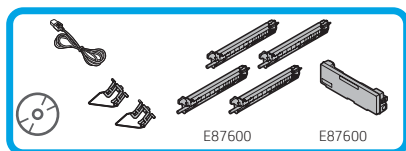
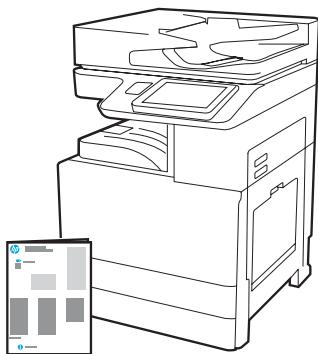




# HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640-E87660

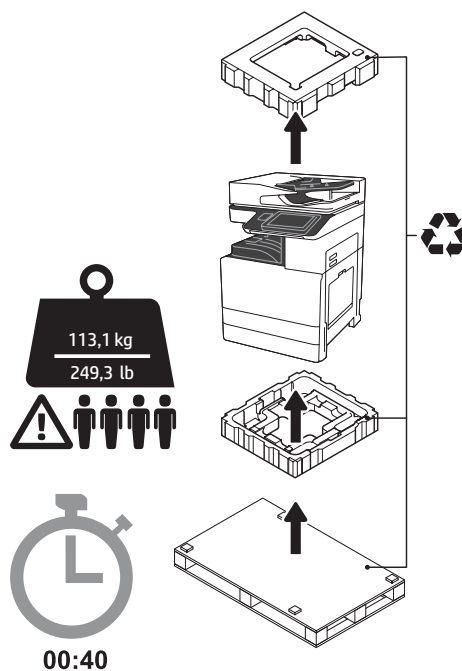


## Príručka na inštaláciu motora



[www.hp.com/videos/A3install](http://www.hp.com/videos/A3install)

Spoločnosť HP odporúča pred inštaláciou pozrieť si video.



**VAROVANIE:** Skontrolujte, či sa v pracovnom priestore nenachádzajú nečistoty a či nie je podlaha klzká alebo mokrá.

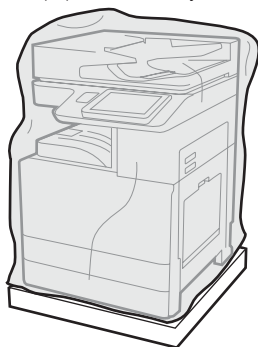
**UPOZORNENIE:** Zostava tlačiarnie je ťažká. Zdvíhať a inštalovať na dvojkazetový podávač (Y1F98A), vysokokapacitný vstupný zásobník na 2000 hárkov papiera (Y1G21A) alebo stojan (Y1G16A) ju musia štyri osoby.

## 1 Rozbalte tlačiareň a nechajte ju aklimatizovať sa.

**UPOZORNENIE:** Pred zapnutím tlačiarnie sa uistite, že je izbová teplota a teplota vybavenia minimálne 15 °C.

**POZNÁMKA:** Tlačiareň nechajte na dodacej palete, kým nebude pripravená na inštaláciu na dvojkazetový podávač, vysokokapacitný vstupný zásobník na 2000 hárkov papiera alebo stojan.

### 1.1



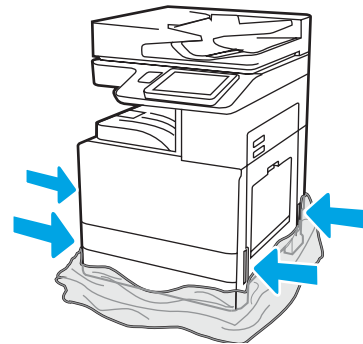
Vyberte zo škatule tlačiareň, zobrazovacie valce, jednotku na zber tonera a príslušný hardvér. Po rozbalení tlačiarnie a spotrebného materiálu ich nechajte štyri hodiny aklimatizovať.

