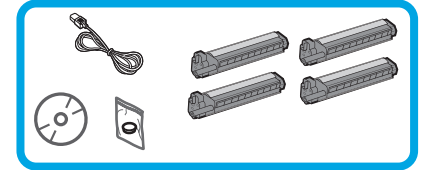
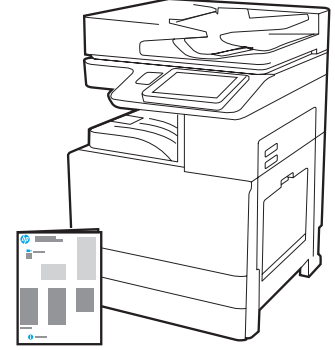
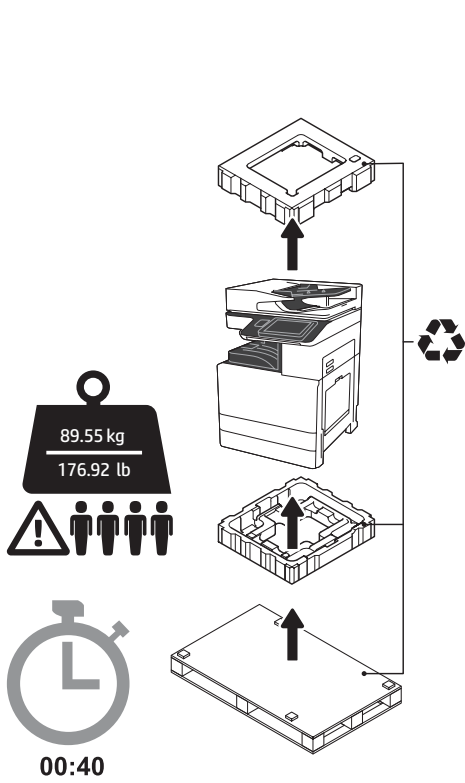


HP Color LaserJet Managed MFP E78323, E78325, E78330
HP Color LaserJet Managed MFP E77822, E77825, E77830



دليل تثبيت المحرك

support.hp.com

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 وحدة الإدخال عالية السعة سعة 2000 ورقة (HCI) (Y1F99A) أو الحامل (Y1G17A).

نوصي شركة HP بمراجعة الفيديو قبل إجراء عملية التثبيت.

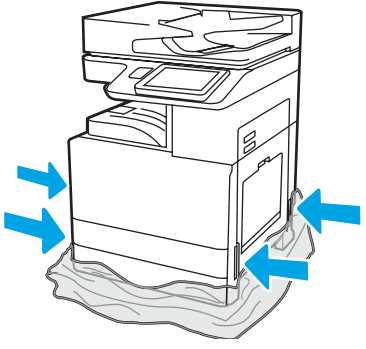


<https://www.hp.com/videos/A3install>

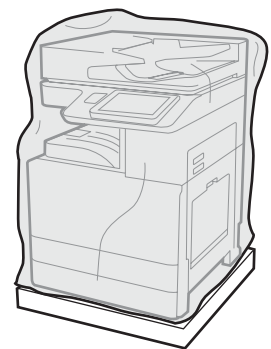
قم بفك حزمة الطابعة واعمل على أقلمتها.

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 أو وحدة إدخال عالية السعة أو حامل.



1.2

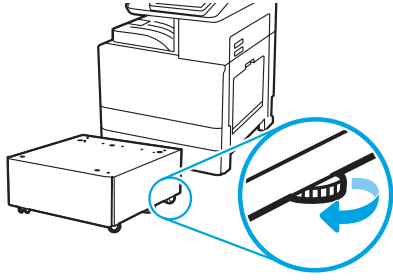


1.1

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

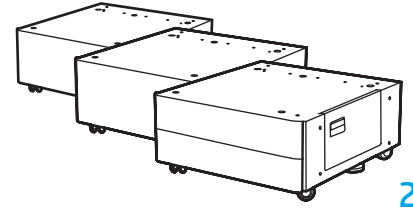
قم بإزالة الطابعة، وأسطوانات التصوير، ووحدة جمع الحبر (TCU)، والأجهزة المرتبطة من الصندوق. بعد فك حزمة الطابعة والمستلزمات، اتركها لمدة أربع ساعات حتى تتأقلم.
ملاحظة: إذا تم تخزين الطابعة والأجهزة في درجة حرارة أقل من 0 درجة مئوية (32 فهرنهايت)، فقد يستغرق تأقلمها فترة زمنية طويلة.
تنبيه: لا تقم بإزالة شريط الشحن أو مواد التغليف الواقية حتى يتم تثبيت الطابعة على وحدة تغذية كاسيت ثنائية أو وحدة إدخال عالية السعة أو حامل. (الخطوة 3.2)
ملاحظة: يتم تخزين أسطوانات التصوير في منطقة حاوية الإخراج أسفل وحدة تغذية المستندات التلقائية.

