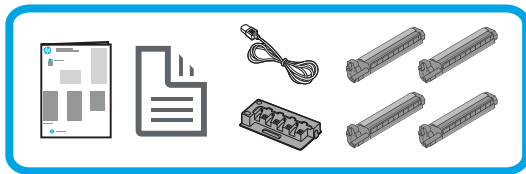
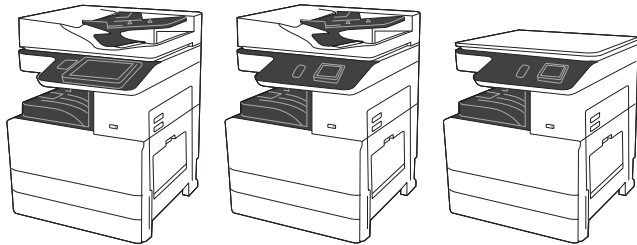




# HP Color LaserJet Managed MFP E78223, E78228 HP Color LaserJet Managed MFP E77422, E77428



Instrukcja instalacji urządzenia

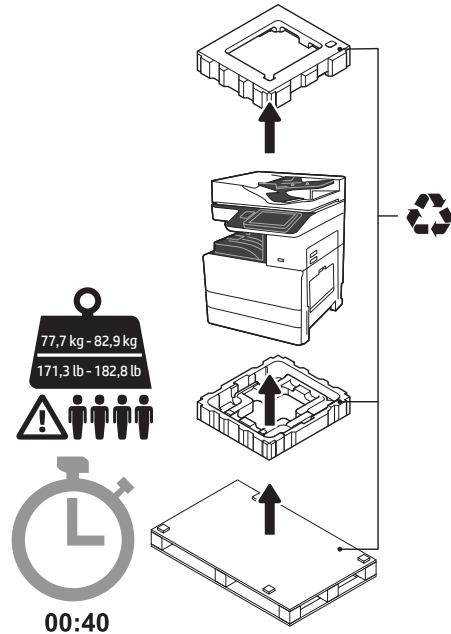


support.hp.com



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

Firma HP zaleca obejrzenie klipu wideo przed przeprowadzeniem instalacji.



**OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że w obszarze roboczym nie znajdują się żadne zanieczyszczenia oraz że nie jest on śliski ani mokry.

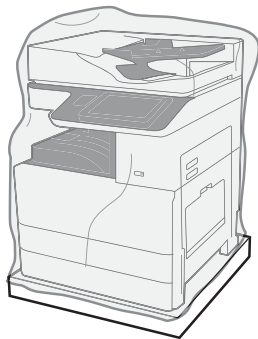
**OSTRZEŻENIE:** Zespół drukarki jest ciężki. Cztery osoby powinny go podnieść i umieścić na podajniku podwójnej kasety (DCF) (Y1F97A) lub na podstawie (Y1G17A).

**Uwaga:** Ilustracje w tej instrukcji mogą różnić się w zależności od modelu.

## 1 Rozpakuj drukarkę i pozostaw ją do aklimatyzacji.

**OSTRZEŻENIE:** Przed włączeniem drukarki upewnij się, że temperatura w pomieszczeniu i temperatura samego urządzenia wynosi przynajmniej 15°C (59°F).  
**UWAGA:** Pozostaw drukarkę na paletce do przesyłki do momentu, aż będzie ona gotowa do zainstalowania na DCF lub na podstawie.

### 1.1



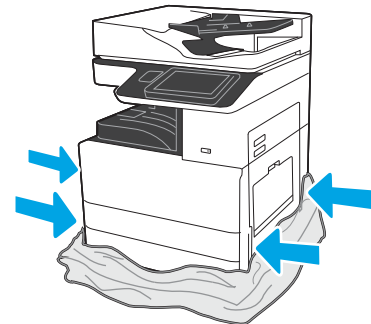
Wyciągnij drukarkę, bębny obrazujące, moduł zbiorczy tonera (TCU) oraz resztę sprzętu z pudełka. Po rozpakowaniu drukarki i materiałów, pozostaw je na cztery godziny, aby przystosowały się do warunków.

**UWAGA:** Jeśli drukarka i sprzęt były przechowywane w temperaturze poniżej 0°C (32°F), ich przystosowanie się do warunków może potrwać dłużej.

**OSTRZEŻENIE:** Nie usuwaj taśmy ani materiałów zabezpieczających stosowanych do pakowania przesyłki do momentu, aż drukarka nie zostanie zamontowana na DCF lub na podstawie.

