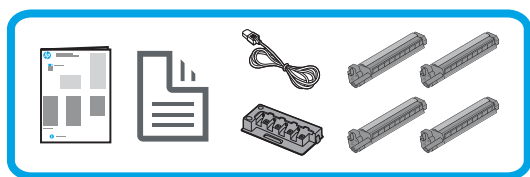
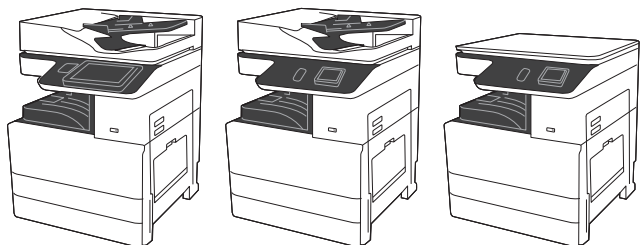




# HP Color LaserJet Managed MFP E78223, E78228 HP Color LaserJet Managed MFP E77422, E77428



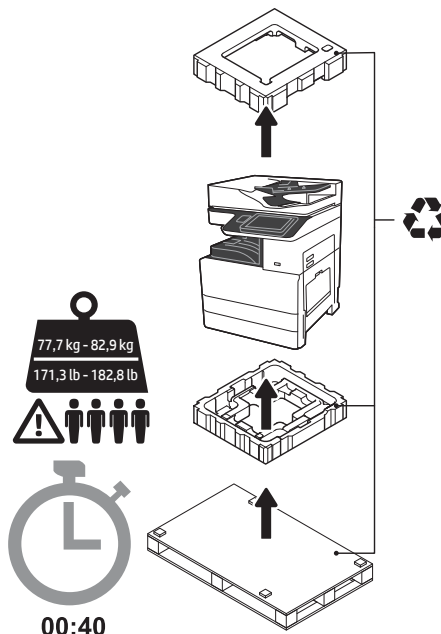
## Eszköztelepítési útmutató

 [support.hp.com](https://support.hp.com)



A HP javasolja, hogy telepítés előtt tekintse meg a videót.

<https://www.hp.com/videos/A3install>

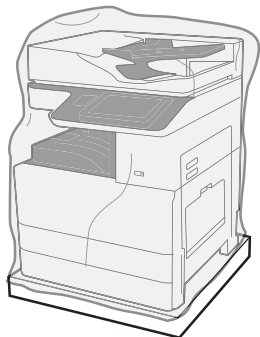


**FIGYELMEZTETÉS:** Bizonyosodjon meg arról, hogy a munkaterületen nincs törmelék, és a padló nem csúszós vagy nedves.  
**FIGYELEM:** A nyomtatórész nehéz. Négy személy emelje föl és helyezze rá a duális kazettaadagolóra (DCF) (Y1F97A), vagy a talapzatra (Y1G17A).  
**Megjegyzés:** Az útmutatóban szereplő kép a készülék típusától függően eltérhet.

### 1 Csomagolja ki a nyomtatót, és hagyja, hogy szobahőmérsékletűre melegedjen.

**FIGYELEM:** A nyomtató bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy a szoba és a felszerelés legalább 15 °C hőmérsékletű.  
**MEGJEGYZÉS:** Hagyja a nyomtatót a szállítópalettán, amíg az készen áll a felhelyezésre egy DCF-re, vagy az irodai talapzatra.

#### 1.1



Vegye ki a dobozból a nyomtatót, a képpalkotó dobozat, a festékgyűjtő egységet (TCU) és a kapcsolódó szerelvényeket. Miután kicsomagolta a nyomtatót és az alkatrészeket, hagyja azokat négy órán keresztül szobahőmérsékleten.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató és a szerelvények tárolása 0 °C alatt történt, a szobahőmérsékletűre melegedés tovább tarthat.

**FIGYELEM:** Ne távolítsa el a ragasztószalagot vagy a védőcsomagolást, csak miután a nyomtatót egy DCF-re, vagy a talapzatra helyezte.

**MEGJEGYZÉS:** A képpalkotó doboz az automatikus dokumentumadagoló alatt, a papírkivezető környékén található.

#### 1.2



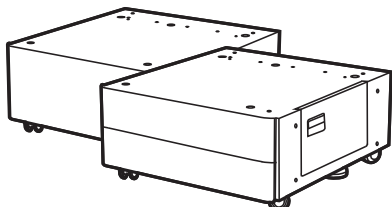
Húzza le az átlátszó műanyag védőfóliát egészen a nyomtató talapzatáig, hogy hozzáférhessen az emelési pontokhoz.

