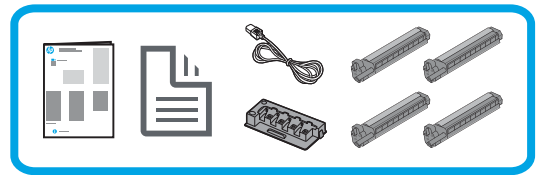
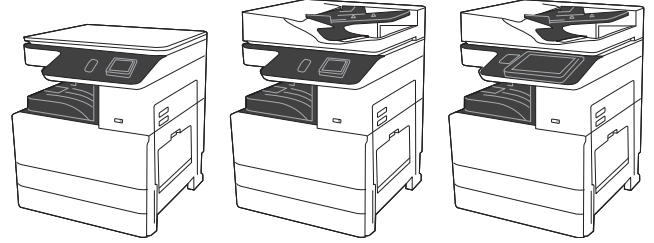
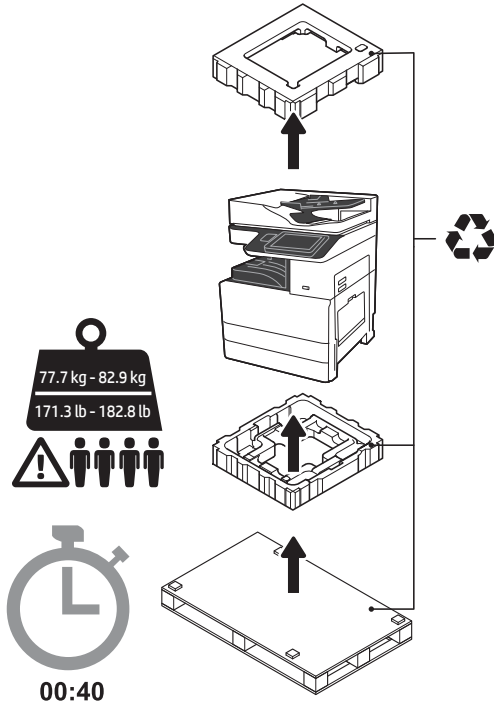


HP Color LaserJet Managed MFP E78223, E78228 HP Color LaserJet Managed MFP E77422, E77428



دليل تثبيت المحرك

support.hp.com



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

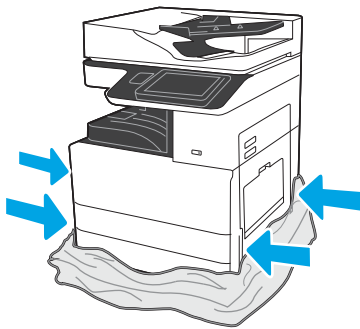
تحذير: تأكد من أن منطقة العمل خالية من الحطام وأن الأرضية ليست زلقة أو رطبة.
تنبيه: مجموعة الطابعة ثقيلة. يجب على أربعة أشخاص رفعها وتثبيتها على وحدة تغذية الكاسيت الثنائية (DCF) (Y1F97A) أو حامل الكابينة (Y1G17A).
ملاحظة: قد تختلف صورة هذا الدليل عن آلتك وفقاً لطرازك.

نوصي شركة HP بمراجعة الفيديو قبل إجراء عملية التثبيت.

قم بفك حزمة الطابعة واعمل على أقلمتها.

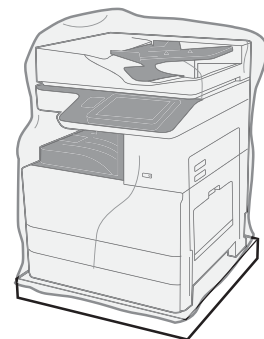
1

تنبيه: قبل تشغيل الطابعة، تأكد من أن درجة حرارة الغرفة والمعدات تبلغ 15 درجة مئوية (59 فهرنهايت) على الأقل.
ملاحظة: اترك الطابعة على نقالة الشحن حتى تصبح جاهزة للتثبيت على وحدة تغذية كاسيت ثنائية (DCF) أو حامل الكابينة.



