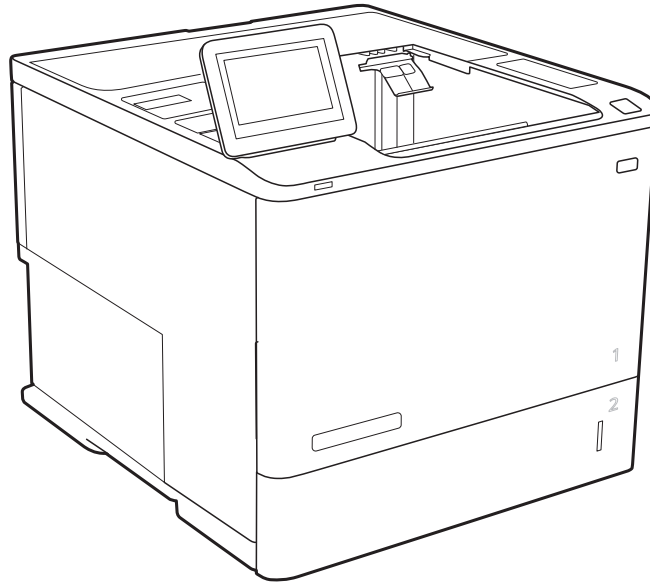




## מדריך למשתמש





HP LaserJet Managed E60155, E60165,  
E60175



מדריך למשתמש

## זכויות יוצרים ורישיון

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

שכפול, התאמה או תרגום ללא הרשאה מראש ובכתב אסורים, אלא כפי שמתיר זאת החוק לעניין זכויות יוצרים.

המידע הכלול במסמך זה כפוף לשינויים ללא הודעה מראש.

כתבי האחריות היחידים עבור המוצרים והשירותים של HP מצוינים בהצהרות האחריות המפורשות הנלוות לכל מוצר ושירות. אין לפרש דבר במסמך זה כאחריות נוספת. HP לא תישא באחריות לשגיאות טכניות או טעויות עריכה או השמטות במסמך זה.

Edition 2, 08/2019

## זכויות סימני מסחר

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat®, ו-PostScript® הם סימנים מסחריים של Adobe Systems Incorporated.

Apple והלוגו של Apple הם סימנים מסחריים של Apple Inc., הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

MacOS הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

AirPrint הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

Google™ הוא סימן מסחרי של Google Inc.

Windows® XP, Windows® Microsoft® ו-Windows® Vista הם סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב.

UNIX® הוא סימן מסחרי רשום של The Open Group.

# תוכן העניינים

1	מבט כולל על המדפסת
2	סמלי אזהרה
3	סכנת התחשמלות אפשרית
4	תצוגות המדפסת
4	מבט מלפנים על המדפסת
4	מבט מאחור על המדפסת
5	יציאות ממשק
6	תצוגת לוח הבקרה
8	מפרט המדפסת
8	מפרט טכני
10	מערכות הפעלה נתמכות
11	ממדי המדפסת
13	צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות
13	טווח סביבת הפעלה
14	הגדרת חומרת המדפסת והתקנת התוכנה
15	2 מגשי נייר
16	מבוא
17	טעינת נייר במגש 1 (מגש רב-תכליתי)
18	כיוון הנייר במגש 1
21	שימוש ב-alternative letterhead mode (מצב נייר מכתבים חלופי)
22	טעינת נייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גליונות
22	מבוא
24	כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גליונות
26	שימוש ב-alternative letterhead mode (מצב נייר מכתבים חלופי)
27	טען נייר במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 2,100 גליונות
29	טעינת והדפסת מעטפות
29	מבוא
29	הדפסה מעטפות
30	כיוון המעטפה
31	טעינת תוויות והדפסה עליהן
31	מבוא

31	..... הזנה ידנית של תוויות
31	..... כיוון הדפסה של תווית
32	..... הגדר את התצורה של תיבת דואר מרובת תאים עם 5 סלים עם מהדק
32	..... הגדרת מיקום ברירת המחדל של הסיכות
33	..... קביעת תצורה של מצב פעולה

### 35 ..... 3 חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים

36	..... הזמנת חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים
36	..... הזמנה
37	..... החלפת מחסנית הטונר
37	..... מידע על מחסנית הטונר
37	..... הוצאה והחלפה של המחסנית
41	..... החלף את מחסנית הסיכות

### 43 ..... 4 הדפסה

44	..... משימות הדפסה (Windows)
44	..... אופן ההדפסה (Windows)
45	..... הדפסה אוטומטית משני צדי הדף (Windows)
45	..... הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)
46	..... הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Windows)
46	..... בחירת סוג הנייר (Windows)
47	..... משימות הדפסה נוספות
48	..... משימות הדפסה (macOS)
48	..... כיצד להדפיס (macOS)
48	..... הדפסה אוטומטית משני צדי הדף (macOS)
48	..... הדפסה ידנית משני צדי הדף (macOS)
49	..... הדפסת עמודים מרובים בגיליון (macOS)
49	..... בחירת סוג הנייר (macOS)
49	..... משימות הדפסה נוספות
51	..... אחסון עבודות הדפסה במדפסת עבור הדפסה במועד מאוחר יותר או הדפסה פרטית
51	..... מבוא
51	..... יצירת עבודה מאוחסנת (Windows)
52	..... יצירת עבודה מאוחסנת (macOS)
53	..... הדפסת עבודה שאוחסנה
53	..... מחיקת עבודה מאוחסנת
54	..... מידע שנשלח למדפסת למטרות ניהול עבודות
55	..... פתרונות להדפסה מניידים
55	..... מבוא
	..... Wi-Fi Direct (דגמים אלחוטיים בלבד, עם אביזר HP 3100w BLE/NFC/Wireless של HP)
55	..... Jetdirect (מותקן)
56	..... HP ePrint באמצעות דואר אלקטרוני

57	..... AirPrint
57	..... הדפסה משובצת ב-Android
58	..... הדפסה מכונן הבזק USB
58	..... מבוא
58	..... הפעלת יציאת USB לצורך הדפסה
59	..... הדפסת מסמכי USB
60	..... הדפסה באמצעות יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה (קווי)
60	..... הפעלת יציאת USB במהירות גבוהה לצורך הדפסה

## 5 ניהול המדפסת ..... 61

62	..... קביעת תצורה מתקדמת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS)
62	..... מבוא
63	..... גישה אל שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP
63	..... מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP
69	..... קביעת הגדרות רשת IP
69	..... כתב-ויתור של שיתוף מדפסות
69	..... הצגה או שינוי של הגדרות הרשת
69	..... שינוי שם המדפסת ברשת
70	..... הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP מלוח הבקרה
70	..... הגדרה ידנית של פרמטרי IPv6 TCP/IP מלוח הבקרה
71	..... הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית
72	..... מאפייני האבטחה של המדפסת
72	..... מבוא
72	..... הצהרות בנושא אבטחה
72	..... אבטחת IP
72	..... הקצאה או שינוי של סיסמת המערכת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP
73	..... תמיכה בהצפנה: דיסקים קשיחים מסוג HP High Performance Secure
73	..... נעילת לוח האם
74	..... הגדרות לשימור אנרגיה
74	..... מבוא
74	..... הדפסה עם EconoMode (מצב חיסכון)
74	..... הגדרת הטיימר לשינה וקביעת תצורת המדפסת לשימוש במתח בהספק של 1 וואט או פחות
76	..... HP Web Jetadmin
77	..... עדכוני תוכנה וקושחה

