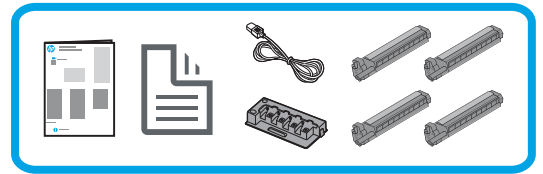
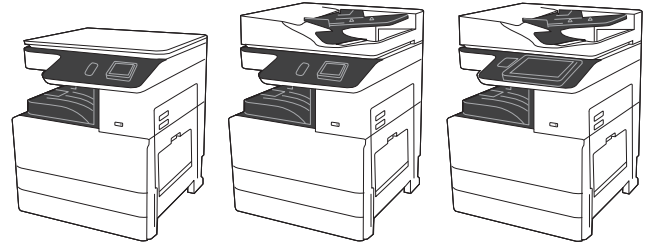
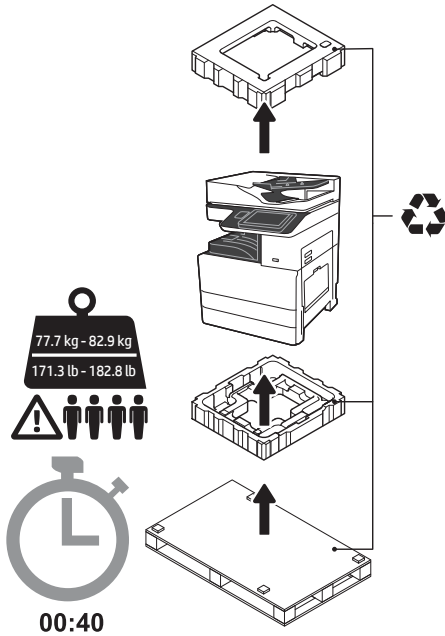


# HP Color LaserJet Managed MFP E78223, E78228 HP Color LaserJet Managed MFP E77422, E77428



## מדריך להתקנת המבוע

support.hp.com



**אזהרה:** ודא שאזור העבודה נקי מפסולת ושהרצפה לא חלקלקה או רטובה.  
**זהירות:** מכלול המדפסת כבד. ארבעה אנשים צריכים להרים ולהתקיין אותו על המזיין משני מגשים (Y1F97A) (DCF), או על מעמד הארון (Y1G17A).  
**הערה:** האיור במדריך זה עשוי להיות שונה מההתקן שלך, בהתאם לדגם שברשותך.

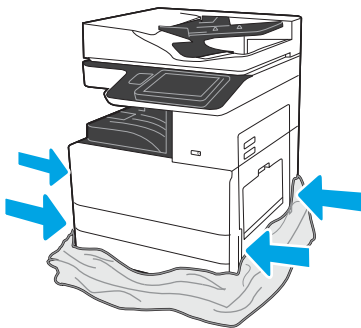
HP ממליצה לצפות בסרטון הווידאו לפני ביצוע ההתקנה.

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

## הוצאת המדפסת מן האריזה והכנתה לשימוש.

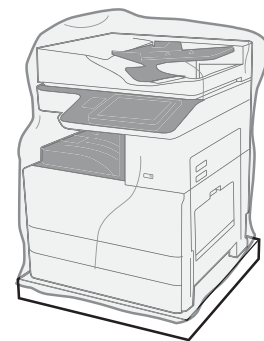
1

**זהירות:** לפני הפעלת המדפסת, ודא שטמפרטורת החדר והחיצוץ היא לפחות 15°C (59°F).  
**הערה:** השאר את המדפסת על משטח המשלוח עד שהיא תהיה מוכנה להתקנה על DCF, או על מעמד הארון.