## 2 Készítse elő a DCF-et vagy a talapzatot a telepítéshez.

**FIGYELEM:** Óvatosan emelje föl a készüléket. Megfelelő, biztonságos technikával emeljen.

**FONTOS:** Tegyen félre két szárnyascsavart a talpazat rögzítéséhez.

### 2.1



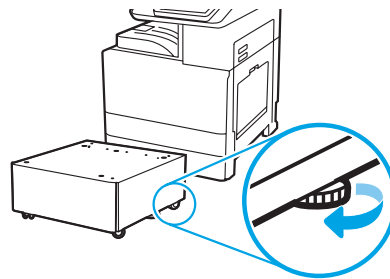
Kövesse a csomagban található utasításokat a DCF vagy a talpazat kicsomagolásához.

### 2.2

Helyezze el a DCF-et vagy a talpazatot a nyomtató közelében.

**FIGYELMEZTETÉS:** Bizonyosodjon meg arról, hogy a munkaterületen nincs törmelék, és a padló nem csúszós vagy nedves.

**MEGJEGYZÉS:** Ha szükséges a nyomtató stabilitásához, állítsa alacsonyabbra a rögzítőket.

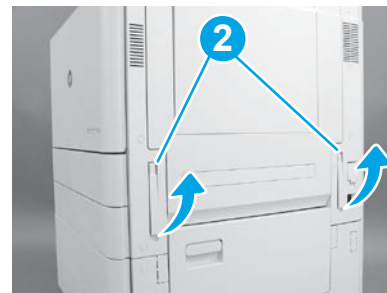


## 3 Telepítse a nyomtatót a DCF-re vagy a talpazatra.

### 3.1

Tartsa a nyomtató bal oldalán található emelőkar fogantyúját (1. jelzés).

**MEGJEGYZÉS:** Az emelőkarok használata javasolt, de ezek nem tartozékaik a nyomtatónak (emelőkarszett: JC82-00538A).



### 3.2

Óvatosan emelje föl a nyomtatórészt, és igazítsa a tartozékon található rögzítőpecekhez és csatlakozóhoz. Óvatosan közelítse a nyomtatót a tartozékhoz.

**FIGYELEM:** A nyomtatórész nehéz. Négy személy emelje föl és helyezze rá a DCF-re vagy a talpazatra.

**MEGJEGYZÉS:** Nyissa ki a nyomtató minden egyes ajtaját és tálcáját, és ellenőrizze, hogy maradtak-e ragasztószalagok és csomagolóanyagok. Minden ragasztószalag és csomagolóanyag eltávolítása.



## 4 Távolítson el minden csomagolóanyagot és ragasztószalagot mindenhol a berendezésről.

### 4.1



Nyissa ki az 1. tálcát a jobb oldalon, majd távolítsa el a felvevőhenger melletti habot.

### 4.2



Nyissa ki a 2. és a 3. tálcát, majd távolítson el minden ragasztószalagot és habszivacs csomagolást.

### 4.3



Távolítsa el a szkennert rögzítőcsavarját és a piros címkét a nyomtató bal oldaláról.

**FIGYELMEZTETÉS:** A nyomtató bekapcsolása előtt távolítsa el a szkennert rögzítőcsavarját.

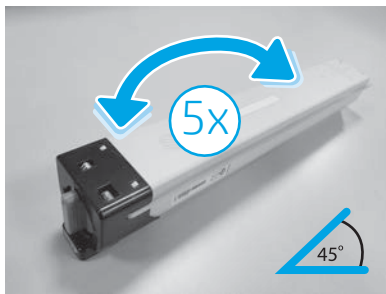
## 5

## Helyezze be a tonerkazettákat.

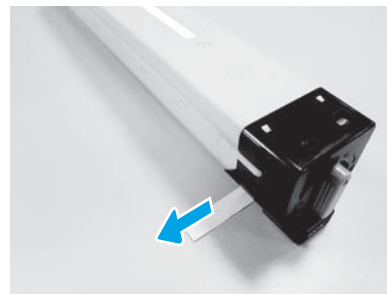
5.1



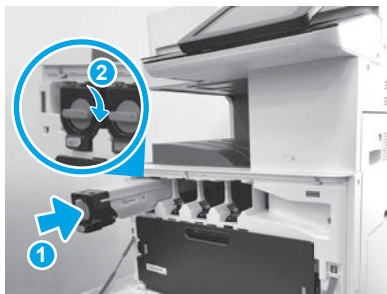
5.2



5.3



5.4



5.5



A nyomtaton található színcódok alapján helyezze be a tonerkazettát a megfelelő nyílásba. A kazettát teljesen tolja be (1. jelzés). Majd rögzítse a reteszt (2. jelzés).