1.2

اسحب الشريط البلاستيكي الواقي الشفاف إلى أسفل حتى قاعدة الطابعة للسماح بالوصول إلى نقاط الرفع.



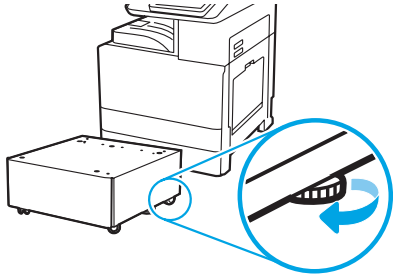
1.1

قم بإزالة الطابعة، وأسطوانات التصوير، ووحدة جمع الحبر (TCU)، والأجهزة المرتبطة من الصندوق. بعد فك حزمة الطابعة والمستلزمات، اتركها لمدة أربع ساعات حتى تتأقلم.
ملاحظة: إذا تم تخزين الطابعة والأجهزة في درجة حرارة أقل من 0 درجة مئوية (32 فهرنهايت)، فقد يستغرق تأقلمها فترة زمنية طويلة.
تنبيه: لا تقم بإزالة شريط الشحن أو مواد التغليف الواقية حتى يتم تثبيت الطابعة على وحدة تغذية كاسيت ثنائية (DCF) أو حامل الكابينة.
ملاحظة: يتم تخزين أسطوانات التصوير في منطقة حاوية الإخراج أسفل وحدة تغذية المستندات التلقائية.

2 قم بإعداد وحدة تغذية الكاسيت الثنائية (DCF) أو حامل الكابينة للتثبيت.

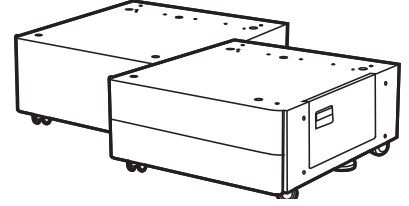
2

تنبيه: توخ الحذر عند الرفع. استخدم ممارسات الرفع الآمنة السليمة.
مهم: قم بتثبيت مسمارين لولبيين لإهامين لتثبيت حامل الكابينة.



2.2

ضع وحدة تغذية الكاسيت الثنائية (DCF) أو حامل الكابينة بالقرب من الطابعة.
تحذير: تأكد من أن منطقة العمل خالية من الحطام وأن الأرضية ليست زلقة أو رطبة.
ملاحظة: اخفض المثبتات لمنع تحرك الطابعة عند اللزوم.

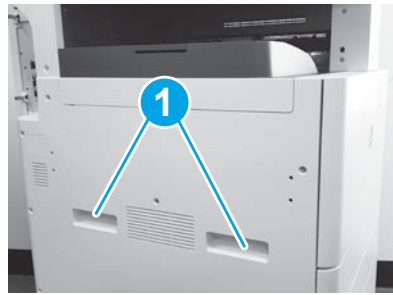
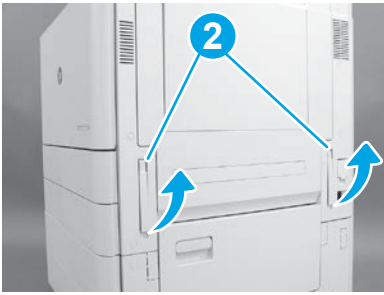


2.1

اتبع الاتجاهات داخل الصندوق لفك حزمة وحدة تغذية الكاسيت الثنائية (DCF) أو حامل الكابينة.

3 قم بتثبيت الطابعة على وحدة تغذية الكاسيت الثنائية (DCF) أو حامل الكابينة.

3



3.1

قم بتثبيت المقبضين في الفتحتين اليدويتين على الجانب الأيسر من الطابعة (وسيلة الشرح 1).
ملاحظة: يُوصى باستخدام مقبضي الرفع، ولكنهما غير مزودين مع الطابعة (مجموعة المقابض: JC82-00538A).