1.2

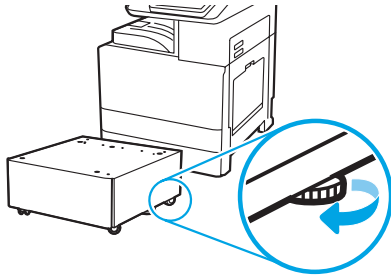
משוך את פלסטיק המגן השקוף כלפי מטה לבסיס המדפסת כדי לאפשר גישה לנקודות ההרמה.



1.1

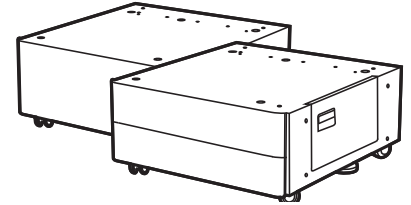
הוצא את המדפסת, תופי ההדמיה, יחידת איסוף הטונר והחומרה המשויתת מן הקופסה. אחרי הוצאת המדפסת והחומרים המתכלים מן האריזה, השאר אותם להסתגל לתנאי הסביבה במשך ארבע שעות.  
**הערה:** אם המדפסת והחומרה אוחסנו מתחת ל-0°C (32°F), ייתכן שיידרש זמן רב יותר להסתגלות.  
**זהירות:** אין להסיר את סרט המשלוח או חומרי האריזה עד להתקנת המדפסת על DCF, או על מעמד הארון.  
**הערה:** תופי ההדמיה מאוחסנים באזור סל הפלט מתחת למזיין המסמכים האוטומטי.

**זהירות:** יש לנקוט משנה זהירות בזמן ההרמה. יש להקיף על כהלי הרמה הולמים ובטוחים.  
**חשוב:** שמור על שני בוגרי הכפיים לאבטחת מעמד הארון.



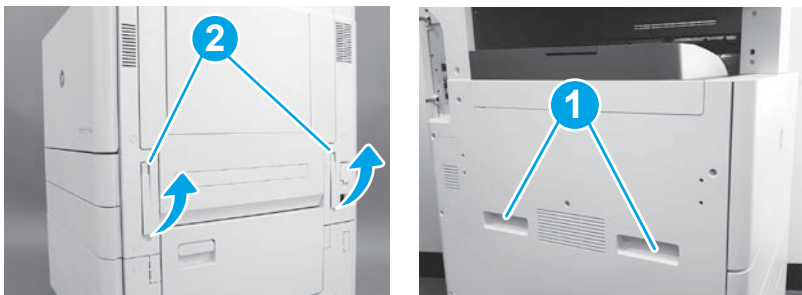
2.2

מקם את ה-DCF, או את מעמד הארון ליד המדפסת.  
**אזהרה:** ודא שאזור העבודה נקי מפסולת ושהוצפה לא חלקלקה או רטובה.  
**הערה:** בעת הצורך, הורד את המייצבים כדי למנוע את תזוזת המדפסת.



2.1

פעל בהתאם להוראות הכלולות באריזה כדי להוציא מהאריזה את ה-DCF, או את מעמד הארון.



3.1

חזק את הידיות במאחזי הידיות בצדה השמאלי של המדפסת (הסבר 1)  
**הערה:** מומלץ להשתמש בידידות הרמה אך הן לא מסופקות עם המדפסת (ערכת ידיות: JC82-00538A).

3.2

הרם בזהירות את מכלול המדפסת וישר את המדפסת מול פיני היישור והמחבר באביזר. הורד בזהירות את המדפסת על האביזר.  
**זהירות:** מכלול המדפסת כבד. ארבעה אנשים חייבים להרים ולהתקין אותה על ה-DCF, או על מעמד הארון.  
**הערה:** במדפסת, פתח את כל הדלתות וכל המגשים כדי לבדוק אם יש בהם סרטי משלוח וחומרי אריזה. הסר את כל סרטי המשלוח וחומרי האריזה.



4.3

הסר את בוגר נעילת הסורק והמדבקה האדומה בצדה השמאלי של המדפסת.  
**אזהרה:** יש להסיר את בוגר נעילת הסורק לפני חיבור המדפסת לחשמל.