**MEGJEGYZÉS:** Ismételje meg az előző lépéseket a többi kazetta behelyezéséhez.

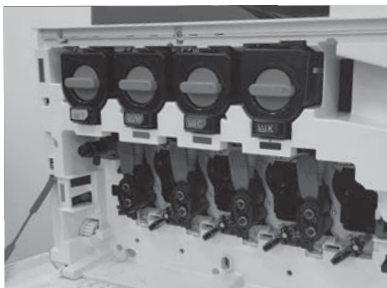
Nyomja meg a TCU minden oldalán a reteszeket, majd távolítsa el a TCU-t.

## 6

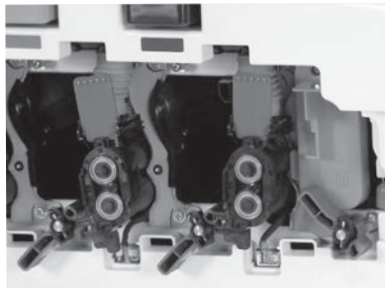
## Helyezze be a képalkotó egységet.

**FIGYELEM:** Ne nyissa ki a képalkotó egység csomagolását, amíg nem áll készen a behelyezésre. A képalkotó dobót károsíthatja, és képminőségi problémákat okozhat, ha hosszú ideig erős fénynek van kitéve.

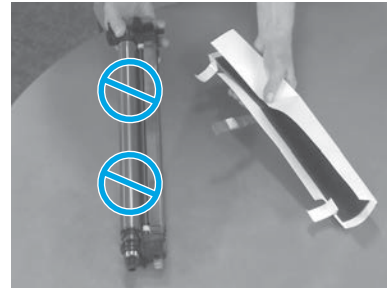
6.1



Az eszközön a rögzítésig forgassa el a képalkotó egységet, majd távolítsa el a narancssárga szállítási cédulákat.



6.2



Távolítsa el a képalkotó dobegységeket a szivacsos csomagolásból és a műanyag zacskókból. Távolítsa el a fehér védőborítást.

**FIGYELEM:** Ne érintse meg a dob felületét.

6.3



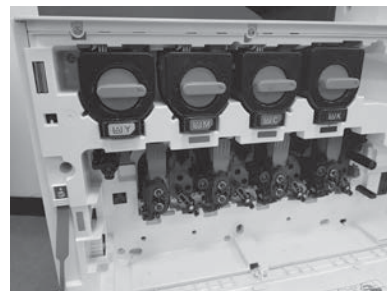
Tartsa a dobegységet egy kézzel az aljánál fogva, a másik kezével pedig az elülső részén található fogantyúval.

6.4



Szerelje be a képalkotó dobegységet úgy, hogy a dobegység tetején lévő barázdát a nyílás tetején lévő vezetőhöz igazítja.

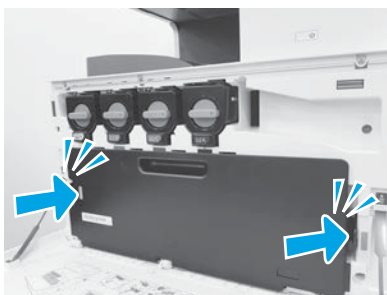
6.5



Fordítsa el a képalkotó dobegység rögzítőjét FELFELÉ a képalkotó dobegység rögzítéséhez. Telepítse a többi képalkotó egység dobját. Győződjön meg róla, hogy minden rögzítőkar FELFELÉ állásban van, és minden tonerellátás-zár NYITVA van.

## 7 Tegye be a festékgyűjtő egységet.

7.1



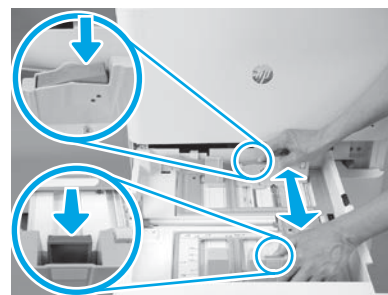
## 8 Töltse be papírt a 2. tálcába.