## 6 פתרון בעיות ..... 79

80	..... תמיכת לקוחות
81	..... מערכת העזרה של לוח הבקרה
82	..... איפוס הגדרות היצרן
82	..... מבוא
82	..... שיטה 1: איפוס הגדרות היצרן מלוח הבקרה של המדפסת

82	שיטה 2: איפוס הגדרות היצרן מתוך שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP (אך ורק במדפסות המחוברות לרשת) .....
83	ההודעה "Cartridge is low" (המחסנית עומדת להתרוקן) או "Cartridge is very low" (המחסנית כמעט ריקה) מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת .....
84	המדפסת אינה אוספת נייר או שיש תקלות בהזנה .....
84	מבוא .....
84	המדפסת לא אוספת נייר .....
86	המדפסת אוספת גליונות נייר מרובים .....
90	שחרור חסימות נייר .....
90	מבוא .....
91	מיקומי חסימות נייר .....
91	ניווט אוטומטי לצורך שחרור חסימות נייר .....
91	אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות? .....
92	שחרור חסימות נייר במגש 1 (13.A1) .....
94	שחרור חסימות נייר במגשים 2, 3, 4, 5 (13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5) .....
98	שחרור חסימות נייר במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 2,100 גליונות (13A, 13F) .....
100	שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser (13.B) .....
103	שחרור חסימות נייר בסל הפלט (13.E1) .....
103	הוצא את יחידת ה-fuser על-ידי אחיזה בשני התפסים הצדדיים ומשיכת יחידת ה-fuser ישירות אל מחוץ למדפסת. ....
104	שחרור חסימות נייר במזין המעטפות (13.A) .....
106	שחרור חסימות נייר בתיבת הדואר מרובת התאים עם 5 סלים עם מהדק (13.E, 13.7) .....
107	שחרור חסימות מהדקים בתיבת הדואר מרובת התאים עם 5 סלים עם מהדק (13.8) .....
110	פתרון בעיות באיכות ההדפסה .....
110	מבוא .....
110	פתור בעיות באיכות ההדפסה .....

115 ..... אינדקס



# 1 מבט כולל על המדפסת

- [סמלי אזהרה](#)
- [סכנת התחשמלות אפשרית](#)
- [תצוגות המדפסת](#)
- [מפרט המדפסת](#)
- [הגדרת חומרת המדפסת והתקנת התוכנה](#)

## לקבלת מידע נוסף

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום.

לקבלת סיוע בווידאו, ראה [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

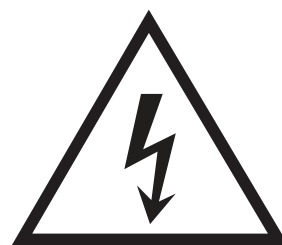
לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

## סמלי אזהרה

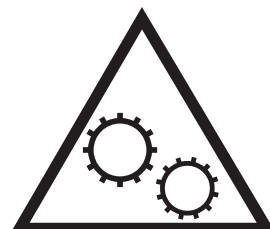
הגדרות סמלי אזהרה: סמלי האזהרה הבאים עשויים להופיע על-גבי מוצרי HP. נקוט באמצעי הזהירות המתאימים בעת הצורך.



זהירות: התחשמלות



זהירות: משטח חם



זהירות: הרחק את ידברי הגוף מחלקים נעים



זהירות: קצה חד קרוב

## סכנת התחשמלות אפשרית

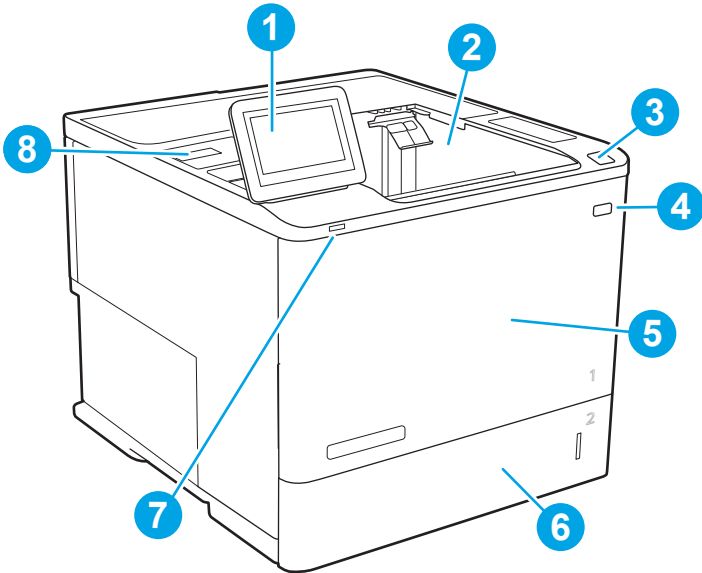
פעל תמיד בהתאם לאמצעי הבטיחות הבסיסיים בעת השימוש במוצר זה כדי להפחית את הסיכון לפגיעה גופנית בעקבות שריפה או התחשמלות.

- קרא וודא שאתה מבין את כל ההוראות המופיעות במדריך למשתמש.
- שים לב לכל האזהרות וההוראות המופיעות על המוצר.
- השתמש אך ורק בשקע חשמל מוארק בעת חיבור המוצר למקור מתח. אם אינך יודע אם השקע מוארק, בדוק עם חשמלאי מוסמך.
- אל תיגע במגעים בכל השקעים שבמוצר. החלף כבלים פגומים באופן מיידי.
- לפני ניקוי, נתק מוצר זה מהשקעים בקיר.
- אל תתקין ואל תשתמש במוצר זה בקרבת מים או כאשר אתה רטוב.
- התקן את המוצר בבטחה על-גבי משטח יציב.
- התקן את המוצר במיקום מוגן שבו אף אחד לא יוכל לדרוך על כבל המתח או למעוד בגללו.

## תצוגות המדפסת

- [מבט מלפנים על המדפסת](#)
- [מבט מאחור על המדפסת](#)
- [יציאות ממשק](#)
- [תצוגת לוח הבקרה](#)

## מבט מלפנים על המדפסת

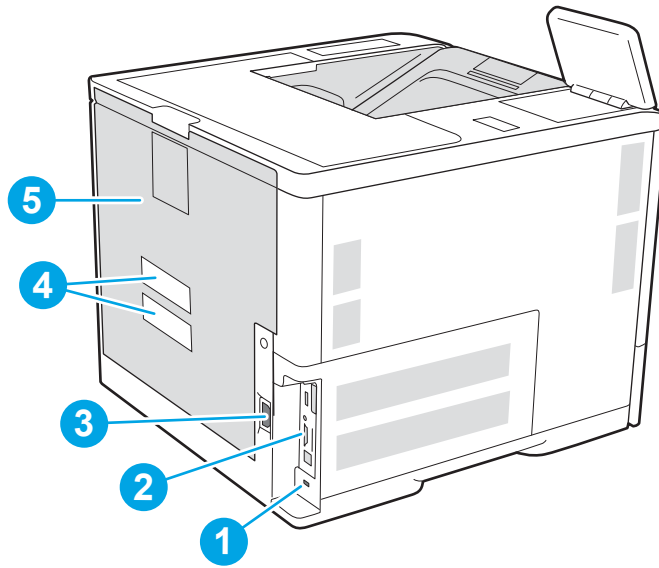


### טבלה 1-1 מקרא של מבט מלפנים על המדפסת

סימון תמונה	רכיב מדפסת
1	לוח בקרה עם תצוגת מסך מגע צבעונית
2	סל פלט
3	לחצן לשחרור דלת המחסנית (גישה למחסנית הטונר)
4	לחצן הפעלה/כיבוי
5	דלת המחסניות ומגש 1
6	מגש 2
7	יציאת הדפסת USB נוחה לגישה
8	כיס לשילוב חומרה (לחיבור אביזרים והתקנים של צד שלישי)