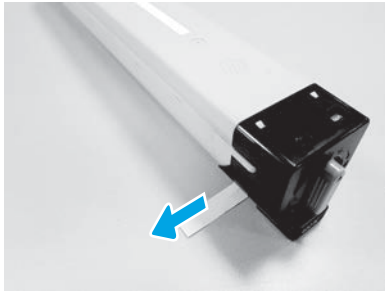
4.2

פתח את מגשים 2-3 והסר את כל חומרי האריזה והקצף.



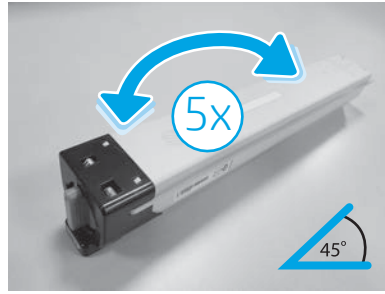
4.1

פתח את מגש 1 בצד ימין, ולאחר מכן הסר את הקצף שלייד גליל האיסוף.



5.3

משוך החוצה כדי להסיר את האטם בצד המחסנית.

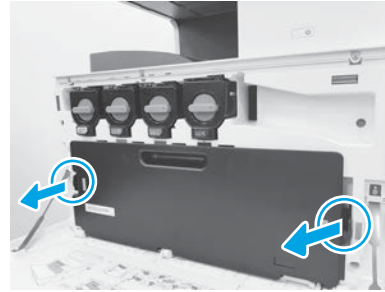


5.2

הסר את אריזת מחסנית הטונר. נער כל אחת ממחסניות הטונר מצד לצד חמש (5) פעמים כדי לפזר את הטונר לפני ההתקנה.

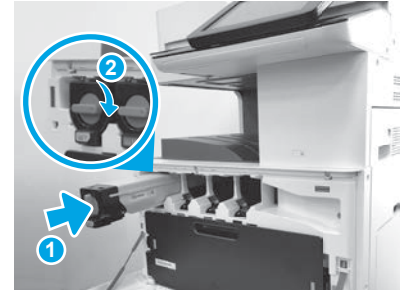


5.1



5.5

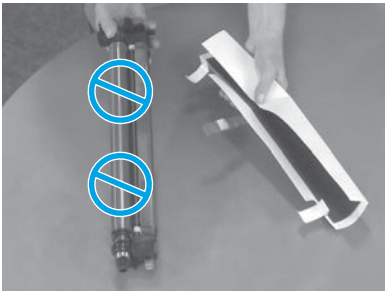
דחף את התפסים בשני צדי ה-TCU ולאחר מכן הסר את ה-TCU.



5.4

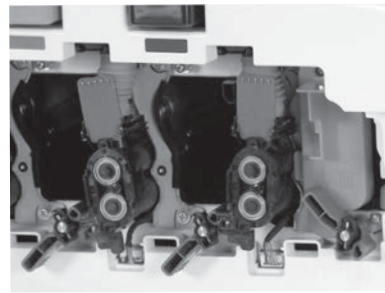
השתמש בקידוד הצבע שעל המזפסת להתקנת מחסנית הטונר בחרויץ הנכון. דחף אותה פנימה כדי למקם היטב את המחסנית במקומה (הסבר 1). לאחר מכן, נעל את הסגר (הסבר 2).  
**הערה:** חזור על השלבים הקודמים להתקנת המחסניות הנתונות.

**זהירות:** אל תפתח את אריזת יחידת ההדמיה עד שגייע הזמן להתקין אותה. חשיפה ממושכת לאור בהיר עלולה לגרום נזק לתוף ההדמיה ולגרום לבעיות באיכות התמונה.



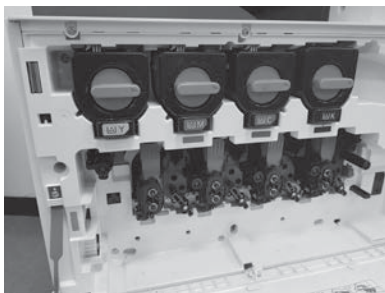
6.2

הסר את יחידות תוף ההדמיה מאריזת הקצף ומשקיות הניילון. הסר את כיסוי ההגנה הלבן.  
**זהירות:** אל תיגע במשטח התוף.