**MEGJEGYZÉS:** A papírra konfigurációs oldalak is nyomtathatók, ha szükséges (levél vagy A4-es).

8.1

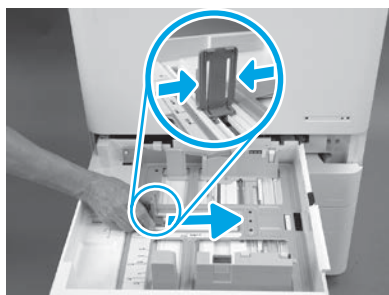


8.2



Nyomja le a tálca hátsó részén található kék kart. Ezzel egyidejűleg emelje meg vagy nyomja le a tálca első részén található kék kart, és csúsztassa el a megfelelő papírhosszúság beállításához. Mindkét kar rugós működésű, elengedés után lezárnak.

8.3



Nyomja meg a kar oldalait, majd csúsztassa el azt a papír szélességének beállításához.

8.4



Töltse be a papírt.

**MEGJEGYZÉS:** Az A4-es lapot vagy a levélpapírt az ábra szerint úgy kell betölteni, hogy a papír hosszú oldala a tálca jobb oldalához kerüljön.

## 9 Állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót.

**FIGYELEM:** Ekkor ne csatlakoztassa a hálózati kábelt.

9.1

Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz és a fali aljzathoz (1. jelzés).

**FONTOS:** Nyomja meg a nyomtató tápkapcsoló gombját a készülék bekapcsolásához (2. jelzés).



9.2



9.3



Kövesse a kezelőpanel utasításait az ország/régió, nyelv, dátum és idő beállításához.

**MEGJEGYZÉS:** Várjon 5-10 percet, amíg a nyomtató automatikusan befejezi az inicializálást.

9.4



Nyomtasson egy konfigurációs oldalt annak ellenőrzéséhez, hogy a nyomtató megfelelően működik-e.

**MEGJEGYZÉS:** A kinyomtatott oldalt jelölje „1”-es számmal, amely az első inicializálásra utal.



**FIGYELEM:** A LPDC eljárást egy képzett személy hajtsa végre az eszköz üzembehelyezési, beállítási vagy összeszerelési folyamata során.

**MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem áll rendelkezésre internetkapcsolat, vagy az LPDC-folyamatot nem lehet végrehajtani hálózati kapcsolaton keresztül, a sebességlicenctet egy USB flash meghajtóra is le lehet tölteni, és arról manuálisan telepíteni. Ugorjon a 11. lépésre.

**MEGJEGYZÉS:** Az egység kiszállítása és a licenc felhőben való elérhetővé válása között 24–48 órás eltérés van. A sebességet csak akkor lehet beállítani, amikor a licenc elérhetővé válik a felhőből.

**FIGYELEM:** Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e. Csak akkor csatlakoztassa a hálózati kábelt, ha erre utasítást kap.


- Nyomja meg a nyomtató tápkapcsoló gombját a készülék bekapcsolásához. Várjon, amíg megjelenik a **telepítési varázsló**, majd konfigurálja az egyes beállításokat.
- Várjon, amíg a nyomtató befejezi az inicializálást és a belső kommunikációt.




- Nyomtasson egy konfigurációs oldalt a nyomtató megfelelő működésének ellenőrzéséhez, és győződjön meg arról, hogy a firmware frissítése megfelelő-e. Igazolja, hogy az LPDC-állapot **„Nem konfigurált (XX, XX, XX)”**.

- **Frissítse manuálisan a nyomtató firmware-t egy USB flash meghajtó segítségével (ne csatlakoztassa a hálózati kábelt).**

**FIGYELEM:** A firmware bővítése előtt ellenőrizze, hogy minden tartozék be van-e szerelve. Ez az egyetlen módja a firmware tartozékokon történő frissítésének. Előfordulhat, hogy a tartozékok nem frissítenek automatikusan, amennyiben később szerelik be őket.

