pripojenie tlačiarne k správne uzemnenej elektrickej zásuvke.

Nastavenie a používanie aplikácií na domovskej obrazovke

Používanie domovskej obrazovky

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



	Ikona	Funkcia
1	Tlačidlo Stop alebo Zrušiť	Zastavenie aktuálnej tlačovej úlohy.
2	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 tlačiarne a o tom, ako ich odstrániť. <p>Poznámka: K tomuto nastaveniu sa dostanete aj vtedy, keď sa dotknete hornej časti domovskej obrazovky.</p>
3	Poradie úloh	Zobrazí všetky aktuálne tlačové úlohy. Poznámka: K tomuto nastaveniu sa dostanete aj vtedy, keď sa dotknete hornej časti domovskej obrazovky.
4	Zmeniť jazyk	Zmena jazyka na displeji.
5	Nastavenia	Prístup k ponukám tlačiarne.
6	Jednotka USB	Tlač fotografií a dokumentov z pamäťovej jednotky flash.
7	Pozastavené úlohy	Zobrazenie tlačových úloh, ktoré sú uložené v pamäti tlačiarne.
8	Adresár	Správa zoznamu kontaktov, ku ktorým majú prístup ostatné aplikácie na tlačiarni.
9	Klávesnica na obrazovke	Zadávanie čísel a symbolov do vstupného poľa.

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 webová stránka správne načítala.

2 Kliknite na položky **Nastavenia > Zariadenie > Prispôsobenie domovskej obrazovky**.

3 Vykonajte jeden alebo niekoľko nasledujúcich postupov:

- Ak chcete pridať ikonu na domovskú obrazovku, kliknite na položku **+**, vyberte názov aplikácie a potom kliknite na položku **Pridať**.
- Ak chcete odstrániť ikonu domovskej obrazovky, vyberte názov aplikácie a potom kliknite na položku **Odstrániť**.
- Ak chcete prispôbiť názov aplikácie, vyberte názov aplikácie, kliknite na položku **Upraviť** a potom priradte názov.
- Ak chcete obnoviť názov aplikácie, vyberte názov aplikácie, kliknite na položku **Upraviť** a potom vyberte položku **Obnoviť štítok aplikácie**.
- Ak chcete pridať priestor medzi aplikáciami, kliknite na položku **+**, vyberte položku **PRÁZDNE MIESTO** a potom kliknite na položku **Pridať**.
- Ak chcete usporiadať aplikácie, potiahnite myšou ich názvy do želané poradie.
- Ak chcete obnoviť predvolenú domovskú obrazovku, kliknite na položku **Obnoviť domovskú obrazovku**.

4 Použite zmeny.

Používanie funkcie Prispôsobenie displeja

Pred použitím aplikácie nezabudnite uskutočniť nasledujúce kroky:

- V nástroji Embedded Web Server kliknite na možnosť **Aplikácie > Prispôsobenie displeja > Konfigurácia**.
- Povoľte a nakonfigurujte šetrič obrazovky, prezentáciu a nastavenia tapety.

Správa obrázkov šetriča obrazovky a prezentácie

1 V časti Obrázky šetriča obrazovky a prezentácie pridajte, upravte alebo odstráňte obrázok.

Poznámky:

- Môžete pridať až 10 obrázkov.
- Ak je táto funkcia aktivovaná, ikony stavu sa zobrazia na šetriči obrazovky len v prípade chýb, upozornení alebo oznámení z cloudu.

2 Uložte zmeny.

Zmena obrázka tapety

1 Na domovskej obrazovke klepnite na položku **Zmeniť tapetu**.

2 Zvoľte obrázok, ktorý chcete použiť.

3 Uložte zmeny.

Spustenie prezentácie z pamätevej jednotky flash

1 Vložte pamäťovú jednotku flash do portu USB.

2 Na domovskej obrazovke sa dotknite tlačidla **Prezentácia**.

Zobrazia sa obrázky v abecednom poradí.

Poznámka: Po spustení prezentácie môžete odpojiť pamäťovú jednotku flash, ale obrázky sa neuložia do tlačiarne. Ak sa prezentácia zastaví, na zobrazenie obrázkov znova vložte pamäťovú jednotku flash.

Správa záložiek

Vytváranie záložiek

Záložky používajte pri tlači dokumentov, ku ktorým často prístupujete, 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 webová stránka správne načítala.

- 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 serverovom certifikáte, nájdete v pomocníkovi webového prehliadača.
- Pre FTP: zadajte adresu FTP. Napríklad **myServer/myDirectory**. Zadajte číslo portu 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 A TIFF. 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 21](#).

Správa kontaktov

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Adresár**.
- 2 Vykonajte jeden alebo niekoľko nasledujúcich postupov:
 - Ak chcete pridať kontakt, dotknite sa položky  v hornej časti obrazovky a potom sa dotknite položky **Vytvoriť kontakt**. V prípade potreby špecifikujte spôsob prihlasovania, čím umožníte prístup aplikácii.
 - Ak chcete odstrániť kontakt, dotknite sa položky  v hornej časti obrazovky, potom položky **Odstrániť kontakty** a vyberte kontakt.
 - Ak chcete upraviť kontaktné údaje, dotknite sa mena kontaktu.
 - Ak chcete vytvoriť skupinu, dotknite sa položky  v hornej časti obrazovky a potom sa dotknite položky **Vytvoriť skupinu**. V prípade potreby špecifikujte spôsob prihlasovania, čím umožníte prístup aplikácii.
 - Ak chcete odstrániť skupinu, dotknite sa položky  v hornej časti obrazovky, potom položky **Odstrániť skupiny** a potom vyberte skupinu.
 - Ak chcete upraviť skupinu kontaktov, dotknite sa položky **SKUPINY** > vyberte názov skupiny >  > vyberte akciu, ktorú chcete vykonať.
- 3 Použite zmeny.

Nastavenie a používanie funkcií zjednodušenia ovládania

Aktivácia hlasových pokynov

na domovskej obrazovke,

- 1 Jedným pohybom pomaly posuňte jeden prst po displeji doľava a potom nahor, až kým sa neprehrá hlasová správa.
Poznámka: V prípade modelov tlačiarní bez zabudovaných reproduktorov si môžete správu vypočúť pomocou slúchadiel.
- 2 Dvoma prstami sa dotknite tlačidla **OK**.
Poznámka: Ak toto gesto nefunguje, vyviňte väčší tlak.

Pomocou klávesnice

- 1 Stlačte a podržte stlačený kláves **5**, kým sa neprehrá hlasová správa.
Poznámka: V prípade modelov tlačiarní bez zabudovaných reproduktorov si môžete správu vypočúť pomocou slúchadiel.
- 2 Stlačte kláves **Tab**, aby sa kurzor presunul na tlačidlo **OK**, a potom stlačte **Enter**.

Poznámky:

- Keď sú hlasové pokyny aktivované, vždy použite dva prsty na výber ktorejkoľvek položky na displeji.
- Hlasové pokyny majú obmedzenú jazykovú podporu.

Deaktivácia hlasových pokynov

- 1 Jedným pohybom pomaly posuňte jeden prst po displeji doľava a potom nahor, až kým sa neprehrá hlasová správa.

Poznámka: V prípade modelov tlačiarň bez zabudovaných reproduktorov si môžete správu vypočúť pomocou slúchadiel.

- 2 Pomocou dvoch prstov vykonajte jeden z týchto krokov:

- Dotknite sa položky **Hlasové pokyny** a potom sa dotknite položky **OK**.
- Dotknite sa položky **Zrušiť**.

Poznámka: Ak toto gesto nefunguje, vyvíňte väčší tlak.

Hlasové navádzanie môžete deaktivovať aj jedným z týchto spôsobov:

- Dvoma prstami dvakrát ťuknite na domovskú obrazovku.
- Stlačením tlačidla napájania uveďte tlačiareň do režimu spánku alebo dlhodobého spánku.

Navigácia na obrazovke pomocou gest

Poznámky:

- Väčšina gest sa používa, len keď sú aktivované hlasové pokyny.
- Povoľte zväčšenie, aby ste mohli využívať gestá na priblíženie (oddialenie) a posunutie.
- Pomocou fyzickej klávesnice môžete zadávať znaky a upraviť niektoré nastavenia.

Gesto	Funkcia
Potiahnite prstom doľava a potom nahor	Spustíte režim zjednodušenia ovládania. Na opustenie režimu zjednodušenia ovládania použite rovnaké gesto. Poznámka: Toto gesto je použiteľné aj v prípade, že je tlačiareň v normálnom režime.
Dvakrát ťuknite jedným prstom	Výber možnosti alebo položky na obrazovke.
Dvakrát-ťuknite na domovskú ikonu dvoma prstami	Deaktivujte režim zjednodušenia ovládania.
Trikrát ťuknite jedným prstom	Priblíženie alebo oddialenie textu alebo obrázkov.
Potiahnite prstom doprava alebo nadol	Posun na ďalšiu položku na obrazovke.
Potiahnite prstom doľava alebo nahor	Posun na predchádzajúcu položku na obrazovke.
Potiahnite prstom nahor a potom nadol	Posun na prvú položku na obrazovke.
Posunutie	Získanie prístupu k častiam približovaného obrázka, ktoré sú za hranicou obrazovky. Poznámka: Pomocou dvoch prstov potiahnite zväčšený obrázok.
Potiahnite prstom nahor a potom doprava	Zvýšenie hlasitosti. Poznámka: Toto gesto je použiteľné aj v prípade, že je tlačiareň v normálnom režime.
Potiahnite prstom nadol a potom doprava	Zníženie hlasitosti. Poznámka: Toto gesto je použiteľné aj v prípade, že je tlačiareň v normálnom režime.

Gesto	Funkcia
Potiahnite prstom nahor a potom doľava	Ukončenie aplikácie a návrat na domovskú obrazovku.
Potiahnite prstom nadol a potom doľava	Návrat na predchádzajúce nastavenie.

Používanie klávesnice na obrazovke

Keď sa zobrazí klávesnica na obrazovke, vyskúšajte jedno alebo viaceré z nasledujúcich riešení:

- Dotknite sa klávesu, aby ste oznámili a napísali znak do poľa.
- Potiahnutím prsta po rôznych znakoch oznamujete a píšete znaky do poľa.
- Dotknite sa dvoma prstami textového poľa, aby ste oznámili znaky v poli.
- Dotykom klávesu **Backspace** môžete znaky vymazať.

Zapnutie režimu zväčšenia

- 1 Jedným pohybom pomaly posuňte jeden prst po displeji doľava a potom nahor, až kým sa neprehrá hlasová správa.

Poznámka: V prípade modelov tlačiarní bez zabudovaných reproduktorov si môžete správu vypočúť pomocou slúchadiel.

- 2 Pomocou dvoch prstov vykonajte nasledujúce kroky:

- a Dotknite sa **Režimu zväčšenia**.
- b Dotknite sa položky **OK**.

Poznámka: Ak toto gesto nefunguje, vyviňte väčší tlak.

Ďalšie informácie o používaní zväčšenej obrazovky nájdete v časti [„Navigácia na obrazovke pomocou gest“ na strane 23](#).

Vkladanie papiera a špeciálnych médií

Nastavenie veľkosti a typu špeciálnych médií

Zásobníky automaticky rozpoznajú veľkosť obyčajného papiera. Pri špeciálnych médiách, ako sú napr. štítky, kartónový papier a obálky, postupujte nasledovne:

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera** > vyberte zdroj papiera.
- 2 Nastavte veľkosť a typ špeciálnych médií.

Konfigurácia univerzálnych nastavení papiera

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Papier > Konfigurácia médií > Univerzálne nastavenie**.
- 2 Nakonfigurujte nastavenia.

Zapnutie nastavenia Viaceré univerzálne veľkosti

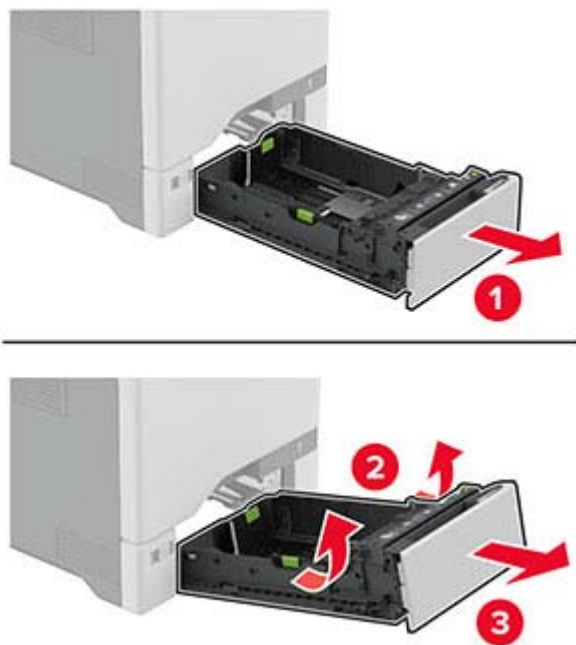
- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Ponuka konfigurácie > Konfigurácia zásobníkov**.
- 2 Zapnite nastavenie Viaceré univerzálne veľkosti.

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.

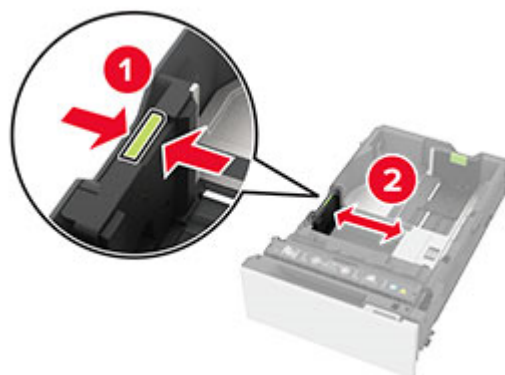
- 1 Vyberte zásobník.

Poznámka: Zásobníky nevyberajte, keď tlačiareň pracuje, aby ste sa vyhli zaseknutiam.

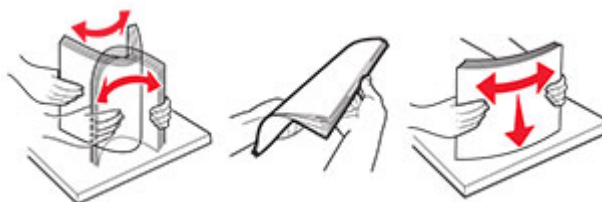


- 2 Nastavte vodiace lišty tak, aby zodpovedali veľkosti vkladaneho papiera.

Poznámka: Vodiace lišty umiestňujte podľa indikátorov naspodku zásobníka.



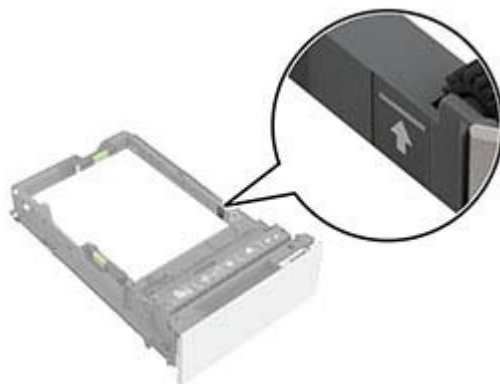
3 Pred vloženíím papiera ohnite, rozdeľte a zarovnajte jeho okraje.



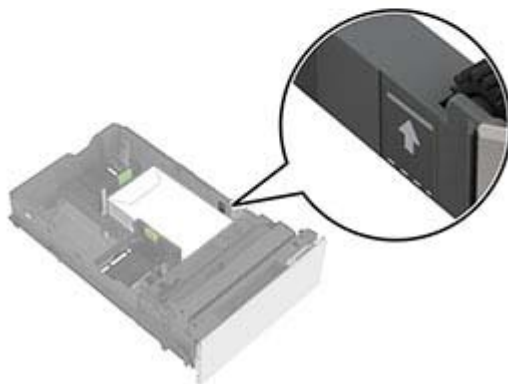
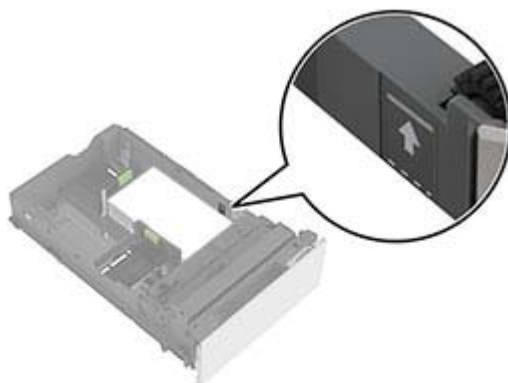
4 Stoh papiera vložte tak, aby strana, na ktorú sa tlačí, smerovala nahor.

- 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.

- V prípade obyčajného papiera sa uistite, či výška stohu nepresahuje indikátor maximálneho množstva papiera. Preplnenie môže spôsobiť zaseknutie papiera.



- Pri obálkach a iných špeciálnych médiách sa uistite, že výška stohu je pod prerušovanou čiarou. Preplnenie môže spôsobiť zaseknutie papiera.

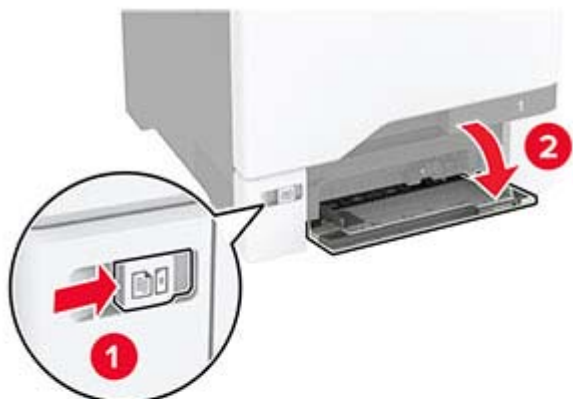


5 Vložte zásobník.

V prípade potreby nastavte veľkosť a typ papiera tak, aby zodpovedali papieru vloženému v zásobníku.

Vkladanie do viacúčelového podávača

1 Otvorte viacúčelový podávač.



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



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



4 Vložte papier.

- Vložte papier a kartónový papier tak, aby strana určená na tlač smerovala nadol a vrch stránky vstupoval do tlačiarne ako prvý.



- Obálku vložte zatváracou stranou nahor a k pravej strane vodiacej lišty papiera. Európske obálky vložte tak, aby zatváracia strana vstupovala do tlačiarne ako prvá.



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

Poznámka: Aby ste predišli problémom s podávaním papiera, uistite sa, že čelná hrana papiera alebo špeciálnych médií je správne zarovnaná s oddelovacou priehradkou.



- 5 V ponuke Papier na ovládacom paneli nastavte veľkosť a typ papiera tak, aby zodpovedali papieru vloženému vo viacúčelovom podávači.

Prepojenie zásobníkov

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov >** a zvoľte zdroj papiera.
- 2 Pre zásobníky, ktoré prepájate, nastavte rovnakú veľkosť a typ papiera.
- 3 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Ponuka konfigurácie > Konfigurácia zásobníkov > Prepojenie na zásobník.**
- 4 Stlačte **Automatické.**

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 tlačiarňi by malo zodpovedať papieru vloženému v zásobníku.

Inštalácia a aktualizácia softvéru, ovládačov a firmvéru

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 prispôbiť funkcie tlače, stiahnite si ovládač tlačiarne.
- 1 Získajte kópiu softvérového inštalačného balíka.
 - Z disku CD so softvérom dodanom s tlačiarňou.
 - 2 Spustíte inštalátor a postupujte 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 55](#).
- Pripojte počítač k tlačiarňi. Ďalšie informácie nájdete v časti [„Pripojenie počítača k tlačiarňi“ na strane 57](#).
- Pomocou kábla USB pripojte tlačiareň k počítaču. Ďalšie informácie nájdete v časti [„Pripájanie káblov“ na strane 18](#).

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 30](#).

2 Otvorte priečinok s tlačiarňami 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 webová stránka správne načítala.

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**.

4 Pridať tlačiareň.

Aktualizácia firmvéru

Ak chcete zvýšiť výkon tlačiarne a odstrániť problémy, pravidelne aktualizujte firmvér tlačiarne.

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 webová stránka správne načítala.

2 Kliknite na položky **Nastavenia** > Zariadenie > **Aktualizovať firmvér**.**3** Vykonaňte 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.

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**.

Pridávanie dostupných voliteľných prvkov do ovládača tlačiarne

Používatelia systému Windows

- 1 Otvorte priečinok tlačiarní.
- 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.

Inštalácia hardvérových voliteľných prvkov

Dostupné interné voliteľné prvky


- Disk s inteligentným ukladáním (ISD)
 - Písma
 - Zjednodušená čínština
 - Tradičná čínština
 - Japončina
 - Kórejščina
 - Arabčina
 - Veľkokapacitné ukladanie
- Pevný disk tlačiarne
- Licencované funkcie
 - IPDS
 - Čiarový kód
- Bezdrôtový modul
 - MarkNet™ N8370
 - MarkNet N8372
- Modul TPM (Trusted Platform Module)

Poznámky:

- Na aktiváciu funkcie Formserve a iných funkcií je potrebný disk ISD alebo pevný disk.
- Niektoré funkcie IPDS vyžadujú disk ISD alebo pevný disk.

Poznámka: Niektoré možnosti sú k dispozícii len pri niektorých modeloch tlačiarní. Ak chcete získať viac informácií, obráťte sa na miesto, kde ste zakúpili tlačiareň.


Inštalácia voliteľných zásobníkov

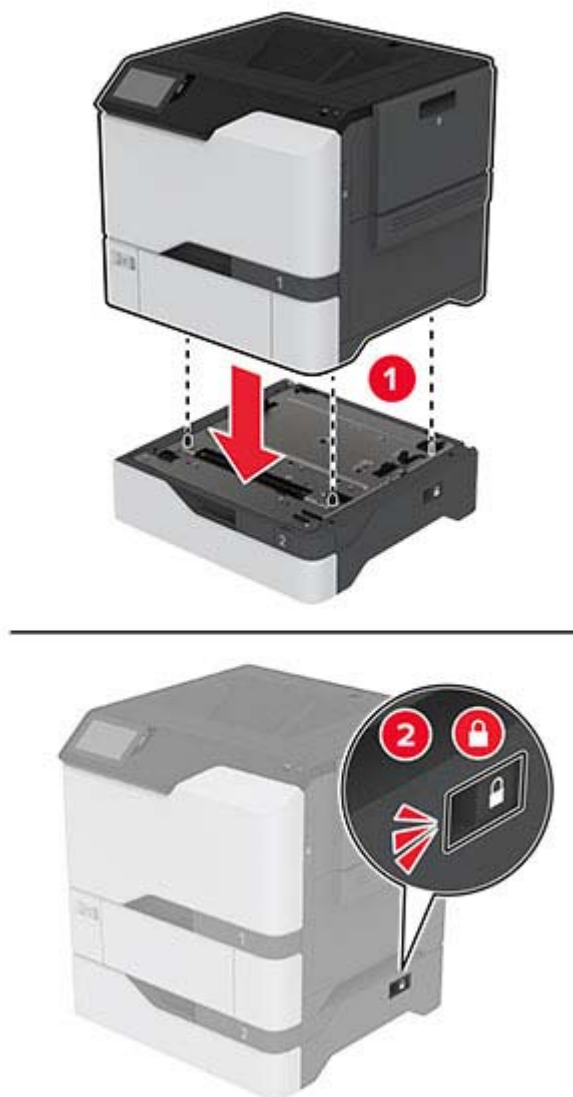
 **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Ak prístupujete k riadiacej jednotke alebo inštalujete voliteľný hardvérový prvok či pamäťové zariadenie po inštalácii tlačiarne, pred pokračovaním tlačiareň vypnite a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky, aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom. Ak sú k tlačiarňi 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 Vybaľte voliteľný zásobník a odstráňte všetok obalový materiál.

Poznámka: Ak sú už nainštalované voliteľné zásobníky, pred zdvihnutím tlačiarne ich vyberte. Nepokúšajte sa zdvihnúť tlačiareň a zásobníky naraz.

- 4 Nainštalujte tlačiareň navrch voliteľného zásobníka, kým *nezacvakne* na 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 tlačiarni 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.

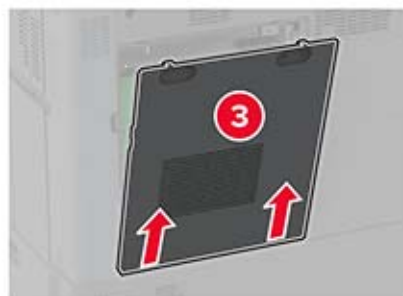
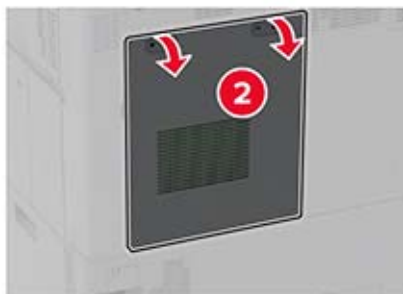
Pridajte zásobník do ovládača tlačiarnie, aby bol k dispozícii pre tlačové úlohy. Ďalšie informácie nájdete v časti [„Pridávanie dostupných voliteľných prvkov do ovládača tlačiarnie“ na strane 33.](#)

Inštalácia disku s inteligentným ukladaním

⚠ POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM: Ak prístupujete k riadiacej jednotke alebo inštalujete voliteľný hardvérový prvok či pamäťové zariadenie po inštalácii tlačiarne, 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 a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Pomocou skrutkovača s plochou hlavou odstráňte prístupový kryt riadiacej jednotky.

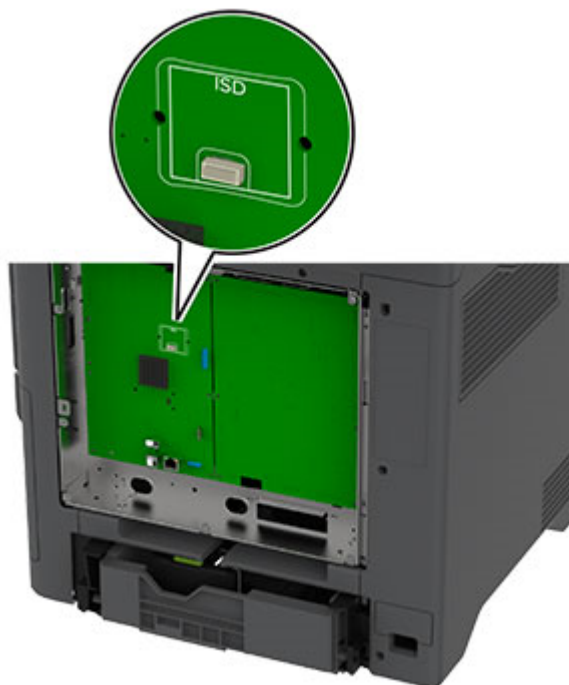
Výstraha – Riziko poranenia: Elektronické súčasti riadiacej jednotky sa môžu ľahko poškodiť statickou elektrinou. Skôr ako sa dotknete akejkoľvek súčasti alebo konektora riadiacej dosky, dotknite sa kovového povrchu tlačiarne.



