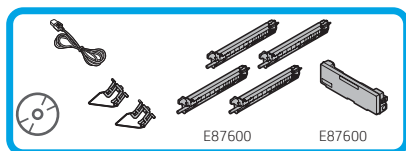
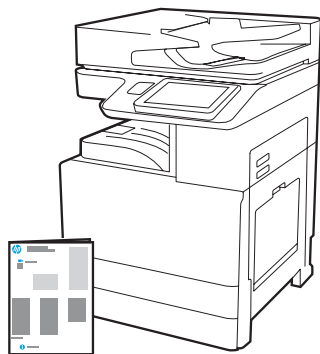




# HP Color LaserJet Managed Flow MFP E87640-E87660

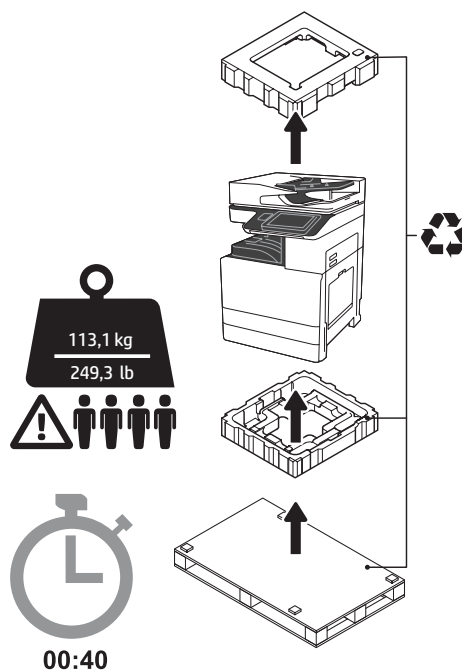


## Instrukcja instalacji urządzenia



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

Firma HP zaleca obejrzenie klipu wideo przed przeprowadzeniem instalacji.

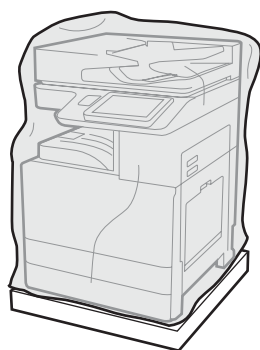


**OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że w obszarze roboczym nie znajdują się żadne zanieczyszczenia oraz że nie jest on śliski ani mokry.

**OSTRZEŻENIE:** Zespół drukarki jest ciężki. Cztery osoby powinny go podnieść i umieścić na podajniku podwójnej kasety (DCF) (Y1F98A), podajniku o dużej pojemności na 2000 arkuszy (HCI) (Y1G21A) lub na podstawie (Y1G16A).

### 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, HCI lub na podstawie.



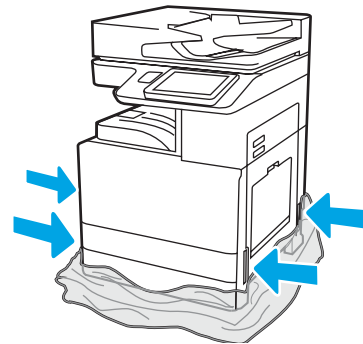
#### 1.1

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.

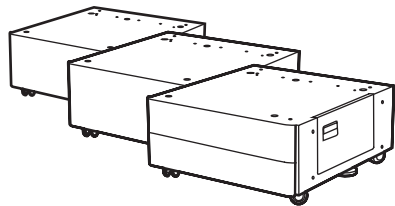
**OSTRZEŻENIE:** Nie usuwaj taśmy ani materiałów zabezpieczających stosowanych do pakowania przesyłki do momentu, aż drukarka nie zostanie zamontowana na DCF, HCI lub podstawie. (Krok 3.5)

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



#### 1.2

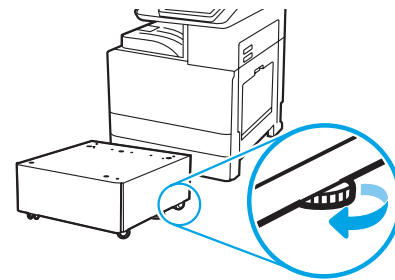
Pociągnij przezroczystą folię zabezpieczającą w dół w kierunku podstawy drukarki, aby uzyskać dostęp do punktów, które zostaną wykorzystane przy podnoszeniu.