6.1

במנוע, סובב את סגר יחידת ההדמיה כלפי מטה ולאחר מכן הסר כל יחידת משלוח כתומה.



6.5

סובב את סגר תוף יחידת ההדמיה כלפי מעלה כדי לנעול את תוף יחידת ההדמיה במקומו. התקן את תופי יחידות ההדמיה הנתורים. ודא שכל סגר נעילה מורם למעלה ושכל אחד מתריסי אספקת הטונר פתוח.



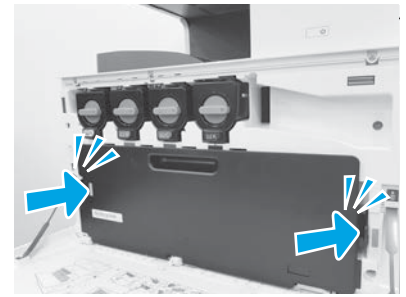
6.4

התקן את יחידת תוף ההדמיה תוך יישור חרויץ בחלקה העליון של יחידת התוף עם המנחה בחלקו העליון של הפתח.



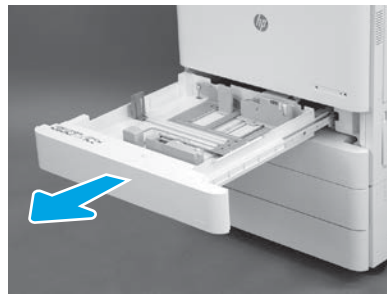
6.3

החזק את יחידת התוף ביד אחת מתחת כשהיד השנייה אווחזת בידיית שבחזית.

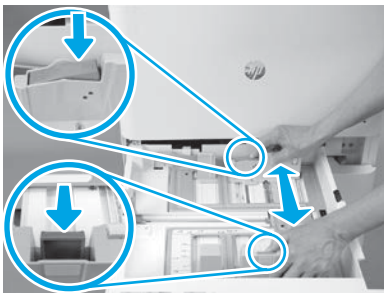


7.1

הערה: הבייר משמש להדפסת גיליונות תצורה לפי הצורך (Letter או A4).

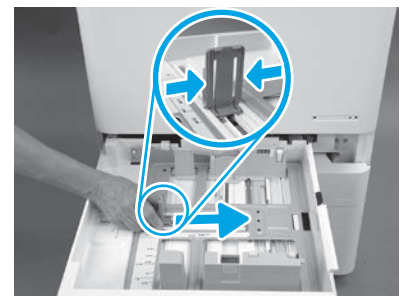


8.1

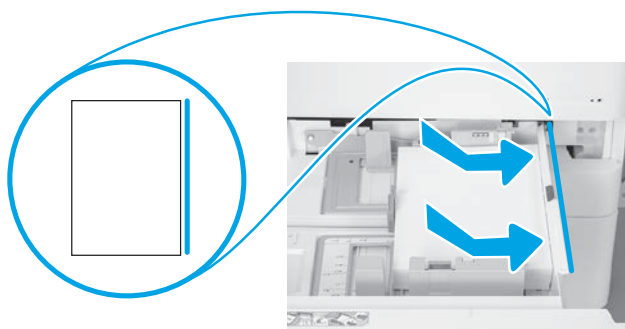


8.2

דחף את הלשונית הכחולה בגב המגש כלפי מטה. בו-זמנית, צבוט את הלשונית הכחולה בחזית המגש או לחץ עליה והחלק כדי לכוונן לאורך הבייר המתאים. שתי הלשוניות נטענות באמצעות קפיץ ויינעלו לאחר שחרורן.