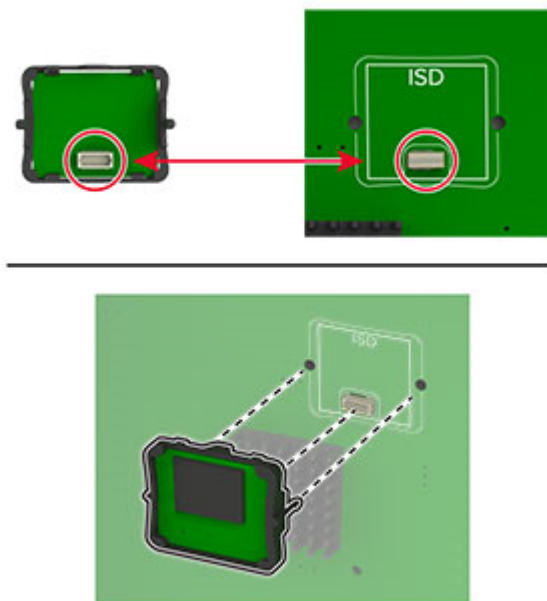
- 3 Rozbaľte disk s inteligentným ukladaním (ISD).

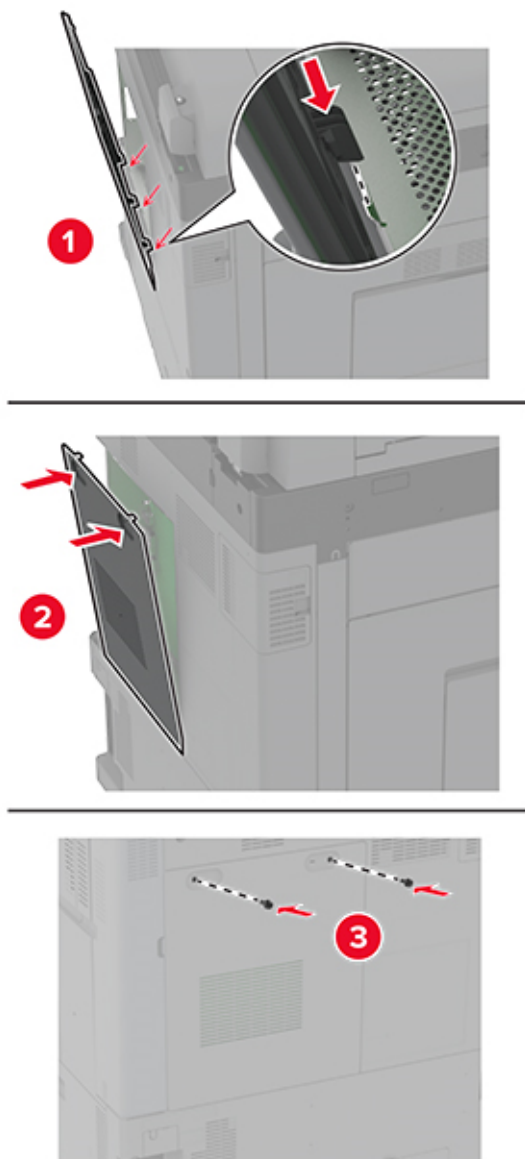
Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa konektorov pozdĺž okraja karty.

4 Vyhľadajte konektor disku ISD.




5 Vložte kartu do konektora disku ISD.



6 Pripojte prístupový kryt riadiacej jednotky.**7** Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

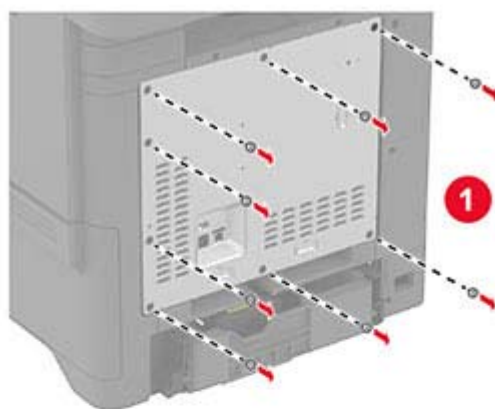
⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom sa vyhnite tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

Inštalácia modulu dôveryhodnej platformy

 **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Ak prístupujete k riadiacej jednotke alebo inštalujete voliteľný hardvérový prvok či pamäťové zariadenie po inštalácii tlačiarne, 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.

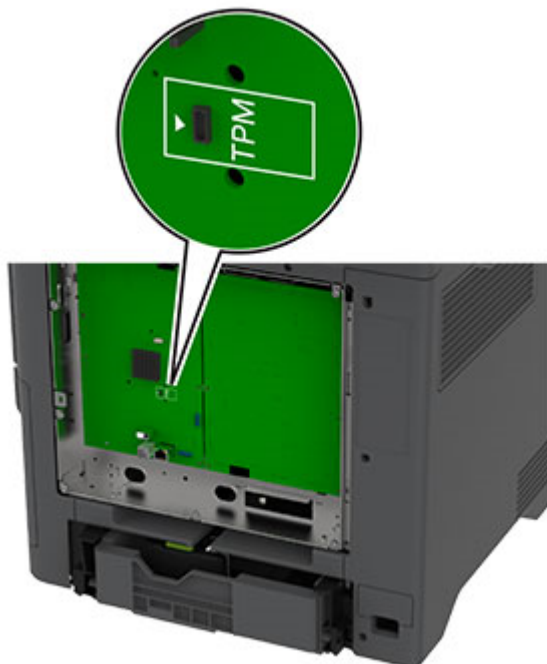
- 1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Pomocou skrutkovača s plochou hlavou odstráňte kryt riadiacej dosky.

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.

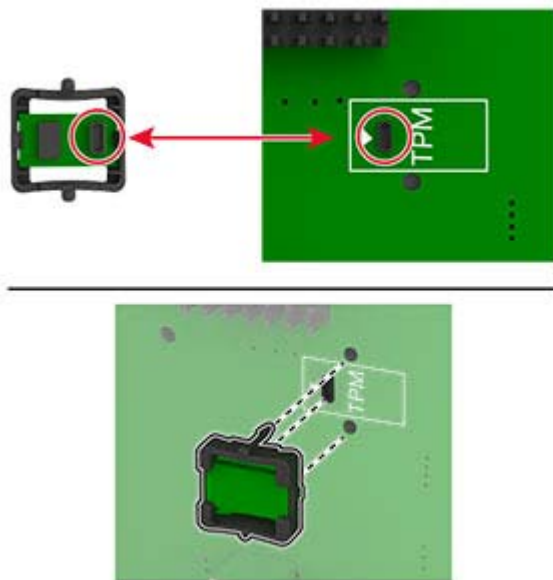


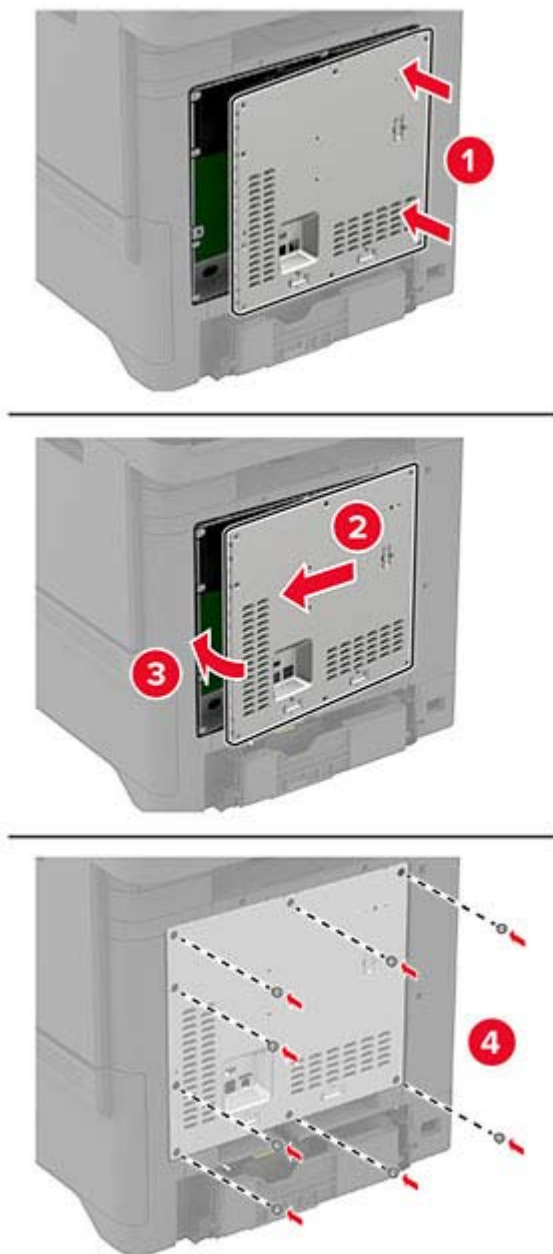
3 Rozbaľte modul dôveryhodnej platformy.

4 Vyhľadajte konektor TPM.




5 Pripojte modul ku konektoru TPM.



6 Pripevnite kryt riadiacej jednotky.**7** Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

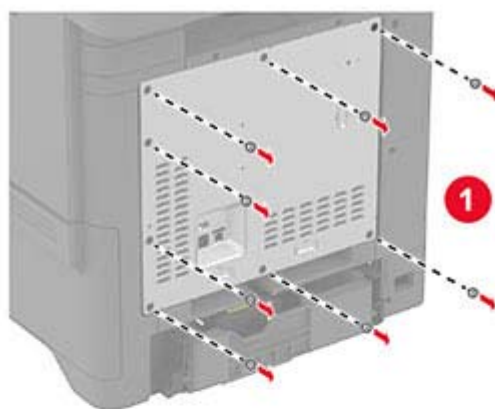
⚠ POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo elektrického šoku sa vyhnete tak, že zapojíte napájací kábel do riadne označenej a správne uzemnenej elektrickej zásuvky, ktorá sa nachádza blízko produktu a je ľahko dostupná.

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 tlačiarne pripojené iné zariadenia, tiež ich vypnite a odpojte všetky káble, ktoré smerujú do tlačiarne.

- 1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Pomocou skrutkovača s plochou hlavou odstráňte kryt riadiacej dosky.

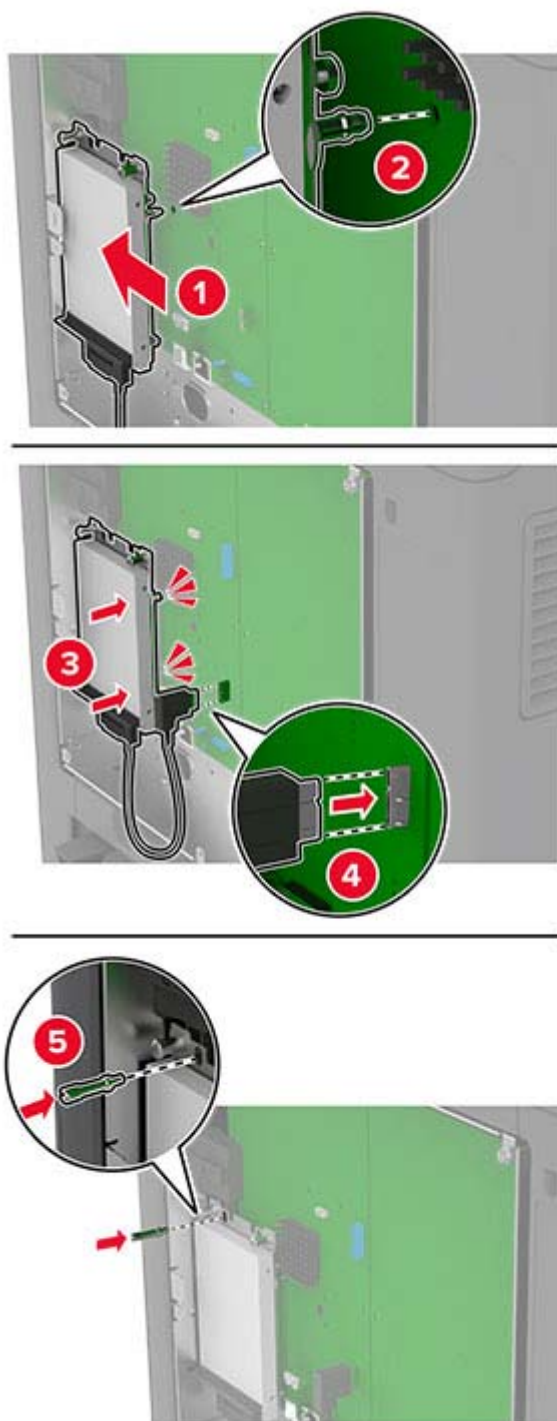
Výstraha – Riziko poranenia: Elektronické súčasti riadiacej jednotky sa môžu ľahko poškodiť statickou elektrinou. Skôr ako sa dotknete akejkoľvek elektronickej súčasti alebo konektora riadiacej jednotky, dotknite sa kovového povrchu tlačiarne.

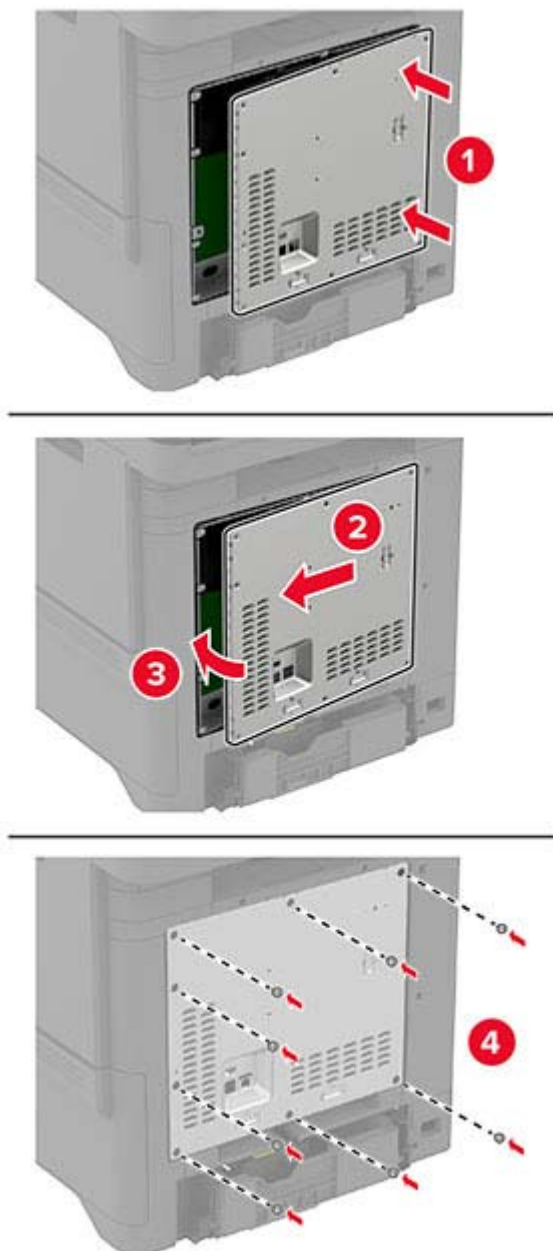


3 Rozbaľte pevný disk.

4 Pripojte pevný disk k riadiacej doske.

Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa stredu pevného disku, ani naň netlačte.




5 Pripevnite kryt riadiacej jednotky.**6** Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

⚠ 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.

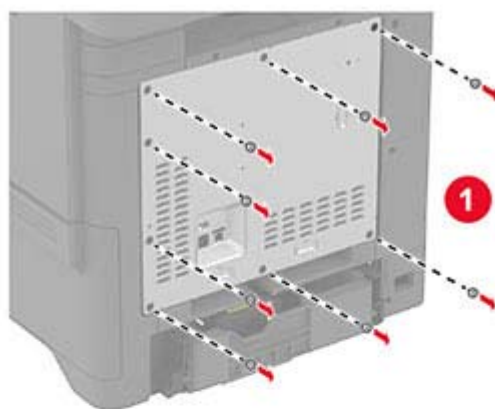
Inštalácia bezdrôtových modulov

Inštalácia bezdrôtového tlačového servera MarkNet N8370

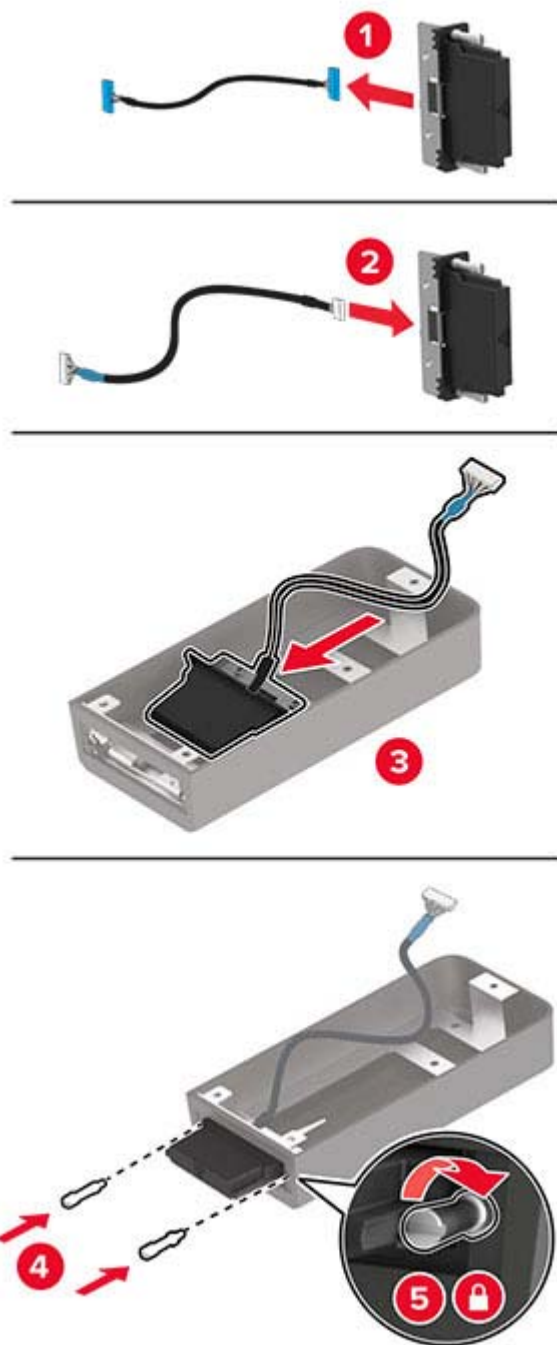
 **POZOR – NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:** Ak prístupujete k riadiacej jednotke alebo inštalujete voliteľný hardvérový prvok či pamäťové zariadenie po inštalácii tlačiarne, tlačiareň vypnite a odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky, aby ste sa vyhli riziku zasiahnutia elektrickým prúdom.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

- 1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Pomocou skrutkovača s plochou hlavou odstráňte kryt riadiacej dosky.

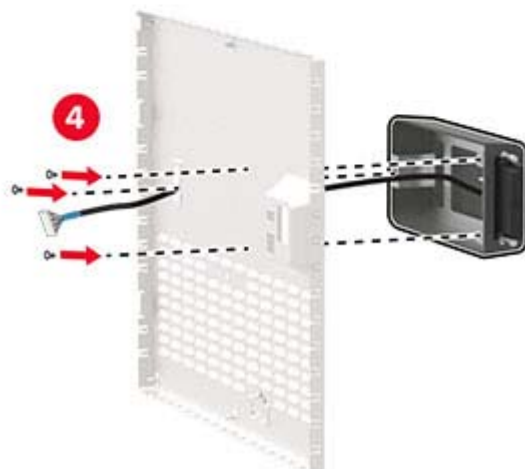
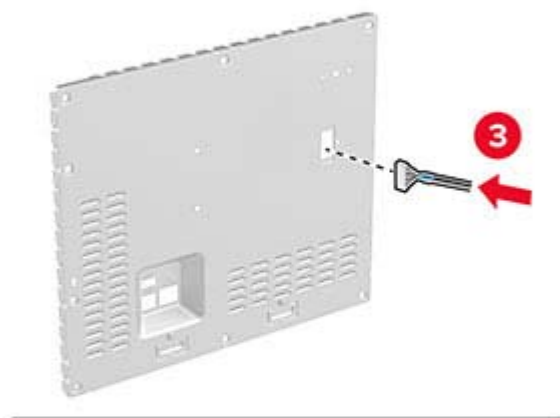
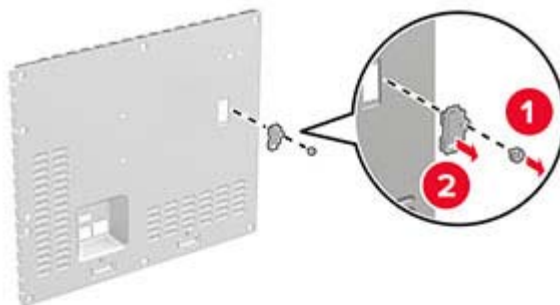
Výstraha – Riziko poranenia: Elektronické súčasti riadiacej jednotky sa môžu ľahko poškodiť statickou elektrinou. Skôr ako sa dotknete akejkoľvek elektronickej súčasti alebo konektora riadiacej jednotky, dotknite sa kovového povrchu tlačiarne.



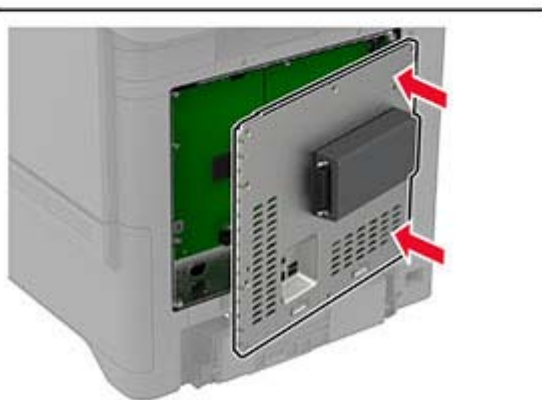
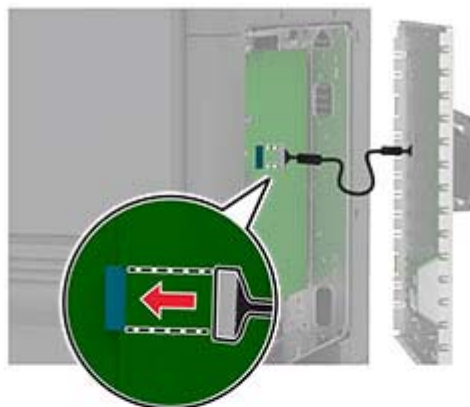
3 Namontujte bezdrôtový modul do skrine.

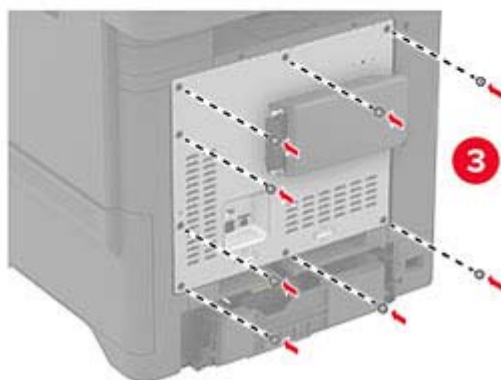
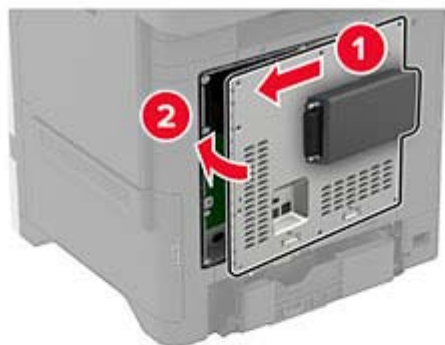


4 Pripevnite bezdrôtový modul ku krytu riadiacej jednotky.



5 Pripojte bezdrôtovú zostavu ku konektoru ISP na radiacej doske.



6 Pripevnite kryt radiacej jednotky.

7 Pripojte kartu NFC.



8 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

⚠ 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.

Inštalácia bezdrôtového tlačového servera MarkNet N8372

- 1 Vypnite tlačiareň.
- 2 Naneste izopropylalkohol na vlhkú mäkkú handričku, z ktorej sa neuvoľňujú vlákna, a potom ňou utrite povrch okolo portu USB.
- 3 Nainštalujte bezdrôtový modul.

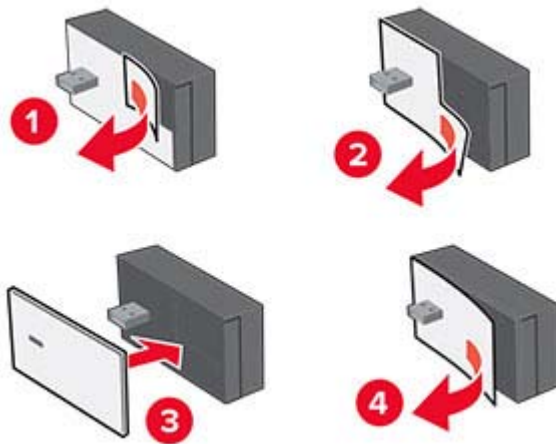


Poznámky:

- Na pásku aplikujte silný tlak, aby sa prilepila na povrch tlačiarne.

- Uistite sa, že je povrch tlačiarne suchý a bez kondenzovanej vlhkosti.
- Modul je najlepšie prilepený k tlačiarňi po 72 hodinách.