**2****Przygotuj DCF, HCI lub podstawę do montażu.****OSTRZEŻENIE:** Przy podnoszeniu zachowaj ostrożność. Zastosuj bezpieczne techniki podnoszenia.**WAŻNE:** Zachowaj dwie śruby motylkowe do zabezpieczenia HCI lub podstawy.**2.1**

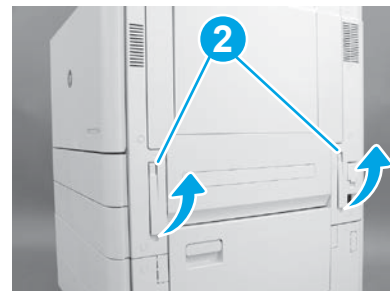
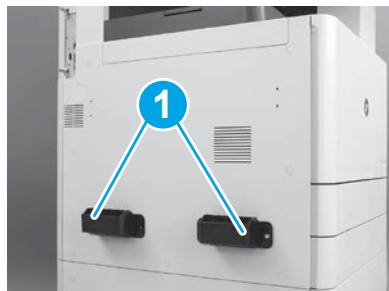
Wykonaj instrukcje wypakowywania DCF, HCI lub podstawy znajdujące się w pudełku.

**2.2**

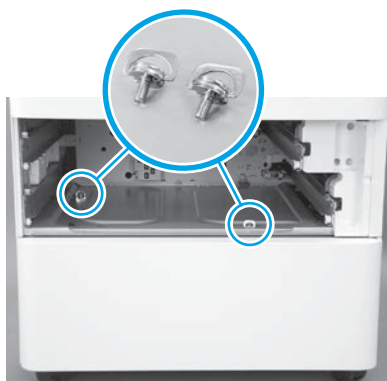
Umieść DCF, HCI lub podstawę w pobliżu drukarki.

**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, HCI lub podstawie.****3.1**

Zainstaluj dwa czarne uchwyty do podnoszenia wielokrotnego użytku we wspornikach po lewej stronie drukarki (odnośnik 1). Rozłóż dwa drążki do podnoszenia po prawej stronie drukarki (odnośnik 2).

**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, HCI lub na podstawie.**UWAGA:** W drukarce otwórz wszystkie drzwi i wszystkie podajniki, aby sprawdzić, czy nie znajdują się tam taśmy i inne materiały użyte w trakcie wysyłki. Usuń taśmę transportową i elementy zabezpieczające.**3.3**

Wyciągnij zasobniki i zamontuj dwie śruby motylkowe (zachowane w kroku 2).

**3.4**

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

**OSTRZEŻENIE:** Śrubę zabezpieczającą skaner należy zdemonstować przed włączeniem drukarki.**3.5**

Usuń wszystkie fragmenty taśmy i materiały pakunkowe. Upewnij się, że sprawdzone zostały zasobniki 1, 2 i 3.

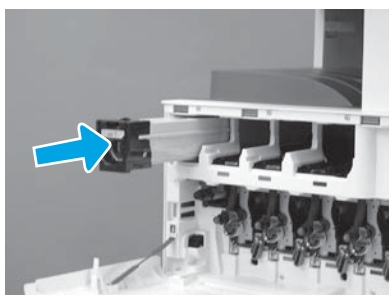


4.1



4.4

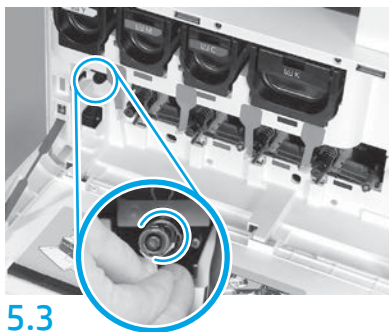
Wyjmij wkład z plastikowej torby.