**POZNÁMKA:** Ak sa tlačiareň a hardvér skladovať pri teplote nižšej ako 0 °C, aklimatizácia môže trvať dlhšie.

**UPOZORNENIE:** Pásku používanú pri preprave ani ochranné baliace materiály neodstraňujte, kým tlačiareň nenainštalujete na dvojkazetový podávač, vysokokapacitný vstupný zásobník na 2000 hárkov papiera alebo stojan. (krok 3.5)

**POZNÁMKA:** Zobrazovacie valce sú uložené v priestore výstupnej priehradky pod automatickým podávačom dokumentov.

### 1.2



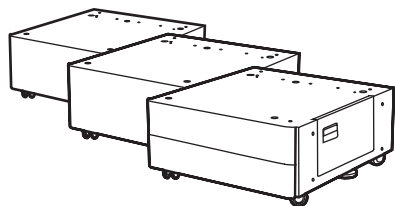
Priehľadný ochranný plast stiahnite nadol k základni tlačiarnie, aby ste získali prístup k zdvíhacím bodom.

2

Pripravte dvojkazetový podávač, vysokokapacitný vstupný zásobník na 2000 stránkov papiera alebo stojan na inštaláciu.

**UPOZORNENIE:** Pri zdvíhaní buďte opatrní. Využívajte vhodné bezpečné postupy zdvíhania.

**DÔLEŽITÉ:** Odložte si dve krídlové matice na zaistenie vysokokapacitného vstupného zásobníka alebo stojana.



2.1

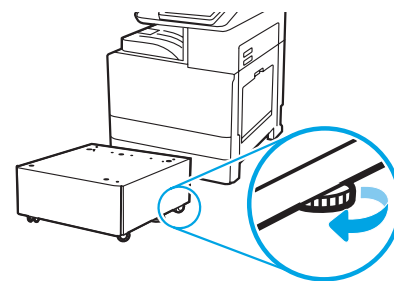
Pri odbalovaní dvojkazetového podávača, vysokokapacitného vstupného zásobníka alebo stojana postupujte podľa pokynov v škatuli.

2.2

Dvojkazetový podávač, vysokokapacitný vstupný zásobník alebo stojan umiestnite blízko tlačiarne.

**VAROVANIE:** Skontrolujte, či sa v pracovnom priestore nenachádzajú nečistoty a či nie je podlaha klzká alebo mokrá.

**POZNÁMKA:** V prípade potreby znížte stabilizátory, aby sa tlačiareň nehýbala.



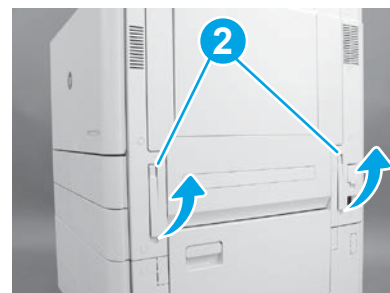
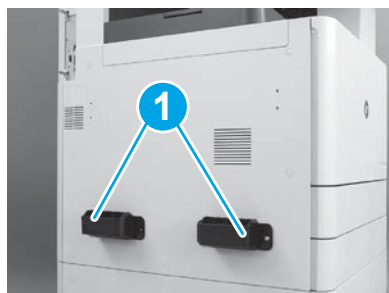
3

Nainštalujte dvojkazetový podávač, vysokokapacitný vstupný zásobník na 2000 stránkov papiera alebo stojan.

3.1

Na ľavú stranu tlačiarne nainštalujte do bodov na uchopenie dve čierne opätovne použiteľné zdvíhacie rukoväte (obrázok 1). Otvorte dve zdvíhacie tyče na pravej strane tlačiarne (obrázok 2).

**POZNÁMKA:** Zdvíhacie rukoväte sa odporúča použiť, no nedodávajú sa s tlačiarňou (súprava rukovätí: JC82-00538A).

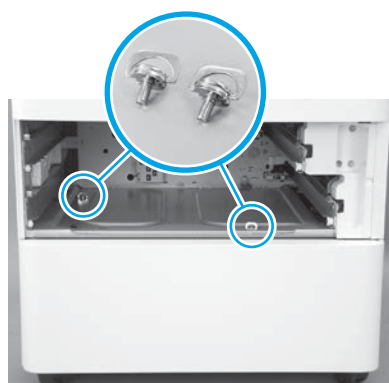


3.2

Opatrne zdvihnite zostavu tlačiarne a zarovnajete tlačiareň so zarovnávacími kolíkmi a konektorom na príslušenstvo. Opatrne spustite tlačiareň na príslušenstvo.