4 Skontrolujte medzeru medzi modulom a tlačiarňou a v prípade potreby pripojte modul oddeľovača.



5 Pripojte kartu NFC.



6 Zapnite tlačiareň.

Pripojenie k sieti

Pripojenie tlačiarne k sieti Wi-Fi

Pred začatím skontrolujte nasledujúce:

- V tlačiarni je nainštalovaný bezdrôtový modul. Viac informácií nájdete v časti [Inštalácia bezdrôtových modulov](#).
- Aktívny adaptér je nastavený na možnosť Automaticky. Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Sieť/porty > Prehľad siete > Aktívny adaptér**.

1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Sieť/porty > Bezdrôtové > Nastavenie na paneli tlačiarne > Vybrať sieť**.

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

Poznámka: V prípade tlačiarní, 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 tlačiarni je nainštalovaný bezdrôtový modul. Viac informácií nájdete v časti [Inštalácia bezdrôtových modulov](#).
- Aktívny adaptér je nastavený na možnosť Automaticky. Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Sieť/porty > Prehľad siete > Aktívny adaptér**.

Metóda stlačenia tlačidla

1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Sieť/porty > Bezdrôtové > Nastavenie zabezpečenia siete Wi-Fi > Spustenie metódou stlačenia tlačidla**.

2 Postupujte podľa pokynov na displeji.

Metóda osobného identifikačného čísla (PIN)

1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Sieť/porty > Bezdrôtové > Nastavenie zabezpečenia siete Wi-Fi > Spustenie metódou PIN**.

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 webová stránka správne načítala.

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® umožňuje bezdrôtovým zariadeniam priamo sa pripojiť k tlačiarni s aktivovanou sieťou Wi-Fi Direct bez používania prístupového bodu (bezdrôtový smerovač).

Pred začatím sa uistite, že je v tlačiarni nainštalovaný bezdrôtový modul. Viac informácií nájdete v časti [Inštalácia bezdrôtových modulov](#).

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > **Sieť/porty** > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Nakonfigurujte nastavenia.
 - **Povolit' funkciu siete Wi-Fi Direct** – funkcia umožňuje tlačiarni 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 tlačiarni prijímať požiadavky na pripojenie automaticky.

Poznámka: Prijímanie požiadaviek stlačením tlačidla nie je zabezpečené.

Poznámky:

- V predvolenom nastavení sa na displeji tlačiarni nezobrazuje heslo siete Wi-Fi Direct. Ak chcete zobraziť heslo, aktivujte ikonu náhľadu hesla. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > **Zabezpečenie** > **Rôzne** > **Povolit' odhalenie hesla/kódu PIN**.
- Heslo siete Wi-Fi Direct môžete zobraziť bez toho, aby ste ho zobrazili na displeji tlačiarni. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > **Správy** > **Sieť** > **Stránka nastavenia siete**.

Pripojenie mobilného zariadenia k tlačiarni

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 56](#).

Pripojte sa pomocou funkcie Wi-Fi Direct

Poznámka: Tieto pokyny sa vzťahujú len na mobilné zariadenia so systémom Android.

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

Pripojenie pomocou siete Wi-Fi

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

Pred pripojením počítača sa uistite, že je nakonfigurovaná funkcia Wi-Fi Direct. Ďalšie informácie nájdete v časti [„Konfigurácia funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 56](#).

Používatelia systému Windows

- 1 Otvorte priečinok s tlačiarnami a potom kliknite na položku **Pridať tlačiareň alebo skener**.
- 2 Kliknite na položku **Zobrazit' 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 siete Wi-Fi Direct prepnite počítač späť na predchádzajúcu sieť.

Deaktivácia siete Wi-Fi

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Sieť/porty > Prehľad siete > Aktívny adaptér > Štandardná sieť**.
- 2 Postupujte podľa pokynov na displeji.

Kontrola pripojenia tlačiarne

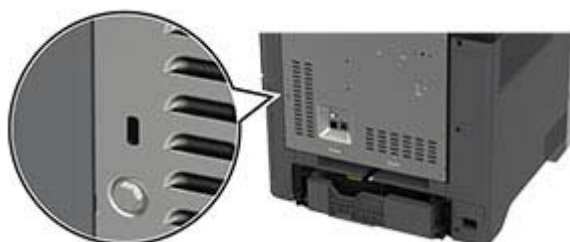
- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Správy > Sieť > Strana nastavenia siete**.
- 2 Skontrolujte prvú časť strany nastavenia siete a potvrdte, že ukazuje stav „pripojené“.

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

Zabezpečenie 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 nestálu pamäť alebo údaje vo vyrovnávacej pamäti tlačiarne, tlačiareň vypnite.

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

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > **Zariadenie** > **Údržba** > **Vymazanie mimo prevádzky**.
- 2 Dotknite sa začiarokavacieho políčka **Ošetriť všetky informácie stabilnej pamäte** a potom položky **VYMAZAŤ**.
- 3 Dotknite sa položky **Spustiť sprievodcu úvodným nastavením** alebo **Ponechať tlačiareň v režime offline** a potom sa dotknite položky **Ďalej**.
- 4 Spustite operáciu.

Poznámka: Tento proces zároveň zničí šifrovací kľúč, ktorý sa používa na ochranu používateľských údajov. Po zničení šifrovacieho kľúča údaje už nemožno obnoviť.

Vymazanie úložného disku tlačiarne

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > **Zariadenie** > **Údržba** > **Vymazanie mimo prevádzky**.
- 2 V závislosti od úložného disku nainštalovaného v tlačiarňi vykonajte niektorý z týchto krokov:
 - Ak chcete použiť pevný disk, dotknite sa začiarokavacieho políčka **Ošetriť všetky informácie na pevnom disku**, položky **VYMAZAŤ** a potom vyberte spôsob vymazania údajov.
Poznámka: Tento proces na ošetrovanie pevného disku môže trvať niekoľko minút alebo aj dlhšie ako hodinu. Počas tohto času bude tlačiareň nedostupná pre iné úlohy.
 - Ak chcete vymazať všetky používateľské údaje na disku s inteligentným ukladaním (ISD), dotknite sa položky **Vymazať disk s inteligentným ukladaním** a potom položky **VYMAZAŤ**.
- 3 Spustite operáciu.

Obnovenie predvolených výrobných nastavení

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Zariadenie > Obnoviť predvolené výrobné nastavenia**.
- 2 Dotknite sa položky **Obnoviť nastavenia > vyberte nastavenia, ktoré chcete obnoviť > OBNOVIŤ**.
- 3 Spustíte operáciu.

Vyhlásenie o nestálosti

Typ pamäte	Opis
Nestála pamäť	Tlačiareň využíva štandardnú pamäť s náhodným prístupom (RAM) na dočasné ukladanie používateľských dát do vyrovnávacej pamäte pri jednoduchých tlačových úlohách.
Stála pamäť	Tlačiareň využíva dva druhy stálej pamäte: EEPROM a NAND (pamäť flash). V oboch typoch sa ukladá operačný systém, nastavenia tlačiarne a sieťové informácie. Ukladajú sa v nich aj nastavenia záložiek a integrované riešenia.
Jednotka pevného disku s ukladáním	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.
Disk s inteligentným ukladáním (ISD)	Niektoré tlačiarne môžu mať nainštalovaný disk ISD. Disk ISD používa stálu pamäť flash na ukladanie používateľských údajov z komplexných tlačových úloh, údajov formulára a údajov písma.

Obsah všetkých nainštalovaných pamätí tlačiarne vymažte v nasledujúcich prípadoch:

- Tlačiareň sa vyradí z prevádzky.
- Vymení sa pevný disk alebo disk ISD 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.

Poznámka: Ak chcete zlikvidovať úložný disk, postupujte podľa zásad a postupov vašej organizácie.

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

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®

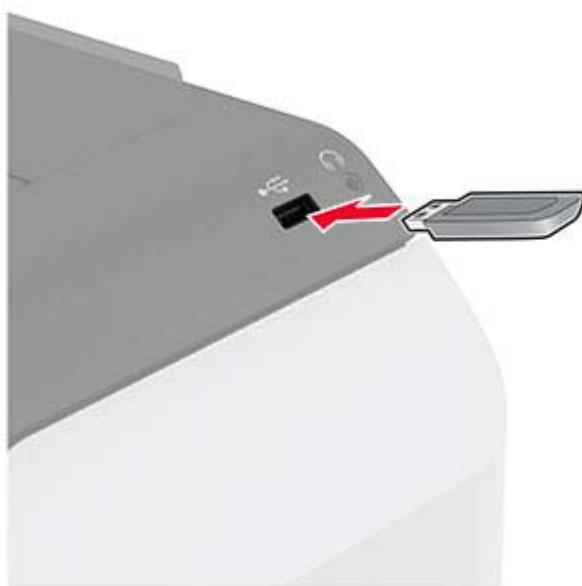
Wi-Fi Direct® je služba tlače, ktorá vám umožňuje tlačiť na ľubovoľnej tlačiarne s podporou technológie Wi-Fi Direct.

Poznámka: Skontrolujte, či je mobilné zariadenie pripojené k bezdrôtovej sieti tlačiarene. Ďalšie informácie nájdete v časti „[Pripojenie mobilného zariadenia k tlačiarne](#)“ na strane 56.

- 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

- 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 Na displeji sa dotknite dokumentu, ktorý chcete vytlačiť.
V prípade potreby nakonfigurujte nastavenia tlače.

3 Vytlačte dokument.

Ak chcete vytlačiť iný dokument, dotknite sa položky **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 jednotky flash so štandardom plnej rýchlosti.
- Jednotky flash musia podporovať systém FAT (File Allocation Table).

Typy súborov

Dokumenty	Obrázky
<ul style="list-style-type: none"> • PDF (verzia 1.7 alebo staršia verzia) • Formáty súborov Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX) 	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG alebo JPG • TIFF alebo TIF • GIF • BMP • PNG • PCX • DCX

Konfigurácia dôverných úloh

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

Nastavenie	Opis
Max. počet neplatných kódov PIN	Nastavte limit pre počet zadaní neplatného kódu PIN. Poznámka: Po dosiahnutí limitu sa odstránia tlačové úlohy pre dané meno používateľa.
Koniec platnosti dôvernej úlohy	Nastavte individuálnu dobu uplynutia platnosti každej pozastavenej úlohy pred jej automatickým vymazaním z pamäte tlačiarne, pevného disku alebo z disku s inteligentným ukladaním. Poznámka: Pozastavená úloha je dôverná, opakovaná, rezervovaná alebo overovaná.
Koniec platnosti opakovaných úloh	Nastavte dobu uplynutia platnosti tlačových úloh, ktoré chcete opakovať.
Koniec platnosti overenia úlohy	Nastavte dobu uplynutia platnosti tlače kópie úlohy na kontrolu jej kvality pred vytlačeníím zostávajúcich kópií.
Koniec platnosti rezervovanej úlohy	Nastavte dobu uplynutia platnosti úloh, ktoré chcete v tlačiarni uložiť na neskoršie vytlačenie.
Je potrebné, aby sa zadržali všetky úlohy	Nastavenie tlačiarne, aby zadržala všetky tlačové úlohy.
Zachovať duplicitné dokumenty	Nastavenie tlačiarne, aby zachovala všetky dokumenty s rovnakým názvom súboru.

Tlač dôverných a iných zadržaných úloh

Používatelia systému Windows

- 1 Po otvorení dokumentu kliknite na položky **Súbor > Tlač**.
- 2 Vyberte tlačiareň a 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 vyberiete možnosť **Dôverná**, tlačovú úlohu zabezpečte osobným identifikačným číslom (PIN).
- 6 Kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Tlačiť**.
- 7 Na úvodnej obrazovke tlačiarne uvoľníte tlačovú úlohu.
 - Pri dôverných tlačových úlohách sa dotknite položiek **Pozastavené úlohy** > vyberte svoje meno používateľa > **Dôverná** > zadajte svoj kód PIN > vyberte tlačovú úlohu > nakonfigurujte nastavenia > **Tlačiť**.
 - Pri ostatných tlačových úlohách sa dotknite položiek **Pozastavené úlohy** > vyberte svoje meno používateľa > vyberte tlačovú úlohu > nakonfigurujte nastavenia > **Tlačiť**.

Používatelia systému Macintosh

Používanie funkcie AirPrint

- 1 Po otvorení dokumentu vyberte položky **Súbor > Tlač**.
- 2 Vyberte tlačiareň a potom z rozbaľovacej ponuky po ponuke **Orientácia** vyberte položku **Tlač pomocou kódu PIN**.
- 3 Povoľte **Tlač pomocou kódu PIN** a zadajte štvorciferný kód PIN.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.
- 5 Na úvodnej obrazovke tlačiarne uvoľnite tlačovú úlohu. Dotknite sa položiek **Pozastavené úlohy** > vyberte svoje meno používateľa > **Dôverné** > zadajte svoj kód PIN > vyberte tlačovú úlohu > **Tlačiť**.

Používanie ovládača tlače

- 1 Po otvorení dokumentu vyberte položky **Súbor > Tlač**.
- 2 Vyberte tlačiareň a potom z rozbaľovacej ponuky po ponuke **Orientácia** vyberte položku **Tlačiť a zadržať**.
- 3 Vyberte možnosť **Dôverná tlač** a zadajte štvorciferný kód PIN.
- 4 Kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.
- 5 Na úvodnej obrazovke tlačiarne uvoľnite tlačovú úlohu. Dotknite sa položky **Pozastavené úlohy** > vyberte názov počítača > **Dôverné** > vyberte tlačovú úlohu > zadajte kód PIN > **Tlačiť**.

Tlač zoznamu ukážok písom

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Správy > Tlačiť > Tlačiť písma**.
- 2 Dotknite sa položiek **Písma PCL** alebo **Písma PS**.


Tlač zoznamu adresára

Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Správy > Tlačiť > Tlačiť adresár**.

Umiestnenie oddeľovacích hárkov medzi kópie

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Tlač > Rozloženie > Oddeľovacie listy > Medzi kópiami**.
- 2 Vytlačte dokument.

Zrušenie tlačovej úlohy

- 1 Na domovskej stránke sa dotknite položky .
- 2 Vyberte úlohu, ktorú chcete zrušiť.

Poznámka: Úlohu môžete zrušiť aj dotykom na položku **Poradie úloh**.

Úprava tmavosti tonera

- 1 Na domovskej obrazovke klepnite na položky **Nastavenia > Tlač > Kvalita**.
- 2 V ponuke Tmavosť tonera upravte nastavenia.

Používanie 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"> • Zjednodušenie ovládania • Obnovenie predvolených výrobných nastavení • Údržba • Prispôsobenie domovskej obrazovky • Informácie o tlačiarni
Tlač	<ul style="list-style-type: none"> • Rozloženie • Nastavenie • Kvalita • Štatistika úloh 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • 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	<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
Riešenie problémov	Tlač strany testu kvality	

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. Poznámka: Nemusia sa zobrazovať všetky hodnoty pre položku Typ klávesnice, prípadne môžu na svoje zobrazenie vyžadovať špeciálny hardvér.
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 Formát času (12-hodinový formát AM/PM*) Časové pásmo Posun voči času UTC (GMT) Začiatok let. času Koniec let. času Posun voči let. času Protokol času siete Povoliť protokol NTP (Zapnuté*) Server NTP Povoliť overenie (Nikdy *) ID kľúča Heslo	Konfigurácia dátumu a času tlačiarne a protokolu času siete. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> MM-DD-RRRR je americké predvolené výrobné nastavenie. DD-MM-RRRR je medzinárodné predvolené výrobné nastavenie. Možnosti Posun voči času UTC (GMT), Začiatok let. času,, Koniec let. času a Posun voči let. času sa zobrazia iba v prípade, ak je pre Časovú zónu je nastavená možnosť (UTC +používateľský) Vlastné. Položky ID kľúča a Heslo sa zobrazia len v prípade, že je položka Povoliť overenie nastavená na možnosť Kľúč MD5.
Veľkosti papiera USA 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: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Prístup k jednotke flash Vypnuté Povolené*	Povolenie prístupu k jednotke flash.
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*)	Konfigurovať tlačové nastavenia tlačiarne.
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.
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
Spotrebný materiál Zobraziť odhadované hodnoty spotrebného materiálu Zobraziť odhadované hodnoty* Nezobrazovať odhadované hodnoty	Zobrazenie odhadu stavu spotrebného materiálu tlačiarne.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Nastavenie upozornení e-mailom Nastavenie e-mailu 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*) Je potrebný dôveryhodný certifikát (Zapnuté*) Overenie servera SMTP (Nevyžaduje sa žiadne overenie*) E-mail vytvorený na základe zariadenia (Žiadne*) E-mail vytvorený na základe používateľa (Žiadne*) 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*)	Nakonfigurovať nastavenia e-mailu tlačiarne.
Predchádzanie chybám Asistencia pri zaseknutí papiera Vypnutá Zapnuté*	Nastavenie tlačiarne na automatickú kontrolu zaseknutia papiera.
Predchádzanie chybám Automaticky pokračovať Vypnutá Zapnuté* (5 sekúnd)	Umožní tlačiarni automaticky pokračovať v spracovaní alebo tlači úlohy po vyriešení určitých stavov vyžadujúcich pozornosť.
Predchádzanie chybám Automatické reštartovanie Automatické reštartovanie (Vždy reštartovať *)	Nastavenie reštartovania tlačiarne v prípade výskytu chyby.
Predchádzanie chybám Automatické reštartovanie Maximálny počet automatických reštartovaní (20*)	Nastavenie počtu možných automatických reštartovaní tlačiarne.
Predchádzanie chybám Automatické reštartovanie Okno automatického reštartovania (720*)	Nastavenie počtu sekúnd, ktoré tlačiareň počká pred automatickým reštartovaním.
Predchádzanie chybám Automatické reštartovanie Počítadlo automatických reštartovaní	Zobrazenie informácií počítadla reštartovaní iba na čítanie.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Predchádzanie chybám Automatické reštartovanie Obnoviť nastavenia počítadla automatického reštartovania	Vynulovanie počítadla pre automatické reštartovanie.
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 vytlačením.
Obnovenie zaseknutého obsahu Obnova po zaseknutí Vypnutá 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 činnosti alebo prešla do režimu spánku.
Profil režimu spánku Prebudenie z hlbokého spánku dotykcom Vypnutá Zapnuté*	Prebudenie tlačiarne z režimu hlbokého spánku dotykcom na displej tlačiarne.
Časové limity Režim spánku 1 – 114 min (15*)	Nastavenie doby nečinnosti pred prechodom tlačiarne do režimu Spánok.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
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.
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*	Poznámka: Čas odosielania anonymných údajov sa zobrazí len vtedy, keď nastavíte Anonymný zber údajov na Informácie o používaní a výkone 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.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
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.	

Obnovenie predvolených výrobných nastavení

Položka ponuky	Opis
Obnoviť nastavenia Obnoviť všetky nastavenia Obnoviť nastavenia tlačiarne Obnoviť nastavenia siete Obnoviť nastavenia aplikácií	Obnovenie výrobných nastavení 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.
Konfigurácia USB Rýchlosť USB Full Automatický*	Nastavte port USB, aby fungoval plnou rýchlosťou, a vypnite jeho vysokorýchlostné možnosti.
Konfigurácia zásobníkov Snímanie veľkosti Snímanie zásobníka [x] (Zapnuté*)	Nastavte zásobník tak, aby automaticky zistil veľkosť papiera, ktorý je do neho vložený.
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 zmenit' nastavenia veľkosti a typu papiera.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Konfigurácia zásobníkov Vkladanie formátu A5 Krátky okraj Dlhý okraj*	Určiť predvolenú orientáciu vkladania pre papier veľkosti A5 vo všetkých zdrojoch 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: Ak chcete, aby sa zobrazila položka Viacúčelový podávač, v ponuke Papier nastavte položku Konfigurácia multi-funkčného podávača na možnosť Kazeta.
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: Ak chcete, aby sa zobrazila položka Viacúčelový podávač, v ponuke Papier nastavte položku Konfigurácia multi-funkčného podávača na možnosť Kazeta.
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	Tlač správ o nastaveniach ponuky tlačiarne, stave a denníkoch udalostí.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Vymazať históriu používania spotrebného materiálu	Vynulovanie histórie používania spotrebného materiálu na úroveň predvolených výrobných nastavení.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Obnoviť nastavenia počítadla čiernej kazety Obnoviť nastavenia počítadla azúrovej kazety Obnoviť nastavenia počítadla purpurovej kazety Obnoviť nastavenia počítadla žltej kazety	Vynulovanie počítadla po nainštalovaní novej kazety.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Obnoviť nastavenia počítadla čiernej tlačovej jednotky	Vynulovanie počítadla po nainštalovaní novej čiernej tlačovej jednotky.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Obnoviť nastavenia počítadla farebnej tlačovej súpravy	Vynulovanie počítadla po nainštalovaní novej súpravy na zobrazenie farieb.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Vynulovať počítadlo údržby	Vynulovanie počítadla po nainštalovaní fixačnej jednotky.
Počítadlá používania spotrebného materiálu Rozsahy hladín pokrytia	Upravte rozsah farebného pokrytia pre každý rozsah tlače.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
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 Povolit' funkciu Formsmerge Vypnuté* Zapnuté	Aktivácia funkcie Formmerge na uloženie formulárov na pevný disk alebo na disk s inteligentným ukladaním (ISD). Poznámka: Musí byť nainštalovaný pevný disk alebo disk ISD.
Emulácie tlačiarne Povolit' funkciu Prescribe Vypnuté* Zapnuté	Emulácia povolenia funkcie Prescribe.
Emulácie tlačiarne Zabezpečenie emulátora Časový limit stránky (60 minút*) Obnovit' nastavenia emulátora po úlohe (Vypnuté*) Zakázať prístup k hláseniam tlačiarne (Zapnuté*)	Konfigurácia nastavení zabezpečenia tlačiarne počas emulačného režimu.
Konfigurácia tlače Čiernobiely režim Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne tak, aby vždy tlačila farebný obsah v odtieňoch sivej.
Konfigurácia tlače Sútláč 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 písiem použijú vysokofrekvenčné obrazovky. Ak je napríklad hodnota 24, potom všetky písma s veľkosťou 24 bodov alebo menej použijú vysokofrekvenčné obrazovky.
Operácie zariadenia Tichý režim Vypnuté* Zapnuté	Zmena miery hlučnosti, ktorú tlačiareň vytvára. Poznámka: Povolitím týchto nastavení sa tlačiareň celkovo spomalí.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Operácie zariadenia Ponuky panela Vypnuté Zapnuté*	Na ovládacom paneli aktivujete prístup k ponukám 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 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 zobrazí chybové obrazovky Vypnuté Zapnuté*	Zobrazenie existujúcich chybových hlásení na displeji, keď tlačiareň bude neaktívna, na domovskej obrazovke na nastavený čas.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Vymazanie mimo prevádzky

Položka ponuky	Opis
Vymazanie mimo prevádzky Posledné ošetrovanie pamäte Dátum posledného ošetrovania pevného disku ISD naposledy vymazaný	Zobrazenie informácií len na čítanie o poslednom vymazaní pamäte alebo pamäťového disku tlačiarne. Poznámka: Položky Dátum posledného ošetrovania pevného disku a ISD naposledy vymazaný sa zobrazia len v prípade, že je nainštalovaný úložný disk.
Vymazanie mimo prevádzky Ošetriť všetky informácie stabilnej pamäte Vymazať všetky nastavenia tlačiarne a siete Vymazať všetky aplikácie a nastavenia aplikácií Vymazať všetky odkazy a nastavenia odkazov Ošetriť všetky informácie na pevnom disku Vymazať prevzaté súbory (vymažú sa všetky makrá, písma, možnosti PFO atď.) Odstrániť úlohy vo vyrovnávacej pamäti Vymazať podržané úlohy Vymazať disk s inteligentným ukladaním	Vymazanie všetkých informácií v stálej pamäti a informácií na úložnom disku. Poznámka: Položky Ošetriť všetky informácie na pevnom disku a Vymazať disk s inteligentným ukladaním sa zobrazia len v prípade, že je nainštalovaný úložný disk.

Prispôbenie domovskej obrazovky

Poznámka: Táto ponuka je k dispozícii iba na serveri Embedded Web Server.

Ponuka	Opis
Stav/spotrebný materiál Poradie úloh Nastavenia Adresár Jednotka USB Pozastavené úlohy	Stanovenie, ktoré ikony sa budú zobrazovať na domovskej obrazovke.

Informácie o tlačiarňi

Položka ponuky	Opis
Značka zariadenia	Zadanie identity tlačiarne. Maximálna dĺžka je 32 znakov.
Umiestnenie tlačiarne	Určenie umiestnenia tlačiarne. Maximálna dĺžka je 63 znakov.
Kontaktujte oddelenie	Zadanie kontaktných údajov pre tlačiareň. Maximálna dĺžka je 63 znakov.
Verzia firmvéru	Zobrazenie verzie firmvéru nainštalovanej v tlačiarňi.
Systém	Zobrazenie systémového čísla tlačiarne.
Sériové číslo	Zobrazenie sériového čísla tlačiarne.
Exportovať súbor konfigurácie na jednotku USB	Export konfiguračného súboru na jednotku flash.
Exportovať komprimovaný súbor denníkov na jednotku USB	Export komprimovaných súborov denníkov na jednotku flash.