- Várjon, amíg a nyomtató befejezi a firmware-frissítési folyamatot. A nyomtató több alkalommal automatikusan újra inicializál, amely akár 30 percet is igénybe vehet. Kérjük, várja ezt meg türelemmel, és ne szakítsa félbe a firmware-folyamatot.
  - Miután a nyomtató eléri a **Kész** állapotot, várjon még 2-5 percig, hogy a nyomtató firmware végezzen a firmware PCA-szerelvényekre történő másolásával.
  - Nyomtasson egy konfigurációs oldalt a firmware megfelelő frissítésének ellenőrzéséhez, és igazolja, hogy az LPDC-állapot **„Nem konfigurált (XX, XX, XX)”**.
  - Nyomja meg a tápkapcsoló gombot  a nyomtató elülső oldalán, majd pedig kapcsolja ki főkapcsolót (a tápkábel közelében található).
- MEGJEGYZÉS:** A nyomtató sebességét nem lehet megváltoztatni, miután az LPDC-licenc beállítja azt. A nyomtató sorozatszama a sebességbeállításához kapcsolódik, az ügyfél megrendelésén alapul, és a felhőben lévő HPI licencaktiváló oldalon található.

- Csatlakoztassa a hálózati kábelt a nyomtatóhoz.

- Kapcsolja be a főkapcsolót (a tápkábel közelében található), majd nyomja meg a tápkapcsoló gombot  a nyomtató elülső oldalán. Várjon, amíg a nyomtató eléri a **Kész** állapotot.
- Ellenőrizze, hogy nyomtatója rendelkezik-e érvényes IP-címmel és működő internetkapcsolattal. Ekkor szükséges lehet egy proxy-szerver konfigurálása az EWS-ben vagy közvetlen bemenettel a kezelőpanel menübe.

- Várjon, amíg az LPDC-folyamat az internetkapcsolat létrejöttétől számított 10 percn belül automatikusan elindul.

**MEGJEGYZÉS:** A nyomtató újraindul az LPDC-folyamat befejezése után, és elindul a nyomtató telepítés varázsló.




- Amikor a **Telepítés varázsló** megjelenik, konfigurálja újra a beállításokat. Az első beállítás a Nyelv, amely azt jelzi, hogy az LPDC-folyamat sikeres volt.

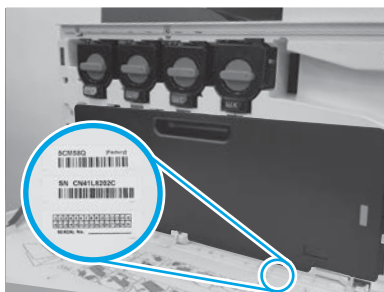
- Várjon legalább 5 percet, miután a nyomtató **Kész** állapotba került, hogy az LPDC-folyamat befejeződjön.

**FIGYELEM:** Ezalatt ne kapcsolja ki a nyomtatót.

- Nyomtasson egy másik konfigurációs oldalt, és győződjön meg arról, hogy az LPDC a megfelelő sebességlicenccel van-e konfigurálva, továbbá ellenőrizze, hogy a nyomtató típusszáma megfelelő-e. A nyomtató termékmodell a megrendelt modell számára változik. Az LPDC-állapotban a zárójelben lévő (x) lehet „0” vagy „1”. A „0” a leglassabb, míg az „1” a leggyorsabb sebességet jelenti. Ez igazolja az LPDC-folyamat befejezését.

**MEGJEGYZÉS:** Ha sikertelen az automatikus installálás, amennyiben nem áll rendelkezésre internetkapcsolat, vagy az LPDC-folyamatot nem lehet végrehajtani hálózati kapcsolaton keresztül, a sebességlicenctet egy USB flash meghajtóra is le lehet tölteni, és arról manuálisan telepíteni.