**UPOZORNENIE:** Zostava tlačiarne je ťažká. Zdvíhať a inštalovať na dvojkazetový podávač, vysokokapacitný vstupný zásobník alebo stojan ju musia štyri osoby.

**POZNÁMKA:** Na tlačiarňu otvorte všetky dverá a zásobníky a skontrolujte, či sa na nich nachádzajú pásky používané pri preprave a baliace materiály. Odstráňte všetky pásky používané pri preprave a ochranné baliace materiály.



3.3

Vyberte zásobníky a nainštalujte dve krídlové matice (odložené v kroku 2).



3.4

Odskrutkujte poistnú skrutku skenera a vyberte červený štítok na ľavej strane tlačiarne.

**VAROVANIE:** Poistnú skrutku skenera musíte odskrutkovať ešte pred zapnutím tlačiarne.



3.5

Odstráňte všetky pásky a baliace materiály. Skontrolujte zásobníky 1, 2 a 3.

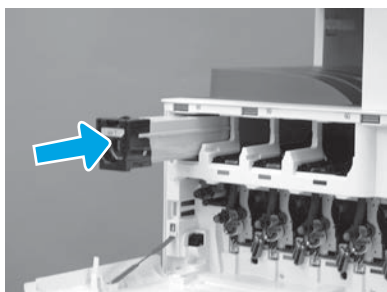


## 4.1



## 4.4

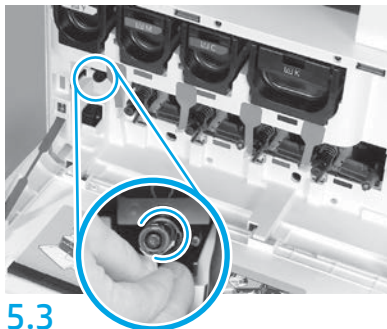
Vyberte kazetu z plastového vrečka.



## 4.7

Podľa farebných označení na tlačiarňi nainštalujte tonerovú kazetu do správneho slotu. Kazetu úplne zatlačte dovnútra.

**POZNÁMKA:** Zvyšné kazety nainštalujte zopakovaním predchádzajúcich krokov.



## 5.3

Zatlačte na záklopku nástroja na čistenie pásu na prenos obrazu.

**UPOZORNENIE:** Overtte, či ste odstránili všetky časti poistky.

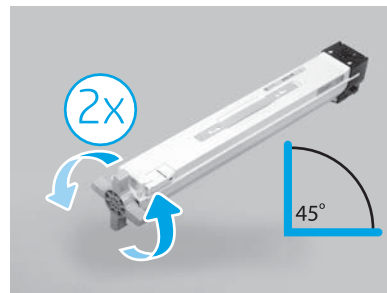


## 4.2

Odstráňte balenie tonerovej kazety.

**UPOZORNENIE:** Počas traseňa sa kazetu odporúča nechať vo vrečku, aby sa predišlo prášeniu tonera.

Ak toner zašpiní odev, otrite ho suchou handrou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by spôsobila zapustenie tonera do tkaniny.



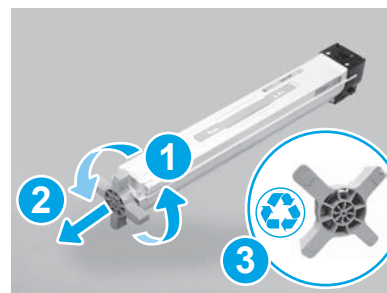
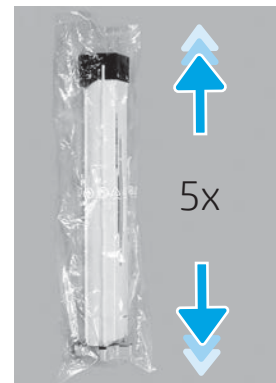
## 4.5

Kazetu podržte pod 45-stupňovým uhlom a potom otočte modrú krížovú rukoväť o dve úplné otočenia v smere určenom šípkami na rukoväti.