Tlač

Rozloženie

Položka ponuky	Opis
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.
Prázdne strany Tlač 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.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

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

Položka ponuky	Opis
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 položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk alebo disk s inteligentným ukladaním (ISD).
Časový limit pozastavenia úlohy 0–255 (30*)	Nastavenie času v sekundách, počas ktorého bude tlačiareň čakať na zásah používateľa pred pozastavením úlohy požadujúcej nedostupné zdroje. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk alebo disk ISD.
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.
Používanie tlačiarne pri nízkej rýchlosti Maximálna rýchlosť Maximálna výťažnosť*	Určuje spôsob činnosti farebnej tlačovej súpravy počas tlače pri nízkej rýchlosti. 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. • Toto nastavenie mení správanie tlačiarne len vtedy, keď je procesná rýchlosť systému tlačiarne 25 strán za minútu. Nemá žiadny vplyv, ak je procesná rýchlosť systému tlačiarne vyššia.
Cieľ preberania RAM* Disk	Nastavenie miesta, kde sa uložia všetky trvalé zdroje prevzaté do tlačiarne. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk alebo disk ISD.
Ukladanie zdrojov Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie toho, čo tlačiareň urobí s prevzatými zdrojmi, 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	Určite poradie, ak chcete vytlačiť všetky podržané a dôverné úlohy. Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk alebo disk ISD.
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* 1 200 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.
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*)	Úprava jasů každého RGB a šedého objektu na stránke. Poznámka: Toto nastavenie neovplyvňuje súbory, pri ktorých sa využíva špecifikácia farieb CMYK.
Kontrast RGB - 6 až 6 (0*)	Nastavenie kontrastu každého RGB a šedého objektu na stránke. Poznámka: Toto nastavenie neovplyvňuje súbory, pri ktorých sa využíva špecifikácia farieb CMYK.
Sýtosť RGB 0 až 5 (0*)	Zachovanie hodnoty čiernej a bielej pri nastavovaní hodnôt farieb každého objektu na stránke. Poznámka: Toto nastavenie neovplyvňuje súbory, pri ktorých sa využíva špecifikácia farieb CMYK.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Rozšírené spracovanie obrázkov

Položka ponuky	Opis
Vyváženie farieb Azúrová (0*) Purpurová (0*) Žltá (0*) Black (0*)	Úprava množstva tonera, ktorý sa použije pre každú farbu.
Vyváženie farieb Obnoviť predvolené nastavenia	Obnovenie všetkých nastavení farieb na predvolené hodnoty.
Korekcia farieb Vypnutá Automatický* Manuálne	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.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
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

Položka ponuky	Opis
Štatistika úloh Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne na vytváranie denníka prijatých tlačových úloh. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len vtedy, keď je nainštalovaná pamäť flash, pevný disk alebo disk s inteligentným ukladaním (ISD).
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 sú pevný disk alebo disk ISD takmer plné.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
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 využitie pevného disku alebo disku ISD 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.
Predvoľba súboru denníka	Stanovenie predvoľby súborov 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.	

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	Opis
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	Opis
Minimálna šírka čiary 1–30 (2*)	Nastavenie minimálnej šírky ťahu. Poznámka: Úlohy tlačené v rozlíšení 1 200 dpi uplatňujú túto hodnotu priamo.
Zamknúť režim spustenia PS Vypnutá 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 pevný disk a disk s inteligentným ukladaním (ISD). • V prípade nastavenia Flash/Disk tlačiareň hľadá požadované písmo na pevnom disku a na disku ISD a až potom prehľadáva pamäť tlačiarne. • Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk alebo disk ISD.
Časový limit čakania Vypnutá Zapnuté* (40 sekúnd)	Povolenie, aby tlačiareň čakala na ďalšie údaje pred zrušením tlačovej úlohy.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

PCL

Položka ponuky	Opis
Zdroj písma Zabudované* Disk Prevzaté Jednotka flash Karta písom Všetky	Výber zdroja, ktorý obsahuje predvolený výber písom. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Možnosti Disk a Jednotka Flash sa zobrazia len v prípade, ak je nainštalovaný bezchybný nechránený pevný disk alebo disk s inteligentným ukladaním (ISD) obsahujúci písma. • Možnosť Prevziať sa zobrazí len v prípade, ak v pamäti tlačiarne existujú prevzaté písma. • Karta písom sa zobrazí len vtedy, keď je nainštalovaný disk ISD.
Názov písma [Zoznam dostupných písom] (Courier*)	Výber písma z uvedeného zdroja písom.
Súprava symbolov [Zoznam dostupnej súpravy 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 - 100,00 (10,00*)	Zadanie rozstupu 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 Obrátene na výšku Obrátene 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.
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 Zapnuté Vypnuté*	Nastavenie tlačiarne na vykonanie návratu vozíka po riadiacom príkaze na posun o riadok. Poznámka: Návrat vozíka predstavuje mechanizmus, ktorý tlačiarňu prikazuje presunúť polohu kurzora na prvú polohu v rovnakom riadku.
Automaticky LF po CR Zapnuté Vypnuté*	Nastavenie tlačiarne na vykonanie posunu o riadok po riadiacom príkaze na návrat vozíka.
Zmena čísla zásobníka Priradiť zásobník [x] Priradiť manuálny podávač papiera Priradiť manuálny podávač obálok	Konfigurácia tlačiarne na prácu s rôznymi ovládačmi tlače alebo vlastnou aplikáciou, ktorá používa odlišný súbor zdrojových úloh na požiadanie daného zdroja papiera.
Zmena čísla zásobníka Zobrazit' predvolené výrobné nastavenia	Zobrazenie predvolenej hodnoty z výroby priradenej každému zdroju papiera.
Zmena čísla zásobníka Obnovit' predvolené	Obnova hodnôt zmeny čísla zásobníka na ich hodnoty z výroby.
Časový limit tlače Vypnutá Zapnuté* (90 sekúnd)	Nastavenie tlačiarne na ukončenie tlačovej úlohy po dobe nečinnosti, ktorá trvala vymedzený čas.
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	Opis
Predvolený zdroj Zásobník [x] (1*) Viacúčelový podávač Manuálny podávač papiera Manuálny podávač obálok	Nastavenie zdroja papiera pre všetky tlačové úlohy.
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: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Nahradiť veľkosť Vypnuté 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. Možnosť Všetky uvedené umožňuje všetky dostupné nahradenia.
Konfigurácia Kazeta* Manuálny režim Prvý	Stanovenie správania viacúčelového podávača. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Možnosť Kazeta nakonfiguruje viacúčelový podávač ako automatický zdroj papiera. Možnosť Manuálne nastaví viacúčelový podávač iba pre tlačové úlohy podávané manuálne. Možnosť Prvý nakonfiguruje viacúčelový podávač ako primárny zdroj papiera.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Konfigurácia médií

Univerzálne nastavenie

Položka ponuky	Opis
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 3,5 – 19 palcov (8,5*) 88,9 – 482,6 mm (216*)	Nastavenie šírky univerzálneho papiera pri tlači na výšku.
Na výšku – výška 3,5 – 19 palcov (14*) 88,9 – 482,6 mm (356*)	Nastavenie výšky univerzálneho papiera pri tlači na výšku.
Smer podávania Krátky okraj* Dlhý okraj	Nastavenie tlačiarne na podávanie papiera krátkym alebo dlhým okrajom. Poznámka: Možnosť Dlhý okraj sa zobrazuje len v prípade, že najdlhší okraj papiera je kratší než maximálna podporovaná šírka.
Viaceré univerzálne veľkosti Zásobník [x] Viacúčelový podávač	Priraduje jedinečný rozmer pre viaceré univerzálne veľkosti, ktoré sú vložené v každom zdroji papiera. Poznámka: Toto nastavenie sa zobrazí len vtedy, keď je aktivované v ponuke Zariadenie. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Ponuka konfigurácie > Konfigurácia zásobníkov > Viaceré univerzálne veľkosti .
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

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

Položka ponuky	Opis
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.
Oddeľovacie listy Vypnuté* 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.
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	Uvedte typ sieťového pripojenia. Poznámka: Bezdrôtové pripojenie je k dispozícii len v tlačiarňach pripojených k bezdrôtovej sieti.
Stav siete	Zobrazenie stavu pripojenia siete tlačiarňí.
Zobraziť stav siete na tlačiarňi Vypnuté Zapnuté*	Zobrazenie stavu siete na displeji.
Rýchlosť, Obojstranné	Zobrazenie rýchlosti aktuálne aktívnej sieťovej karty.
IPv4	Zobrazenie adries podľa protokolu IPv4.
Všetky adresy podľa protokolu IPv6	Zobrazenie všetkých adries podľa protokolu IPv6.
Obnoviť tlačový server Poznámka: Toto nastavenie odstráni všetky sieťové konfiguračné nastavenia.	Obnovenie všetkých aktívnych sieťových pripojení tlačiarne.
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.
Zapnúť sieťové pripojenie Vypnuté Zapnuté*	Povoľte pripojenie tlačiarne k sieti.
Povoľiť protokol LLDP Vypnuté* Zapnuté	Povoľte protokol Link Layer Discovery Protocol (LLDP) 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	Opis
Nastavenie na paneli tlačiarne Vybrať sieť Pridať sieť Wi-Fi Názov siete Režim siete Infraštruktúra Zabezpečený bezdrôtový režim Vypnuté* WPA2/WPA – osobné WPA2 – osobné WPA2/WPA3 – osobné WPA3 – osobné 802.1x – RADIUS	Konfigurácia pripojenia siete Wi-Fi pomocou ovládacieho panela. Poznámka: Táto položka ponuky je k dispozícii na serveri Embedded Web Server ako <i>Nastavenie bezdrôtového pripojenia</i> .
Wi-Fi Protected Setup (WPS – 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.
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* WPA2/WPA – osobné WPA2 – osobné WPA2/WPA3 – osobné WPA3 – osobné 802.1x – RADIUS	Nastavte režim zabezpečenia pre pripojenie tlačiarne k zariadeniam Wi-Fi.
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 PSK	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.

Položka ponuky	Opis
Režim šifrovania 802.1x WPA+ WPA2* WPA2 + PMF*	Povoľte zabezpečenie siete Wi-Fi cez štandard 802.1x. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Zabezpečený bezdrôtový režim nastavená na možnosť 802.1x – RADIUS.
IPv4 Povolit' protokol DHCP Zapnuté* Vypnuté Nastaviť statickú adresu IP IP adresa Maska siete Brána	Povolenie a konfigurácia nastavenia IPv4 v tlačiarňi.
IPv6 Povolit' protokol IPv6 Zapnuté* Vypnuté Povolit' 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.
Sieťová adresa UAA LAA	Zobrazenie adres sietí.
PCL SmartSwitch Zapnuté* Vypnuté	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 Zapnuté* Vypnuté	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.

Položka ponuky	Opis
Ukladanie úloh do vyrovnávacej pamäte Zapnuté Vypnuté*	Pred tlačou dočasne uložte tlačové úlohy na pevný disk alebo disk s inteligentným ukladaním (ISD). Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk alebo disk ISD.
Binárny jazyk PS pre Mac Automatický* 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.

Wi-Fi Direct

Položka ponuky	Opis
Povoliť funkciu siete Wi-Fi Direct Zapnuté Vypnuté*	Nastavenie tlačiarne, aby sa priamo pripájala k zariadeniam Wi-Fi.
Názov siete Wi-Fi Direct	Nastavte názov siete Wi-Fi Direct.
Heslo siete Wi-Fi Direct	Určite heslo na overenie totožnosti používateľov pri pripojení Wi-Fi.
Zobraziť heslo na stránke nastavenia Vypnuté Zapnuté*	Zobrazte Heslo siete Wi-Fi Direct na stránke nastavenia siete.
Číslo uprednostňovaného kanála 1-11 Automaticky*	Nastavenie uprednostňovaného kanála siete Wi-Fi.
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.	

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 Vypnutá 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 Vypnutá 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	Pred tlačou dočasne uložte tlačové úlohy na pevný disk alebo disk s inteligentným ukladáním (ISD). Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk alebo disk ISD.
Binárny jazyk PS pre Mac Automatický* Zapnuté Vypnutá	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 Vypnutá Automatický*	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 tlačiarniach alebo na tlačiarniach 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* Vypnutá	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 Vypnutá 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 Vypnutá 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.
Podpora TLS Povolit' protokol TLSv1.0 (Vypnuté) Povolit' protokol TLSv1.1 (vypnuté*) Povolit' protokol TLSv1.2 (Zapnuté*)	Zapnutie bezpečnostného protokolu Transport Layer Security.
Zoznam šifrier 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 tlačiarňach alebo na tlačiarňach pripojených k tlačovému serverom.

Položka ponuky	Opis
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	Opis
Protokol SNMP verzie 3 Zapnuté Vypnuté Zapnuté* Kontextové meno Nastaviť poverenia na čítanie/zápis Používateľské meno Heslo overenia Heslo na ochranu súkromia Nastaviť poverenia iba na čítanie Používateľské meno Heslo overenia Heslo na ochranu súkromia 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. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Zapnúť protokol IPSec nastavená na možnosť Zapnuté.
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.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
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.
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. Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí len v prípade, že je položka Zapnúť protokol IPSec nastavená na možnosť Zapnuté.
Spojenia overené vopred zdieľaným kľúčom Hostiteľ [x]	Konfigurácia overených spojení tlačiarne. Poznámka: Tieto položky ponuky sa zobrazia len v prípade, že je položka Zapnúť protokol IPSec nastavená na možnosť Zapnuté.
Certifikovať overené spojenia Hostiteľ [x] Adresa[/podsieť]	
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	Opis
Aktívne Vypnuté* Zapnuté	Nastavenie tlačiarne na pripojenie do sietí vyžadujúcich overenie pred umožnením procesu.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Overenie 802.1x Prihlasovacie meno zariadenia Prihlasovacie heslo zariadenia Overenie serverového certifikátu (Zapnuté*) Zapnúť záznam udalostí (Vypnuté. *) Certifikát zariadenia 802.1x	Konfigurácia nastavení na overenie pripojenia 802.1x.
Prípustné mechanizmy overenia EAP – MD5 (Zapnuté*) EAP - MSCHAPv2 (Zapnuté*) LEAP (Zapnuté*) PEAP (Zapnuté*) EAP –TLS (Zapnuté*) EAP – TTLS (Zapnuté*) Spôsob overenia TTLS (MSCHAPv2*)	Konfigurácia povolených mechanizmov overenia pripojenia 802.1x.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Konfigurácia LPD

Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len na sieťových tlačiarňach alebo na tlačiarňach 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.
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 tlačiarňami prikazuje presunúť polohu kurzora na prvú polohu v rovnakom riadku.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Nastavenia HTTP/FTP

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

ThinPrint

Položka ponuky	Opis
Povolit' 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 Vypnutá 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 Vypnutá 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 vyrovná- vacej pamäte Vypnuté* Zapnuté	Pred tlačou dočasne uložte tlačové úlohy na pevný disk alebo disk s inteligentným ukladaním (ISD). Poznámka: Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že je nainštalovaný pevný disk alebo disk ISD.
Binárny jazyk PS pre Mac Automatický* Zapnuté Vypnutá	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 Vypnutá 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.	

Zabezpečenie

Spôsoby prihlásenia

Správa povolení

Položka ponuky	Opis
Prístup k funkciám Upraviť Adresár Spravovať skratky 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 ponukám tlačiarne.
Správa zariadení Vzdialená správa Aktualizácie firmvéru Konfigurácia aplikácií Prístup k nástroju Embedded Web Server Importovať/exportovať všetky nastavenia vymazanie mimo prevádzky Záznam do cloudových služieb	Riadenie prístupu k možnostiam správy tlačiarne.
Aplikácie Nové aplikácie Prezentácia Zmeniť tapetu Šetrič obrazovky	Riadenie prístupu k aplikáciám tlačiarne.

Miestne kontá

Položka ponuky	Opis
Spravovať skupiny/povolenia	Zobrazenie zoznamu všetkých uložených skupín v tlačiarňi.
Pridať používateľa Používateľské meno/heslo Používateľské meno Heslo Kód PIN	Vytváranie miestnych kont a určenie ich prístupu k funkciám tlačiarne, ponukám správy, možnostiam správy tlačiarne a aplikáciám.

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

Položka ponuky	Opis
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.
Udalosti nezapisované do denníka vzdialeného servera Syslog Vypnuté* Zapnuté	Na vzdialený server odosielať všetky udalosti bez ohľadu na stupeň závažnosti.
E-mailová adresa správcu	Odosielať 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.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Zapisovať do denníka úplné správanie Prepisovať najstaršie položky* Denník odoslať e-mailom, potom odstrániť všetky položky	Riešiť problémy s ukladacím 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.
Koniec 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	Nastavte limit pre počet zadaní neplatného kódu PIN. Poznámka: Po dosiahnutí limitu sa odstránia tlačové úlohy pre dané meno používateľa.
Koniec platnosti dôvernej úlohy Vypnuté* 1 hodina 4 hodiny 24 hodín 1 týždeň	Nastavte individuálnu dobu uplynutia platnosti každej pozastavenej úlohy pred jej automatickým vymazaním z pevného disku alebo z disku s inteligentným ukladaním. Poznámka: Pozastavená úloha je dôverná, opakovaná, rezervovaná alebo overovaná.
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	Nastavte dobu uplynutia platnosti tlače kópie úlohy na kontrolu jej kvality pred vytlačením zostávajúcich kópií.
Koniec platnosti rezervovanej úlohy Vypnuté* 1 hodina 4 hodiny 24 hodín 1 týždeň	Nastavte dobu uplynutia platnosti úloh, ktoré chcete v tlačiarni uložiť 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 zachovala všetky dokumenty s rovnakým názvom súboru.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Šifrovanie disku

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

Položka ponuky	Opis
Stav Zapnuté	Šifrovanie sa vykonáva automaticky, keď je nainštalovaný úložný disk.

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.
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 Povolit' „host'ovský“ prístup* Žiadny účinok	Zadanie prístupu používateľa k tlačiarne. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Možnosť Povolit' „host'ovský“ prístup poskytuje každému prístup ku všetkým funkciám tlačiarne. Možnosť Žiadny účinok môže znemožniť prístup k tlačiarne, keď nie sú k dispozícii požadované informácie zabezpečenia.
Poznámka: Hviezdička (*) vedľa hodnoty označuje predvolené výrobné nastavenie.	

Položka ponuky	Opis
Na používateľské údaje použite disk s inteligentným ukladaním Vypnutá Zapnuté*	Zapnite disk s inteligentným ukladaním, aby ste uložili používateľské údaje.
Minimálna dĺžka hesla 0–32 (0*)	Zadanie dĺžky hesla.
Povoliť odkrytie hesla/kódu PIN Vypnuté* Zapnuté	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	Opis
Informácie o zariadení	Tlač správy s informáciami o tlačiarni.
Štatistiky zariadenia	Tlač správy s údajmi o využívaní tlačiarne a o stave spotrebného materiálu.
Zoznam profilov	Tlač zoznamu profilov uložených v tlačiarni.
Správa o zariadeniach	Vytlačte diagnostický nástroj pre problémy s tlačou. Poznámka: Aby ste predišli orezávaníu obsahu, vytlačte správu na papier veľkosti Letter alebo A4.

Tlač

Položka ponuky	Opis
Písma tlače Písma jazyka PCL Písma jazyka PS	Tlač ukážok a informácií o písmach, ktoré sú k dispozícii pre jednotlivé jazyky tlačiarne.
Tlačiť ukážku Stránka s ukážkou	Vytlačí sa stránka, ktorá zobrazuje možnosti tlačiarne a podporované riešenia.
Tlačiť adresár	Vytlačte zdroje uložené na jednotke flash, pevnom disku alebo disku s inteligentným ukladaním (ISD). Poznámka: Táto položka ponuky sa zobrazí, len keď je nainštalovaná jednotka flash alebo disk ISD.

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 tlačovému serverom.
Klienti pripojení k sieti Wi-Fi Direct	Vytlačí sa stránka, ktorá zobrazuje zoznam zariadení pripojených k tlačiarňam 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.

Riešenie problémov

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

Tlač strany nastavení ponúk

Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > **Správy** > **Strana nastavení ponúk**.

Údržba tlačiarne

Kontrola stavu súčastí a spotrebného materiálu

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Stav/spotrebný materiál**.
- 2 Vyberte súčasti alebo spotrebný materiál, ktorý chcete skontrolovať.

Poznámka: K tomuto nastaveniu sa dostanete aj vtedy, keď sa dotknete hornej časti domovskej obrazovky.

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.

Nastavenie upozornení e-mailom

Nakonfigurujte tlačiareň tak, aby odosiela 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 webová stránka správne načítala.

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

Zobrazenie správ

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Správy**.
- 2 Vyberte správu, ktorú chcete zobraziť.

Objednávanie súčastí a spotrebného materiálu

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

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

Objednanie čiernej tlačovej jednotky

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

Objednanie farebnej tlačovej súpravy

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

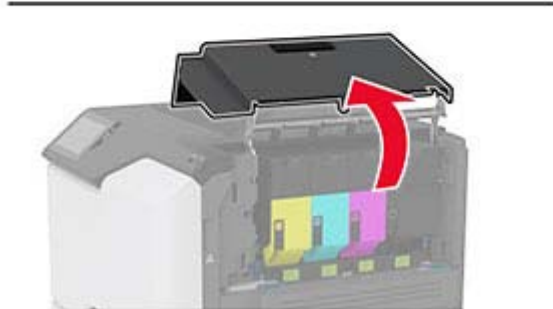
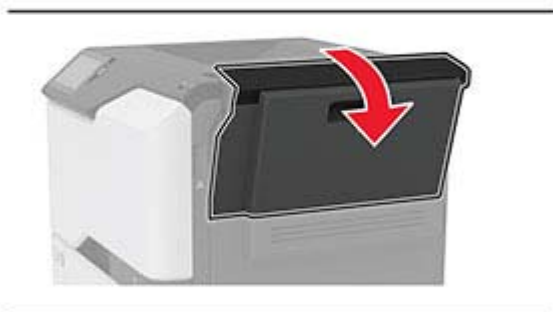
Objednávanie súpravy na údržbu fixačnej jednotky

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

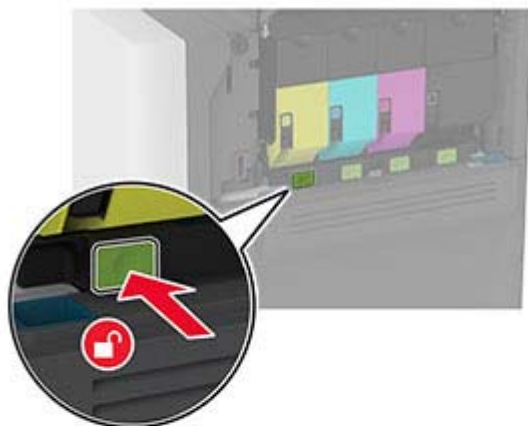
Výmena súčastí a spotrebného materiálu

Výmena tonerovej kazety

1 Otvorte dverka B.



2 Vyberte prázdnu tonerovú kazetu.



3 Vybaľte novú tonerovú kazetu.

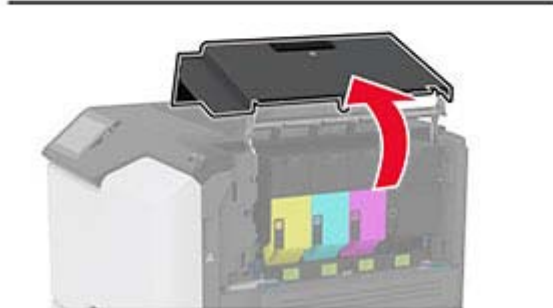
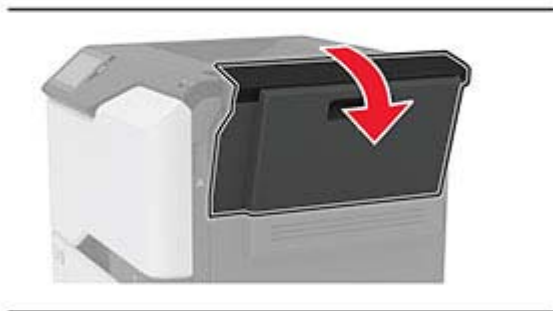
4 Vložte novú tonerovú kazetu.



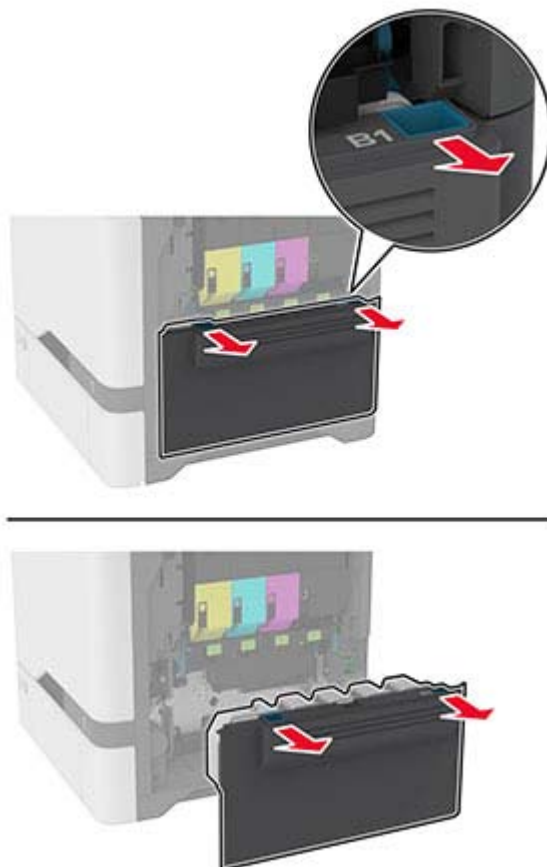
5 Zatvorte dvierka B.

Výmena čiernej tlačovej jednotky

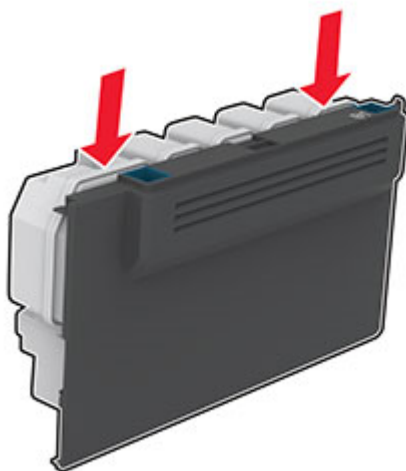
1 Otvorte dverka B.



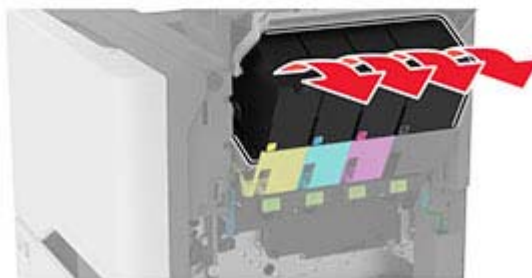
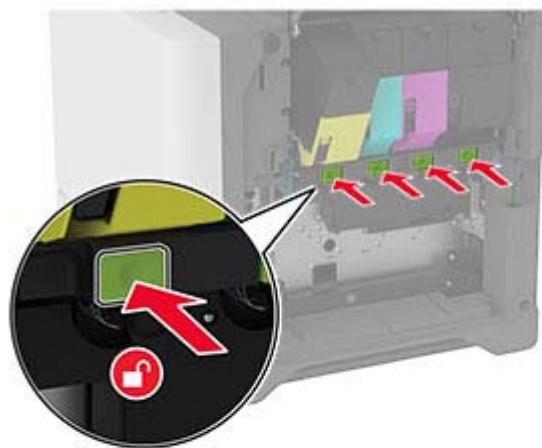
2 Vyberte fľašu na odpadový toner.