**UWAGA:** Bębny obrazujące przechowywane są w obrębie zasobnika wyjściowego poniżej automatycznego podajnika dokumentów.

### 1.2



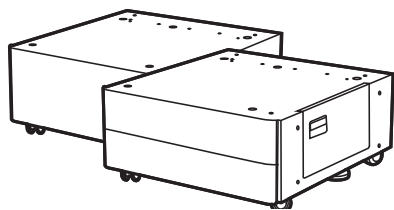
Pociągnij przezroczystą folię zabezpieczającą w dół w kierunku podstawy drukarki, aby uzyskać dostęp do punktów, które zostaną wykorzystane przy podnoszeniu.

## 2 Przygotuj DCF lub podstawę do instalacji.

**OSTRZEŻENIE:** Przy podnoszeniu zachowaj ostrożność. Zastosuj bezpieczne techniki podnoszenia.

**WAŻNE:** Zachowaj dwie śruby motylkowe do zabezpieczenia podstawy.

### 2.1



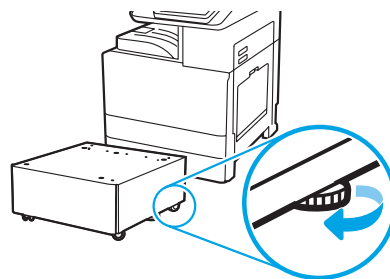
Wykonaj instrukcje wypakowywania DCF lub podstawy znajdujące się w pudełku.

### 2.2

Umieść DCF lub podstawę w pobliżu drukarki.

**OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że w obszarze roboczym nie znajdują się żadne zanieczyszczenia oraz że nie jest on śliski ani mokry.

**UWAGA:** Jeśli chcesz, obniż stabilizatory, aby zapobiec przemieszczaniu się drukarki.

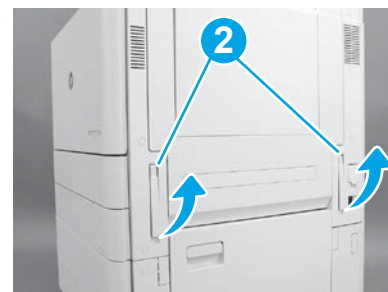


## 3 Zamontuj drukarkę na DCF lub na podstawie.

### 3.1

Chwyć za uchwyty we wspornikach po lewej stronie drukarki (odnośnik 1).

**UWAGA:** Zalecane jest użycie uchwytów podnoszących, które nie są dostarczone z drukarką (zestaw uchwytów: JC82-00538A).



### 3.2

Ostrożnie podnieś zespół drukarki oraz wyrównaj ją z bolcami wyrównującymi i złączem na akcesorium. Ostrożnie opuść drukarkę na akcesorium.

**OSTRZEŻENIE:** Zespół drukarki jest ciężki. Cztery osoby powinny go podnieść i umieścić na DCF lub na podstawie.

**UWAGA:** W drukarce otwórz wszystkie drzwi i wszystkie podajniki, aby sprawdzić, czy nie znajduje się tam taśma i inne materiały użyte w trakcie wysyłki. Usuń taśmę transportową i elementy zabezpieczające.



## 4 Usuń wszelki materiał i taśmę do pakowania ze wszystkich miejsc na urządzeniu.

### 4.1



Otwórz Podajnik 1 z prawej strony drukarki, a następnie usuń piankę znajdującą się w pobliżu rolki podnoszącej.

### 4.2



Otwórz Podajnik 2-3 i usuń całą taśmę oraz piankę użytą przy pakowaniu.

### 4.3



Usuń śrubę zabezpieczającą skaner oraz czerwoną naklejkę z lewej strony drukarki.