3.2

ارفع مجموعة الطابعة بحرص وقم بمحاذاة الطابعة بمسامير المحاذاة والموصل الموجود على الملحق. اخفض الطابعة بحرص على الملحق.
تنبيه: مجموعة الطابعة ثقيلة. يجب على أربعة أشخاص رفعها وتثبيتها على وحدة تغذية الكاسيت الثنائية (DCF) أو حامل الكابينة.
ملاحظة: في الطابعة، افتح كلا البابين وجميع الأدراج للتحقق من وجود شريط الشحن ومواد التغليف. قم بإزالة كل من شريط الشحن ومواد التغليف الواقية.



77.7 kg - 82.9 kg
171.3 lb - 182.8 lb



4 قم بإزالة كل مواد التغليف والشريط من كل المواقع الموجودة على المحرك.

4



4.3

قم بإزالة مسمار لولبي قفل الماسحة الضوئية والاصقة الحمراء الموجودة على الجانب الأيسر من الطابعة.
تحذير: يجب إزالة مسمار لولبي قفل الماسحة الضوئية قبل تشغيل الطابعة.



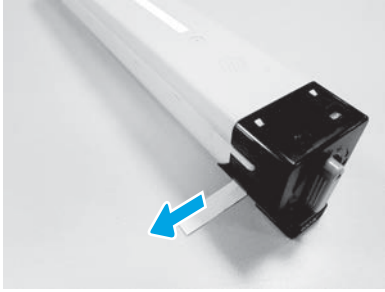
4.2

افتح الدرجين 2 و3 وقم بإزالة كل مواد تغليف الغوم والشريط.



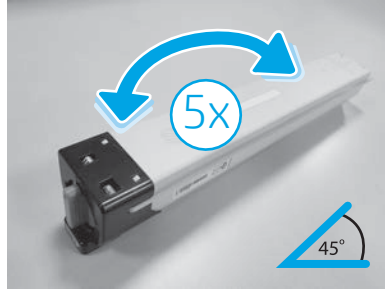
4.1

افتح الدرج 1 الموجود على الجانب الأيمن، ثم قم بإزالة الغوم الموجود بالقرب من أسطوانة الالتقاط.



5.3

اسحب إلى الخارج لإزالة السدادة الموجودة على جانب الخرطوشة.

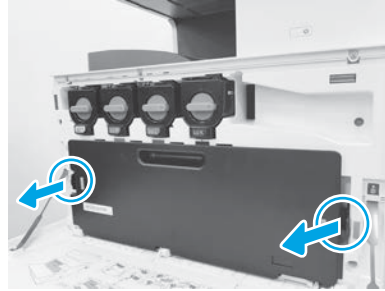


5.2

قم بإزالة عبوة خرطوشة مسحوق الحبر. هز كل خرطوشة مسحوق حبر من جانب إلى آخر خمس (5) مرات لتوزيع مسحوق الحبر قبل التثبيت.

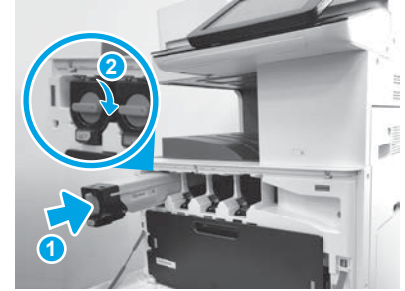


5.1



5.5

اضغط على المزاليج الموجودة على جانبي وحدة جمع مسحوق الحبر (TCU).

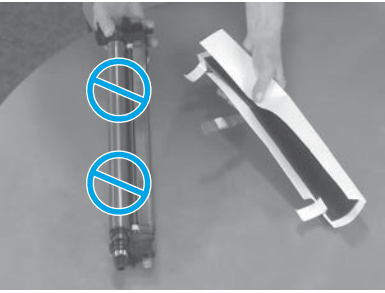


5.4

استخدم ترميز الألوان الموجود على الطابعة لتثبيت خرطوشة مسحوق الحبر في الفتحة الصحيحة. اضغط على الخرطوشة لتثبيتها في موضعها بالكامل (وسيلة الشرح 1). ثم قم بفتح المزلاج (وسيلة الشرح 2). ملاحظة: كرر الخطوات السابقة لتثبيت الخراطيش المتبقية.