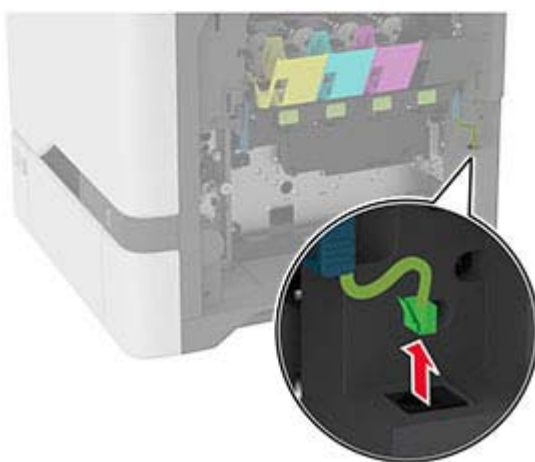
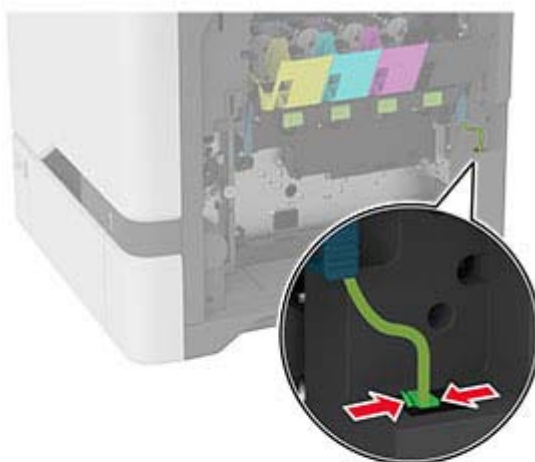


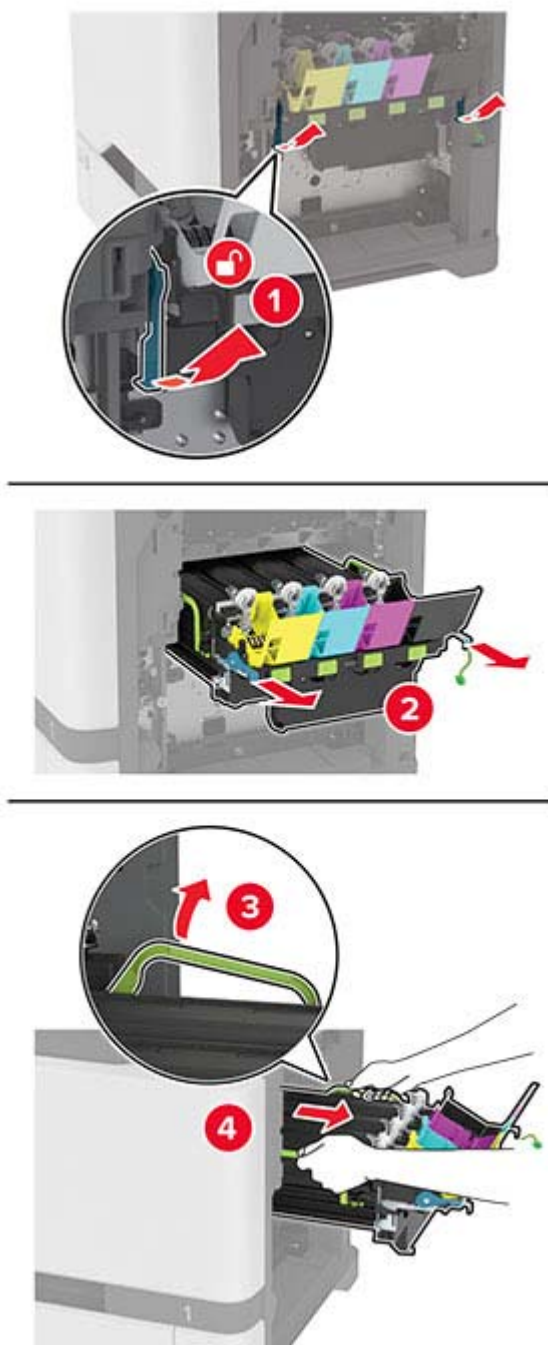
Poznámka: Aby sa predišlo rozsypaniu tonera, fľašu umiestnite do vzpriamenej polohy.



3 Vyberte tonerové kazety.



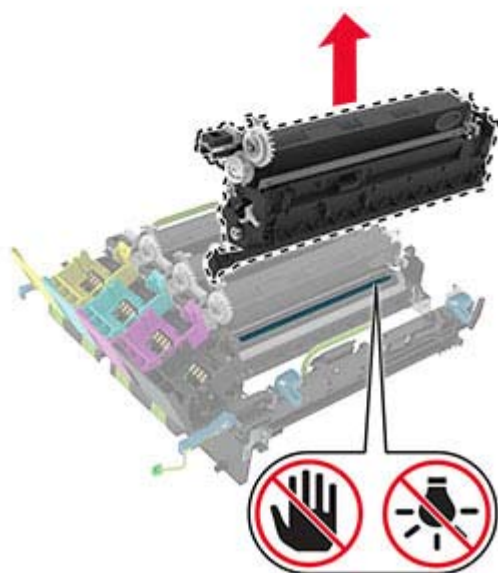
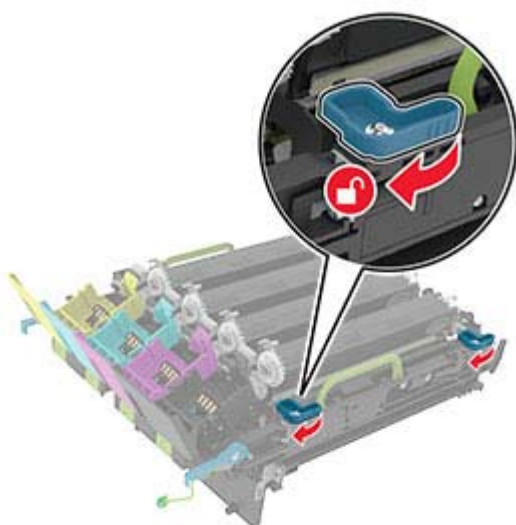
4 Odpojte kábel tlačovej súpravy.

5 Odstráňte tlačovú súpravu.

Poznámka: Aby ste predišli poškrábaniu tlačovej súpravy alebo poškodeniu fotografického bubna, umiestnite tlačovú súpravu do zdvihnutej polohy.



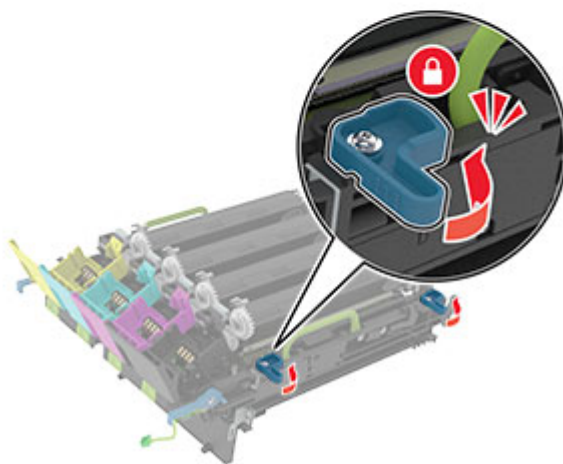
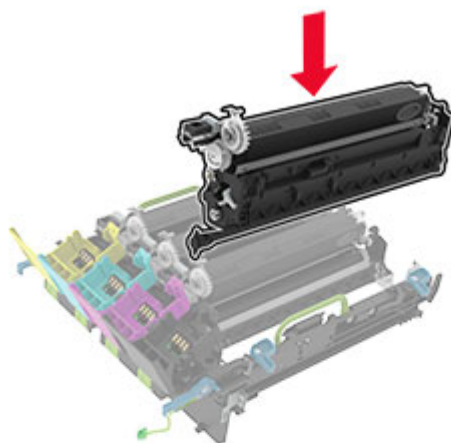
6 Vyberte použitú čiernu tlačovú jednotku.



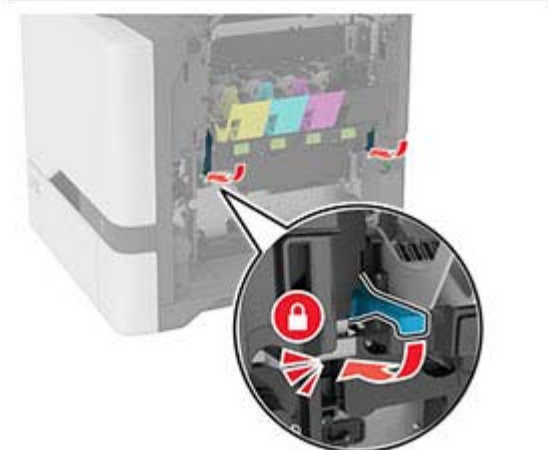
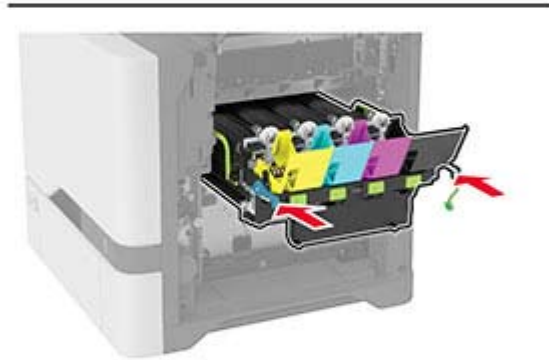
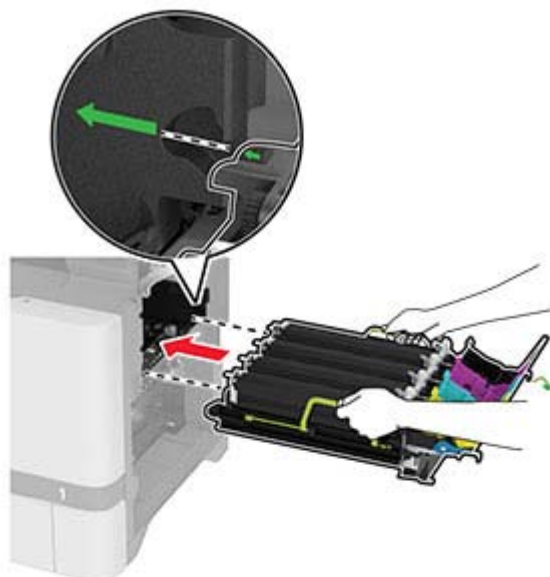
Výstraha – Riziko poranenia: Jednotku fotovalca nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

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

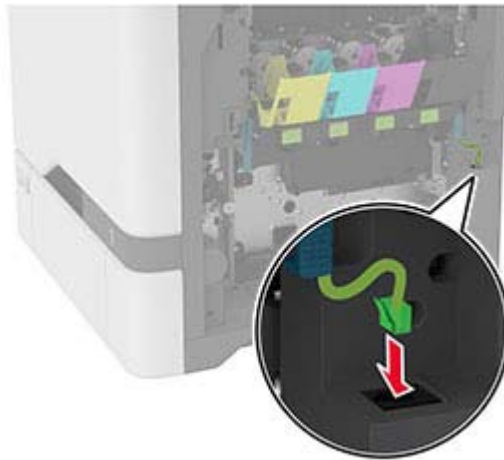
- 7 Vybaľte novú čiernu tlačovú jednotku.
- 8 Vložte novú čiernu tlačovú jednotku do tlačovej súpravy.



9 Vložte tlačovú súpravu.



10 Pripojte kábel tlačovej súpravy.



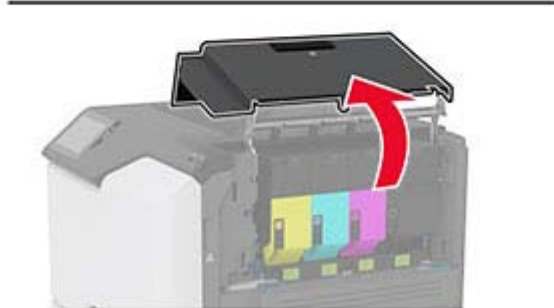
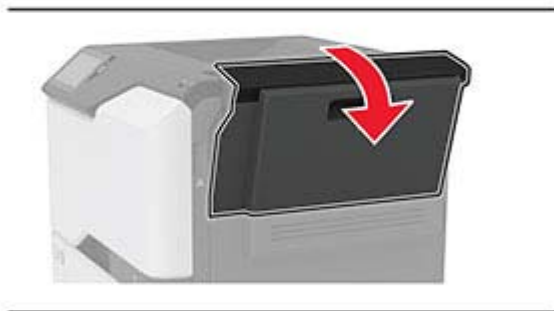
11 Vložte fľašu na odpadový toner.

12 Vložte tonerové kazety.

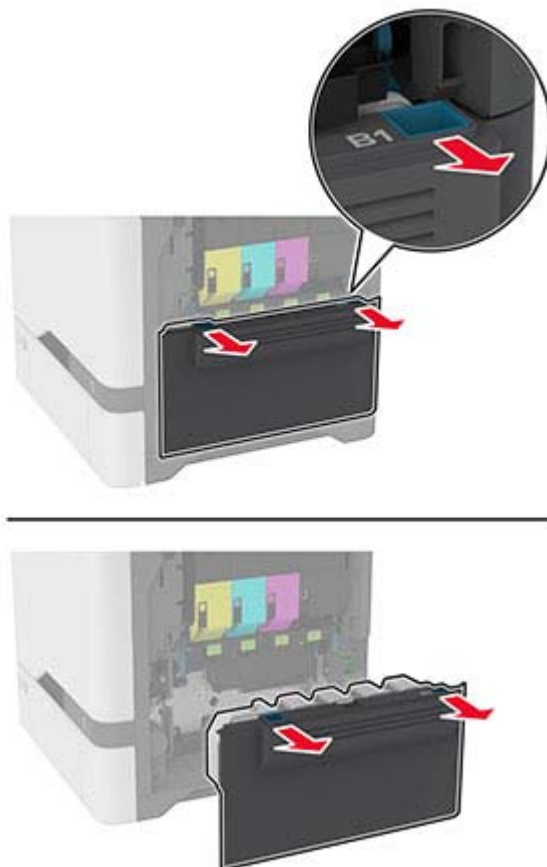
13 Zatvorte dvierka B.

Výmena farebnej tlačovej súpravy

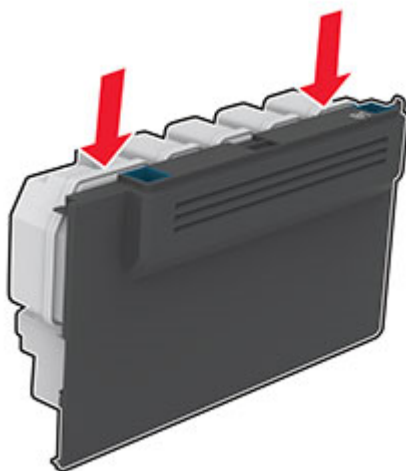
1 Otvorte dverka B.



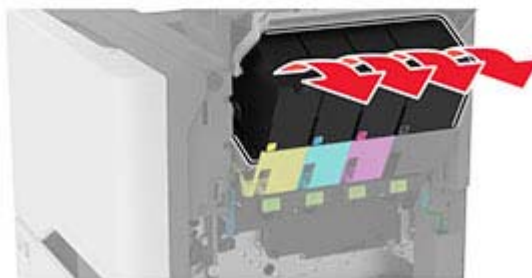
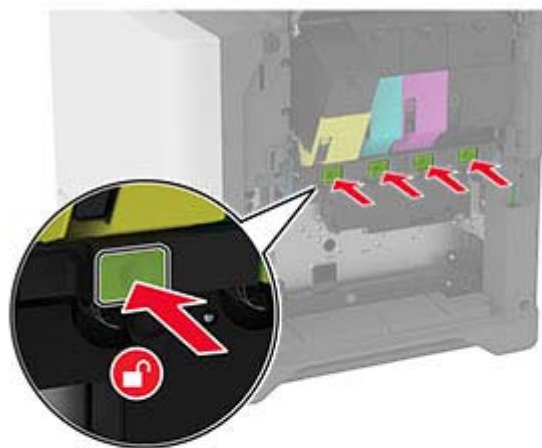
2 Vyberte fľašu na odpadový toner.

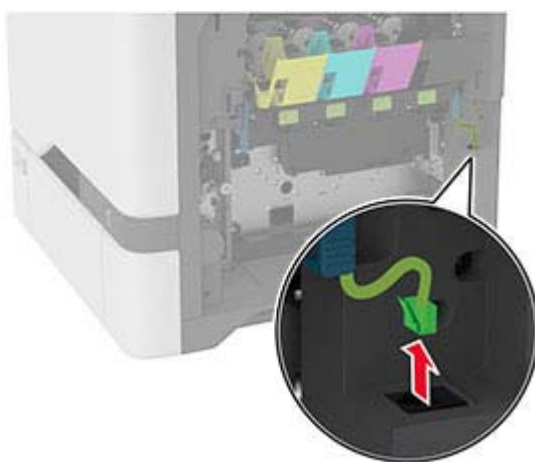
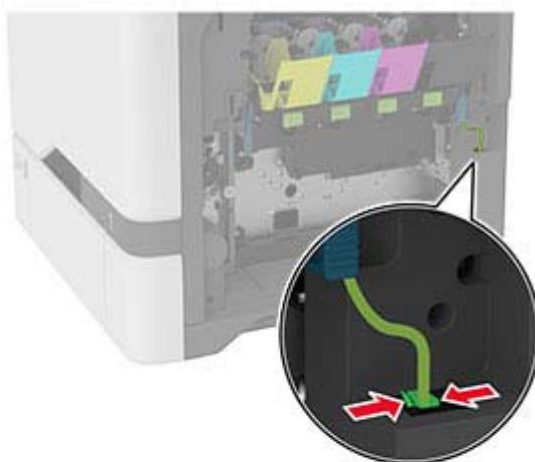


Poznámka: Aby sa predišlo rozsypaniu tonera, fľašu umiestnite do vzpriamenej polohy.

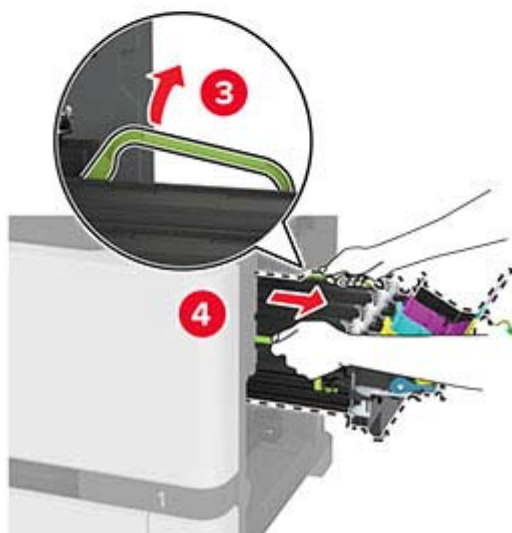
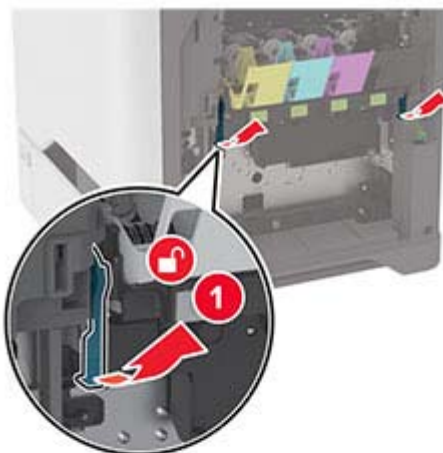


3 Vyberte tonerové kazety.

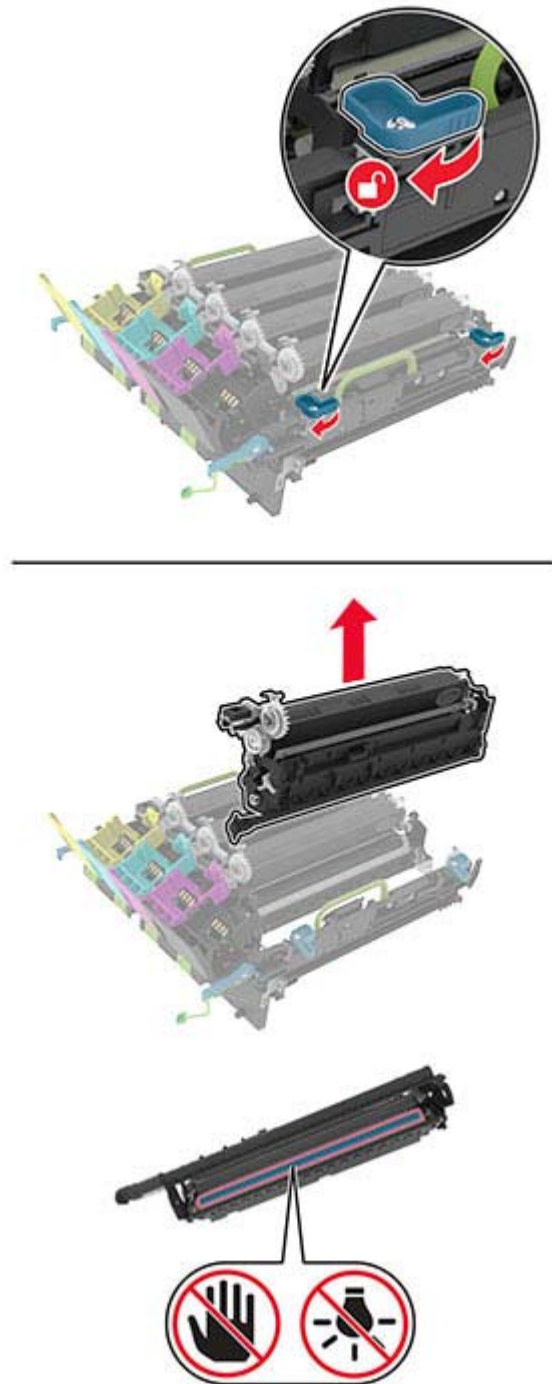


4 Odpojte kábel tlačovej súpravy.

5 Vyberte použitú tlačovú súpravu.



6 Vyberte čiernu tlačovú jednotku.



Výstraha – Riziko poranenia: Jednotku fotovalca nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

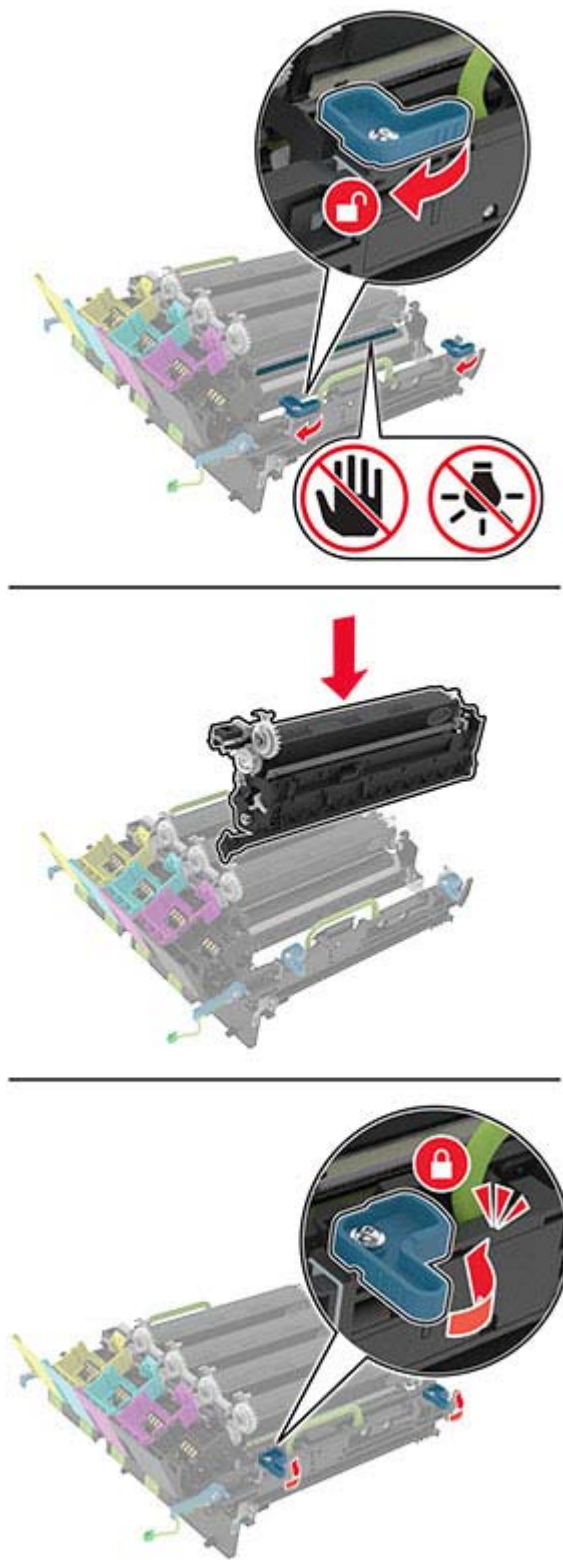
Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa lesklého fotovalca pod tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.