**OSTRZEŻENIE:** Śrubę zabezpieczającą skaner należy zdemonstować przed włączeniem drukarki.

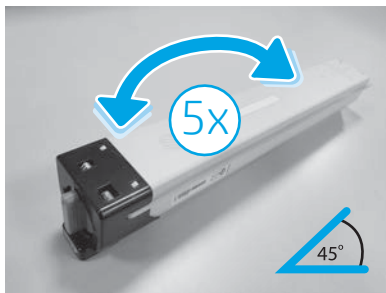
## 5

## Zainstaluj wkłady z tonerem.

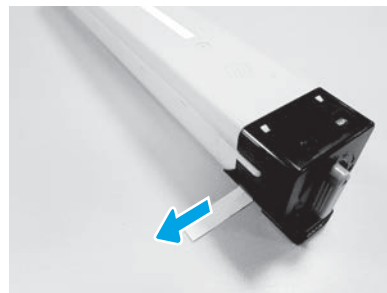
5.1



5.2



5.3



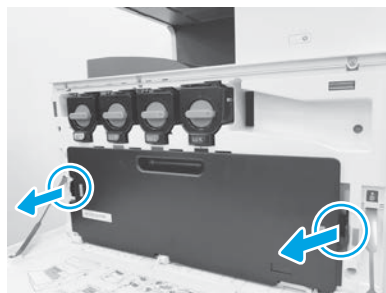
Usuń opakowanie wkładu z tonerem. Potrząśnij każdym tonerem na boki 5 (pięć) razy, aby rozprzodzić toner przed zamontowaniem.

Aby ściągnąć pieczęć z wkładu, pociągnij za nią.

5.4



5.5



Skorzystaj z oznaczeń kodowych umieszczonych na drukarce, aby zainstalować wkład z tonerem w prawidłowym miejscu. Wepchnij wkład, aby w pełni go osadzić (odnośnik 1). A następnie zamknij zatrzask (odnośnik 2).

**UWAGA:** Powtórz poprzednie kroki, aby zainstalować pozostałe wkłady.

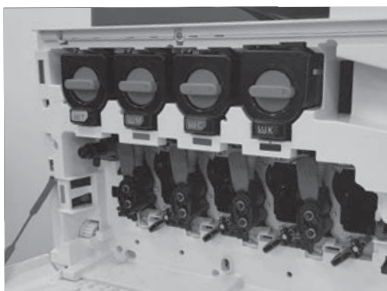
Naciśnij zatrzaski z obydwu stron TCU i wyciągnij TCU.

## 6

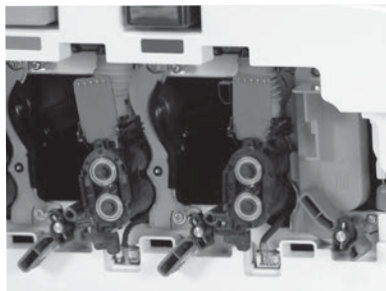
## Zainstaluj moduł obrazowania.

**OSTRZEŻENIE:** Nie otwieraj opakowania modułu obrazowego do momentu, aż nie będzie on gotowy do zainstalowania. Długie wystawienie na działanie jasnego światła może uszkodzić bęben obrazujący i skutkować problemami z jakością obrazu.

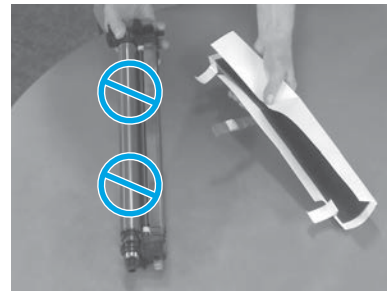
6.1



W maszynie obróć blokadę modułu obrazowania w dół, a następnie wyjmij pomarańczową atrapę transportową.



6.2



Wyciągnij moduł obrazowania z piankowego opakowania i plastikowych torebek. Zdejmij białą osłonę zabezpieczającą.

**OSTRZEŻENIE:** Nie dotykaj powierzchni bębna.

6.3



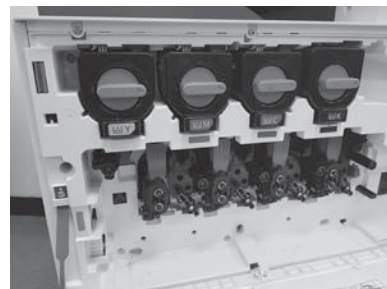
Przytrzymaj moduł bębna jedną ręką na dole, a drugą ręką uchwyt z przodu.

6.4



Zainstaluj moduł bębna obrazowania, wyrównując wyżłobienie u góry modułu bębna z prowadnicą w górnej części otworu.