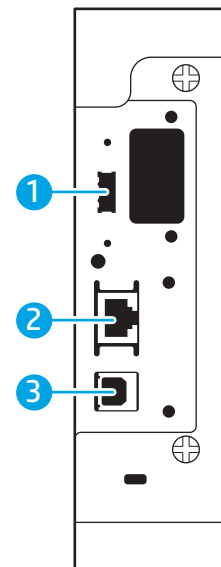
## מבט מאחור על המדפסת

**הערה:** המדפסת מוצגת ללא אביזר גימור מחובר. 



1	חריץ עבור מנעול ביטחון מסוג כבל
2	לוח אם (מכיל את יציאות הממשק)
3	חיבור חשמל
4	תווית המספר הסיידורי ומספר המוצר
5	דלת אחורית (לשחרור חסימות)

## יציאות ממשק



1	מארח יציאת USB לחיבור התקני USB חיצוניים (ייתכן שיציאה זו מכוסה)
---	--


2 יציאת רשת Ethernet (RJ-45) לרשת מקומית (LAN)

3 יציאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0

**הערה:** להדפסת USB נגישה, השתמש ביציאת ה-USB ליד לוח הבקרה.

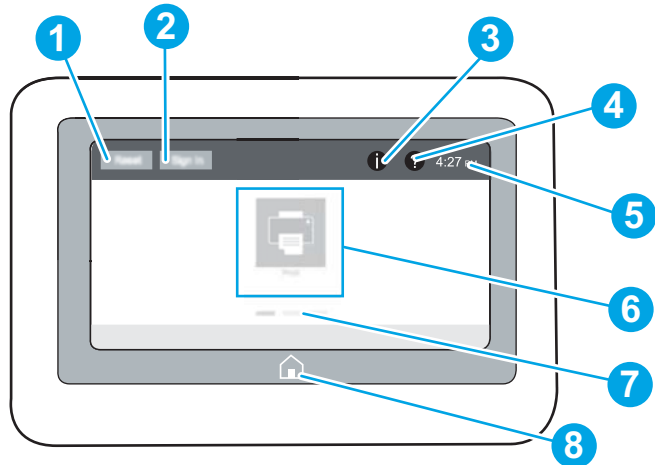
## תצוגת לוח הבקרה

מסך הבית מספק גישה למאפייני המדפסת ומציין את הסטטוס הנוכחי של המדפסת.

חזור אל המסך הראשי בכל עת על-ידי בחירה בלחצן הבית .

**הערה:** לקבלת מידע נוסף על מאפייני לוח הבקרה של המדפסת, עבור אל [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175), בחר באפשרות **Manuals** (מדריכי הפעלה), ולאחר מכן בחר באפשרות **General reference** (לעיון כללי).

**הערה:** המאפיינים שמופיעים במסך הבית עשויים להשתנות, בהתאם לתצורת המדפסת.






### טבלה 1-2 מקרא תצוגת לוח הבקרה של המדפסת

סימון תמונה	רכיב	תיאור
1	לחצן <b>Reset</b> (איפוס)	גע בלחצן <b>Reset</b> (איפוס) כדי לבטל שינויים, לשחרר את המדפסת ממצב השהיה, לאפס את שדה ספירת העותקים, להציג שגיאות נסתרות ולשחזר את הגדרות ברירת המחדל (כולל השפה ופריסת המקלדת).
2	<b>Sign In</b> (התחברות) או <b>Sign Out</b> (התנתקות)	גע בלחצן <b>Sign In</b> (התחברות) כדי לגשת למאפיינים מאובטחים. גע בלחצן <b>Sign Out</b> (התנתק) כדי להתנתק מהמדפסת. המדפסת תחזיר את כל האפשרויות להגדרות ברירת המחדל.

**הערה:** לחצן זה מוצג רק אם מנהל המערכת קבע את תצורת המדפסת כך שתחייב הרשאה עבור גישה למאפיינים.

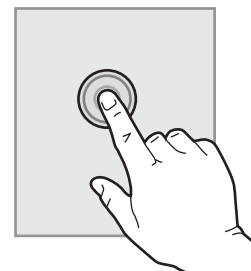
## טבלה 1-2 מקרא תצוגת לוח הבקרה של המדפסת (המשך)

סימון תמונה	רכיב	תיאור
3	לחצן המידע 	<p>גע בלחצן המידע כדי לגשת למסך שמספק גישה למספר סוגים של מידע על המדפסת. גע בלחצנים בתחתית המסך עבור המידע הבא:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Display Language</a> (שפת תצוגה): שנה את הגדרת השפה בהפעלה הנוכחית של המשתמש.</li> <li>• <a href="#">Sleep Mode</a> (מצב שינה): העבר את המדפסת למצב שינה.</li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a>: הצג מידע על התחברות ישירה למדפסת באמצעות טלפון, מחשב לוח או התקן אחר עם Wi-Fi (רק כאשר מותקן אביזר HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless או פציונלי).</li> <li>• <a href="#">Wireless</a> (אלחוטי): הצג או שנה את הגדרות החיבור האלחוטי (רק כאשר מותקן אביזר אלחוטי HP Jetdirect 2900nw לשרת מדפסת).</li> <li>• <a href="#">Ethernet</a>: הצגה ושינוי של הגדרות חיבור Ethernet</li> <li>• <a href="#">HP Web Services</a> (שירותי אינטרנט של HP): הצג מידע לגבי חיבור המדפסת והדפסה באמצעות HP Web Services (ePrint).</li> </ul>
4	לחצן העזרה 	גע בלחצן Help (עזרה) כדי לפתוח את מערכת העזרה המשובצת.
5	השעה הנוכחית	מציג את השעה הנוכחית.
6	אזור היישומים	גע באחד מהסמלים כדי לפתוח את היישום. החלק את המסך במהירות לצדדים כדי לגשת ליישומים נוספים.
		<b>הערה:</b> היישומים הזמינים משתנים בהתאם למדפסת. מנהל המערכת יכול להגדיר אילו יישומים יופיעו ואת סדר הופעתם.
7	מחווון דפים במסך הבית	מציין את מספר העמודים במסך הבית או ביישום. העמוד הנוכחי מודגש. החלק את המסך במהירות לצדדים כדי לגלול בין דפים.
8	הלחצן Home (בית) 	גע בלחצן Home (בית) כדי לחזור למסך הבית.

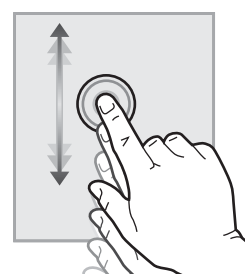
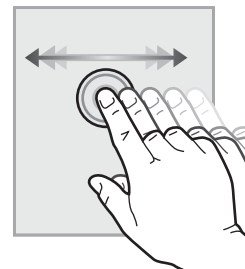
## כיצד להשתמש בלוח הבקרה של מסך המגע

בצע את הפעולות הבאות כדי להשתמש בלוח הבקרה של מסך המגע של המדפסת.

הפעולה	תיאור	דוגמה
גע ב-	גע בפריט במסך כדי לבחור בפריט זה או כדי לפתוח תפריט זה. בנוסף, בעת גלילה בתפריטים, גע קצרות במסך כדי לעצור את הגלילה.	גע בסמל <a href="#">Settings</a> (הגדרות) כדי לפתוח את היישום <a href="#">Settings</a> (הגדרות).