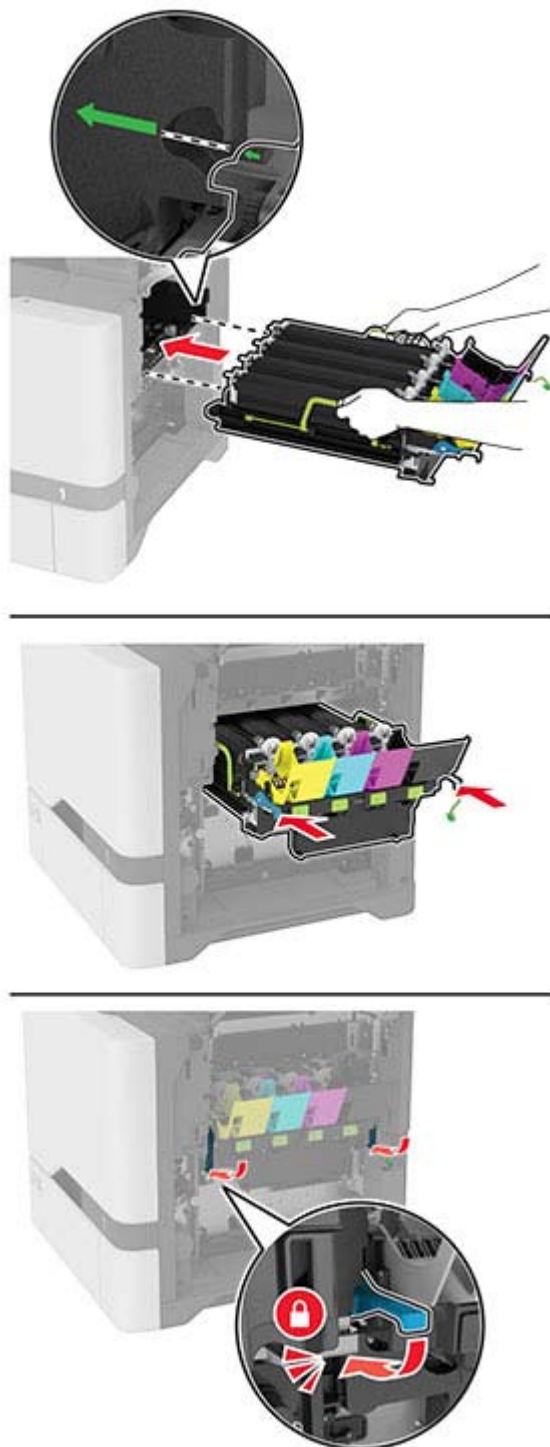
7 Vybaľte novú tlačovú súpravu.

Poznámka: Tlačová súprava obsahuje tlačovú súpravu a azúrovú, purpurovú a žltú jednotku vývojky.

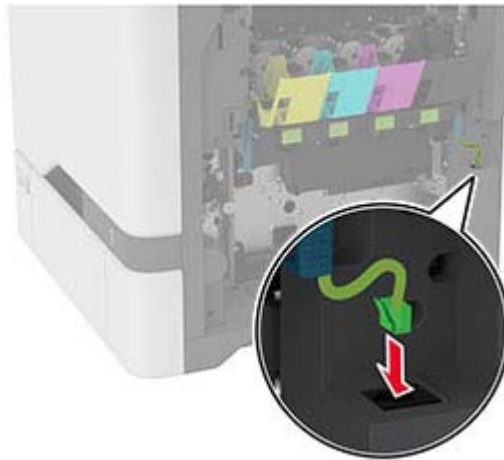
8 Vložte čiernu tlačovú jednotku do novej tlačovej súpravy.



9 Vložte novú tlačovú súpravu.



10 Pripojte kábel tlačovej súpravy.



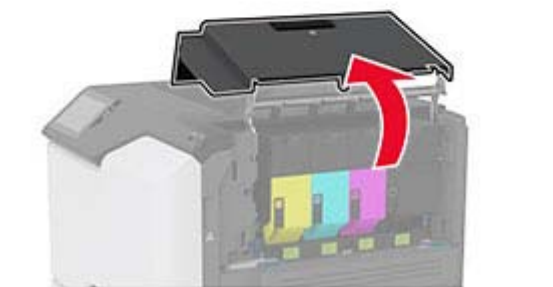
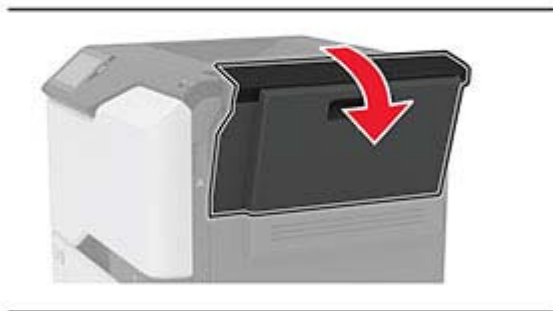
11 Vložte fľašu na odpadový toner.

12 Vložte tonerové kazety.

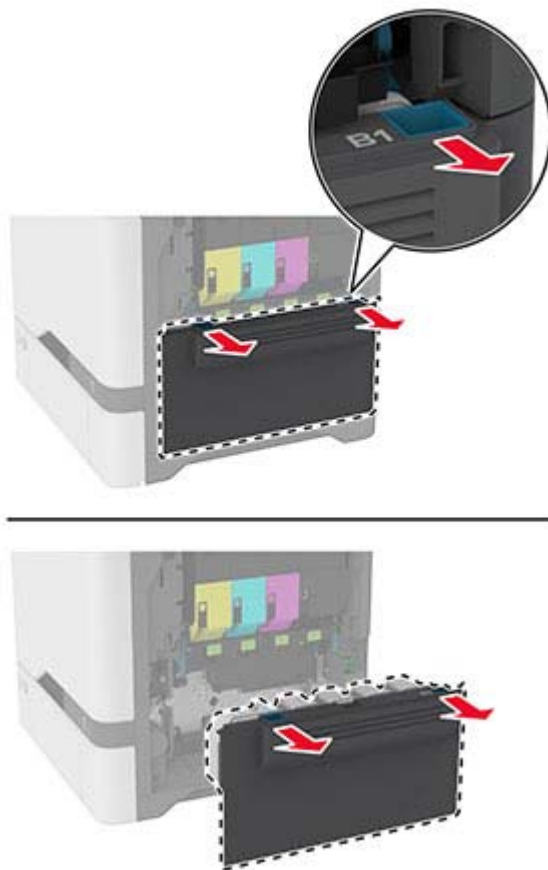
13 Zatvorte dvierka B.

Výmena fl'aše na odpadový toner

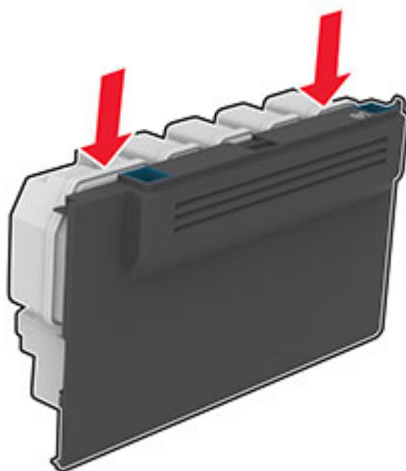
1 Otvorte dvierka B.



2 Vyberte použitú fľašu na odpadový toner.



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




3 Vybaňte novú fľašu na odpadový toner.

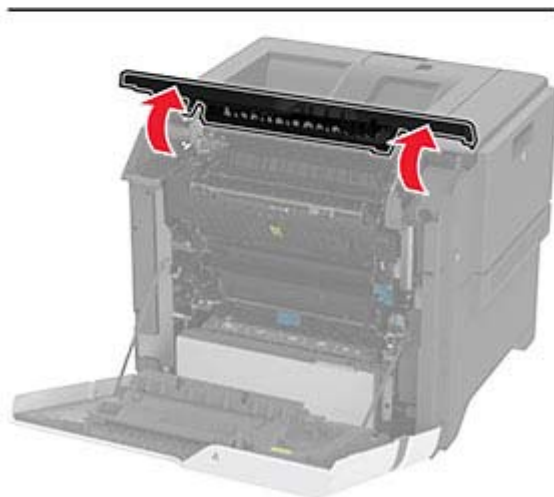
4 Vložte novú fľašu na odpadový toner.

- 5 Zatvorte dvierka B.
- 6 Použitú fľašu na odpadový toner náležite zlikvidujte.

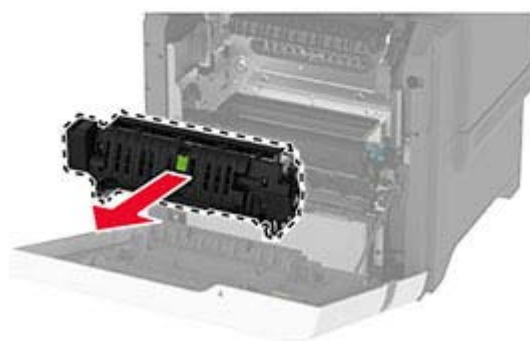
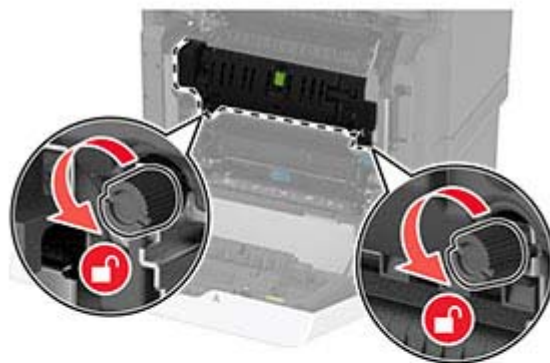
Výmena fixačnej jednotky

- 1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Otvorte dvierka A a potom otvorte dvierka A1.

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

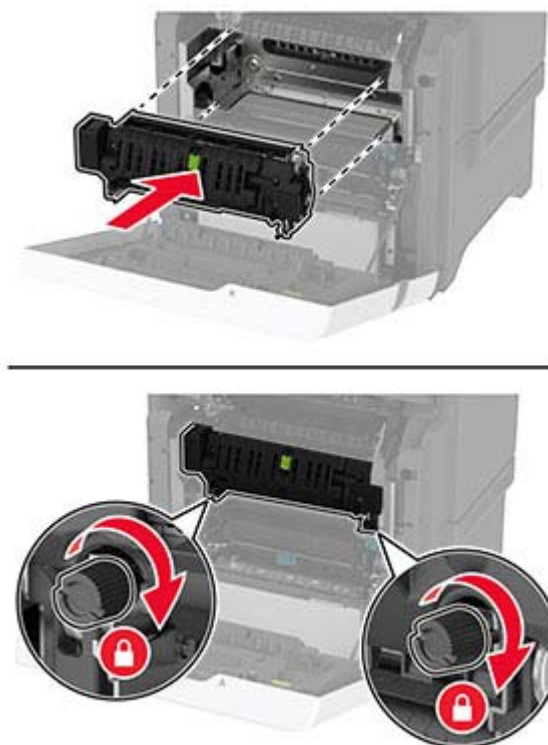


3 Vyberte použitú fixačnú jednotku.



4 Vybáľte novú fixačnú jednotku.

5 Vložte novú fixačnú jednotku.



6 Zatvorte dvere A1 a potom zatvorte dvere A.

7 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

⚠ 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 Obnovte nastavenia počítačovej údržby fixačnej jednotky.

Ďalšie informácie nájdete v časti [„Obnovenie nastavení počítačovej údržby“ na strane 143.](#)

Výmena podávacieho valca

Výmena podávacieho valca v 550-hárkovom zásobníku

- 1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Vyberte zásobník.



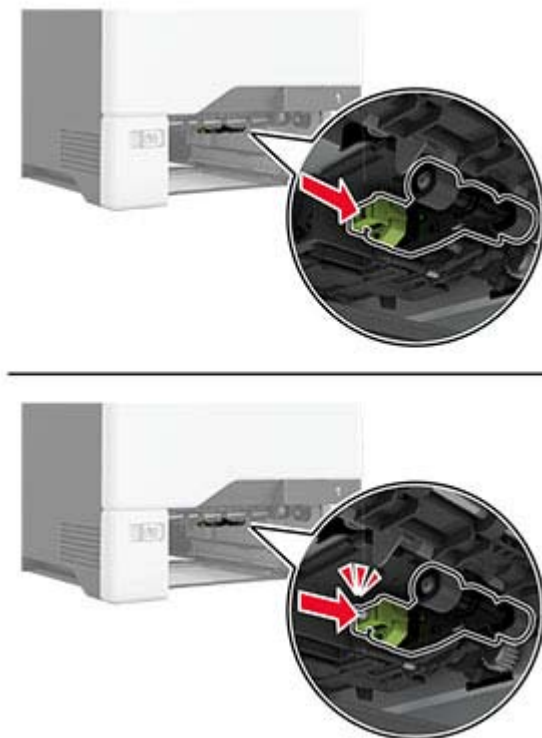
3 Vyberte použitý podávací valec.



4 Vybaľte nový podávací valec.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby ste predišli poškodeniu a slabému výkonu tlačiarne, pri manipulácii s dielcami sa uistite, že máte čisté ruky.

5 Vložte nový podávací valec.



6 Vložte zásobník.

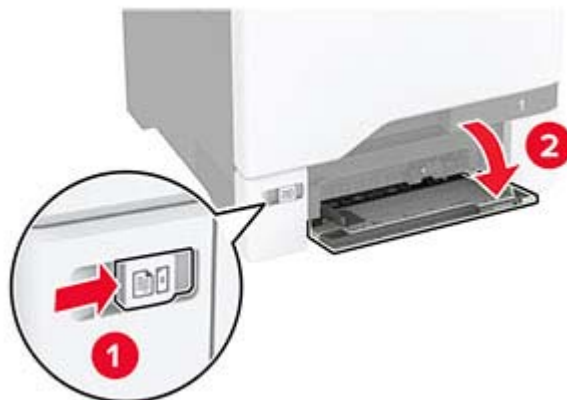
7 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

⚠ 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.

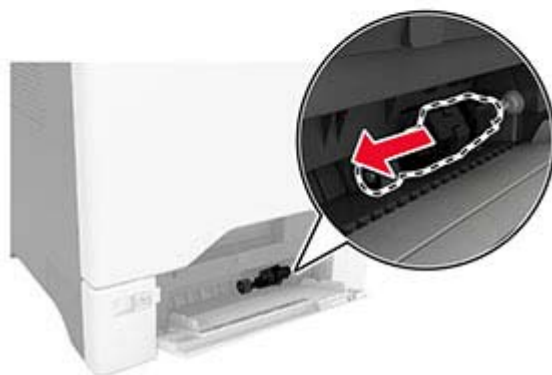
Výmena podávacieho valca vo viacúčelovom podávači

1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.

2 Otvorte viacúčelový podávač.



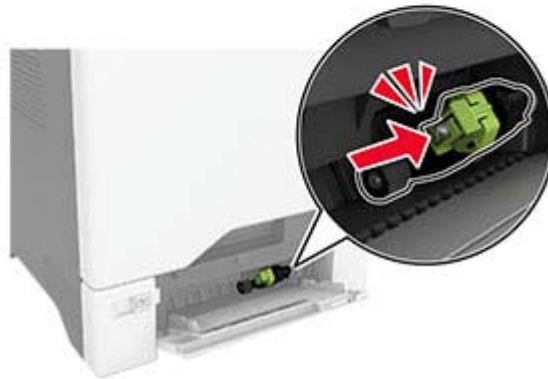
3 Vyberte použitý podávací valec.



4 Vybaľte nový podávací valec.

Výstraha – Riziko poranenia: Aby ste predišli poškodeniu a slabému výkonu tlačiarne, pri manipulácii s dielcami sa uistite, že máte čisté ruky.

5 Vložte nový podávací valec.



6 Zatvorte viacúčelový podávač.

7 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.

Výmena držiaka oddelovača

1 Vytiahnite zásobník.

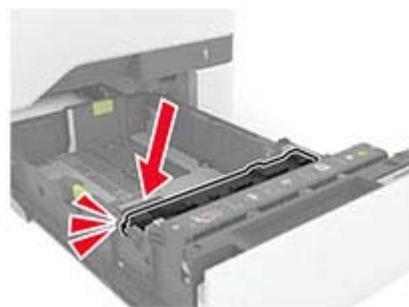
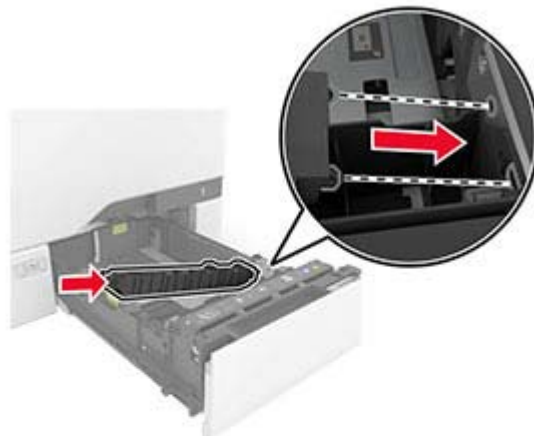


2 Vyberte použitý držiak oddeľovača.



3 Vybaňte nový držiak oddeľovača.

4 Vložte nový držiak oddeľovača.



5 Vložte zásobník.

Obnovenie nastavení počítadla údržby

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > **Zariadenie** > **Údržba** > **Ponuka konfigurácie** > **Počítadlá používania spotrebného materiálu**.
- 2 Dotknite sa položky **Vynulovať počítadlo údržby**.

Obnovenie počítadiel používania spotrebného materiálu

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

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 kefy 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.

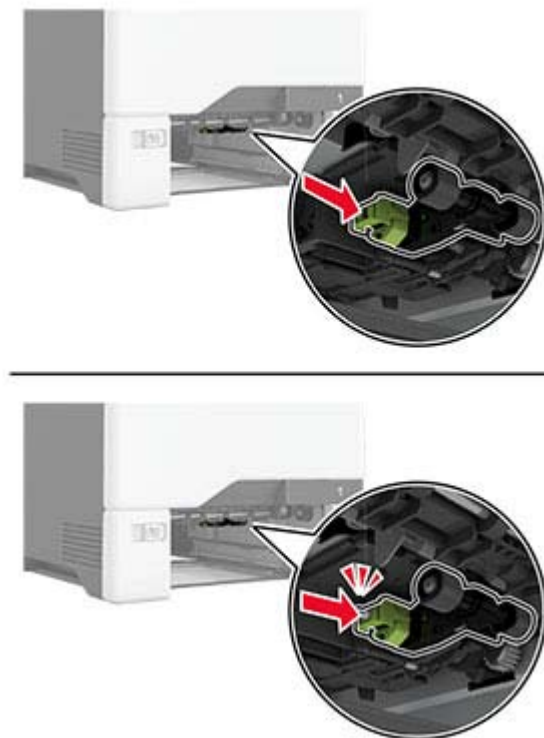
Čistenie vyzdvihovacích koliesok

- 1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.
- 2 Vyberte zásobník.



3 Vyberte podávací valec.**4** Naneste izopropylalkohol na mäkkú handričku, z ktorej sa neuvoľňujú vlákna, a potom ňou utrite vyzdvihovacie kolieska.

5 Vložte podávací valec.



6 Vložte zásobník.

7 Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.

⚠ 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.

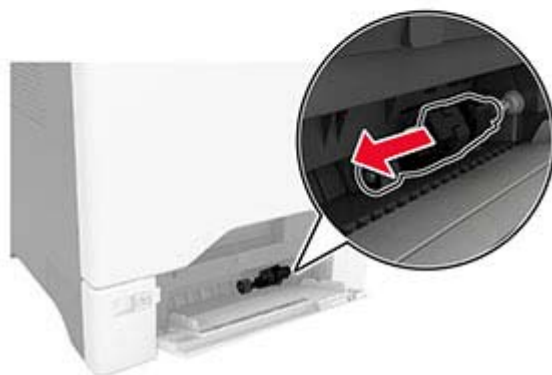
Čistenie podávacieho valca vo viacúčelovom podávači

1 Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.

2 Otvorte viacúčelový podávač.

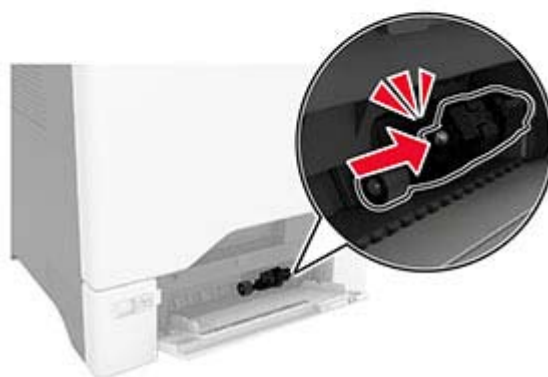


3 Vyberte podávací valec.



4 Naneste izopropylalkohol na mäkkú handričku, z ktorej sa neuvoľňujú vlákna, a potom ňou utrite podávací valec.

5 Vložte podávací valec.



6 Zatvorte viacúčelový podávač.

7 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.

Úspora energie a papiera

Konfigurácia nastavení režimu úspory energie

režim spánku

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Zariadenie > Správa napájania > Časové limity > Režim spánku**.
- 2 Zadajte dĺžku nečinnosti pred prepnutím tlačiarne do režimu spánku.

režim dlhodobého spánku

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Zariadenie > Správa napájania > Časové limity > Časový limit dlhodobého spánku**
- 2 Vyberte dĺžku nečinnosti pred prepnutím tlačiarne do režimu dlhodobého spánku.

Poznámky:

- Aby funkcia Časový limit dlhodobého spánku fungovala, nastavte položku Časový limit dlhodobého spánku pri pripojení na možnosť Prejsť do režimu dlhodobého spánku.
- Funkcia Embedded Web Server je počas režimu Dlhodobý spánok vypnutá.


Úprava jasů displeja


- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položky **Nastavenia > Zariadenie > Predvoľby**.
- 2 V ponuke Jas 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.

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 vyhnete 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 dverka 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 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.

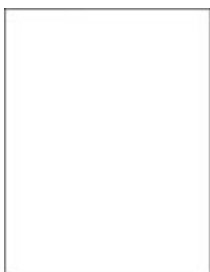
Doprava tlačiarne

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

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 153](#)



[„Tmavá tlač“ na strane 154](#)



[„Tieňové obrázky“ na strane 155](#)



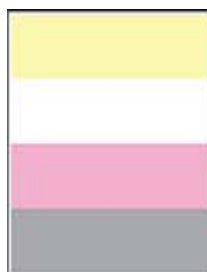
[„Sivé alebo farebné pozadie“ na strane 156](#)



[„Nesprávne okraje“ na strane 157](#)



[„Svetlá tlač“ na strane 158](#)



[„Chýbajúce farby“ na strane 160](#)



[„Roztčená tlač a bodky“ na strane 161](#)



[„Zvlnenie papiera“ na strane 162](#)



[„Krivá alebo šikmá tlač“ na strane 163](#)



[„Jednofarebné alebo čierne obrázky“ na strane 164](#)



[„Odrezaný text alebo obrázky“ na strane 164](#)



[„Toner sa dá ľahko zotrieť“ na strane 165](#)



[„Nerovnomerná hustota tlače“ na strane 166](#)



[„Vodorovné tmavé čiary“ na strane 167](#)



[„Zvislé tmavé čiary“ na strane 168](#)



„Vodorovné biele čiary“ na strane 169



„Zvislé biele čiary“ na strane 170

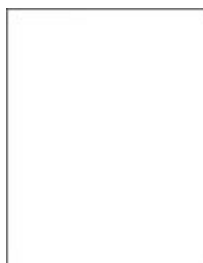


„Opakujúce sa chyby“ na strane 171

Problémy s tlačou

Nízka kvalita tlače

Prázdne alebo biele strany



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > Riešenie problémov > **Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Skontrolujte, či sa v tlačiarni nachádza originálna a podporovaná tonerová kazeta.</p> <p>Poznámka: Ak kazeta nie je podporovaná, nainštalujte podporovanú kazetu.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň prázdne alebo biele strany?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 2</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň prázdne alebo biele strany?</p>	<p>Kontaktujte svojho predajcu.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Tmavá tlač



Poznámka: Než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany so vzorkami kvality tlače a zistite, ktorá farba chýba. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Vykonajte funkciu Úprava farieb. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš tmavý?</p>	<p>Prejdite na krok č. 2.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>
<p>Krok 2</p> <p>a Znížte tmavosť tonera v dialógovom okne Predvoľby tlače alebo Tlač v závislosti od používaného operačného systému.</p> <p>Poznámka: Nastavenia môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Kvalita > Tmavosť tonera.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš tmavý?</p>	<p>Prejdite na krok č. 3.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 3</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 nastavenia zodpovedajú papieru vloženému v zásobníku. • Nastavenia môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš tmavý?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Prejdite na krok 6.
<p>Krok 4</p> <p>Uistite sa, že nejde o textúrovaný alebo drsný papier.</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.</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 výtlačok príliš tmavý?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Tieňové obrázky



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Do zásobníka vložte papier správneho typu a hmotnosti.</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 papieru vloženému v zásobníku. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > 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 Vykonajte funkciu Úprava farieb. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa tieňové obrázky na výtlačkoch?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Sivé alebo farebné pozadie



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</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. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Kvalita > Tmavosť tonera.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavuje sa na vytlačených dokumentoch sivé alebo farebné pozadie?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Vykonajte funkciu Úprava farieb. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavuje sa na vytlačených dokumentoch sivé alebo farebné pozadie?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Objavuje sa na vytlačených dokumentoch sivé alebo farebné pozadie?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Nesprávne okraje



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

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>Sú okraje správne?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.
<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. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>Poznámka:</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Sú okraje správne?</p>	Problém je vyriešený.	Kontaktujte svojho predajcu .

Svetlá tlač



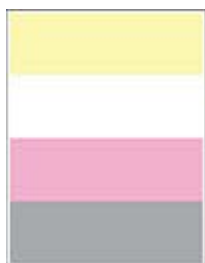
Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Vykonať funkciu Úprava farieb. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek 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.

Akcia	Áno	Nie
<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. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Kvalita > Tmavosť tonera.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač svetlá?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vypnite funkciu Úspora farieb.</p> <p>Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek 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. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > 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 č. 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>	Prejdite na krok č. 8.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 8</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Je výtlačok príliš svetlý?</p>	<p>Kontaktujte svojho predajcu.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Chýbajúce farby



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > Riešenie problémov > **Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>a Odstráňte farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Odstráňte tonerovú kazetu chýbajúcej farby.</p> <p>c Vyberte a znova vložte jednotku vývojky chýbajúcej farby.</p> <p>d Vložte tonerovú kazetu chýbajúcej farby.</p> <p>e Vložte farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>f Vytlačte dokument.</p> <p>Vyskytujú sa na výtlačkoch chýbajúce farby?</p>	<p>Kontaktujte svojho predajcu.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Roztečená tlač a bodky



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > Riešenie problémov > **Tlačiť strany testu kvality**.