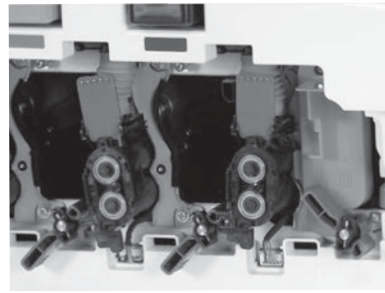
قم بتركيب وحدة التصوير.

تنبيه: لا تفتح حزمة وحدة التصوير حتى تصبح جاهزة للتثبيت. فقد يؤدي تعرضها للضوء لفترة طويلة إلى إتلاف أسطوانة التصوير والتسبب في حدوث مشكلات في جودة الصور.



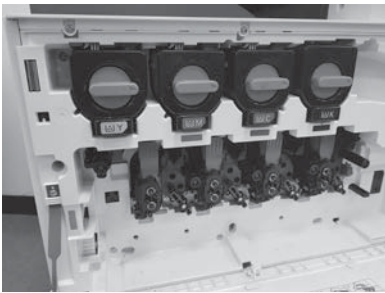
6.2

قم بإزالة وحدات أسطوانات التصوير من حقائب البلاستيكية ومواد تغليف الفوم. قم بإزالة الغطاء الواقي الأبيض. **تنبيه:** لا تلمس سطح الأسطوانة.



6.1

على المحرك، قم بتدوير قفل وحدة التصوير لأسفل، ثم قم بإزالة كل شحن برتقالي فارغ.



6.5

قم بتدوير قفل أسطوانة وحدة التصوير لأعلى لقفل أسطوانة وحدة التصوير في مكانها. قم بتثبيت أسطوانات وحدات التصوير المتبقية. تحقق من توجيه كل ذراع قفل لأعلى ومن فتح كل مصدر غالق مسحوق حبر.



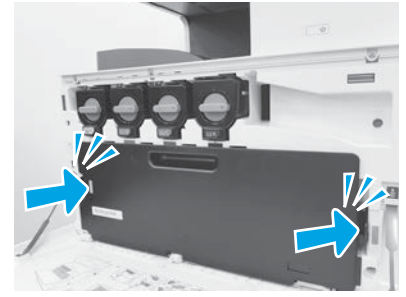
6.4

قم بتثبيت وحدة أسطوانة التصوير عن طريق محاذاة الحز الموجود أعلى وحدة الأسطوانة بالموجه أعلى الفتحة.



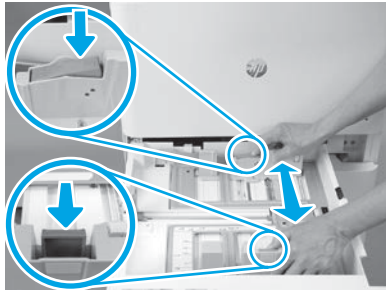
6.3

أمسك وحدة الأسطوانة بيد واحدة في الجزء السفلي مع وضع اليد الأخرى على المقبض في الجانب الأمامي منه.

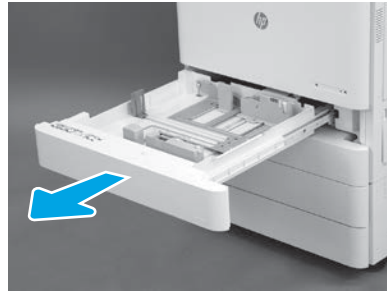


7.1

ملاحظة: يتم استخدام الورق لطباعة ورق التهيئة حسب الحاجة (Letter أو A4).



8.2



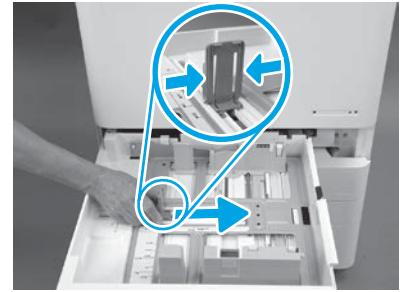
8.1

اضغط على اللسان الأزرق لأسفل في الجانب الخلفي للدرج. في الوقت نفسه، اضغط على اللسان الأزرق أو احشره في الجانب الأمامي من الدرج وحركه للضغط على طول الورق المناسب. يتم تحميل كلا اللسانين بالزنبرك وسيتم قفلهما بمجرد تحريرهما.