**POZNÁMKA:** Ak cítite odpor vnútri kazety, pokračujte v otáčaní, kým sa krížová rukoväť nebude otáčať ľahko.

## 4.3

Tonerovú kazetu držte vo zvislej polohe s modrou krížovou rukoväťou otočenou nadol a päťkrát ňou poriadne potraсте.



## 4.6

Potiahnutím uvoľníte modrú krížovú rukoväť z kazety (obrázok 1) a potom ju vytiahnite z kazety (obrázok 2). Krížovú rukoväť zlikvidujte (obrázok 3).

## 5 Nainštalujte zobrazovacie valce.

**UPOZORNENIE:** Balenie zobrazovacích valcov neatvárajte, kým nebudú pripravené na inštaláciu. Dlhšie vystavenie pôsobeniu jasného svetla môže zobrazovacie valce poškodiť a spôsobiť problémy s kvalitou obrázkov.

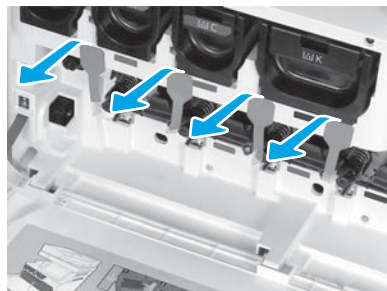


## 5.1



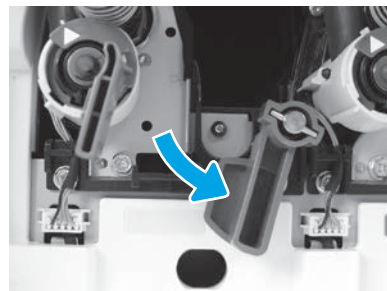
## 5.2

Potiahnutím vodorovným smerom vyberte z tlačiarne poistku nástroja na čistenie pásu na prenos obrazu (červená zarážka v tvare šípky).



## 5.4

Potiahnutím vodorovným smerom vyberte z tlačiarne štyri poistky vyvíjacej jednotky (červené obdĺžnikové zarážky).



## 5.5

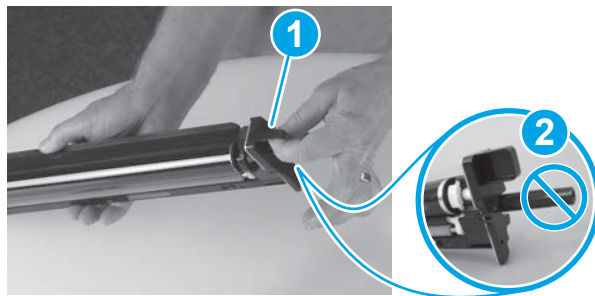
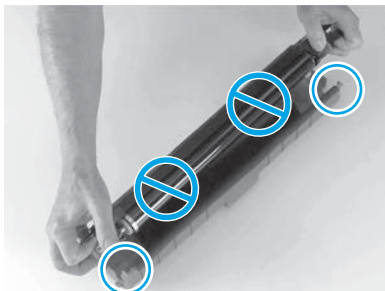
Otočte všetky poistné páčky zobrazovacích valcov na tlačiarňi smerom nadol.

## 5.6

Vyberte zobrazovací valec z penového balenia. Zobrazovací valec uchopte za sivú rukoväť, pričom oranžový kryt valca musí byť otočený nadol, a potom zatlačením na oba konce zložte oranžový kryt.

**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa lesklého povrchu zobrazovacieho valca. Dotyk na povrch valca môže poškodiť valec a spôsobiť problémy s kvalitou obrázkov.