הפעולה	תיאור	דוגמה
החלק במהירות	גע במסך ולאחר מכן הזז את האצבע בכיוון אופקי כדי לגלול את המסך לצדדים.	החלק עד שיוצג היישום <b>Settings</b> (הגדרות).
גלול	גע במסך ולאחר מכן הזז את האצבע בכיוון אנכי כדי לגלול את המסך למעלה ולמטה. בעת גלילה בין תפריטים, גע קצרות במסך כדי לעצור את הגלילה.	גלול ביישום <b>Settings</b> (הגדרות).



## מפרט המדפסת

**חשוב:** המפרט הבא נכון למועד הפרסום, אך הוא כפוף לשינויים. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

- [מפרט טכני](#)
- [מערכות הפעלה נתמכות](#)
- [ממדי המדפסת](#)
- [צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות](#)
- [טווח סביבת הפעלה](#)

## מפרט טכני

### טבלה 1-3 מפרטים של טיפול בנייר

מאפייני טיפול בנייר	דגם E60175dn ,E60165dn ,E60155dn (מוצר מס' 3GY12A ,3GY10A ,3GY09A)
מגש 1 (קיבולת 100 גיליונות)	כלול
מגש 2 (קיבולת 550 גיליונות)	כלול
מזין הנייר 1 x 550 גיליונות	אופציונלי

**הערה:** הדגמים E65150dn ו-E65160dn יכולים לקבל עד שישה מינימים אופציונליים של 1x550 גיליונות.



### טבלה 1-3 מפרטים של טיפול בנייר (המשך)

מאפייני טיפול בנייר	דגם E60175dn, E60165dn, E60155dn (מוצר מס' 3GY12A, 3GY10A, 3GY09A)
מזין (HCI) בעל קיבולת הזנה גבוהה ל-2,100 גליונות	אופציונלי
הדפסה דו-צדדית אוטומטית	כלול
מחסנית הזנת מעטפות להדפסה של עד 75 מעטפות	אופציונלי
כיסוי מאריך למגש 2 להדפסה על חומרי הדפסה בגודל legal	אופציונלי
חיבת דואר מרובת תאים עם 5 סלים עם מהדק	אופציונלי
<p><b>הערה:</b> כאשר אביר זה מתווסף לסל הפלט הסטנדרטי, הקיבולת הכוללת היא שישה סלים ו-1,300 גליונות.</p>	

### טבלה 1-4 מפרטי קישוריות

מאפייני קישוריות	דגם E60175dn, E60165dn, E60155dn (מוצר מס' 3GY12A, 3GY10A, 3GY09A)
חיבור Ethernet LAN 10/100/1000 עם IPv4 ו-IPv6	כלול
Hi-speed USB 2.0	כלול
יציאת USB נגישה, להדפסה ללא מחשב ולשדרוג הקושחה	כלול
כיס לשילוב חומרה לחיבור אביר והתקנים של צד שלישי	כלול
יציאות USB פנימיות של HP	אופציונלי
אביר שרת הדפסה HP Jetdirect 2900nw עבור קישוריות אלחוטית	אופציונלי
אביר BLE/NFC/Wireless של HP Jetdirect 3100w להדפסה מהתקנים ניידים	אופציונלי
<p><b>הערה:</b> מחובר דרך הכיס לשילוב חומרה או יציאת USB האחורית של המארז. אביר BLE/NFC/Wireless של HP Jetdirect 3100w מחייב שימוש באביר יציאות USB הפנימיות של HP.</p>	

### טבלה 1-5 מפרט הדפסה

מאפייני הדפסה	דגם E60175dn, E60165dn, E60155dn (מוצר מס' 3GY12A, 3GY10A, 3GY09A)
הדפסת 52 עמודים לדקה על נייר בגודל A4 ו-55 עמודים לדקה על נייר בגודל Letter	E60155dn
מדפיס 61 עמודים לדקה על-גבי נייר בגודל A4 ו-65 עמודים לדקה על-גבי נייר בגודל Letter	E60165dn
מדפיס 71 עמודים לדקה על-גבי נייר בגודל A4 ו-75 עמודים לדקה על-גבי נייר בגודל Letter	E60175dn
הדפסת USB נגישה (לא נדרש מחשב)	כלול

מאפיין	דגם E60175dn ,E60165dn ,E60155dn (מוצר מס' 3GY12A ,3GY10A ,3GY09A)
<b>Memory</b> (זיכרון): זיכרון בנפח 512 MB, ניתן להרחבה ל-1.5 GB על-ידי הוספת DIMM בנפח 1 GB	כלול
<b>Memory</b> (זיכרון): דיסק קשיח מאובטח של HP לביצועים גבוהים	אופציונלי
<b>Security</b> (אבטחה): מודול פלטפורמה מהימנה של HP להצפנת כל הנתונים שעוברים דרך המדפסת	כלול
<b>לוח הבקרה:</b> תצוגה קבועה, לוח בקרה עם מסך מגע בצבע	כלול

## מערכות הפעלה נתמכות

**Linux:** לקבלת מידע ומנהלי התקן הדפסה עבור Linux, עבור אל [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

**UNIX:** לקבלת מידע ומנהלי הדפסה עבור UNIX®, עבור אל [www.hp.com/go/unixmodelscripts](http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).

המידע הבא מתייחס למנהלי ההדפסה הספציפיים למדפסת של HP PCL 6 עבור Windows, למנהלי ההדפסה של HP עבור macOS ולתוכנית ההתקנה של התוכנה.

**Windows:** הורד את HP Easy Start מהאתר [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) כדי להתקין את מנהל ההדפסה של HP. לחלופין, בקר באתר האינטרנט של התמיכה עבור מדפסת זו: [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175) כדי להוריד את מנהל ההדפסה או את תוכנית ההתקנה של התוכנה להתקנת מנהל ההדפסה של HP.

**macOS:** מדפסת זו תומכת במחשבי Mac. הורד את HP Easy Start מתוך [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) או מדף התמיכה במדפסת, ולאחר מכן השתמש ב-HP Easy Start כדי להתקין את מנהל ההדפסה של HP.

1. עבור אל [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet).


2. בצע את השלבים הבאים כדי להוריד את תוכנת המדפסת.

## טבלה 1-7 מערכות הפעלה ומנהלי הדפסה נתמכים

מערכת הפעלה	מנהל ההדפסה (ל-Windows או מתוכנית ההתקנה באינטרנט עבור macOS)
Windows 7, מהדורות 32 סיביות ו-64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.
Windows 8, 32-bit ו-64-bit	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.
Windows 8.1, 32-bit ו-64-bit	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 גרסה 4 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.
Windows 10, 32-bit ו-64-bit	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 גרסה 4 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.
Windows Server 2008 R2, SP1, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת PCL 6 זמין להורדה מאתר האינטרנט של התמיכה במדפסת. הורד את מנהל ההתקן ולאחר מכן השתמש בכלי להוספת מדפסת של Microsoft כדי להתקין אותו.
Windows Server 2012, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת PCL 6 זמין להורדה מאתר האינטרנט של התמיכה במדפסת. הורד את מנהל ההתקן והתקן אותו בעזרת הכלי 'הוספת מדפסת' של Windows.