تنبيه: توخ الحذر عند الرفع. استخدم ممارسات الرفع الآمنة السليمة.
مهم: قم بتثبيت مسامرين لولبيين إبهامين لتثبيت وحدة الإدخال عالية السعة أو الحامل.



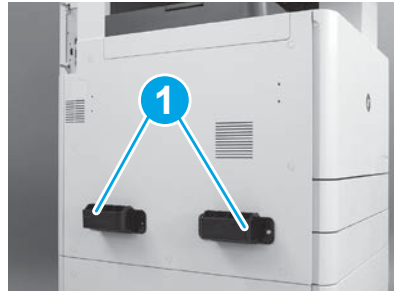
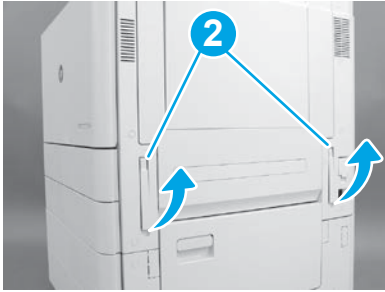
2.2

ضع وحدة تغذية الكاسيت الثنائية أو وحدة الإدخال عالية السعة أو الحامل 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 لترك حزمة وحدة تغذية الكاسيت الثنائية أو وحدة الإدخال عالية السعة أو الحامل.

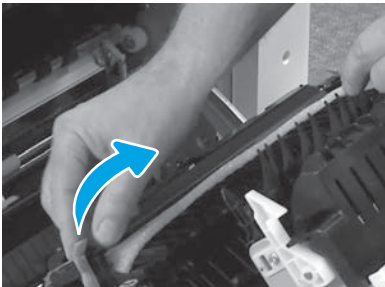


3.1

قم بتثبيت مقبضي الرفع الأسودين والقابلين لإعادة الاستخدام في الفتحتين البديتين على الجانب الأيسر من الطابعة (وسيلة الشرح 1). افتح شريطي الرفع على الجانب الأيمن من الطابعة (وسيلة الشرح 2).
ملاحظة: يُوصى باستخدام مقبضي الرفع، ولكنهما غير مزودين مع الطابعة (مجموعة المقابض: JC82-00538A).

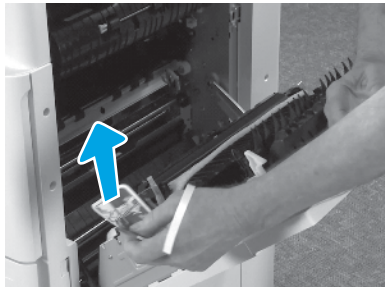
3.2

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 أو وحدة الإدخال عالية السعة أو الحامل، في الطابعة. افتح كلا البابين وجميع الأدراج للتحقق من وجود شريط الشحن ومواد التغليف. قم بإزالة كل من شريط الشحن ومواد التغليف الواقية.



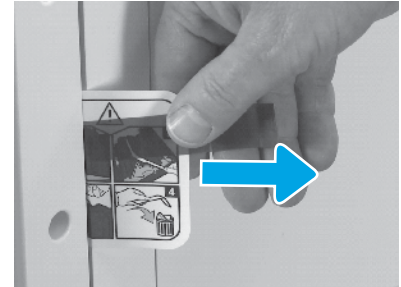
4.3

قم بعناية بإزالة شريط الربط في الجزء الأمامي من وحدة النقل.



4.2

افتح الباب الأيمن، ثم قم بإزالة ملصق الشحن الذي يوجهك إلى منطقة النقل.



4.1

حدد مكان لسان تعليمات ملصق الشحن على الباب الأيمن.



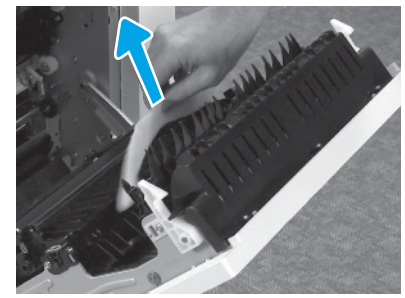
4.6

افتح الدرج 1 الموجود على الجانب الأيمن، ثم قم بإزالة الفوم الموجود بالقرب من بكرة الالتقاط.



4.5

قم بعناية بإزالة شريط الربط في الجانب الخلفي لوحدة النقل.



4.4

قم بإزالة مواد تغليف الفوم.

5 قم بتركيب خراطيش مسحوق الحبر.

5



5.1



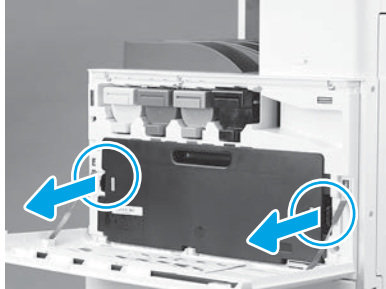
4.8

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.