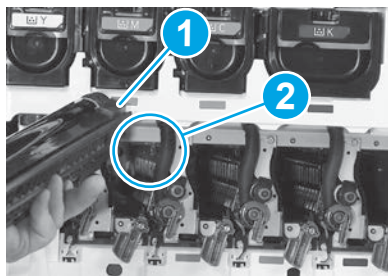
**POZNÁMKA:** Dodávajú sa tri farebné a jeden čierny (K) zobrazovací valec. Skontrolujte, či je čierny (K) zobrazovací valec v tlačiarňi nainštalovaný na správnom mieste. Farebné zobrazovacie valce možno v tlačiarňi inštalovať na ľubovoľnú farbu.



## 5.7

Zobrazovací valec uchopte jednou rukou za spodnú časť a druhou rukou za rukoväť v prednej časti (obrázok 1).

**UPOZORNENIE:** Nepoužívajte ako rukoväť rúrku na zvyškový toner (obrázok 2).

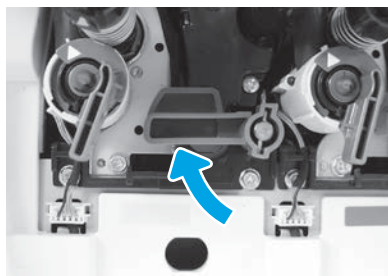


## 5.8

Zarovnajete slot na vrchnej časti zobrazovacieho valca (obrázok 1) s vodiacim prvkom na vrchnej časti otvoru v tlačiarňi (obrázok 2) a potom pomaly zasúvajte zobrazovací valec do tlačiarne, kým nebude úplne na mieste.

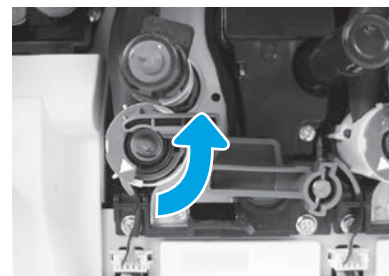
**UPOZORNENIE:** Skontrolujte, či je čierna zobrazovacia jednotka (K) v tlačiarňi nainštalovaná na mieste určenom pre čierny valec.

**POZNÁMKA:** Zvyšné valce nainštalujte zopakovaním predchádzajúcich krokov.



## 5.9

Otočte všetky poistné páčky zobrazovacích valcov na tlačiarňi smerom nahor.

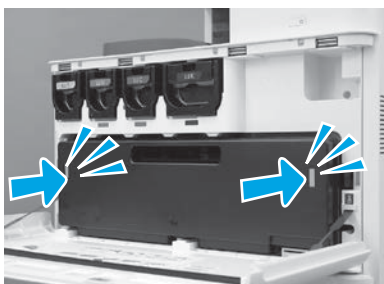


## 5.10

Otvorte všetky zátky prívodu tonera otočením proti smeru hodinových ručičiek.

## 6

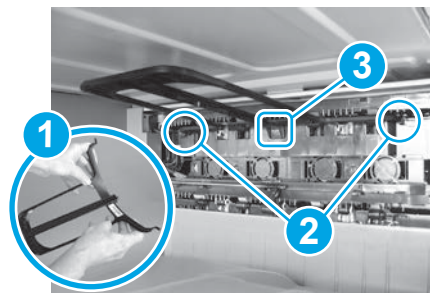
Nainštalujte jednotku na zber tonera.



## 6.1

## 7

Nainštalujte vodiaci prvok na otáčanie pri obojstrannej tlači a na zarovnanie papiera.



## 7.1

Vodiaci prvok nástroja na otáčanie papiera pri obojstrannej tlači nainštalujte tak, aby štítok s čiarovým kódom smeroval nahor. Ohnite vodiaci prvok (obrázok 1), nainštalujte predný a zadný kolík (obrázok 2) na druhý výstup a potom posúvajte stredný kolík nahor, kým nezapadne na miesto (obrázok 3).



## 7.2

Vodiace prvky na zarovnanie papiera nainštalujte na dvoch miestach na prvom výstupe.