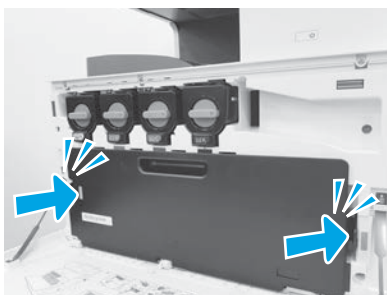
6.5



Obróć blokadę bębna modułu obrazowania W GÓRĘ, aby zablokować bęben modułu obrazowania w miejscu. Zamontuj pozostałe bębny modułu obrazowania. Sprawdź, czy każda dźwignia blokady jest W GÓRZE i czy każda przesłona dostarczania tonera jest OTWARTA.

## 7 Zamontuj moduł zbiorczy tonera (TCU).

7.1



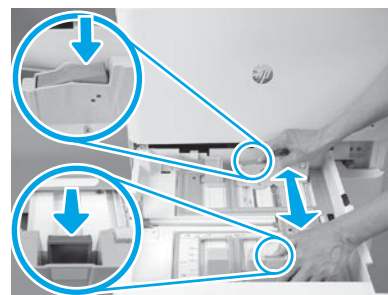
## 8 Umieść papier w podajniku 2.

**UWAGA:** W razie konieczności do wydrukowania arkuszy konfiguracyjnych wykorzystywany jest papier (format Letter lub A4).

8.1

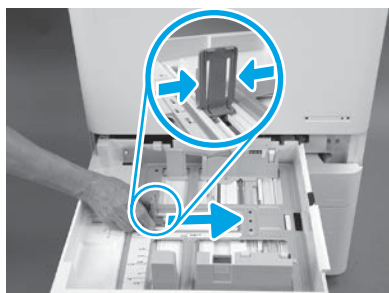


8.2



Pociągnij za niebieski ogranicznik z tyłu podajnika. Jednocześnie złap palcami lub ściśnij niebieski ogranicznik z przodu podajnika i przesunij go, aby dostosować do prawidłowej długości papieru. Oba ograniczniki posiadają sprężyny i zablokują się w miejscu po ich puszczeniu.

8.3



Ściśnij boki ogranicznika, a następnie przesunij, aby dostosować szerokość papieru.

8.4



Załaduj papier.

**UWAGA:** Papier w formacie A4 lub Letter należy załadować tak, aby dłuższa krawędź arkusza znalazła się z prawej strony podajnika, tak jak pokazano.

## 9 Zainicjuj drukarkę.

**OSTRZEŻENIE:** Nie podłączaj jeszcze kabla sieciowego.

9.1

Podłącz kabel zasilający do drukarki i wtyczki w ścianie (odnośnik 1).  
**WAŻNE:** Użyj przelącznika zasilania na drukarce, aby włączyć zasilanie drukarki (odnośnik 2).



9.2



9.3



Postępuj zgodnie z poleceniami na panelu sterowania, aby ustawić kraj/region, język, datę oraz godzinę.  
**UWAGA:** Poczekaj od 5 do 10 minut, aż drukarka automatycznie przeprowadzi proces inicjalizacji.

9.4



Wydrukuj stronę konfiguracji, aby upewnić się, że drukarka działa prawidłowo.

**UWAGA:** Oznacz wydrukowany arkusz cyfrą „1”, która oznaczać będzie pierwszą inicjalizację.

**OSTRZEŻENIE:** Procedura LPDC musi zostać wykonana przez przeszkoloną osobę w trakcie procesu instalowania, przygotowywania lub konfigurowania urządzenia.

**UWAGA:** Jeśli połączenie internetowe nie jest dostępne lub wykonanie procesu LPDC nie jest możliwe za pośrednictwem połączenia sieciowego, licencja szybkości może być pobrana na napęd flash USB i zainstalowana ręcznie. Przejdź do kroku 11.

**UWAGA:** Licencja stanie się dostępna w chmurze w ciągu 24–48 godzin od chwili wysłania modułu. Prędkości nie będzie można ustawić dopóki licencja nie będzie dostępna w chmurze.

**OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że podłączony jest tylko kabel zasilania. Nie podłączaj kabla sieciowego, dopóki nie jest to wymagane przez instrukcję.

- Użyj przetłącznika zasilania, aby włączyć zasilanie drukarki. Poczekaj na wyświetlenie **narzędzia konfiguracji**, a następnie skonfiguruj każde ustawienie.
- Poczekaj na zakończenie inicjalizacji i komunikacji wewnętrznej przez drukarkę.



- Wydrukuj stronę z potwierdzeniem, aby upewnić się, że drukarka działa prawidłowo, a oprogramowanie sprzętowe zostało zaktualizowane. Upewnij się, że status LPDC to „**Nie skonfigurowano (XX, XX, XX)**”.