4.7

Skorzystaj z oznaczeń kodowych umieszczonych na drukarce, aby zainstalować wkład z tonerem w prawidłowym miejscu. Wepchnij wkład, aby w pełni go osadzić.

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



5.3

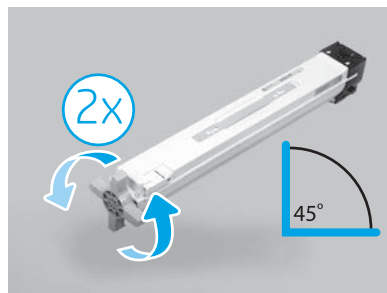
Naciśnij na zasuwie oczyszczarki ITB.  
**OSTRZEŻENIE:** Sprawdź, czy nie zostały żadne kawałki pieczęci.



4.2

Usuń opakowanie wkładu z tonerem.

**OSTRZEŻENIE:** Zaleca się zachowanie wkładu w torbie w trakcie potrząsania nim, aby zapobiec zabrudzeniu tonerem. Jeśli toner dostanie się na ubranie, należy usunąć go za pomocą suchej szmatki, a ubranie wyprać w zimnej wodzie. Gorąca woda utrwala ślady tonera na odzieży.

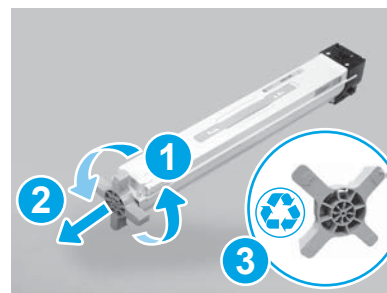
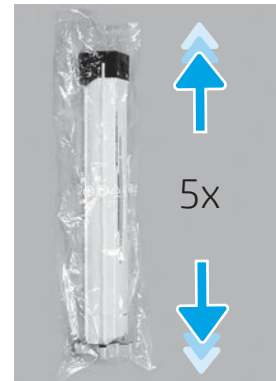


4.5

Trzymaj wkład pod kątem 45 stopni, a następnie wykonaj dwa pełne obroty niebieskiego uchwyty krzyżowego w kierunku wskazanym przez strzałkę.  
**UWAGA:** W przypadku oporu we wkładzie kontynuuj tę czynność, aż uchwyt krzyżowy będzie się obracać swobodnie.

4.3

Przytrzymaj wkład z tonerem pionowo niebieskim uchwytem krzyżowym w dół, a następnie energicznie potrząśnij wkładem pięciokrotnie.



4.6

Pociągnij niebieski uchwyt krzyżowy podczas obracania, aby go zwolnić (odnośnik 1), a następnie wyjmij go z wkładu (odnośnik 2). Usuń uchwyt krzyżowy (odnośnik 3).

## 5 Zainstaluj bębny obrazowe.

5

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

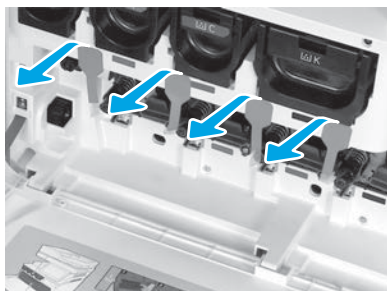


5.1



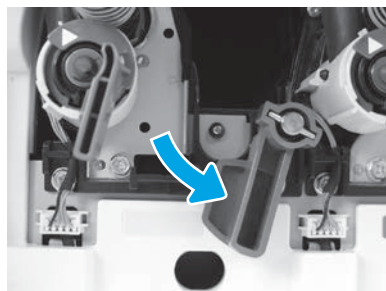
5.2

W drukarce pociągnij za pieczęć oczyszczarki pasa przekazywania obrazu (ITB) (czerwona etykieta w kształcie strzałki) w linii prostej, aby ją usunąć.



5.4

W drukarce pociągnij za cztery pieczęcie modułu wywoływania (czerwone podłużne etykiety) w linii prostej, aby je usunąć.