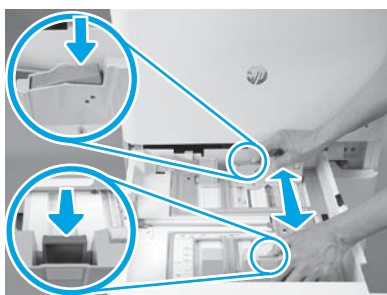
## 8

### Vložte papier do zásobníka 2.

**POZNÁMKA:** Papier sa v prípade potreby použije na vytlačenie konfiguračných hárkov (Letter alebo A4).

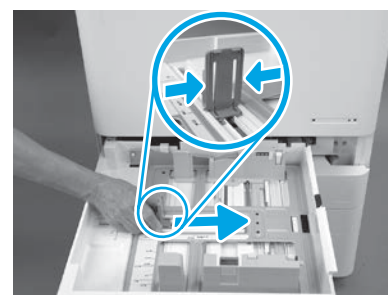


8.1



8.2

Zatlačte modrú zarážku v zadnej časti zásobníka. Zároveň pritlačte alebo stlačte modrú zarážku v prednej časti zásobníka a posúvaním nastavte správnu dĺžku papiera. Obe zarážky majú pružinu a po uvoľnení sa zaistia.



8.3

Stlačte bočné strany zarážky a posúvajte ju, čím nastavíte šírku papiera.

8.4

Vložte papier.

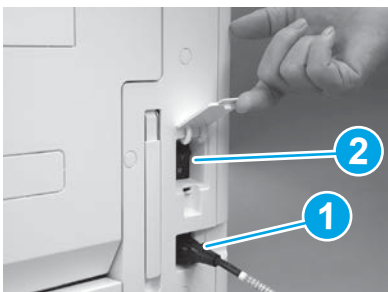
**POZNÁMKA:** Papier formátu A4 alebo Letter by sa mal vkladaf tak, aby sa dlhší okraj papiera nachádzal na pravej strane zásobníka, ako je zobrazené na obrázku.



## 9

### Inicializujte tlačiareň.

**UPOZORNENIE:** Zatiaľ nepripájajte sieťový kábel.



9.1

Pripojte napájací kábel k tlačiarni a zásuvke v stene (obrázok 1).

**DÔLEŽITÉ:** Stlačením tlačidla napájania tlačiareň zapnete (obrázok 2).



9.2



9.3

Podľa výziev na ovládacom paneli upravte nastavenia krajiny/regiónu, jazyka, dátumu a času. **POZNÁMKA:** Počkajte 5 až 10 minút, kým tlačiareň automaticky nedokončí inicializačné postupy.

9.4

Vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, či tlačiareň funguje správne.

**POZNÁMKA:** Vytlačенú stranu označte číslom 1, keďže obsahuje informácie o prvej inicializácii.

**UPOZORNENIE:** Neskoršiu odlišnú konfiguráciu (LPDC) musí vykonať školená osoba počas inštalácie, úprav alebo nastavovania zariadenia.

**POZNÁMKA:** Ak nie je k dispozícii internetové pripojenie alebo nie je možné neskoršiu odlišnú konfiguráciu (LPDC) vykonať využitím sieťového pripojenia, licenciu rýchlosti možno stiahnuť na USB kľúč a nainštalovať ju manuálne. Prejdite na krok 13.

**POZNÁMKA:** Po dodaní jednotky počkajte 24 až 48 hodín, kým nebude licencia dostupná v cloude. Rýchlosť nemožno nastaviť, kým nebude licencia dostupná v cloude.

**UPOZORNENIE:** Skontrolujte, či je pripojený len napájací kábel. Sieťový kábel nepripájajte, kým nedostanete pokyn.

- Stlačením tlačidla napájania zapnite tlačiareň. Počkajte, kým sa nezobrazí **Sprivodca nastavením**, a potom konfigurujte každé nastavenie.
- Počkajte, kým tlačiareň nedokončí inicializáciu a internú komunikáciu.



- Vytlačte konfiguračnú stranu a uistite sa, či tlačiareň funguje správne a či je správne aktualizovaný firmvér. Potvrďte, či je stav neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC) **Nekonfigurované (XX, XX, XX)**.