8.3



8.4

טען את הבייר.  
הערה: יש לטעון בייר A4 או Letter כאשר הקצה הארוך של הבייר נמצא בצד הימני של המגש, כמוצג בתמונה.

לחץ על צדי הלשונית ולאחר מכן החלק כדי לכוונן את רוחב הבייר.

זהירות: אין לחבר את כבל הרשת בשלב זה.

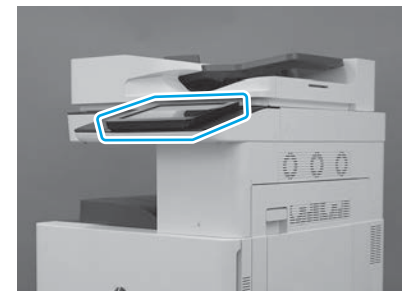


9.1

חבר את כבל החשמל למדפסת ולשקע החשמל בקיר (הסבר 1).  
חשוב: השתמש במתג ההפעלה של המדפסת כדי להפעיל את המדפסת (הסבר 2).



9.2



9.3

פעל בהתאם להנחיות בלוח הבקרה כדי להגדיר את הגדרות המדינה/אזור, שפה, תאריך ושעה.  
הערה: המתן 5-10 דקות עד המדפסת תשלים באופן אוטומטי את תהליכי האתחול.



9.4

הדפס דף תצורה כדי לוודא שהמדפסת פועלת כראוי.  
הערה: סמן את הדף המודפס ב-"1" כדי לציין שזהו האתחול הראשון.

**זהירות:** תהליך LPDC חייב להתבצע על-ידי אדם מוסמך במהלך תהליך ההתקנה, אחסון הביניים או ההגדרה של ההתקן.

**הערה:** אם אין חיבור אינטרנט זמין, או שתהליך LPDC לא יכול להתבצע באמצעות חיבור רשת, ניתן להוריד את רישיון המהירות לכונן USB Flash ולהתקיין אותו באופן ידני. עבור לשלב 11.

**הערה:** המתן 24-48 שעות מרגע שהיחידה נשלחה עד שהרישיון יהפוך לזמין בענן. לא ניתן להגדיר את המהירות עד שהרישיון יהיה זמין בענן.

**זהירות:** ודא שרק כבל החשמל מחובר. אל תחבר את כבל הרשת עד שתוצג לך הנחיה לעשות זאת.

• השתמש במתג ההפעלה של המדפסת כדי להפעיל את המדפסת. המתן עד **אשף ההגדרה** יופיע ולאחר מכן קבע את הצורה של כל הגדרה.

• אפשר למדפסת לסיים את האתחול ואת פעולות התקשורת הפנימיות.

• הדפס דף תצורה כדי להבטיח שהמדפסת פועלת כראוי וודא שהקושחה מתעדכנת כראוי. ודא שהסטטוס של LPDC הוא "Not configured (XX, XX, XX)" (לא מוגדר).



• **עדכן באופן ידני את קושחת המדפסת באמצעות כונן USB Flash (אל תחבר כבל רשת).**

**זהירות:** ודא שכל האביזרים מותקנים לפני שדרוג הקושחה. זוהי הדרך היחידה לעדכן קושחה באביזרים. אם תחבר את האביזרים מאוחר יותר, ייתכן שהם לא יתעדכנו באופן אוטומטי.

• המתן עד שהמדפסת תשלים את תהליך עדכון הקושחה. המדפסת תבצע אתחול אוטומטי כמה פעמים (פעולה זו עשויה להימשך עד 30 דקות, לכן היה סבלני ואל תתערב באמצע תהליך הקושחה).

• לאחר שהמדפסת מגיעה למצב **מוכן**, המתן 2-5 דקות כדי לאפשר לקושחת המדפסת לסיים את העתקת הקושחה לכל רכיבי ה-PCA.

• הדפס דף תצורה, ודא שהקושחה עודכנה כראוי ואשר שהסטטוס של LPDC הוא "Not configured (XX, XX, XX)" (לא מוגדר).