5.5

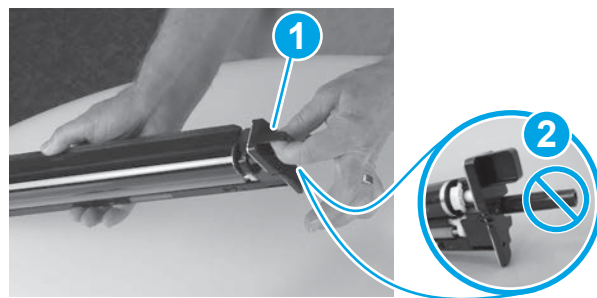
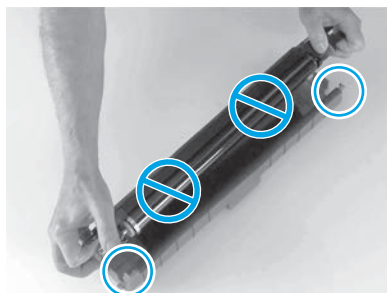
W drukarce obróć każdą z dźwigni blokujących bębny obrazowy w dół.

## 5.6

Wyjmij bęben obrazowy z opakowania piankowego. Chwyć bęben obrazowy za oznaczony szarym kolorem uchwyt, mając pomarańczową pokrywę bębna skierowaną w dół, a następnie naciśnij koniec każdej z pomarańczowych pokryw, aby je powyciągać.

**OSTRZEŻENIE:** Nie dotykaj lśniącej powierzchni bębna obrazowego. Dotykanie powierzchni bębna może go uszkodzić i skutkować problemami z jakością obrazu.

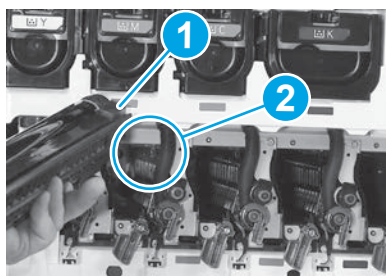
**UWAGA:** Są trzy kolorowe bębny obrazowe oraz jeden czarny (K) bęben obrazowy. Upewnij się, że czarny (K) bęben obrazowy jest instalowany w prawidłowym miejscu w drukarce. Kolorowe bębny obrazowe mogą zostać zainstalowane w dowolny miejscu przeznaczonym na bębny kolorowe w drukarce.



## 5.7

Przytrzymaj bęben obrazowy jedną ręką na dole, a drugą za uchwyt z przodu (odnośnik 1).

**OSTRZEŻENIE:** Nie wolno używać rurki na zużyty toner jako uchwytu (odnośnik 2).

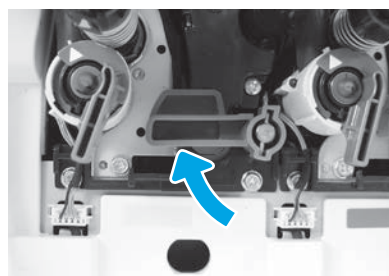


## 5.8

Wyrównaj otwór na górnej części bębna obrazowego (odnośnik 1) z prowadnicą znajdującą się na górze otworu w drukarce (odnośnik 2), a następnie powoli wsuń bęben obrazowy do drukarki do momentu, aż całkowicie on całkowicie osadzi się.

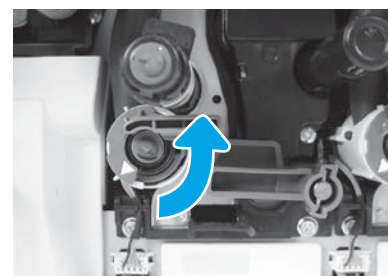
**OSTRZEŻENIE:** Upewnij się, że moduł czarnego bębna (K) jest zainstalowany w miejscu przeznaczonym dla czarnego bębna w drukarce.

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



## 5.9

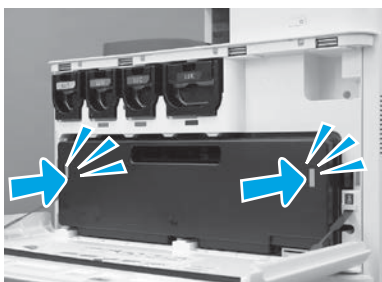
W drukarce obróć każdą z dźwigni blokujących bęben obrazowy do góry.