**UPOZORNENIE:** Ďalší krok nepreskakujte.

- **Manuálne aktualizujte firmvér tlačiarne pomocou USB kľúča (nepripájajte sieťový kábel).**

**UPOZORNENIE:** Pred inováciou firmvéru skontrolujte, či je nainštalované všetko príslušenstvo. Toto je jediný spôsob, ako aktualizovať firmvér príslušenstva. Keby ste príslušenstvo pripojili neskôr, nemusí sa aktualizovať automaticky.

- Počkajte, kým tlačiareň nedokončí aktualizáciu firmvéru. Tlačiareň sa niekoľkokrát automaticky znova inicializuje (dokončenie môže trvať až 30 minút, preto buďte trpezliví a neprerušujte aktualizáciu firmvéru).


- Keď bude tlačiareň v stave **Pripravená**, počkajte ešte 2 až 5 minút, aby firmvér tlačiarne dokončil kopírovanie firmvéru do všetkých plošných spojov.

- Vytlačte konfiguračnú stranu a skontrolujte, či sa firmvér správne aktualizoval, a potvrďte, či je stav neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC) **Nekonfigurované (XX, XX, XX)**.

- Stlačte tlačidlo napájania  v prednej časti tlačiarne a potom vypnite hlavný vypínač (blízko napájacieho kábla).

**POZNÁMKA:** Po nastavení pomocou licencie neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC) nemožno rýchlosť tlačiarne zmeniť. Sériové číslo tlačiarne je fixne prepojené s nastavením rýchlosti. Podľa neho zákazník objednával a nachádza sa na lokalite určenej na aktiváciu licencií HPI v cloude.

- Pripojte k tlačiarni sieťový kábel.

- Zapnite hlavný vypínač (blízko napájacieho kábla) a potom stlačte tlačidlo napájania  v prednej časti tlačiarne. Počkajte, kým tlačiareň neprejde do stavu **Pripravená**.

- Skontrolujte, či má tlačiareň platnú adresu IP a funkčné internetové pripojenie. Teraz je potrebné vo vstavanom webovom serveri alebo priamym zadaním v ponuke na ovládacom paneli konfigurovať server proxy.

- Počkajte, kým sa automaticky nespustí neskoršia odlišná konfigurácia (LPDC) (do 10 minút od aktivácie internetového pripojenia).

**POZNÁMKA:** Tlačiareň sa po dokončení neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC) znova spustí a otvorí sa Sprivodca nastavením tlačiarne.

- Po otvorení **Sprivodcu nastavením** môžete znova konfigurovať všetky nastavenia.




- Keď tlačiareň prejde do stavu **Pripravená**, počkajte minimálne 5 minút na dokončenie neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC).

**UPOZORNENIE:** Počas tohto procesu tlačiareň nevyplínajte.

- Vytlačte ďalšiu konfiguračnú stranu a skontrolujte, či je neskoršia odlišná konfigurácia konfigurovaná (LPDC) so správnou licenčnou rýchlosťou a či je správne číslo modelu tlačiarne.

Model tlačiarne sa zmení na objednané číslo modelu. Pri neskoršej odlišnej konfigurácii (LPDC) je prvá číslica v zátvorkách (x) 0, 1 alebo 2. Číslica 0 predstavuje najnižšiu rýchlosť, číslica 1 strednú rýchlosť a číslica 2 najvyššiu rýchlosť. Tým sa potvrdzuje dokončenie neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC).

**POZNÁMKA:** Ak automatická inštalácia zlyhá, nie je k dispozícii internetové pripojenie alebo nie je možné neskoršiu odlišnú konfiguráciu (LPDC) vykonať využitím sieťového pripojenia, licenciu rýchlosti možno stiahnuť na USB kľúč a nainštalovať ju manuálne.