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.	Kontaktujte svojho predajcu .
<p>Krok 2</p> <p>a Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera.</p> <p>b Skontrolujte, či nastavenia veľkosti a typu papiera zodpovedajú vloženému papieru.</p> <p>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</p> <p>a Špecifikujte veľkosť a 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 nastavenia zodpovedajú papieru vloženému v zásobníku. • Nastavenia môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarnie. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač roztečená?</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 tlač roztečená?</p>	Prejdite na krok č. 5.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 5</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Je tlač roztečená?</p>	<p>Kontaktujte svojho predajcu.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Zvlnenie papiera



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

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 zvlnený?</p>	<p>Prejdite na krok č. 2.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>
<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. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Je papier zvlnený?</p>	<p>Prejdite na krok č. 3.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Akcia	Áno	Nie
Krok 3 Tlačte na druhú stranu papiera. a Odstráňte papier, otočte a potom ho znova vložte. b Vytlačte dokument. Je papier zvltnený?	Prejdite na krok č. 4.	Problém je vyriešený.
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. Je papier zvltnený?	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Krivá alebo šikmá tlač



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke klepnite na položky **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testovania kvality tlače**.

Akcia	Áno	Nie
Krok 1 a Vytiahnite zásobník. b Vyberte papier a potom vložte papier z nového balíka. Poznámka: Pri vysokej vlhkosti papier absorbuje vlhko. Papier vyberte z pôvodného balenia, až keď ho budete chcieť použiť. c Stlačte a potiahnite vodiace lišty papiera do správnej polohy pre veľkosť papiera, ktorý vkladáte. d Vložte zásobník. e Vytlačte dokument. Je tlač krivá alebo šikmá?	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
Krok 2 a Skontrolujte, či tlačíte na podporovaný papier. b Vytlačte dokument. Je tlač krivá alebo šikmá?	Obráťte sa na predajcu .	Problém je vyriešený.

Jednofarebné alebo čierne obrázky



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > Riešenie problémov > **Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň jednofarebné alebo čierne obrázky?</p>	<p>Kontaktujte svojho predajcu.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Odrezaný text alebo obrázky



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > Riešenie problémov > **Tlačiť strany testu kvality**.

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>Sú text alebo obrázok orezané?</p>	<p>Prejdite na krok č. 2.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

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 papieru vloženému v zásobníku. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Sú text alebo obrázok orezané?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Sú text alebo obrázok orezané?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Toner sa dá ľahko zotrieť



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>1 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. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>2 Vytlačte dokument.</p> <p>Dá sa toner zotrieť?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Nerovnomerná hustota tlače



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Je hustota tlače nerovnomerná?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Vodorovné tmavé čiary



Poznámky:

- Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > Riešenie problémov > **Tlačiť strany testu kvality**.
- 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 tlačiarne. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch tmavé vodorovné 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 tmavé vodorovné čiary?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 3</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch tmavé vodorovné čiary?</p>	<p>Kontaktujte svojho predajcu.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Zvislé tmavé čiary



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > **Riešenie problémov** > **Tlačiť strany testu kvality**.

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 papieru vloženému v zásobníku. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch zvislé tmavé čiary?</p>	<p>Prejdite na krok č. 2.</p>	<p>Problém je vyriešený.</p>

Akcia	Áno	Nie
<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>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch zvislé tmavé čiary?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Vodorovné biele čiary



Poznámky:

- Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > Riešenie problémov > **Tlačiť strany testu kvality**.
- Ak sa na výtlačkoch objavujú vodorovné biele 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 papieru vloženému v zásobníku. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch vodorovné biele čiary?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 2</p> <p>a Vložte špecifikovaný zdroj papiera s odporúčaným typom papiera.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch vodorovné biele čiary?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch vodorovné biele čiary?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Zvislé biele čiary



Poznámka: Skôr než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany testu kvality. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Riešenie problémov > Tlačiť strany testu kvality**.

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 papieru vloženému v zásobníku. • Nastavenie môžete zmeniť aj prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > 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 špecifikovaný zdroj papiera s odporúčaným typom papiera.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch zvislé biele čiary?</p>	Prejdite na krok č. 3.	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Vyberte z tlačiarne farebnú tlačovú súpravu a potom čiernu tlačovú jednotku.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Farebnú tlačovú súpravu ani čiernu tlačovú jednotku nevystavujte priamemu svetlu na dlhšie ako 10 minút. Dlhšie vystavenie svetlu môže spôsobiť problémy s kvalitou tlače.</p> <p>Výstraha – Riziko poranenia: Nedotýkajte sa fotovalca pod farebnou tlačovou súpravou a čiernou tlačovou jednotkou. Mohli by ste tým ovplyvniť kvalitu tlače budúcich tlačových úloh.</p> <p>b Vložte čiernu tlačovú jednotku a potom farebnú tlačovú súpravu.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Objavujú sa na výtlačkoch zvislé biele čiary?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Opakujúce sa chyby



Poznámka: Než sa pustíte do riešenia tohto problému, vytlačte strany so vzorkami kvality tlače a zistite príčinu opakujúcich sa chýb. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia** > Riešenie problémov > **Tlačiť strany testu kvality**.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1 Zistite, koľko farieb obsahuje chyby.</p> <p>Je ovplyvnená iba jedna farba?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Prejdite na krok 3.
<p>Krok 2</p> <p>a Pomocou pravítka údržby chýb odmerajte vzdialenosť medzi opakujúcimi sa chybami na strane s ovplyvnenou farbou.</p> <p>b Vymeňte spotrebný materiál zhodujúci sa s rozmerom na príslušnej farebnej strane.</p> <p>Farebná tlačová súprava alebo čierna tlačová jednotka</p> <ul style="list-style-type: none"> • 94,5 mm (3,72 palca) • 29,9 mm (1,18 palca) • 23,2 mm (0,91 palca) <p>Jednotka vývojký</p> <ul style="list-style-type: none"> • 43,6 mm (1,72 palca) • 45,0 mm (1,77 palca) <p>c Vytlačte strany testu kvality tlače.</p> <p>Objavujú sa chyby aj naďalej?</p>	Poznačte si vzdialenosť a kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.
<p>Krok 3</p> <p>a Pomocou pravítka údržby chýb odmerajte vzdialenosť medzi opakujúcimi sa chybami na strane s ovplyvnenou farbou.</p> <p>b Vymeňte spotrebný materiál zhodujúci sa s rozmerom na príslušnej farebnej strane.</p> <p>Prenosový modul</p> <ul style="list-style-type: none"> • 37,7 mm (1,48 palca) • 78,5 mm (3,09 palca) • 54,6 mm (2,15 palca) <p>Fixačná jednotka</p> <ul style="list-style-type: none"> • 95 mm (3,74 palca) • 110 mm (4,33 palca) <p>c Vytlačte strany testu kvality tlače.</p> <p>Objavujú sa chyby aj naďalej?</p>	Poznačte si vzdialenosť a kontaktujte svojho 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 .

Dôverné a iné pozastavené 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. Poznámka: Ak sa tam dokumenty neuvádzajú, vytlačte ich pomocou možnosti Tlačiť a zadržať.</p> <p>b Vytlačte dokumenty.</p> <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 2 Tlačová úloha môže obsahovať chybu formátovania alebo neplatné údaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte tlačovú úlohu a znova ju odošlite. • V prípade súborov PDF vytvorte nový súbor a potom dokumenty vytlačte. <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3 Ak tlačíte z internetu, možno tlačiareň číta viaceré názvy úloh ako duplikáty.</p> <p>Používatelia systému Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> Otvorte dialógové okno Predvoľby tlače. Na karte Tlačiť a zdržať kliknite na položku Tlačiť a zdržať a potom kliknite na možnosť Ponechať duplicitné dokumenty. Zadajte kód PIN a uložte zmeny. Odošlite tlačovú úlohu. <p>Používatelia systému Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> Uložte a pomenujte každú úlohu osobitne. Úlohy odošlite jednotlivo. <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 4.
<p>Krok 4</p> <ol style="list-style-type: none"> Odstráňte niektoré zdržané úlohy, aby ste uvoľnili pamäť tlačiarnie. Vytlačte dokumenty. <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 5.
<p>Krok 5</p> <ol style="list-style-type: none"> Zväčšite pamäť tlačiarnie. Vytlačte dokumenty. <p>Vytlačili sa dokumenty?</p>	Problém je vyriešený.	Kontaktujte svojho predajcu .

Úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka alebo na nesprávny papier

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <ol style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či tlačíte na správny papier. Vytlačte dokument. <p>Vytlačil sa dokument na správny papier?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Vložte papier správnej veľkosti a typu.

Akcia	Áno	Nie
<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. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera.</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. Ďalšie informácie nájdete v časti „Prepojenie zásobníkov“ na strane 30.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí sa dokument zo správneho zásobníka?</p>	Problém je vyriešený.	Kontaktujte svojho predajcu .


Pomalá tlač

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Uistite sa, že je kábel tlačiarne riadne pripojený k tlačiarne 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 domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Zariadenie > Údržba > Ponuka konfigurácie > Prevádzka zariadenia > Tichý režim.</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.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 4</p> <p>a Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek 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.
<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 tlačiarny. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > 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 Uistite sa, že nastavenia tlačiarny pre položky Štruktúra a Hmotnosť zodpovedajú vkladnému papieru.</p> <p>Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek 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.

Akcia	Áno	Nie
<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 17. <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Tlačí tlačiareň pomaly?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Tlačiareň nereaguje

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený do elektrickej zásuvky.</p> <p> POZOR – RIZIKO PORANENIA: Riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom sa vyhnete 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</p> <p>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</p> <p>Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.</p> <p>Je tlačiareň zapnutá?</p>	Prejdite na krok č. 4.	Zapnite tlačiareň.
<p>Krok 4</p> <p>Skontrolujte, či tlačiareň nie je v režime spánku alebo dlhodobého spánku.</p> <p>Je tlačiareň v režime spánku alebo dlhodobého spánku?</p>	Tlačiareň zobudíte stlačením tlačidla napájania.	Prejdite na krok č. 5.
<p>Krok 5</p> <p>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.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 6 Tlačiareň vypnite, nainštalujte hardvérové voliteľné prvky a následne tlačiareň zapnite. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej s voliteľným prvkom.</p> <p>Reaguje tlačiareň?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 7.
<p>Krok 7 Nainštalujte správny ovládač tlačiarne.</p> <p>Reaguje tlačiareň?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 8.
<p>Krok 8 Tlačiareň vypnite, počkajte 10 sekúnd a potom ju znova zapnite.</p> <p>Reaguje tlačiareň?</p>	Problém je vyriešený.	Kontaktujte svojho predajcu .

Nemožno čítať pamäťovú jednotku flash

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1 Skontrolujte, či nie je tlačiareň zaneprázdnená spracovaním inej tlačovej úlohy.</p> <p>Je tlačiareň pripravená?</p>	Prejdite na krok 3.	Prejdite na krok č. 2.
<p>Krok 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Počkajte, kým tlačiareň ukončí spracovanie inej pracovnej úlohy. Pamäťovú jednotku flash vyberte a znova vložte. <p>Rozpoznala tlačiareň pamäťovú jednotku flash?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3 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 5.	Prejdite na krok č. 4.
<p>Krok 4 Vložte pamäťovú jednotku flash do správneho portu.</p> <p>Rozpoznala tlačiareň pamäťovú jednotku flash?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 5.
<p>Krok 5 Overte, či je jednotka flash podporovaná. Ďalšie informácie nájdete v časti „Podporované jednotky flash a typy súborov“ na strane 62.</p> <p>Je jednotka flash podporovaná?</p>	Prejdite na krok 7.	Prejdite na krok č. 6.

Akcia	Áno	Nie
Krok 6 Vložte podporovanú pamäťovú jednotku flash. Rozpoznala tlačiareň pamäťovú jednotku flash?	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 7.
Krok 7 Pamäťovú jednotku flash vyberte a znova vložte. Rozpoznala tlačiareň pamäťovú jednotku flash?	Problém je vyriešený.	Kontaktujte svojho predajcu .

Zapnutie portu USB

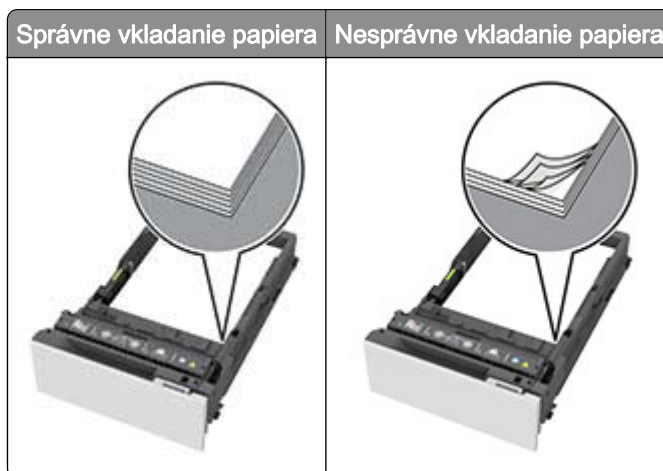
Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **Nastavenia > Sieť/porty > USB > Povolit' port USB**.

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 tlačiarne.

Používajte odporúčaný papier

- Používajte iba odporúčaný papier alebo špeciálne médiá.
- Nevkladajte zvlhčený, pokrčený, vlhký, ohnutý ani stočený papier.
- Pred vložением 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:

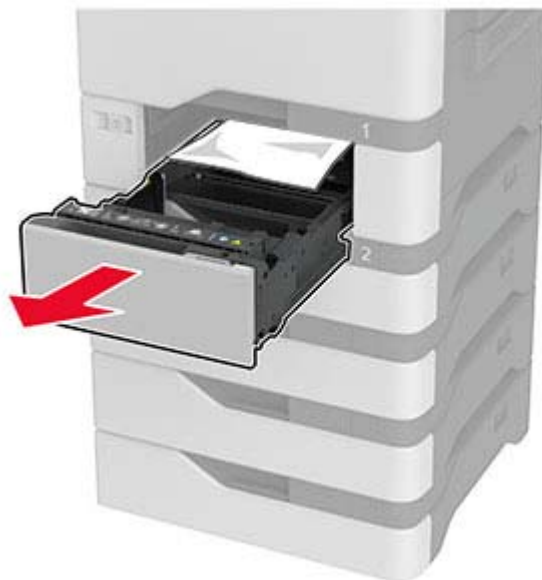
- Keď je zapnutý Asistent zaseknutia, po odstránení zaseknutej strany z tlačiarne vyjdú prázdne alebo čiastočne vytlačené strany. Skontrolujte, či sú vo výstupe tlačiarne prázdne strany.
- Keď je funkcia Obnova po zaseknutí nastavená na možnosť Zapnuté alebo Automaticky, tlačiareň znova vytlačí zaseknuté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



	Miesta zaseknutia
1	Štandardná priehradka
2	Dvierka A
3	Zásobníky
4	Viacúčelový podávač

Zaseknutie papiera v zásobníkoch

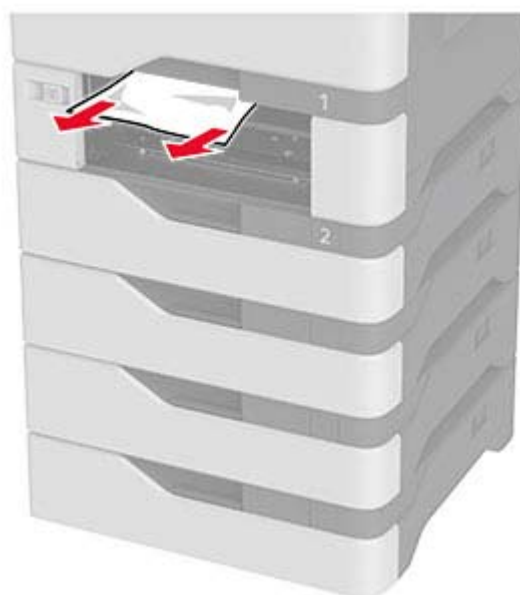
1 Vyberte zásobník.



Výstraha – Riziko poranenia: Snímač vnútri voliteľného zásobníka sa môže ľahko poškodiť statickou elektrinou. Pred odstránením zaseknutého papiera v zásobníku sa dotknite kovového povrchu.

2 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.

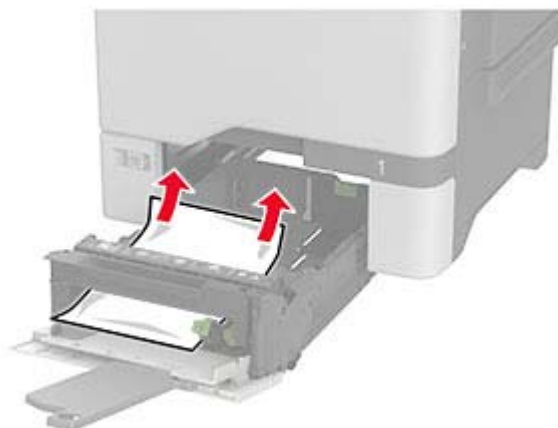


3 Vložte zásobník.

Zaseknutie papiera vo viacúčelovom podávači

- 1 Vyberte papier z viacúčelového podávača.
- 2 Vytiahnite zásobník.
- 3 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.



- 4 Vložte zásobník.

Zaseknutie papiera v štandardnej priehradke

Vyberte zaseknutý papier.


Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.



Zaseknutie papiera v dvierkach A

Zaseknutie papiera v oblasti fixačnej jednotky

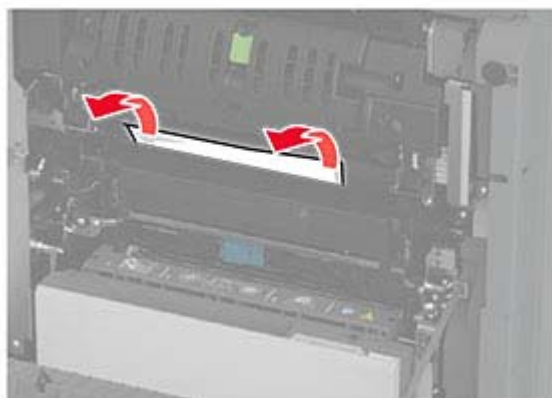
- 1 Otvorte dvierka A.

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



2 Vyberte zaseknutý papier.

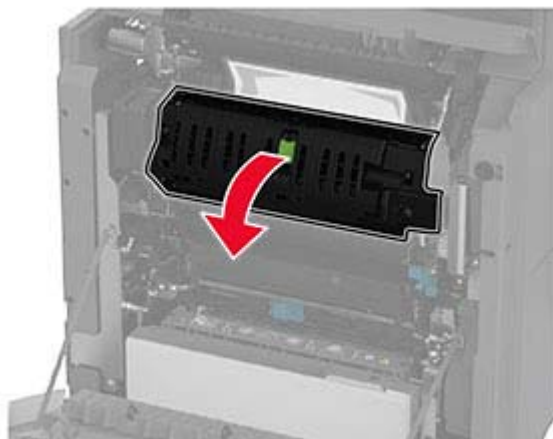
Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.



3 Otvorte dvierka A1.

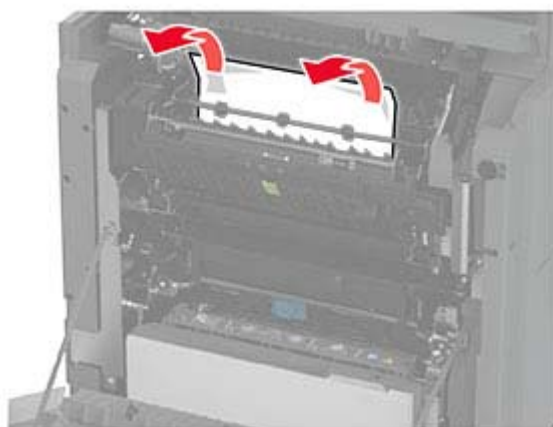


4 Otvorte dverka prístupu k fixačnej jednotke.



5 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.




6 Zatvorte a zaistite dverka prístupu k fixačnej jednotke.

7 Zatvorte dvere A1 a potom zatvorte dvere A.

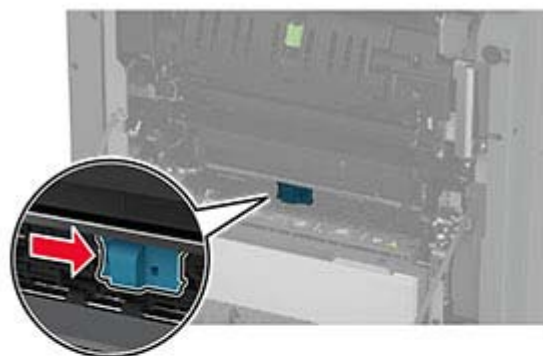
Zaseknutý papier za dvierkami A

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.

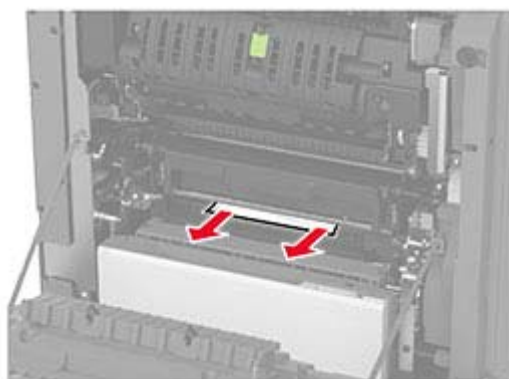


2 Otvorte dverka izolačnej jednotky.



3 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.




4 Zatvorte a zaistite dvierka izolačnej jednotky.

5 Zatvorte dvierka A.

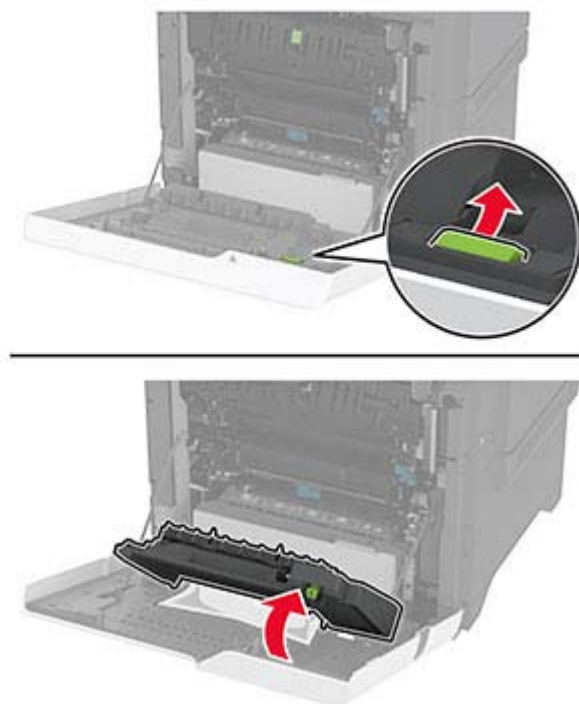
Zaseknutý papier v oblasti jednotky obojstrannej tlač

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.

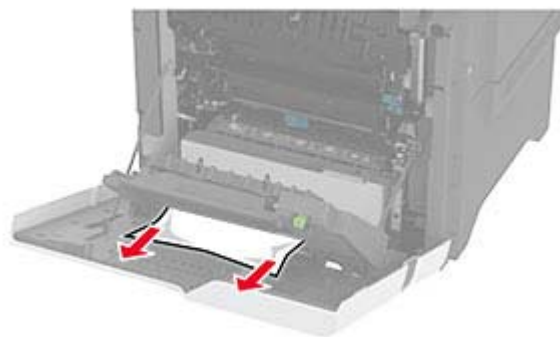


2 Otvorte kryt jednotky obojstrannej tlače.



3 Vyberte zaseknutý papier.

Poznámka: Uistite sa, že ste vybrali všetok papier.



4 Zatvorte kryt jednotky obojstrannej tlače a potom dvierka A.

Problémy so sieťovým pripojením

Nemožno otvoriť Embedded Web Server

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá.</p> <p>b Otvorte servera Embedded Web Server (EWS) tlačiarne.</p> <p>Ide vám otvoriť server EWS?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.
<p>Krok 2</p> <p>a 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. • Adresa IP sa zobrazuje ako štyri skupiny čísel, ktoré sú oddelené bodkami, napríklad 123.123.123.123. <p>b Otvorte server EWS.</p> <p>Ide vám otvoriť server EWS?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Uistite sa, že ste nainštalovali 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>b Otvorte server EWS.</p> <p>Ide vám otvoriť server EWS?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 4.
<p>Krok 4</p> <p>a Skontrolujte, či funguje pripojenie k sieti.</p> <p>Poznámka: Ak pripojenie nefunguje, obráťte sa na správcu.</p> <p>b Otvorte server EWS.</p> <p>Ide vám otvoriť server EWS?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 5.
<p>Krok 5</p> <p>a Uistite sa, že káble medzi tlačiarňou a tlačovým serverom sú poriadne zapojené. Ďalšie informácie nájdete v dokumentácii dodanej s tlačovým serverom.</p> <p>b Otvorte server EWS.</p> <p>Ide vám otvoriť server EWS?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 6.


Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 6</p> <p>a Skontrolujte, či sú webové servery proxy vypnuté.</p> <p>Poznámka: Ak sú servery vypnuté, obráťte sa na správcu.</p> <p>b Otvorte server EWS.</p> <p>Ide vám otvoriť server EWS?</p>	Problém je vyriešený.	Kontaktujte svojho predajcu .

Tlačiareň sa nepodarilo pripojiť k sieti Wi-Fi

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Skontrolujte, či je položka Aktívny adaptér nastavená na možnosť Automaticky.</p> <p>Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenie > Sieť/porty > Prehľad siete > Aktívny adaptér > Automaticky.</p> <p>Môže sa tlačiareň pripojiť k sieti Wi-Fi?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.
<p>Krok 2</p> <p>Skontrolujte, či je vybraná správna sieť Wi-Fi.</p> <p>Poznámka: Niektoré smerovače môžu zdieľať predvolený identifikátor SSID.</p> <p>Pokúšate sa pripojiť k správnej sieti Wi-Fi?</p>	Prejdite na krok 4.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3</p> <p>Pripojte sa k správnej sieti Wi-Fi. Ďalšie informácie nájdete v časti „Pripojenie tlačiarne k sieti Wi-Fi“ na strane 55.</p> <p>Môže sa tlačiareň pripojiť k sieti Wi-Fi?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 4.
<p>Krok 4</p> <p>Skontrolujte zabezpečený bezdrôtový režim.</p> <p>Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Sieť/porty > Bezdrôtové > Zabezpečený bezdrôtový režim.</p> <p>Je zvolený správny zabezpečený bezdrôtový režim?</p>	Prejdite na krok 6.	Prejdite na krok č. 5.
<p>Krok 5</p> <p>Zvoľte správny zabezpečený bezdrôtový režim.</p> <p>Môže sa tlačiareň pripojiť k sieti Wi-Fi?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 6.
<p>Krok 6</p> <p>Skontrolujte, či ste zadali správne heslo siete.</p> <p>Poznámka: Berte do úvahy medzery, čísla a veľké písmená v hesle.</p> <p>Môže sa tlačiareň pripojiť k sieti Wi-Fi?</p>	Problém je vyriešený.	Kontaktujte svojho predajcu .