• לחץ על לחצן ההפעלה  בחזית המדפסת ולאחר מכן כבה את מתג החשמל הראשי (ליד כבל החשמל).

**הערה:** לא ניתן לשנות את מהירות המדפסת לאחר שהוגדרה על-ידי רישיון LPDC. המספר הסיידורי של המדפסת נעול על הגדרת המהירות, בהתבסס על הזמנת הלקוח, והוא ממוקם באתר הפעלת הרישיון של HPI שנמצא בענן.

• חבר את כבל הרשת למדפסת.

• הפעל את מתג החשמל הראשי (ליד כבל החשמל) ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה  בחזית המדפסת. המתן עד שהמדפסת תגיע למצב **מוכן**.

• ודא שלמדפסת יש כתובת IP חוקית וחיבור אינטרנט פעיל. ייתכן שבשלב זה יהיה צורך להגדיר תצורה של שרת Proxy ב-EWS או להזין שרת ישירות בתפריט בלוח הבקרה.

• המתן עד שתהליך LPDC יופעל באופן אוטומטי (בתוך 10 דקות מרגע שיימצא חיבור אינטרנט פעיל).

**הערה:** המדפסת מבצעת אתחול לאחר שתהליך LPDC הושלם, ואשף הגדרת המדפסת מופעל.




• כאשר **אשף ההגדרה** יופיע, הגדר מחדש את התצורה של כל אחת מהגדרות. ההגדרה הראשונה תהיה 'שפה', המציינת שתהליך LPDC הושלם בהצלחה.

• המתן לפחות 5 דקות לאחר שהמדפסת תעבור למצב **מוכן** כדי לאפשר את השלמת תהליך LPDC.

**זהירות:** אין לכבות את המדפסת בשלב זה.

• הדפס דף תצורה נוסף וודא שה-LPDC מוגדר עם מהירות הרישיון הנכונה ושמספר דגם המדפסת נכון. דגם מוצר המדפסת משתנה למספר הדגם שהוזמן. בסטטוס של LPDC, המספר הראשון בסוגריים (x) הוא "0" או "1". "0" מייצג את המהירות הנמוכה ביותר, ו-"1" היא המהירות הגבוהה ביותר. הדבר מאשר שתהליך LPDC הושלם.

**הערה:** אם ההתקנה האוטומטית נכשלה, אם אין חיבור אינטרנט זמין, או שתהליך LPDC לא יכול להתבצע באמצעות חיבור רשת, ניתן להוריד את רישיון המהירות לכונן USB Flash ולהתקיין אותו באופן ידני.