## 5.10

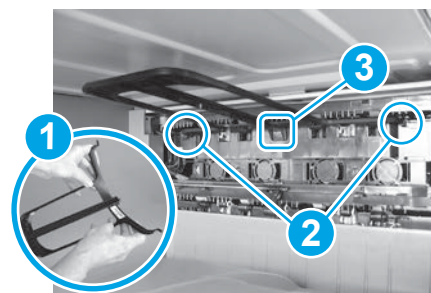
Obróć każdą przestonę dostarczania tonera w lewo, aby ją otworzyć.

## 6 Zamontuj moduł zbiorczy tonera (TCU).



## 6.1

## 7 Zainstaluj prowadnice dupletu oraz układania papieru.



## 7.1

Zainstaluj prowadnicę dupletu z etykietą kodu paskowego skierowaną do góry. Naciągnij prowadnicę (odnośnik 1), zamontuj przedni i tylny bolec (odnośnik 2) na drugim wyjściu, a następnie wsuń środkowy bolec do góry, aby zatrzasnął się on w miejscu (odnośnik 3).



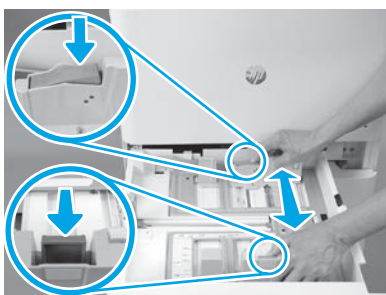
## 7.2

Zainstaluj prowadnicę układania papieru w dwóch miejscach na pierwszym wyjściu.

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

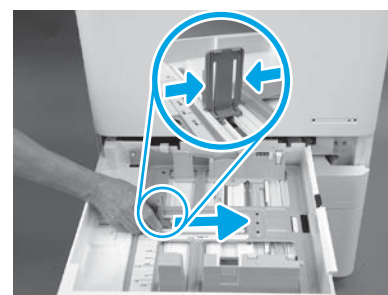


8.1



8.2

Pociągnij za niebieski ogranicznik z tyłu podajnika. Jednocześnie złap palcami lub ściśnij niebieski ogranicznik z przodu podajnika i przesuń 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 przesuń, aby dostosować szerokość papieru.

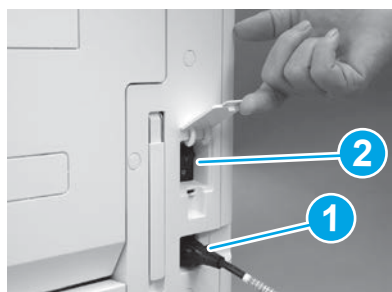
## 8.4

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.



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



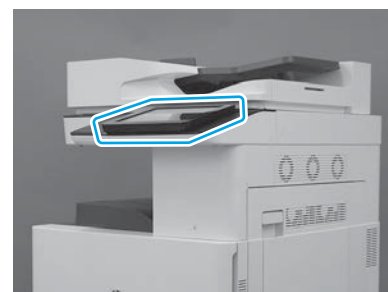
9.1

Podłącz kabel zasilający do drukarki i wtyczki w ścianie (odnośnik 1).

**WAŻNE:** Użyj przełącznika 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 13.

**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 przelącznika 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)**”.

**OSTRZEŻENIE:** Nie pomijaj tego kroku.

- **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 przelącznik 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 przelącznik 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.

- 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”, „1” lub „2”. „0” odpowiada najniższej szybkości, „1” średniej, a „2” 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.
- Pobierz licencję szybkości na napęd flash USB.
- 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.
- 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”, „1” lub „2”. „0” odpowiada najniższej szybkości, „1” średniej, a „2” najwyższej. Oznacza to potwierdzenie, że proces LPDC został zakończony.
- Podłącz kabel sieciowy.  
**UWAGA:** Jeśli ręczne przeniesienie licencji nie powiedzie się, skontaktuj się ze swoim dystrybutorem w celu uzyskania wsparcia.



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.