- Skontrolujte, či je sieťový kábel odpojený od tlačiarne.
- Zapnite hlavný vypínač (blízko napájacieho kábla) a potom stlačte tlačidlo napájania  v prednej časti tlačiarne, čím zapnete tlačiareň.
- Stiahnite licenciu rýchlosti na USB kľúč.
- V počítači pripojenom na internet otvorte prehliadač a prejdite na aktivačnú lokalitu HP Jet Advantage Management (JAM) <https://activation.jamanagement.hp.com>.
- Vyberte príslušnú krajinu/región.
- Na portáli programu Partner First Portal vyberte možnosť **SIGN IN (PRIHLÁSIŤ SA)**.
- Zadajte prihlasovacie údaje **HP Passport** (vrátane možností **UserID** (ID používateľa) a **Password** (Heslo)).
- Vyberte možnosť **Managed Print Specialist** (Odborník na spravovanú tlač).
- Vyberte možnosť **Technical Support** (Technická podpora).
- Vyberte možnosť **Activate License** (Aktivovať licenciu).
- Vyhľadajte príslušnú licenciu.
- Zadajte **sériové číslo** a **produktové číslo tlačiarne**.
- Vyberte možnosť **Submit** (Odoslať).
- Stlačte tlačidlo **Get License** (Získať licenciu) vedľa príslušného sériového čísla zariadenia a stiahnite si licenčný súbor neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC).  
**POZNÁMKA:** Ak sa príslušná licencia nenájde, obráťte sa na svojho distribútora, ktorý zaručí, že sa spoločnosti HP odošlú informácie potrebné na vytvorenie licencie. Keď spoločnosť HP vytvorí licenciu, budete musieť počkať 24 až 48 hodín, kým nebude dostupná v cloude.  
**UPOZORNENIE:** Licencie sa musia uložiť do koreňového adresára USB kľúča so špecifikovaným názvom súboru.
- Uložte súbor do koreňového adresára USB kľúča formátovaného systémom FAT32.
- Keď bude tlačiareň v stave **Pripravená**, vložte USB kľúč do priameho USB portu na tlačiarňu (formátovacia jednotka alebo HIP USB kľúč).
- Skontrolujte, či ovládací panel rozpoznal vložený USB kľúč (na ovládacom paneli sa krátko zobrazí hlásenie). Potom stlačte tlačidlo napájania  v prednej časti tlačiarne a vypnite ju.
- Stlačením tlačidla napájania  v prednej časti zapnite tlačiareň a potom počkajte, kým tlačiareň neprejde do stavu **Pripravená**.  
**POZNÁMKA:** Ak sa USB kľúč nerozpozna, vyberte ho, vypnite tlačiareň, znova vložte USB kľúč a potom tlačiareň zapnite.
- Počkajte, kým sa automaticky nespustí neskoršia odlišná konfigurácia (LPDC) (do 10 minút od aktivácie internetového pripojenia).  
**POZNÁMKA:** Tlačiareň sa po dokončení neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC) znova spustí a potom sa otvorí Sprievodca nastavením tlačiarne.
- Po otvorení **Sprievodcu nastavením** môžete znova konfigurovať všetky nastavenia.
- Keď tlačiareň prejde do stavu **Pripravená**, počkajte minimálne 5 minút na dokončenie neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC).  
**UPOZORNENIE:** Počas tohto procesu tlačiareň nevypínajte.
- Vytlačte ďalšiu konfiguračnú stranu a skontrolujte, či je neskoršia odlišná konfigurácia (LPDC) konfigurovaná so správnou licenčnou rýchlosťou a či je správne číslo modelu tlačiarne.  
Model tlačiarne sa zmení na objednané číslo modelu. Pri neskoršej odlišnej konfigurácii (LPDC) je prvá číslica v zátvorkách (x) 0, 1 alebo 2. Číslica 0 predstavuje najnižšiu rýchlosť, číslica 1 strednú rýchlosť a číslica 2 najvyššiu rýchlosť. Tým sa potvrdzuje dokončenie neskoršej odlišnej konfigurácie (LPDC).
- Pripojte sieťový kábel.  
**POZNÁMKA:** Ak manuálny prenos licencie zlyhá, so žiadosťou o podporu sa obráťte na svojho distribútora.



12.1



12.2

Použite čiarový kód zo štítka s názvom modelu a na vnútornú stranu predného krytu tlačiarne nainštalujte nový štítok s čiarovým kódom.



12.3

Nainštalujte štítok s názvom.