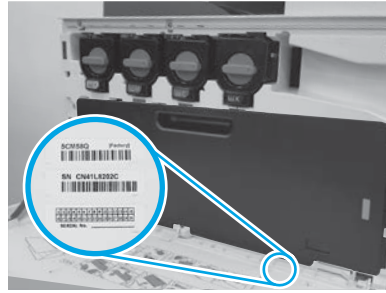
- ודא שכבל הרשת מנותק מהמדפסת.
- הפעל את מתג החשמל הראשי (ליד כבל החשמל) ולאחר מכן לחץ על לחצן ההפעלה  בחזית המדפסת כדי להפעיל אותה.
- באמצעות מחשב PC המחובר לאינטרנט, פתח דפדפן ועבור אל אתר ההפעלה של HP Jet Advantage Management (JAM): <https://activation.jamanagement.hp.com>.
- בחר את המדינה/אזור.
- בחר **SIGN IN** (כניסה) בפורטל Partner First Portal.
- הקלד את הרשאות הכניסה של **HP Passport** (כולל **מזהה המשתמש והסיסמה**).
- בחר **Managed Print Specialist** (מומחה הדפסה מנוהל).
- בחר **Technical Support** (תמיכה טכנית).
- בחר **Activate License** (הפעל רישיון).
- חפש **License** (רישיון).
- הזן נתונים בשדות **Serial Number** (מספר סידורי) ו-**Printer Product Number** (מספר מוצר מדפסת).
- בחר **Submit** (שלח).
- בחר בלחצן **Get License** (קבל רישיון) ליד המספר הסידורי של ההתקן כדי להוריד את קובץ הרישיון של LPDC. **הערה:** אם לא נמצא רישיון, צור קשר עם המפיץ כדי להבטיח ש-HP שלחה את המידע הדרוש ליצירת הרישיון. לאחר ש-HP יצרה את הרישיון, תצטרך להמתין 24-48 שעות עד שהרישיון יהפוך לזמין בענן. **זהירות:** יש לשמור את הרישיונות בספריית השרוש של כונן ה-USB עם שם הקובץ שצוין.
- שמור את הקובץ בספריית השרוש של כונן ה-USB Flash שאותחל למערכת FAT32.
- כאשר המדפסת נמצאת במצב **מוכן**, הכנס את כונן ה-USB Flash ליציאת ה-USB הנפתחת במדפסת (המעצב או HIP USB).
- ודא שלוח הבקרה מאשר שכונן USB Flash הותקן (תופיע הודעה מהירה בלוח הבקרה). לאחר מכן, לחץ על לחצן ההפעלה  בחזית המדפסת כדי לכבות את המדפסת.
- לחץ על לחצן ההפעלה  בחזית המדפסת כדי להפעיל אותה ולאחר מכן המתן עד שהמדפסת תגיע למצב **מוכן**. **הערה:** אם לא זוהה כונן USB Flash, הסר את כונן ה-USB Flash, כבה את המדפסת, הכנס שוב את כונן ה-USB Flash ולאחר מכן הפעל את המדפסת.
- המתן עד שתהליך LPDC יופעל באופן אוטומטי (בתוך 10 דקות מרגע שיימצא חיבור אינטרנט פעיל). **הערה:** המדפסת מבצעת אתחול לאחר שתהליך LPDC הושלם, ואשף הגדרת המדפסת מופעל.
- כאשר **אשף ההגדרה** יופיע, הגדר מחדש את התצורה של כל אחת מהגדרות. ההגדרה הראשונה תהיה 'שפה', המציינת שתהליך LPDC הושלם בהצלחה.
- המתן לפחות 5 דקות לאחר שהמדפסת תעבור למצב **מוכן** כדי לאפשר את השלמת תהליך LPDC. **זהירות:** אין לכבות את המדפסת בשלב זה.
- הדפס דף תצורה נוסף וודא שה-LPDC מוגדר עם מהירות הרישיון הנכונה ושמספר דגם המדפסת נכון. דגם מוצר המדפסת משתנה למספר הדגם שהוזמן. בסטטוס של LPDC, המספר הראשון בסוגריים (x) הוא "0" או "1". "0" מייצג את המהירות הנמוכה ביותר, ו-"1" היא המהירות הגבוהה ביותר. פעולה זו מאשרת שהמהירות הוגדרה לצמיחות עבור המדפסת.
- חבר את כבל הרשת. **הערה:** אם העברת הרישיון הידנית תיכשל, צור קשר עם המפיץ לקבלת תמיכה.

הערה: לוחיות הדגם נמצאות בקופסה גדולה שמכילה את כבל החשמל, תוויות המגשים ופריטים אחרים.



12.3

התקן את לוחית הדגם.



12.2

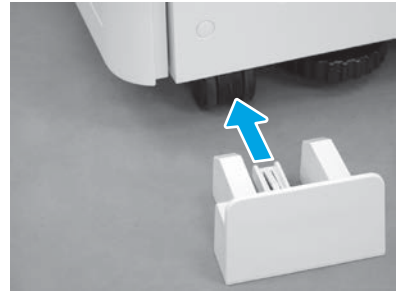
אתר את הברקוד התואם ללוחית הדגם ולאחר מכן התקן את תווית הברקוד החדשה בחלקו הפנימי של הכיסוי הקדמי של המדפסת.



12.1



13.2



13.1