## טבלה 1-7 מערכות הפעלה ומנהלי הדפסה נתמכים (המשך)

מערכת הפעלה	מנהל ההדפסה (ל-Windows או מתוכנית ההתקנה באינטרנט עבור macOS)
Windows Server 2012 R2, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת PCL 6 זמין להורדה מאתר האינטרנט של התמיכה במדפסת. הורד את מנהל ההתקן והתקן אותו בעזרת הכלי 'הוספת מדפסת' של Windows.
Windows Server 2016, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 זמין להורדה מאתר האינטרנט של התמיכה במדפסת. הורד את מנהל ההתקן ולאחר מכן השתמש בכלי להוספת מדפסת של Microsoft כדי להתקין אותו.
macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	הורד את HP Easy Start באתר <a href="http://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a> , ולאחר מכן השתמש בו להתקנת מנהל ההדפסה.

**הערה:** מערכות ההפעלה הנתמכות עשויות להשתנות 

**הערה:** לקבלת רשימה עדכנית של מערכות ההפעלה הנתמכות, עבור אל [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175) לקבלת העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת.

**הערה:** לפרטים על מערכות ההפעלה של השרת והלקוח ולקבלת תמיכה במנהלי ההתקן של HP UPD עבור מדפסת זו, עבור אל [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). תחת **Additional information** (מידע נוסף), לחץ על הקישורים.

## טבלה 1-8 דרישות מערכת מינימליות

Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>חיבור אינטרנט</li> <li>חיבור USB 1.1 או ייעודי או חיבור רשת</li> <li>שטח דיסק פנוי של 2 GB</li> <li>1 GB RAM (במהדורת 32 סיביות) או 2 GB RAM (במהדורת 64 סיביות)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>חיבור אינטרנט</li> <li>חיבור USB 1.1 או ייעודי או חיבור רשת</li> <li>שטח דיסק פנוי של 1.5 GB</li> </ul>

**הערה:** תוכנת ההתקנה של Windows מתקינה את השירות HP Smart Device Agent Base. גודל הקובץ הוא 100 kb בקירוב. הפונקציה היחידה שלו היא לאתר מדפסות המחוברות דרך USB מדי שעה. לא נאספים נתונים. אם נמצאה מדפסת USB, הוא מנסה לאתר ברשת מופע של JetAdvantage Management Connector (JAMc). אם נמצא JAMc, השירות HP Smart Device Agent Base משודרג באופן מאובטח ל-Smart Device Agent מלא מתוך JAMc ויאפשר בכך לדפים המודפסים להיות מתועדים בחשבון Managed Print Services (MPS). ערכות האינטרנט של מנהלי התקנים בלבד שהורדו מאתר hp.com עבור המדפסת והותקנו באמצעות אשף הוספת מדפסת אינן מתקינות שירות זה.

כדי להסיר את ההתקנה של השירות, פתח את **לוח הבקרה**, בחר באפשרות **תוכניות או תוכניות ותכונות**, ולאחר מכן בחר באפשרות **הוספה/הסרה של תוכניות או הסרת התקנת תוכנית** כדי להסיר את השירות. שם הקובץ הוא **HPSmartDeviceAgentBase**.

## ממדי המדפסת

### טבלה 1-9 ממדים עבור הדגמים E60175dn ו-E60165dn, E60155dn

המדפסת פתוחה במלואה	המדפסת סגורה במלואה	גובה
433 מ"מ	357 מ"מ	

**טבלה 9-1 ממדים עבור הדגמים E60175dn ו-E60165dn ,E60155dn (המשך)**

המדפסת פתוחה במלואה	המדפסת סגורה במלואה	
1,040 מ"מ	466 מ"מ	עומק
431 מ"מ	431 מ"מ	רוחב
	20.6 ק"ג	משקל (עם מחסנית טונר)

**טבלה 10-1 ממדים עבור מזין הנייר 1 x 550 גליונות**

האבזור פתוח לגמרי	האבזור סגור לגמרי	
148 מ"מ	148 מ"מ	גובה
790 מ"מ	466 מ"מ	עומק
426 מ"מ	426 מ"מ	רוחב
	5.7 ק"ג	משקל

**טבלה 11-1 ממדים עבור HCl של 2,100 גליונות עם מעמד**

האבזור פתוח לגמרי	האבזור סגור לגמרי	
341 מ"מ	341 מ"מ	גובה
864 מ"מ	466 מ"מ	עומק
426 מ"מ	426 מ"מ	רוחב
	9.98 ק"ג	משקל

**טבלה 12-1 מידות עבור מזין המעטפות**

האבזור פתוח לגמרי	האבזור סגור לגמרי	
148 מ"מ	148 מ"מ	גובה
790 מ"מ	466 מ"מ	עומק
426 מ"מ	426 מ"מ	רוחב
	5.8 ק"ג	משקל

**טבלה 13-1 מידות עבור תיבת הדואר מרובת התאים עם 5 סלים עם מהדק**

האבזור פתוח לגמרי	האבזור סגור לגמרי	
429 מ"מ	429 מ"מ	גובה
614 מ"מ	504 מ"מ	עומק
511 מ"מ	475 מ"מ	רוחב
	11.3 ק"ג	משקל

## צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות

לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

**⚠ זהירות:** דרישות המתח מתבססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח הפעולה. הדבר יגרום נזק למדפסת וישלול את תוקף האחריות.

## טווח סביבת הפעלה

### טבלה 1-14 טווח סביבת הפעלה

מידה מותרת	מידה מומלצת	תנאי סביבה
10° עד 32.5° צלזיוס	15° עד 25°C	טמפרטורה
10% עד 80% RH	30% עד 70% לחות יחסית	לחות יחסית

## הגדרת חומרת המדפסת והתקנת התוכנה

לקבלת הוראות הגדרה בסיסיות, עיין במדריך התקנת החומרה שקיבלת יחד עם המדפסת. לקבלת הוראות נוספות, עבור לאתר התמיכה של HP באינטרנט.

עבור אל [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המדפסת. קבל את התמיכה הבאה:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

- [מבוא](#)
- [טעינת נייר במגש 1 \(מגש רב-תכליתי\)](#)
- [טעינת נייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גליונות](#)
- [טען נייר במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 2,100 גליונות](#)
- [טעינת והדפסת מעטפות](#)
- [טעינת תוויות והדפסה עליהן](#)
- [הגדר את התצורה של תיבת דואר מרובת תאים עם 5 סלים עם מהדק](#)

### לקבלת מידע נוסף

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום.

לקבלת סיוע בווידאו, ראה [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

---

**⚠️ זהירות:** אין להאריך יותר ממגש נייר אחד בכל פעם.

אין להשתמש במגש הנייר כמדרגה.

הרחק את ידיך ממגשי הנייר בעת סגירתם.

כל המגשים חייבים להיות סגורים בעת הזזת המדפסת.

---

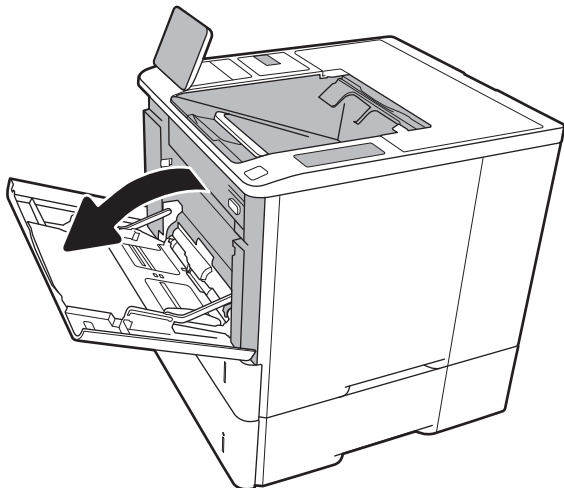


## טעינת נייר במגש 1 (מגש רב-תכליתי)

המידע הבא מתאר כיצד לטעון נייר במגש 1.