Problémy možností hardvéru

Interný voliteľný prvok nemožno zistiť

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1 Tlačiareň vypnite, počkajte 10 sekúnd a potom ju znova zapnite.</p> <p>Zistí tlačiareň interný voliteľný prvok?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 2.
<p>Krok 2 Vytlačte stranu nastavení ponúk a overte, či sa na zozname Nainštalované funkcie uvádza interný voliteľný prvok.</p> <p>Je interný voliteľný prvok uvedený?</p>	Prejdite na krok 4.	Prejdite na krok č. 3.
<p>Krok 3 Skontrolujte, či je interný voliteľný prvok správne nainštalovaný v riadiacej jednotke.</p> <p>a Vypnite tlačiareň a potom z elektrickej zásuvky odpojte napájací kábel.</p> <p>b Uistite sa, že interný voliteľný prvok je nainštalovaný v správnom konektore riadiacej dosky.</p> <p>c Zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky a zapnite tlačiareň.</p> <p> 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.</p> <p>Zistí tlačiareň interný voliteľný prvok?</p>	Problém je vyriešený.	Prejdite na krok č. 4.
<p>Krok 4 a Skontrolujte, či je interný voliteľný prvok dostupný v ovládači tlačiarne.</p> <p>Poznámka: V prípade potreby manuálne pridajte interný voliteľný prvok do ovládača tlačiarne, aby bol k dispozícii pre tlačové úlohy. Ďalšie informácie nájdete v časti „Pridávanie dostupných voliteľných prvkov do ovládača tlačiarne“ na strane 33.</p> <p>b Vytlačte dokument.</p> <p>Zistí tlačiareň interný voliteľný prvok?</p>	Problém je vyriešený.	Kontaktujte svojho predajcu .

Zistila sa chybná pamäť flash

Obráťte sa na [predajcu](#).

Nedostatok voľného miesta v pamäti flash pre zdroje

Obráťte sa na [predajcu](#).

Problémy so spotrebným materiálom

výmena kazety, región tlačiarne sa nezhoduje

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, dvoma prstami stlačte a 15 sekúnd podržte chybové hlásenie. Keď sa zobrazí dialógové okno s potvrdením, dotknite sa položky **Pokračovať**.

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

Ak tlačiareň nezačne tlačiť ani po odstránení chybového hlásenia, vynulujte počítadlo používania spotrebného materiálu.

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.</p> <p>Poznámka: Tlač na veľmi vlhké obálky môže spôsobiť ich zalepenie.</p> <p>b Odošlite tlačovú úlohu.</p> <p>Zalepí sa obálka pri tlači?</p>	Prejdite na krok č. 2.	Problém je vyriešený.

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 2</p> <p>a Uistite sa, či je typ papiera nastavený na možnosť Obálka. Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera.</p> <p>b Odošlite tlačovú úlohu.</p> <p>Zalepí sa obálka pri tlači?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Zoradená tlač nefunguje

Akcia	Áno	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Rozloženie > Zoradiť.</p> <p>b Dotknite sa položky Zap. [1,2,1,2,1,2].</p> <p>c 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 Zoradiť.</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.	Kontaktujte svojho predajcu .

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 domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera.</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 položka Prepojenie zásobníkov nastavené na možnosť Automatické. Ďalšie informácie nájdete v časti „Prepojenie zásobníkov“ na strane 30.</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 maximálneho množstva 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.
<p>Krok 2</p> <p>a Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Papier > Konfigurácia zásobníkov > Veľkosť/typ papiera.</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.

Akcia	Áno	Nie
<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>Často sa zasekáva papier?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Zaseknuté strany sa nevytlačia znova

Akcia	Áno	Nie
<p>a Na domovskej obrazovke ťuknite na položky Nastavenia > Zariadenie > Upozornenia > Obnovenie zaseknutého obsahu.</p> <p>b V ponuke Obnova po zaseknutí vyberte položky Zap. alebo Automaticky.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Vytlačili sa zaseknuté strany?</p>	Problém je vyriešený.	Obráťte sa na predajcu .

Problémy s kvalitou farieb

Úprava farieb vo výlačkoch

- 1 Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek **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 displej . 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 výťažkoch“ na strane 195](#).

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 domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Úprava farieb.</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 Vykonajte funkciu Vyváženie farieb.</p> <p>a Na domovskej obrazovke sa dotknite položiek Nastavenia > Tlač > Kvalita > Rozšírené spracovanie obrázkov > Vyváženie farieb.</p> <p>b Upravte nastavenia.</p> <p>c Vytlačte dokument.</p> <p>Objavuje sa pri tlači farebný odtieň?</p>	Kontaktujte svojho predajcu .	Problém je vyriešený.

Kontaktovanie predajcu

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

- Problém s tlačiarňou
- Chybové hlásenie
- Typ modelu a sériové číslo tlačiarne

Oznámenia

Informácie o produkte

Názov produktu:

DIGITÁLNA FAREBNÁ TLAČIAREŇ
MX-C528P

Typ zariadenia:

5030

Modely:

6H5

Poznámky k vydaniu

Január 2023


Nasledujúci odstavec sa nevzťahuje na krajiny, kde 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 vydaní. 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: 53 Obojstranne: 55
Pripravené	14

Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE)



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.



Užívateľia 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.	

Vyhlásenie 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: III b (3b) AlGaAs

Menovitý výstupný výkon (v miliwattoch): 12

Vlnová dĺžka (v nanometroch): 770 – 800

Spotreba energie

Spotreba energie produktu

Nasledujúca tabuľka dokumentuje vlastnosti spotreby energie produktu.

Režim	Popis	Spotreba energie (vo wattoch)
Tlač	Produkt vytvára výtlačky elektronických dokumentov.	Jednostranne: 740 Obojstranne: 610
Pripravené	Produkt čaká na tlačovú úlohu.	25,0
Režim spánku	Produkt je v režime vysokej úrovne úspory energie.	1.0
Prejsť do režimu dlhodobého spánku	Produkt je v režime nízkej úrovne úspory energie.	0,1
Vypnuté	Produkt je zapojený do elektrickej zásuvky, no vypínač je vypnutý.	0,1

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 je možné časový limit režimu spánku upraviť v rozsahu od 1 minúty do 120 minút alebo od 1 minúty do 114 minút v závislosti od modelu tlačiarne. Ak je rýchlosť tlačiarne formátu A4 menšia ako alebo rovná hodnote 30 strán za minútu, potom môžete nastaviť časový limit maximálne 60 alebo 54 minút v závislosti od modelu tlačiarne. 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.

Niektoré modely podporujú *režim hlbokého spánku*, ktorý ešte viac znižuje spotrebu energie po dlhšej dobe nečinnosti.

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.

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 rádiovej 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

Adresár
používanie 22
AirPrint
používanie 60
aktivácia hlasových pokynov 22
aktualizácia firmvéru 32

B

bezdrôtová sieť
pripojenie tlačiarne k 55
bezdrôtové siete 55
bezdrôtový tlačový server
inštalácia 47, 53
Bezdrôtový tlačový server
MarkNet N8370 47
Bezdrôtový tlačový server
MarkNet N8372 53
bezpečnostná zásuvka
umiestnenie 58
bezpečnostné informácie 6, 7
biele strany 153
bodky na vytlačenej strane 161

C

chýbajúce farby 160

D

deaktivácia hlasových
pokynov 23
deaktivácia siete Wi-Fi 57
disk s inteligentným
ukladaním 59
inštalácia 36
vymazanie 58
dokumenty, tlač
z počítača 60
domovská obrazovka
používanie 18
prispôsobenie 19
dostupné interné voliteľné
prvky 33
dotyková obrazovka
čistenie 144
dôverné dokumenty sa
nevytlačia 173

držiak oddeľovača
výmena 141

E

ekologické nastavenia 149
ethernetový kábel 18
ethernetový port 18
export konfiguračného súboru
prostredníctvom nástroja
Embedded Web Server 32

F

farebná tlačová súprava
objednávanie 109
výmena 122
farebné pozadie na
výtláčkoch 156
firmvér, aktualizácia 32
fixačná jednotka
výmena 134
fľaša na odpadový toner
výmena 132

H

hardvérové voliteľné prvky
zásobníky 34
hardvérové voliteľné prvky,
pridávanie
ovládač tlačiarne 33
hladiny emisií hluku 198
hlásenia tlačiarne
Nedostatok voľného miesta
v pamäti flash pre zdroje 191
výmena kazety, región tlačiarne
sa nezhoduje 192
Zistila sa chybná pamäť
flash 191
Hlasové pokyny
aktivácia 22
deaktivácia 23
hlavičkový papier
výber 12
hmotnosti papiera
podporované 16

I

ikony domovskej obrazovky
zobrazenie 19
ikony na domovskej obrazovke
zobrazovanie 19
import konfiguračného súboru
prostredníctvom nástroja
Embedded Web Server 32
interné voliteľné prvky 33
interné voliteľné prvky,
pridávanie
ovládač tlačiarne 33
interný voliteľný prvok nemožno
zistiť 191
inštalácia bezdrôtového
tlačového servera 47, 53
inštalácia interných voliteľných
prvkov
disk s inteligentným
ukladaním 36
Modul dôveryhodnej
platformy 39
inštalácia ovládača tlače 30
inštalácia softvéru tlačiarne 30
inštalácia voliteľných prvkov
pevný disk tlačiarne 43
inštalácia zásobníkov 34

J

jas displeja
nastavenie 150
jednofarebné 164
jednotka flash
tlač z 61
jednotka pevného disku s
ukladaním 59

K

kábel USB 18
karta s firmvérom 33
kartónový papier
vkladanie 28
klávesnica na obrazovke
používanie 24
konfigurácia oznámení
o spotrebnom materiáli 108

konfigurácia siete Wi-Fi Direct 56
konfigurácie tlačiarne 8
kontaktovanie predajcu 197
kontrola stavu súčastí a spotrebného materiálu 108
korekcia farieb 195
kvalita farieb, riešenie problémov
tlač má farebný odtieň 197

M

manuálna korekcia farieb 195
mapa ponúk 66
miesta zaseknutia
identifikácia 180
mobilné zariadenie
pripojenie k tlačiarne 56
tlač z 60, 61
Modul dôveryhodnej platformy
inštalácia 39

N

nastavenia tlačiarne
obnovenie predvolených výrobných nastavení 59
nastavenie jasu displeja 150
nastavenie tmavosti tonera 65
nastavenie typu papiera 24
nastavenie univerzálnej veľkosti papiera 24
nastavenie upozornení e-mailom 108
nastavenie veľkosti papiera 24
Viaceré univerzálne veľkosti 25
navigácia na obrazovke pomocou gest 23
navigácia na obrazovke pomocou gest 23
Nedostatok voľného miesta v pamäti flash pre zdroje 191
nemožno otvoriť Embedded Web Server 189
nemožno čítať pamäťovú jednotku flash
riešenie problémov, tlač 178
nerovnomerná hustota tlače 166
nesprávne okraje 157
nestála pamäť 59
vymazanie 58

nevytlačené tlačové úlohy 173

O

obálka sa zalepí počas tlače 192
obálky
vkladanie 28
objednanie spotrebného materiálu
farebná tlačová súprava 109
súprava na údržbu fixačnej jednotky 109
čierna tlačová jednotka 109
obnova počítačľa údržby 143
obnovenie počítačdiel používania spotrebného materiálu 143
oddeľovacie hárkly
umiestnenie 64
odrezané obrázky na výtlačku 164
odrezaný text na výtlačku 164
odstránenie kontaktov 22
odstránenie skupín kontaktov 22
odstránenie zaseknutého papiera
v oblasti fixačnej jednotky 183
vo viacúčelovom podávači 183
v oblasti jednotky obojstrannej tlače 183
v zásobníkoch 182
v štandardnej priehradke 183
za dvierkami A 183
odstránenie zaseknutia
v oblasti fixačnej jednotky 183
v oblasti jednotky obojstrannej tlače 183
za dvierkami A 183
opakované tlačové úlohy 63
opakujúce sa chyby tlače 171
originálne súčasti a spotrebný materiál 109
overenie tlačových úloh 63
ovládaci panel
používanie 9
ovládač tlačiarne
hardvérové voliteľné prvky, pridávanie 33
inštalácia 30
oznámenia 198, 202, 203
oznámenia o spotrebnom materiáli
konfigurácia 108

P

pamäť tlačiarne
vymazanie 58
pamäťové jednotky flash podporované 62
papier
hlavičkový papier 12
nastavenie univerzálnej veľkosti 24
neprijateľný 11
predtlačené formuláre 12
výber 10
papier sa často zasekáva 194
permanentná pamäť
vymazanie 58
pevný disk
vymazanie 58
pevný disk tlačiarne
inštalácia 43
podávaci valec
výmena 137
podávaci valec vo viacúčelovom podávači
čistenie 147
podporované hmotnosti papiera 16
podporované jednotky flash 62
podporované typy papiera 15
podporované typy súborov 62
podporované veľkosti papiera 12
pokyny na používanie papiera 10
pomalá tlač 175
ponuka
802.1x 96
Anonymný zber údajov 71
Bezdrôtové 88
Denník auditu
zabezpečenia 101
Ethernet 91
Informácie o tlačiarne 76
IPSec 95
Konfigurácia LPD 97
Konfigurácia zásobníkov 84
Kvalita 79
miestne kontá 101
Nastavenia HTTP/FTP 98
Nastavenia LDAP riešení 105
Nastavenie 77
Nastavenie dôvernej tlače 104

- Obmedzenia prihlásenia 103
 - Obmedzenie prístupu do
externej siete 99
 - Obnovenie predvolených
výrobných nastavení 72
 - Obrázok 84
 - Oznámenia 68
 - PCL 82
 - PDF 81
 - plánovanie zariadení USB 101
 - Ponuka konfigurácie 72
 - PostScript 81
 - Predvoľby 67
 - Prehľad siete 88
 - Prispôsobenie domovskej
obrazovky 75
 - Riešenie problémov 107
 - Rozloženie 76
 - Rôzne 105
 - Sieť 107
 - SNMP 94
 - Správa napájania 70
 - Správa povolení 100
 - Strana nastavení ponúk 106
 - TCP/IP 93
 - ThinPrint 98
 - Tlač 106
 - Tlač z pamäťovej jednotky
flash 86
 - typy médií 86
 - univerzálne nastavenie 85
 - USB 99
 - Úsporný režim 68
 - Vymazanie dočasných súborov
údajov 105
 - vymazanie mimo prevádzky 75
 - Vzdialený ovládací panel 68
 - Wi-Fi Direct 91
 - Zariadenie 106
 - Zjednodušenie ovládania 71
 - Šifrovanie disku 104
 - Štatistika úloh 80
 - ponuky tlačiarne 66, 107
 - port USB 18
 - povolenie 179
 - porty tlačiarne 18
 - používanie domovskej
obrazovky 18
 - používanie funkcie
 - Prispôsobenie displeja 20
 - používanie ovládacieho
panela 9
 - povolenie funkcie Wi-Fi
Direct 56
 - pozastavené dokumenty sa
netlačia 173
 - pozastavené úlohy
 - nastavenie doby uplynutia
platnosti 63
 - tlač 63
 - počítadlá používania
spotrebného materiálu
 - obnovenie 143
 - počítadlo údržby
 - obnovenie 143
 - počítač
 - pripojenie k počítaču 57
 - prázdne strany 153
 - predajca tlačiarne 197
 - predchádzanie zaseknutiu
papieru 179
 - predtlačené formuláre
 - výber 12
 - predvolené výrobné nastavenia
 - obnovenie 59
 - premiestnenie tlačiarne 17, 150
 - prepojenie zásobníkov 30
 - prepojenie zásobníkov
nefunguje 193
 - preprava tlačiarne 151
 - pridanie skupín kontaktov 22
 - pridávanie aplikácií na
domovskú obrazovku 19
 - pridávanie hardvérových
voliteľných prvkov
 - ovládač tlačiarne 33
 - pridávanie interných voliteľných
prvkov
 - ovládač tlačiarne 33
 - pridávanie kontaktov 22
 - pridávanie tlačiarň do
počítača 31
 - pripojenie káblov 18
 - pripojenie k bezdrôtovej sieti
 - využívanie metódy PIN 55
 - využívanie metódy stlačenia
tlačidla 55
 - pripojenie mobilného zariadenia
k tlačiarňi 56
 - pripojenie počítača k tlačiarňi 57
 - pripojenie tlačiarne
k bezdrôtovej sieti 55
 - Prispôsobenie displeja
používanie 20
 - prispôsobenie displeja 20
- ## R
- režim dlhodobého spánku
konfigurácia 149
 - režim spánku
konfigurácia 149
 - režim zväčšenia
povolenie 24
 - režimy úspory energie
konfigurácia 149
 - riešenie problémov
 - nemožno otvoriť Embedded
Web Server 189
 - tlačiareň nereaguje 177
 - tlačiareň sa nedá pripojiť k sieti
Wi-Fi 190
 - časté otázky o farebnej
tlačí 196
 - riešenie problémov s kvalitou
tlače
 - biele strany 153
 - chýbajúce farby 160
 - jednofarebné alebo čierne
obrázky 164
 - na výtlačkoch sa objavujú
zvislé tmavé čiary 168
 - nerovnomerná hustota
tlače 166
 - odrezaný text alebo
obrázky 164
 - opakujúce sa chyby tlače 171
 - prázdne strany 153
 - roztečená tlač a bodky 161
 - sivé alebo farebné
pozadie 156
 - svetlá tlač 158
 - tieňové obrázky na
výtlačkoch 155
 - tlač nakrivo 163
 - tlač našikmo 163
 - tmavá tlač 154
 - toner sa dá ľahko zotrieť 165
 - vodorovné biele čiary 169
 - vodorovné tmavé čiary 167
 - zvislé biele čiary 170
 - zvlnenie papieru 162
 - riešenie problémov s tlačou
dôverných a iných pozastavených
dokumentov sa nevytlačia 173
 - nemožno čítať pamäťovú
jednotku flash 178

nesprávne okraje 157
obálka sa zalepí počas tlače 192
papier sa často zasekáva 194
pomalá tlač 175
prepojenie zásobníkov nefunguje 193
tlačové úlohy sa netlačia 173
úloha sa tlačí na nesprávny papier 174
úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka 174
zaseknuté strany sa nevytlačia znova 195
zoradená tlač nefunguje 193
riešenie problémov s voliteľnými prvkami tlačiarne
interný voliteľný prvok nemožno zistiť 191
riešenie problémov, kvalita farieb
tlač má farebný odtieň 197
riešenie problémov, kvalita tlače
biele strany 153
chýbajúce farby 160
jednofarebné alebo čierne obrázky 164
na výtlačkoch sa objavujú zvislé tmavé čiary 168
nerovnomerná hustota tlače 166
odrezaný text alebo obrázky 164
opakujúce sa chyby tlače 171
prázdne strany 153
roztečená tlač a bodky 161
sivé alebo farebné pozadie 156
svetlá tlač 158
tieňové obrázky na výtlačkoch 155
tlač nakrivo 163
tlač našikmo 163
tmavá tlač 154
toner sa dá ľahko zotrieť 165
vodorovné biele čiary 169
vodorovné tmavé čiary 167
zvislé biele čiary 170
zvlínenie papiera 162

riešenie problémov, možnosti tlačiarne
interný voliteľný prvok nemožno zistiť 191
riešenie problémov, tlač dôverných a iných pozastavených dokumentov sa nevytlačia 173
nesprávne okraje 157
obálka sa zalepí počas tlače 192
papier sa často zasekáva 194
pomalá tlač 175
tlačové úlohy sa netlačia 173
úloha sa tlačí na nesprávny papier 174
úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka 174
zaseknuté strany sa nevytlačia znova 195
zoradená tlač nefunguje 193
roztečená tlač a bodky 161

S

sériové číslo, tlačiareň
vyhľadanie 8
sieť Wi-Fi
deaktivácia 57
sivé pozadie na výtlačkoch 156
skladovanie papiera 11
softvér tlačiarne
inštalácia 30
spotrebný materiál
úspora 150
správa šetriča obrazovky 20
správy
používanie tlačiarne 109
stav tlačiarne 109
spustenie prezentácie 20
stála pamäť 59
stav spotrebného materiálu
kontrola 108
stav súčastí
kontrola 108
stav tlačiarne 9
Strana nastavení ponúk
tlač 107
stránka nastavenia siete
tlač 57
súprava na údržbu fixačnej jednotky
objednávanie 109
svetlá tlač 158

svetlo indikátora
vysvetlenie stavu 9

T

teplota okolo tlačiarne 201
tieňové obrázky na výtlačkoch 155
tlač
pomocou funkcie Wi-Fi Direct 61
pozastavené úlohy 63
Strana nastavení ponúk 107
stránka nastavenia siete 57
úlohy dôvernej tlače 63
zoznam adresára 64
zoznam ukážok písom 64
z mobilného zariadenia 60, 61
z pamätevej jednotky flash 61
z počítača 60
tlač má farebný odtieň 197
tlač nakrivo 163
tlač našikmo 163
tlač stránky nastavenia siete 57
Tlač strany testu kvality 107
tlač zoznamu adresára 64
tlač zoznamu ukážok písom 64
tlač z počítača 60
tlačiareň
minimálny voľný priestor 17
preprava 151
výber miesta pre 17
tlačiareň nereaguje 177
tlačiareň sa nedá pripojiť k sieti Wi-Fi 190
tlačová úloha
zrušenie 64
tmavá tlač 154
tmavosť tonera
nastavenie 65
toner sa dá ľahko zotrieť 165
tonerová kazeta
výmena 110
typ papiera
nastavenie 24
typy papiera
podporované 15
typy súborov
podporované 62

U

uloženie tlačových úloh 63

umiestnenie bezpečnostnej zásuvky 58
 umiestnenie oddeľovacích hárkov 64
 univerzálna veľkosť papiera nastavenie 24
 upozornenia e-mailom nastavenie 108
 upozornenia o emisiách 198
 upravuje sa farebný výstup 195

Ú

úloha sa tlačí na nesprávny papier 174
 úloha sa tlačí z nesprávneho zásobníka 174
 úlohy dôvernej tlače konfigurácia 63
 tlač 63
 úložný disk vymazanie 58
 úprava kontaktov 22
 úspora spotrebného materiálu 150

V

veľkosti papiera podporované 12
 veľkosť papiera nastavenie 24
 Viaceré univerzálne veľkosti povolenie 25
 viacúčelový podávač vkladanie 28
 vkladanie kartónový papier 28
 obálky 28
 viacúčelový podávač 28
 vkladanie do zásobníkov 25
 vlastnosti papiera 10
 vlhkosť okolo tlačiarne 201
 vodorovné biele čiary 169
 vodorovné tmavé čiary 167
 voliteľné prvky karty s firmvérom 33
 výber miesta pre tlačiareň 17
 vyhlásenie o nestálosti 59
 vyhľadanie sériového čísla tlačiarne 8

vymazanie pamäť tlačiarne 58
 vymazanie pamäte tlačiarne 59
 vymazanie úložného disku tlačiarne 58
 výmena kazety, región tlačiarne sa nezhoduje 192
 výmena spotrebného materiálu farebná tlačová súprava 122
 fľaša na odpadový toner 132
 tonerová kazeta 110
 čierna tlačová jednotka 113
 výmena súčastí držiak oddeľovača 141
 fixačná jednotka 134
 podávací valec 137
 vytváranie priečinkov na záložky 21
 vytváranie záložiek 21
 vyzdvihovacie kolieska čistenie 145

W

Wi-Fi Direct konfigurácia 56
 povolenie 56
 tlač z mobilného zariadenia 61
 Wi-Fi Protected Setup (WPS – nastavenie zabezpečenia siete Wi-Fi) konfigurácia 55

Z

zabezpečenie údajov tlačiarne 59
 záložky vytváranie priečinkov na 21
 vytvorenie 21
 zapnutie portu USB 179
 zapnutie režimu zväčšenia 24
 zaseknuté strany sa nevytlačia znova 195
 zaseknutia papiera predchádzanie 179
 umiestnenie 180
 zaseknutia, papier predchádzanie 179
 zaseknutie, odstránenie vo viacúčelovom podávači 183
 v štandardnej priehradke 183

zaseknutý papier v oblasti fixačnej jednotky 183
 vo viacúčelovom podávači 183
 v oblasti jednotky obojstrannej tlače 183
 v zásobníkoch 182
 v štandardnej priehradke 183
 za dvierkami A 183
 zásobníky inštalácia 34
 prepojenie 30
 vkladanie 25
 zrušenie prepojenia 30
 zásuvka na napájací kábel 18
 Zistila sa chybná pamäť flash 191
 zmena tapety 20
 zobrazenie aplikácií na domovskej obrazovke 19
 zobrazenie správ 109
 zoradená tlač nefunguje 193
 zoznam adresára tlač 64
 zoznam ukážok písiem tlač 64
 zrušenie prepojenia zásobníkov 30
 zrušenie tlačovej úlohy 64
 zvislé biele čiary 170
 zvislé tmavé čiary na výtlačkoch 168

Č

časté otázky o farebnej tlači 196
 čierna tlačová jednotka objednávanie 109
 výmena 113
 čierne obrázky 164
 čistenie vnútorné časti tlačiarne 144
 vonkajšie časti tlačiarne 144
 vyzdvihovacie kolieska 145
 čistenie dotykovej obrazovky 144
 čistenie podávacieho valca vo viacúčelovom podávači 147
 čistenie tlačiarne 144