8.4

حقل الورق.
ملاحظة: يجب تحميل ورق A4 أو Letter مع جعل الحافة الطويلة للورق على الجانب الأيمن من الدرج، كما هو مبين.



8.3

احشر جانبي اللسان، ثم حركه لضبط عرض الورق.

تنبيه: لا تقم بتوصيل كبل الشبكة في الوقت الحالي.



9.2



9.1

قم بتوصيل كبل الطاقة بالطابعة ومقبس الحائط (وسيلة الشرح 1).
مهم: استخدم مفتاح طاقة الطابعة لتشغيل الطابعة (وسيلة الشرح 2).



9.4

اطبع صفحة تكوين للتأكد من أن الطابعة تعمل بشكل صحيح.
ملاحظة: قم بتمييز الصفحة المطبوعة بـ "1" لتقديم التهيئة الأولية.



9.3

اتبع مطالبات لوحة التحكم لتعيين إعدادات البلد/ المنطقة، واللغة، والتاريخ، والوقت.
ملاحظة: انتظر 5-10 دقائق حتى تكمل الطابعة عمليات التهيئة تلقائيًا.

تنبيه: يجب على شخص متدرب إجراء تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) أثناء عملية تثبيت الجهاز أو إعداده أو إعدادها على مراحل.

ملاحظة: في حالة عدم توفر أي اتصال بالإنترنت، أو أن عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) غير ممكنة خلال الاتصال بالشبكة، فإنه يمكن تنزيل ترخيص السرعة إلى محرك أقراص فلاش USB وتثبيته يدويًا. انتقل إلى الخطوة 11.

ملاحظة: انتظر 24-48 ساعة من الوقت بدءًا من شحن الوحدة إلى الوقت الذي يتوفر فيه الترخيص في السحابة. لا يمكن تعيين السرعة حتى يتوفر الترخيص من السحابة.

تنبيه: تأكد من توصيل كبل الطاقة فقط. فلا تقم بتوصيل كبل الشبكة حتى يتم إرشادك إلى القيام بذلك.

• استخدم مفتاح طاقة الطابعة لتشغيل الطابعة. انتظر حتى يظهر **معالج الإعداد**، ثم قم بتكوين كل إعداد.

• اسمح للطابعة بإنهاء التهيئة والاتصالات الداخلية.

• اطبع صفحة تكوين للتأكد من عمل الطابعة بشكل صحيح، وتأكد من تحديث البرنامج الثابت بطريقة صحيحة. تأكد من أن حالة تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) هي "غير مكونة (XX, XX, XX)".




• قم بتحديث البرنامج الثابت للطابعة يدويًا عن طريق استخدام محرك أقراص فلاش USB (لا تقم بتوصيل كبل شبكة).

تنبيه: تأكد من تثبيت جميع الملحقات قبل ترقية البرنامج الثابت. هذه هي الطريقة الوحيدة لتحديث البرنامج الثابت على الملحقات. قد لا يتم تحديث الملحقات تلقائيًا إذا تم توصيلها لاحقًا.

• انتظر الطابعة حتى تكمل عملية تحديث البرنامج الثابت. تعيد الطابعة التهيئة تلقائيًا عدة مرات (قد يستغرق استكمال هذه العملية ما يصل إلى 30 دقيقة، لذا تحل بالصبر ولا تقطع عملية البرنامج الثابت).

• بعد أن تبلغ الطابعة حالة **جاهزة**، انتظر مدة 2-5 دقائق أخرى للسماح للبرنامج الثابت للطابعة بالانتهاء من نسخ البرنامج الثابت إلى جميع ملحقات تكوين الطابعة (PCA).