- **Ręcznie zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe drukarki za pomocą napędu flash USB (nie podłączaj kabla sieciowego).**

**OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że wszystkie akcesoria zostały zainstalowane przed uaktualnieniem oprogramowania sprzętowego. Jest to jedyny sposób aktualizacji oprogramowania sprzętowego akcesoriów. Akcesoria mogą nie zaktualizować się automatycznie, jeśli zostaną podłączone później.

- Poczekaj na zakończenie procesu aktualizacji oprogramowania sprzętowego przez drukarkę. Drukarka automatycznie uruchomi się kilka razy (może to zająć nawet 30 minut, dlatego należy być cierpliwym i nie zakłócać procesu oprogramowania sprzętowego).
- Gdy drukarka osiągnie **stan gotowości**, poczekaj kolejne 2–5 minut, aby umożliwić oprogramowaniu sprzętowemu urządzenia dokończenie kopiowania do wszystkich modułów PCA.
- Wydrukuj stronę konfiguracji i upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe zostało prawidłowo zaktualizowane, a następnie potwierdź, że stan LPDC to „**Nie skonfigurowano (XX, XX, XX)**”.

- Naciśnij przycisk zasilania  z przodu drukarki, a następnie wyłącz przetłącznik zasilania znajdujący się obok kabla zasilającego.

**UWAGA:** Prędkości drukarki nie można zmienić po jej ustawieniu z użyciem licencji LPDC. Numer seryjny drukarki określa ustawienie szybkości na podstawie zamówienia klienta i jest umieszczony w witrynie aktywacji licencji HPI znajdującej się w chmurze.

- Podłącz kabel sieciowy do drukarki.
- Włącz przetłącznik zasilania znajdujący się obok kabla zasilającego, a następnie wciśnij przycisk zasilania  z przodu drukarki. Poczekaj, aż drukarka osiągnie **stan gotowości**.
- Upewnij się, że drukarka ma prawidłowy adres IP i działające połączenie internetowe. Może być konieczne skonfigurowanie teraz serwera proxy we wbudowanym serwerze internetowym EWS lub wprowadzenie danych bezpośrednio do menu panelu sterowania.
- Poczekaj, aż proces LPDC zostanie automatycznie uruchomiony w ciągu 10 minut od uzyskania działającego połączenia internetowego.

**UWAGA:** Po zakończeniu procesu LPDC drukarka uruchamia się ponownie oraz uruchamia się narzędzie konfiguracji drukarki.




- Gdy zostanie wyświetlone **narzędzie konfiguracji**, ponownie skonfiguruj każde ustawienie. Pierwszym ustawieniem będzie Język, co oznacza, że procedura LPDC przebiegła pomyślnie.

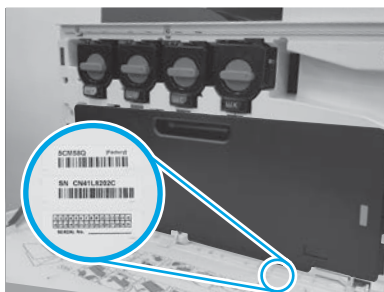
- Poczekaj przynajmniej 5 minut, aż drukarka przejdzie w **stan gotowości**, aby dokończyć proces LPDC.

**OSTRZEŻENIE:** Nie wyłączaj w tym czasie drukarki.

- Wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź, czy LPDC jest skonfigurowane z poprawną licencją szybkości i czy numer modelu drukarki jest poprawny. Model produktu drukarki zmienia się na zamówiony numer modelu. W stanie LPDC pierwszą liczbą w nawiasach (x) jest „0” lub „1”. „0” odpowiada najniższej szybkości, a „1” najwyższej. Oznacza to potwierdzenie, że proces LPDC został zakończony.

**UWAGA:** Jeśli nie powiedzie się automatyczna instalacja, a połączenie internetowe nie jest dostępne lub wykonanie procesu LPDC nie jest możliwe za pośrednictwem połączenia sieciowego, licencja szybkości może być pobrana na napęd flash USB, a następnie ręcznie przeniesiona do drukarki.