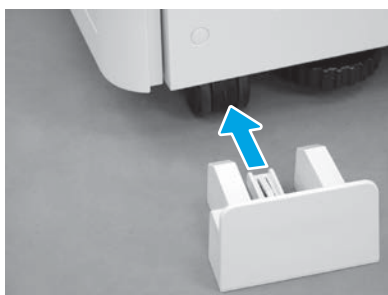
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel ki van-e húzva a nyomtatóból.
- Kapcsolja be a főkapcsolót (a tápkábel közelében található), majd nyomja meg a tápkapcsoló gombot  a nyomtató elülső oldalán a nyomtató bekapcsolásához.
- Nyissa meg a böngészőt egy internet kapcsolattal rendelkező számítógépen, és látogasson el a HP Jet Advantage Management (JAM) aktiváló weboldalra: <https://activation.jamanagement.hp.com>.
- Válassza ki az országot/térséget.
- Válassza ki a **Bejelentkezés** pontot a Partner First portálon.
- Adja meg a **HP Passport** bejelentkezési hitelesítési adatait, ideértve a **Felhasználói azonosítóját** és a **Jelszavát**.
- Válassza ki a **Nyomtatókezelő specialista** pontot.
- Válassza ki a **HP technikai támogatás** pontot.
- Válassza ki a **Licenc aktiválása** pontot.
- Keresse meg a **Licenc** pontot.
- Adja meg a **Sorozatszámot** és a **Nyomtató termékszámot**.
- Válassza ki a **Küldés** pontot.
- Kattintson a nyomtató sorozatszáma mellett található **Licenc beszerzése** gombra az LPDC-licencfájl letöltéséhez.  
**MEGJEGYZÉS:** Ha a licenc nem található, lépjen kapcsolatba az értékesítőjével, és győződjön meg arról, hogy a HP elküldte a licenc létrehozásához szükséges információit. Miután a HP létrehozta a licencet, 24-48 óra szükséges ahhoz, hogy az elérhetővé váljon a felhőben.  
**FIGYELEM:** A licenceket az USB-meghajtó gyökérmeghajtóba kell elmenteni a megadott fájlnevel.
- Mentse a fájlt egy FAT32-formázott USB flash meghajtó gyökérmeghajtóba.
- Ha a nyomtató **Kész** állapotban van, csatlakoztassa az USB flash meghajtót a nyomtató helyileg elérhető USB-portjára (formázó vagy HIP USB).
- Ellenőrizze, hogy a kezelőpanel felismeri az USB flash meghajtót (egy rövid üzenet fog megjelenni a kezelőpanelen). Ezután nyomja meg főkapcsolót  a nyomtató elülső oldalán a nyomtató kikapcsolásához.
- Nyomja meg főkapcsolót  a nyomtató elülső oldalán a nyomtató bekapcsolásához, majd várja meg, amíg a nyomtató a **Kész** állapotba kerül.  
**MEGJEGYZÉS:** Ha a készülék nem észleli az USB flash meghajtót, távolítsa el azt, kapcsolja ki a nyomtatót, helyezze vissza az USB-meghajtót, majd kapcsolja be újra a nyomtatót.
- Várjon, amíg az LPDC-folyamat az internetkapcsolat létrejöttétől számított 10 percn belül automatikusan elindul.  
**MEGJEGYZÉS:** A nyomtató újraindul az LPDC-folyamat befejezése után, majd elindul a nyomtató telepítés varázsló.
- Amikor a **Telepítés varázsló** megjelenik, konfigurálja újra a beállításokat. Az első beállítás a Nyelv, amely azt jelzi, hogy az LPDC-folyamat sikeres volt.
- Várjon legalább 5 percet, miután a nyomtató **Kész** állapotba került, hogy az LPDC-folyamat befejeződjön.  
**FIGYELEM:** Ezalatt ne kapcsolja ki a nyomtatót.
- Nyomtasson egy másik konfigurációs oldalt, és győződjön meg arról, hogy az LPDC a megfelelő sebességlicenccel van-e konfigurálva, továbbá ellenőrizze, hogy a nyomtató típusszáma megfelelő-e. A nyomtató termékmodell a megrendelt modell számára változik. Az LPDC-állapotban a zárójelben lévő (x) lehet „0” vagy „1”. A „0” a leglassabb, míg az „1” a leggyorsabb sebességet jelenti. Ez megerősíti, hogy a nyomtató sebessége maradandóan be lett állítva.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt.  
**MEGJEGYZÉS:** Ha a manuális licencátvitel sikertelen, lépjen kapcsolatba az értékesítőjével.

**12****Helyezze fel a típusadattáblát és a vonalkódcímkét.****MEGJEGYZÉS:** A modell adattáblája abban a nagy dobozban található, amelyikben a tápkábel, a tálcák címkéi és egyéb elemek voltak.**12.1****12.2**

Keresse meg a modell adattáblájának megfelelő vonalkódot, majd helyezze el az új vonalkódcímkét a nyomtató elülső borításán.

**12.3**

Helyezze fel az adattáblát.

**13****Szerelje be a stabilizáló blokkokat.****13.1****13.2**

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