• اطبع صفحة تكوين وتأكد من تحديث البرنامج الثابت بشكل صحيح وتأكد من أن حالة تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) هي "غير مكونة (XX, XX, XX)".

• اضغط على زر الطاقة  الموجود على الجانب الأمامي للطابعة، ثم أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي (بالقرب من سلك الطاقة). **ملاحظة:** لا يمكن تغيير سرعة الطابعة بعد تعيينها بواسطة ترخيص تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC). تم قفل الرقم المسلسل للطابعة لإعداد السرعة، وذلك حسب ما أمر به العميل، وتم وضعه في موقع تنشيط ترخيص HPI الموجود في السحابة.

• قم بتوصيل كبل الشبكة بالطابعة.

• قم بتشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي (بالقرب من سلك الطاقة)، ثم اضغط على زر الطاقة  الموجود على الجانب الأمامي للطابعة. انتظر الطابعة حتى تبلغ الحالة **جاهزة**.

• تأكد من أن الطابعة تشتمل على عنوان IP صالح واتصال بالإنترنت يعمل. قد يلزم تكوين خادم وكيل في الوقت الحالي في خادم الويب المضمن (EWS) أو إدخاله بشكل مباشر في قائمة لوحة التحكم.

• انتظر عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) حتى تبدأ تلقائيًا (في غضون 10 دقائق من الحصول على اتصال بالإنترنت يعمل). **ملاحظة:** تتم إعادة تشغيل الطابعة بعد اكتمال عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC)، ويبدأ تشغيل معالج إعداد الطابعة.

• عندما يظهر **معالج الإعداد**، أعد تكوين كل إعداد من الإعدادات. سيكون الإعداد الأول "لغة" تشير إلى نجاح عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC).

• انتظر 5 دقائق على الأقل بعد أن تبلغ الطابعة الحالة **جاهزة** للسماح باكتمال عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC). **تنبيه:** لا تُوقف تشغيل الطابعة في الوقت الحالي.

• اطبع صفحة تكوين أخرى وتأكد من تكوين عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) باستخدام سرعة الترخيص الصحيحة ومن أن رقم طراز الطابعة صحيح. يتغير طراز منتج الطابعة إلى رقم الطراز المطلوب. في حالة تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC)، يكون الرقم الأول بين القوسين (X) إما "0" أو "1". يشير الرقم "0" إلى أقل سرعة، ويشير الرقم "1" إلى أسرع سرعة. يؤكد هذا على اكتمال عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC).

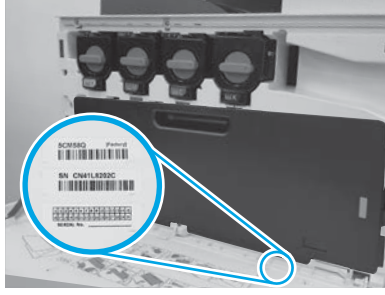
ملاحظة: في حالة فشل التثبيت التلقائي أو عدم توفر أي اتصال بالإنترنت أو أن عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) غير ممكنة خلال الاتصال بالشبكة، فإنه يمكن تنزيل ترخيص السرعة إلى محرك أقراص فلاش USB وتثبيته يدويًا.