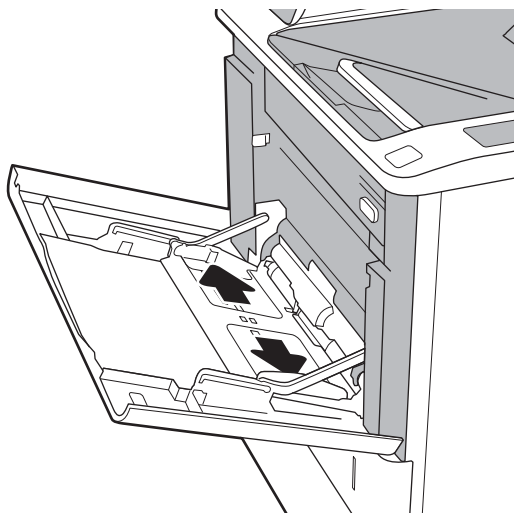
**⚠ זהירות:** כדי להימנע מחסימות נייר, אין להוסיף או להוציא נייר ממגש 1 במהלך ההדפסה.

1. פתח את מגש 1.

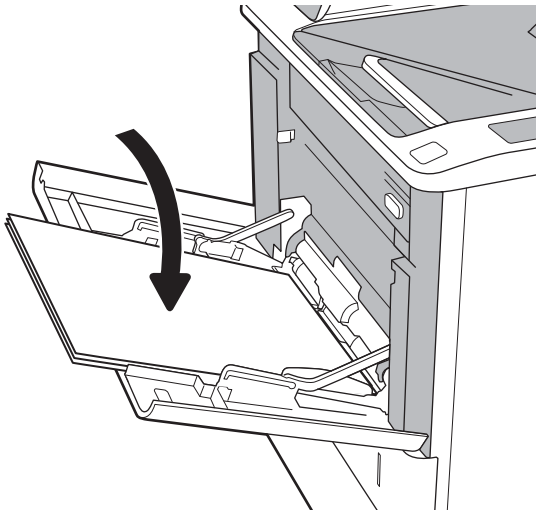


2.

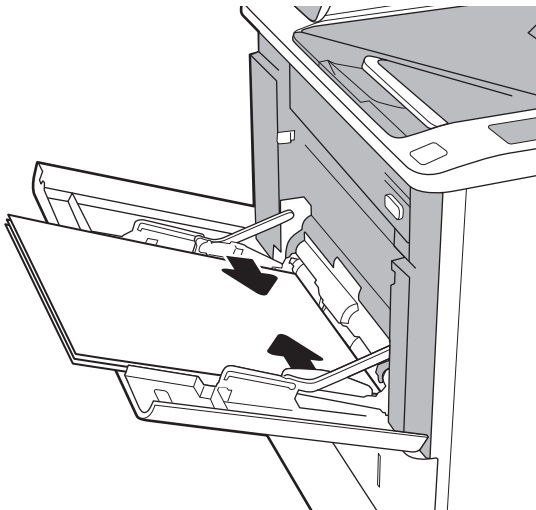
התאם את מכווני רוחב הנייר על ידי לחיצה על ידית הכוונון הכחולה והחלק את המכוונים אל המיקום הנכון בהתאם לגודל הנייר.



3. טען נייר במגש. לקבלת מידע על קביעת כיוון ההדפסה בנייר, ראה [טבלה 2-1 כיוון הנייר במגש 1 בעמוד 18](#).



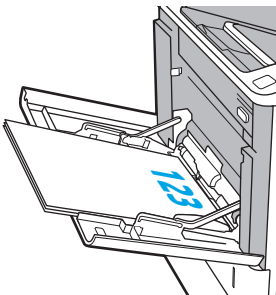
4. כוונן את מכווני הרוחב כך שייגעו בערימת הנייר אך לא יכופפו אותה.



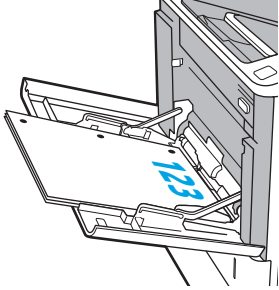
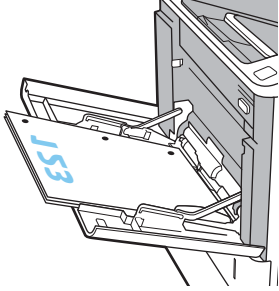
## כיוון הנייר במגש 1

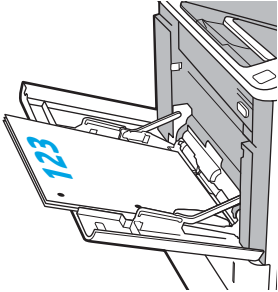
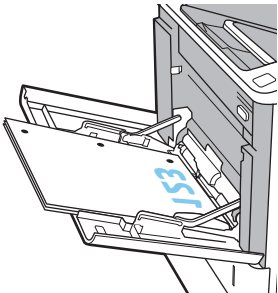
טבלה 2-1 כיוון הנייר במגש 1

סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
נייר מכתבים או נייר מודפס מראש	הדפסה חד-צדדית, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	Executive, Legal, Letter, (8.5 x 13) Oficio, Statement, A4, 5 x 8, 5 x 7, 4 x 6, 3 x 5, B6, B5 (JIS), RA4, A6, A5, Oficio, 10 x 15 ס"מ, (JIS), 16K, (216 x 340) 16K, 195 x 270 מ"מ, 16K, 184 x 260 מ"מ, 197 x 273 מ"מ, גלויה יפנית (Postcard (JIS)), גלויה יפנית (פולה מסובבת Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה העליון נכנס למדפסת ראשון



סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	,Executive ,Legal ,Letter ,A5 ,A4 ,(8.5 x 13) Oficio ,RA4 (216 x 270 16K ,340) ,B5 (JIS) ,195 x 270 מ"מ, 184 x 260 16K מ"מ, 197 16K מ"מ x 273	הצד המודפס כלפי מטה הקצה התחתון נכנס למדפסת ראשון
הדפסה חד-צדדית, עם תיבת דואר עם מהדק HP	הדפסה חד-צדדית, עם תיבת דואר עם מהדק HP	,Executive ,Legal ,Letter ,(8.5 x 13) Oficio ,Statement ,A4 ,5 x 8 ,5 x 7 ,4 x 6 ,3 x 5 ,B6 ,B5 (JIS) ,RA4 ,A6 ,A5 Oficio ,10 x 15 ס"מ, (JIS) ,16K ,216 x 340) 16K ,195 x 270 מ"מ, 184 x 260 מ"מ, 197 x 273 מ"מ, גלויה יפנית (Postcard (JIS)) ,גלויה יפנית כפולה מסובבת (Double Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה התחתון נכנס למדפסת ראשון
הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, עם תיבת דואר עם מהדק HP	הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, עם תיבת דואר עם מהדק HP	,Executive ,Legal ,Letter ,A5 ,A4 ,(8.5 x 13) Oficio ,RA4 (216 x 270 16K ,340) ,B5 (JIS) ,195 x 270 מ"מ, 184 x 260 16K מ"מ, 197 16K מ"מ x 273	הצד המודפס כלפי מטה הקצה העליון נכנס למדפסת ראשון

סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
מנוקב מראש	הדפסה חד-צדדית, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	Executive, Legal, Letter, Oficio, Statement (8.5 x 13), A4, 5 x 8, 5 x 7, 4 x 6, 3 x 5, B6, B5 (JIS), RA4, A6, A5, Oficio (JIS), 10 x 15, 16K, (216 x 340), 16K מ"מ, 195 x 270, 16K מ"מ, 184 x 260, 197 x 273 מ"מ, גלויה יפנית (Postcard (JIS)), גלויה יפנית כפולה מסובבת (Double Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מעלה החורים לכיוון הצד השמאלי של המדפסת
			
	הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	Executive, Legal, Letter, A5, A4, (8.5 x 13) Oficio, Oficio (216 x 340), B5 (JIS), RA4, 16K, 195 x 270 מ"מ, 16K, 184 x 260 מ"מ, 197 x 273 מ"מ	הצד המודפס כלפי מטה החורים לכיוון הצד השמאלי של המדפסת
			

סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
הדפסה חד-צדדית, עם תיבת דואר עם מהדק HP	הצד המודפס כלפי מעלה החורים לכיוון הצד הימני של המדפסת	Executive, Legal, Letter, (8.5 x 13) Oficio, Statement, A4, 5 x 8, 5 x 7, 4 x 6, 3 x 5, B6, B5 (JIS), RA4, A6, A5, Oficio (JIS), 10 x 15, 16K, (216 x 340), 16K מ"מ, 195 x 270, 16K מ"מ, 184 x 260, 197 x 273 מ"מ, גלויה יפנית (Postcard (JIS)), גלויה יפנית כפולה מסובבת (Double Postcard (JIS))	
הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, עם תיבת דואר עם מהדק HP	הצד המודפס כלפי מטה החורים לכיוון הצד הימני של המדפסת	Executive, Legal, Letter, A5, A4, (8.5 x 13) Oficio, Oficio (216 x 340), B5 (JIS), RA4, 16K, 195 x 270 מ"מ, 16K, 184 x 260 מ"מ, 197 x 273 מ"מ	

## שימוש ב-alternative letterhead mode (מצב נייר מכתבים חלופי)

השתמש במאפיין **Alternative Letterhead Mode** (מצב נייר מכתבים חלופי) כדי לטעון נייר מכתבים או נייר מודפס מראש לתוך המגש באותו אופן עבור כל העבודות, בין אם אתה מדפיס לצד אחד של גיליון הנייר או לשני הצדדים. בעת השימוש במצב זה, טען נייר באותו אופן שבו אתה טוען נייר עבור הדפסה דו-צדדית אוטומטית.

כדי להשתמש במאפיין זה, הפעל אותו בעזרת התפריטים בלוח הבקרה של המדפסת.

## הפעלת Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) בעזרת התפריטים בלוח הבקרה של המדפסת

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - א. **Copy/Print** (העתקה/הדפסה) או **Print** (הדפסה)
  - ב. **נהל מגשים**
  - ג. **מצב נייר מכתבים חלופי**
3. בחר באפשרות **Enabled** (מופעל), ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור) או לחץ על הלחצן **OK**.

# טעינת נייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גליונות

## מבוא

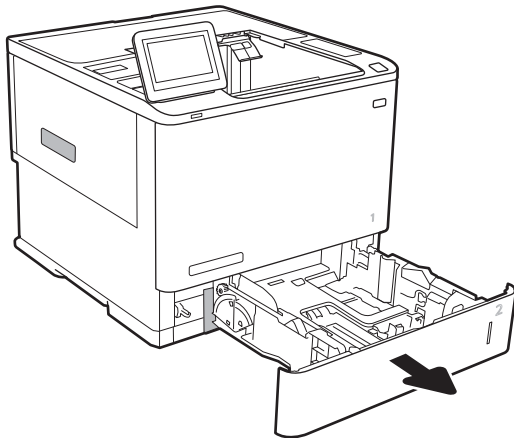
המידע הבא מתאר כיצד לטעון נייר במגש 2 ובמגשים האופציונליים ל-550 גליונות. מגשים אלה מכילים עד 550 גליונות של נייר 75 גר/מ"ר.

**הערה:** ההליך לטעינת נייר עבור המגשים ל-550 גליונות זהה להליך עבור מגש 2. רק מגש 2 מוצג כאן.

**הערה:** ייתכן שמכווני הנייר יהיו נעולים לפני השימוש ואי אפשר יהיה להתאים אותם.

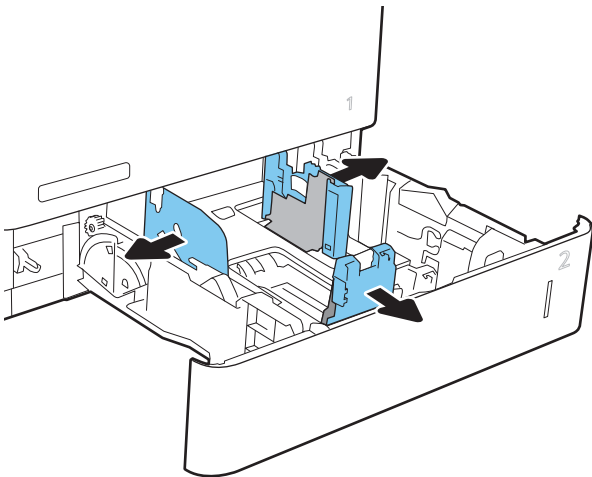
### 1. פתח את המגש.

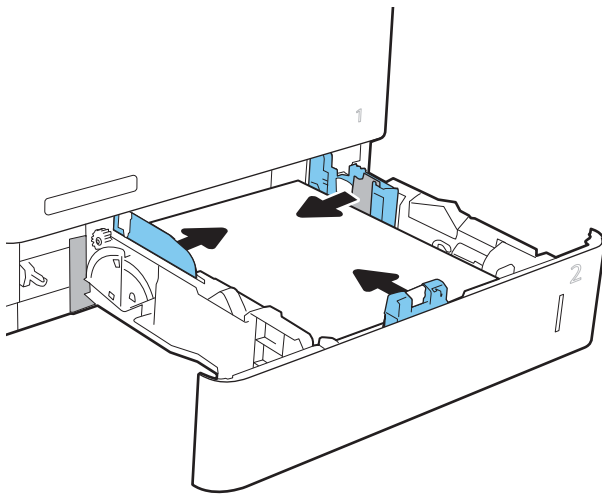
**הערה:** אין לפתוח את המגש בזמן שהוא נמצא בשימוש.



### 2.

התאם את מכווני אורך ורוחב הנייר על ידי לחיצה על ידיית הכונון הכחולה, והסט כל מכוון אל המיקום הנכון בהתאם לגודל הנייר.



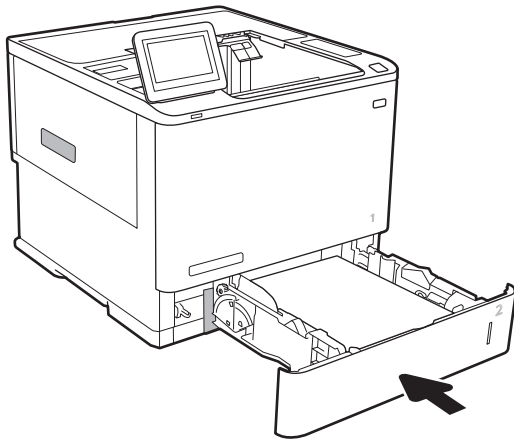


**.3** טען נייר במגש. בדוק את הנייר כדי לוודא שהמכוונים נוגעים בערימת הנייר, אך אינם מכופפים אותה. לקבלת מידע על קביעת כיוון ההדפסה בנייר, ראה [טבלה 2-2 כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גליונות בעמוד 24](#).