4.7

اتح الدرجين 2-3 و قم بإزالة كل مواد تغليف الفوم والشريط.



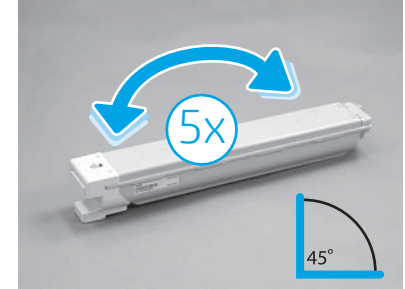
5.4

اضغط على المزاليج الموجودة على جانبي وحدة جمع مسحوق الحبر (TCU)، ثم قم بإزالة هذه الوحدة.



5.3

استخدم ترميز الألوان الموجود على الطابعة لثبيت خرطوشة مسحوق حبر في الفتحة الصحيحة. اضغط على الخرطوشة لثبيتها في موضعها بالكامل. **ملاحظة:** كرر الخطوات السابقة لثبيت الخراطيش المتبقية.



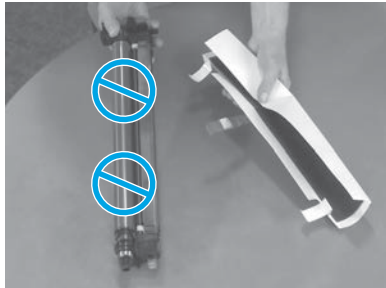
5.2

قم بإزالة عبوة خرطوشة مسحوق حبر من جانب إلى آخر خمس (5) مرات لتوزيع مسحوق الحبر قبل عملية الثبيت.

6 قم بتركيب وحدة التصوير.

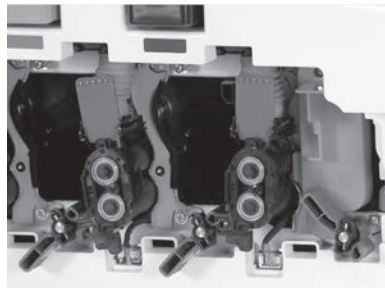
6

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



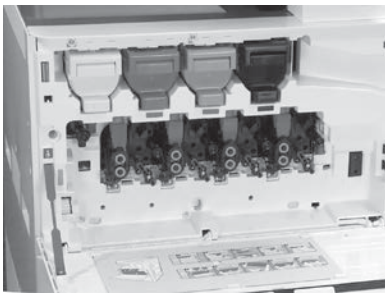
6.2

قم بإزالة وحدات أسطوانات التصوير من عبوة الفوم والحقائب البلاستيكية. قم بإزالة الغطاء الواقي الأبيض. **تنبيه:** لا تلمس سطح الأسطوانة.



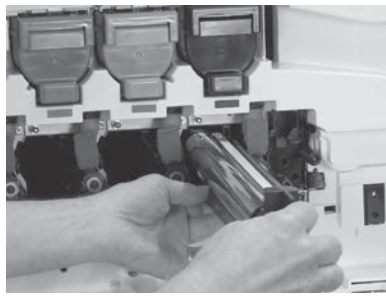
6.1

على المحرك، قم بتدوير قفل وحدة التصوير لأسفل، ثم قم بإزالة كل سداة شحن بترتالية.



6.5

قم بتدوير قفل أسطوانة وحدة التصوير لأعلى لقفل أسطوانة وحدة التصوير في مكانها.
قم بتثبيت أسطوانات وحدات التصوير المتبقية.
تأكد من أن كل ذراع قفل موجه لأعلى ومن أن كل مزود غالق مسحوق حبر مفتوح.



6.4

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



6.3

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

9 حمل الورق في الدرج 2.

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

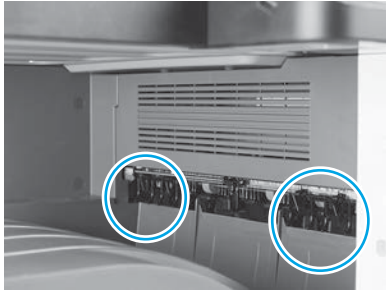
9



9.1

8 قم بتثبيت موجهات تسوية الورق.

8

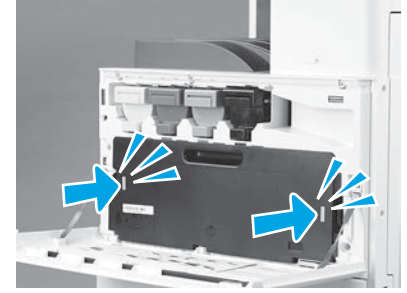


8.1

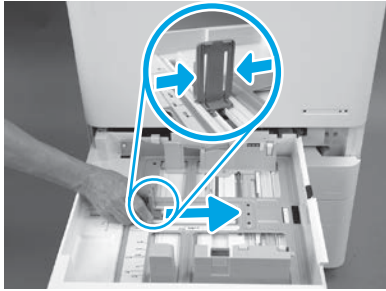
قم بتثبيت موجهات تسوية الورق في موقعين في المخرج الأول.