- تأكد من فصل كبل الطاقة عن الطابعة.
- قم بتشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي (بالقرب من سلك الطاقة)، ثم اضغط على زر الطاقة  الموجود على الجانب الأمامي للطابعة لتشغيلها.
- باستخدام جهاز كمبيوتر متصل بالإنترنت، افتح مستعرضًا وانتقل إلى موقع تنشيط Jet Advantage Management (JAM) لشركة HP: <https://activation.jammanagement.hp.com>
- حدد البلد/المنطقة
- حدد تسجيل الدخول على مدخل الشريك أولاً.
- أدخل بيانات اعتماد تسجيل الدخول إلى إجازة المرور من HP (بما في ذلك معرف المستخدم وكلمة المرور).
- حدد متخصص الطابعة المُدار.
- حدد الدعم الفني.
- حدد تنشيط الترخيص.
- البحث عن ترخيص.
- أدخل الرقم المسلسل ورقم منتج الطابعة.
- حدد إرسال.
- حدد الزر الحصول على ترخيص الموجود بجوار الرقم المسلسل للجهاز لتنزيل ملف ترخيص تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC).
- **ملاحظة:** في حالة العثور على الترخيص، فاتصل بالموزع لديك للتأكد من أنه تم إرسال المعلومات إلى شركة HP لإنشاء الترخيص. وبمجرد قيام شركة HP بإنشاء الترخيص، ستحتاج إلى 24-48 ساعة قبل أن يتوفر الترخيص في السحابة.
- **تنبيه:** يجب حفظ التراخيص في الدليل الجذر لمحرك أقراص USB باستخدام اسم الملف المحدد.
- احفظ الملف إلى الدليل الجذر لمحرك أقراص فلاش USB الذي تم تنسيقه بتنسيق FAT32.
- مع وجود الطابعة بالحالة جاهزة، أدخل محرك أقراص فلاش USB في منفذ USB العلوي على الطابعة (وحدة التوصيل أو HIP USB).
- تأكد من أن لوحة التحكم تتعرف على أن محرك أقراص فلاش USB مثبت (تظهر رسالة سريعة على لوحة التحكم). وبعد ذلك، اضغط على زر الطاقة  الموجود على الجانب الأمامي للطابعة لإيقاف تشغيلها.
- اضغط على زر الطاقة  الموجود على الجانب الأمامي للطابعة لتشغيلها، ثم انتظر الطابعة حتى تبلغ الحالة جاهزة.
- **ملاحظة:** في حالة عدم اكتشاف محرك أقراص فلاش USB، فقم بإزالة محرك أقراص فلاش USB هذا، وأوقف تشغيل الطابعة، وأعد إدخال محرك أقراص USB، ثم قم بتشغيل الطابعة.
- انتظر عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) حتى تبدأ تلقائيًا (في غضون 10 دقائق من الحصول على اتصال بالإنترنت يعمل).
- **ملاحظة:** تتم إعادة تشغيل الطابعة بعد اكتمال عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC)، ويبدأ تشغيل معالج إعداد الطابعة.
- عندما يظهر معالج الإعداد، أعد تكوين كل إعداد من الإعدادات. سيكون الإعداد الأول "لغة" تشير إلى نجاح عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC).
- انتظر 5 دقائق على الأقل بعد أن تبلغ الطابعة الحالة جاهزة للسماح باكتمال عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC).
- **تنبيه:** لا توقف تشغيل الطابعة في الوقت الحالي.
- اطلع صفحة تكوين أخرى وتأكد من تكوين عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) باستخدام سرعة الترخيص الصحيحة ومن أن رقم طراز الطابعة صحيح. يتغير طراز منتج الطابعة إلى رقم الطراز المطلوب. في حالة تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC)، يكون الرقم الأول بين القوسين (X) إما "0" أو "1". يشير الرقم "0" إلى أقل سرعة، ويشير الرقم "1" إلى أسرع سرعة. يتأكد هذا من أنه تم تعيين السرعة بشكل دائم للطابعة.
- قم بتوصيل كبل الشبكة.
- **ملاحظة:** في حالة فشل عملية النقل اليدوي للتكوين، اتصل بالموزع لديك للحصول على دعم.



12.3

قم بتثبيت لوحة الاسم.



12.2

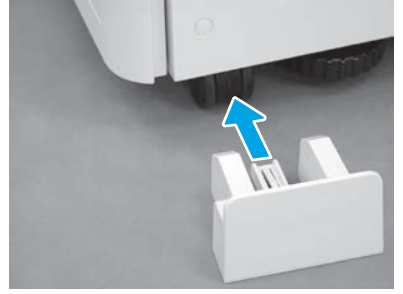
ابحث عن الكود الشريطي الذي يطابق لوحة اسم الطراز،
وقم بتثبيت ملصق الكود الشريطي الجديد داخل الغطاء
الأمامي للطابعة.



12.1



13.2



13.1