- Upewnij się, że kabel sieciowy jest odłączony do drukarki.
- Włącz przełącznik zasilania znajdujący się obok kabla zasilającego, a następnie wciśnij przycisk zasilania  z przodu drukarki, aby włączyć drukarkę.
- Mając komputer podłączony do Internetu, otwórz przeglądarkę i przejdź do witryny aktywacji oprogramowania HP Jet Advantage Management (JAM). <https://activation.jamanagement.hp.com>.
- Wybierz kraj/region.
- Wybierz **LOGOWANIE** na portalu Partner First.
- Wpisz poświadczenia logowania **HP Passport** łącznie z **identyfikatorem użytkownika i hasłem**.
- Wybierz **Managed Print Specialist**.
- Wybierz opcję **Pomoc techniczna firmy HP**.
- Wybierz **Aktywuj licencję**.
- Wyszukaj **Licencję**.
- Wprowadź **Numer seryjny i Numer produktu drukarki**.
- Wybierz **Wyślij**.
- Kliknij przycisk **Pobierz licencję** obok numeru seryjnego urządzenia, aby pobrać plik licencji LPDC.  
**UWAGA:** Jeśli nie zostanie odnaleziona licencja, skontaktuj się z dystrybutorem, aby upewnić się, że firma HP otrzymała prośbę o stworzenie licencji. Po stworzeniu przez firmę HP licencji należy odczekać 24–48 godzin, aż stanie się ona dostępna w chmurze.  
**OSTRZEŻENIE:** Licencje muszą być zapisywane w katalogu głównym dysku USB w plikach o określonych nazwach.
- Zapisz plik do głównego katalogu napędu flash USB, który został sformatowany w systemie plików FAT32.
- Gdy drukarka jest w **stanie gotowości**, włóż napęd flash USB do portu USB bezpośredniego dostępu drukarki (formatyzatora lub kieszeni integracji sprzętu USB).
- Upewnij się, że panel sterowania wykrył obecność podłączonego dysku USB (na panelu wyświetli się krótka wiadomość). Następnie wciśnij przycisk zasilania  z przodu drukarki, aby ją wyłączyć.
- Naciśnij przycisk zasilania  z przodu drukarki, aby ją włączyć, a następnie poczekaj aż drukarka osiągnie **stan gotowości**.  
**UWAGA:** Jeśli napęd flash USB nie został wykryty, wyjmij napęd flash USB, wyłącz zasilanie drukarki, ponownie włóż napęd flash USB, a następnie włącz drukarkę ponownie.
- Poczekaj, aż proces LPDC zostanie automatycznie uruchomiony w ciągu 10 minut od uzyskania działającego połączenia internetowego.  
**UWAGA:** Po zakończeniu procesu LPDC drukarka uruchamia się ponownie i uruchamia się narzędzie konfiguracji drukarki.
- Gdy zostanie wyświetlone **narzędzie konfiguracji**, ponownie skonfiguruj każde ustawienie. Pierwszym ustawieniem będzie Język, co oznacza, że procedura LPDC przebiegła pomyślnie.
- Poczekaj przynajmniej 5 minut, aż drukarka przejdzie w **stan gotowości**, aby dokończyć proces LPDC.  
**OSTRZEŻENIE:** Nie wyłączaj w tym czasie drukarki.
- Wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź, czy LPDC jest skonfigurowane z poprawną licencją szybkości i czy numer modelu drukarki jest poprawny. Model produktu drukarki zmieni się na zamówiony numer modelu. W stanie LPDC pierwszą liczbą w nawiasach (x) jest „0” lub „1”. „0” odpowiada najniższej szybkości, a „1” najwyższej. Oznacza to potwierdzenie, że prędkość drukarki została permanentnie ustalona.
- Podłącz kabel sieciowy.  
**UWAGA:** Jeśli ręczne przeniesienie licencji nie powiedzie się, skontaktuj się ze swoim dystrybutorem w celu uzyskania wsparcia.

**12****Zamontuj tabliczkę znamionową modelu i etykietę kodu kreskowego.****UWAGA:** Tabliczki znamionowe modelu znajdują się w dużym pudełku z kablem zasilania, etykietami podajników i innymi przedmiotami.**12.1****12.2**

Znajdź kod kreskowy odpowiadający tabliczce znamionowej modelu, a następnie zamontuj nową etykietę z kodem kreskowym na wewnętrznej stronie przedniej pokrywy drukarki.

**12.3**

Zamontuj tabliczkę znamionową.

**13****Zainstaluj bloki stabilizacyjne.****13.1****13.2**