7 ثبت وحدة جمع الحبر (TCU).

7

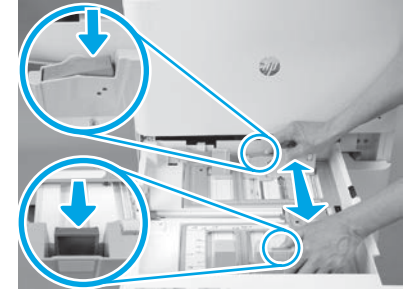


7.1



9.3

احشر جانبي اللسان، ثم حركه لضبط عرض الورق.



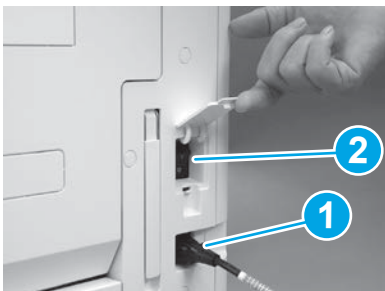
9.2

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

10 قم بتهيئة الطابعة.

تنبيه: لا تقم بتوصيل كبل الشبكة في الوقت الحالي.

10



10.1

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



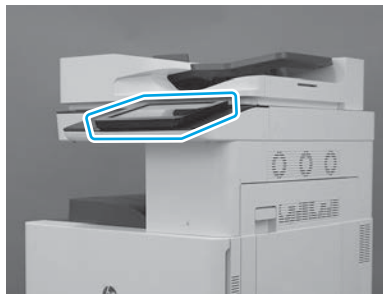
9.4

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



10.4

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



10.3

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



10.2

قائمة مراجعة تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) (تلقائية).

11

تنبيه: يجب على شخص متدرب إجراء تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) أثناء عملية تثبيت الجهاز أو إعداده أو إعداده 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 12.

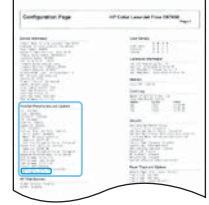
ملاحظة: انتظر 24-48 ساعة من الوقت بدءًا من شحن الوحدة إلى الوقت الذي يتوفر فيه الترخيص في السحابة. لا يمكن تعيين السرعة حتى يتوفر الترخيص من السحابة.

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 تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) هي "**غير مكونة (XX, XX, XX)**".



تنبيه: لا تتجاوز الخطوة التالية.


• 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.

• 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" أو "2". يشير الرقم "0" إلى أقل سرعة، ويشير الرقم "1" إلى السرعة المتوسطة، بينما يشير الرقم "2" 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.

قائمة مراجعة تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC) (استخدام محرك أقراص فلاش USB يدويًا).

12

• 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.

• قم بتنزيل ترخيص السرعة إلى محرك أقراص فلاش USB.

• 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، فإتصل 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 تعرف 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.

• 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" أو "2". يشير الرقم "0" إلى أقل سرعة، ويشير الرقم "1" إلى السرعة المتوسطة، بينما يشير الرقم "2" إلى أسرع سرعة. يؤكد هذا على اكتمال عملية تكوين تمييز النقاط الأخيرة (LPDC).

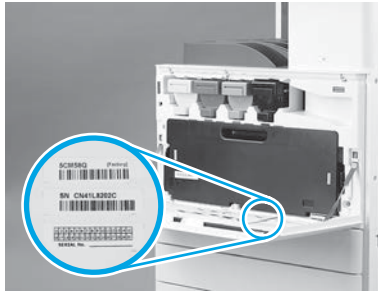
• قم بتوصيل كبل الشبكة.

ملاحظة: في حالة فشل عملية النقل اليدوي للترخيص، اتصل بالموزع لديك للحصول على دعم.



13.3

قم بتثبيت لوحة الاسم.



13.2

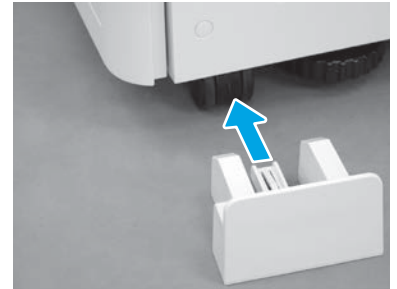
استخدام الكود الشريطي الذي يتطابق مع طراز لوحة الاسم، ثم قم بتثبيت ملصق الكود الشريطي الجديد داخل الغطاء الأمامي للطابعة.



13.1



14.2



14.1