**הערה:** כדי למנוע חסימות, אין לטעון את מגש ההזנה יתר על המידה. ודא שראש הערימה נמצא מתחת למחווני המגש המלא.

**הערה:** כוונן לקוי של המגש עשוי לגרום להופעת הודעת שגיאה במהלך ההדפסה או לחסימת נייר.

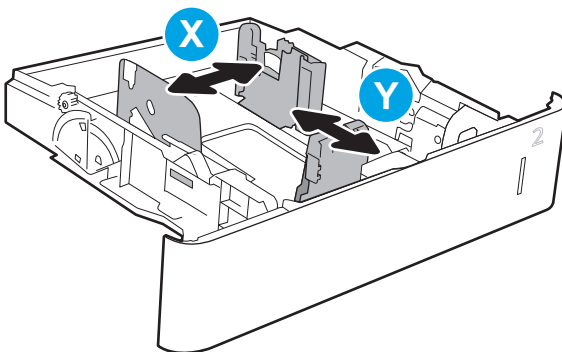
**.4** סגור את המגש.



**.5** הודעת תצורת המגש תוצג בלוח הבקרה של המדפסת.

**.6** גע בלחצן **OK** (אישור) כדי לאשר את הסוג והגודל שזוהו, או גע בלחצן **Modify** (שנה) כדי לבחור גודל נייר או סוג נייר שונים.

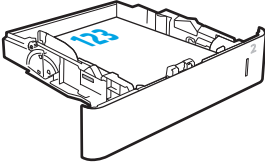
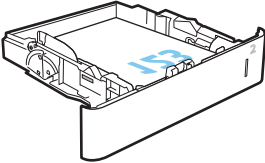
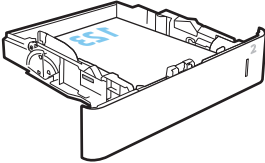
עבור נייר בגודל מותאם אישית, ציין את מידות ה-X וה-Y של הנייר כאשר תופיע הנחיה להזין אותן בלוח הבקרה של המדפסת.



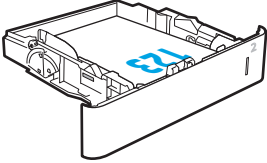
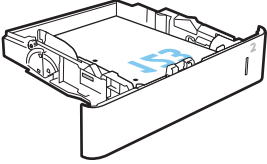
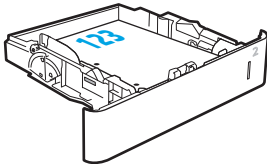
**.7** בחר את הסוג והגודל המתאימים וגע בלחצן **OK** (אישור).

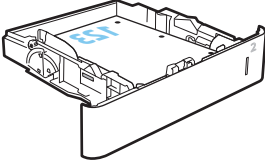
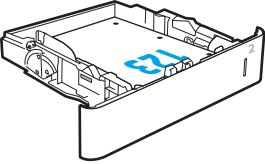
## כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גיליונות

### טבלה 2-2 כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גיליונות

סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
נייר מכתבים או נייר מודפס מראש	הדפסה חד-צדדית, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	Executive, Legal, Letter, Oficio, Statement (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4 (JIS), 10 x 15, B5 (JIS), B6 (JIS), ס"מ, Oficio (216 x 340), 16K, 195 x 270 מ"מ, 16K, 184 x 260 מ"מ, 197 x 273 מ"מ, גלויה יפנית (Postcard (JIS)), כפולה מסובבת (Double Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה העליון בחלק האחורי של המגש
			
הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	Oficio, Executive, Legal, Letter (8.5 x 13), B5, RA4, A5, A4, (8.5 x 13), 16K, Oficio (216 x 340), (JIS), 184 x 260 מ"מ, 195 x 270 מ"מ, 16K, 197 x 273 מ"מ	הצד המודפס כלפי מטה הקצה התחתון בחלק האחורי של המגש
			
הדפסה חד-צדדית, עם תיבת דואר עם מהדק של HP	הדפסה חד-צדדית, עם תיבת דואר עם מהדק של HP	Executive, Legal, Letter, Oficio, Statement (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4 (JIS), 10 x 15, B5 (JIS), B6 (JIS), ס"מ, Oficio (216 x 340), 16K, 195 x 270 מ"מ, 16K, 184 x 260 מ"מ, 197 x 273 מ"מ, גלויה יפנית (Postcard (JIS)), כפולה מסובבת (Double Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מטה הקצה העליון בחלק האחורי של המגש
			



סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
סוג נייר	הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, עם תיבת דואר עם מהדק HP	Oficio ,Executive ,Legal ,Letter B5 ,RA4 ,A5 ,A4 , (8.5 x 13) 16K ,Oficio (216 x 340) ,(JIS) 184 x 260 16K מ"מ, 195 x 270 מ"מ, 197 x 273 16K מ"מ	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה התחתון בחלק האחורי של המגש
			
מנוקב מראש	הדפסה חד-צדדית, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	Executive ,Legal ,Letter ,Oficio ,Statement 3 x ,(8.5 x 13) ,A6 ,A5 ,A4 ,5 x 8 ,5 x 7 ,4 x 6 ,5 B6 (JIS) , 10 x 15 ,B5 (JIS) ,RA4 ס"מ, Oficio (216 x 340) 16K , 195 x 270 מ"מ, 16K 184 x 260 מ"מ, 197 x 273 מ"מ, גלויה יפנית (Postcard (JIS)) כפולה מסובבת (Double Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מטה החורים לכיוון הצד השמאלי של המדפסת
			
	הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, ללא תיבת דואר עם מהדק של HP	Oficio ,Executive ,Legal ,Letter B5 ,RA4 ,A5 ,A4 , (8.5 x 13) 16K ,Oficio (216 x 340) ,(JIS) 184 x 260 16K מ"מ, 195 x 270 מ"מ, 197 x 273 16K מ"מ	הצד המודפס כלפי מעלה החורים לכיוון הצד השמאלי של המדפסת
			

סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
הדפסה חד-צדדית, עם תיבת דואר עם מהדק HP	Executive, Legal, Letter, Oficio, Statement, (8.5 x 13) x 3, A6, A5, A4, 5 x 8, 5 x 7, 4 x 6, 5, B6 (JIS), 10 x 15, B5 (JIS), RA4 ס"מ, Oficio (216 x 340), 16K, 195 x 270 מ"מ, 16K, 184 x 260 מ"מ, 197 x 273 מ"מ, גלויה יפנית (Postcard (JIS)), גלויה יפנית (Double Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מטה החורים לכיוון הצד הימני של המדפסת	
הדפסה דו-צדדית אוטומטית או כאשר Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) מופעל, עם תיבת דואר עם מהדק HP	Executive, Legal, Letter, Oficio, B5, RA4, A5, A4, (8.5 x 13) 16K, Oficio (216 x 340), (JIS), 184 x 260 16K, 195 x 270 מ"מ, 197 x 273 16K, מ"מ	הצד המודפס כלפי מעלה החורים לכיוון הצד הימני של המדפסת	

## שימוש ב-alternative letterhead mode (מצב נייר מכתבים חלופי)

השתמש במאפיין **Alternative Letterhead Mode** (מצב נייר מכתבים חלופי) כדי לטעון נייר מכתבים או נייר מודפס מראש לתוך המגש באותו אופן עבור כל העבודות, בין אם אתה מדפיס לצד אחד של גיליון הנייר או לשני הצדדים. בעת השימוש במצב זה, טען נייר באותו אופן שבו אתה טוען נייר עבור הדפסה דו-צדדית אוטומטית.

כדי להשתמש במאפיין זה, הפעל אותו בעזרת התפריטים בלוח הבקרה של המדפסת.

### הפעלת Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) בעזרת התפריטים בלוח הבקרה של המדפסת

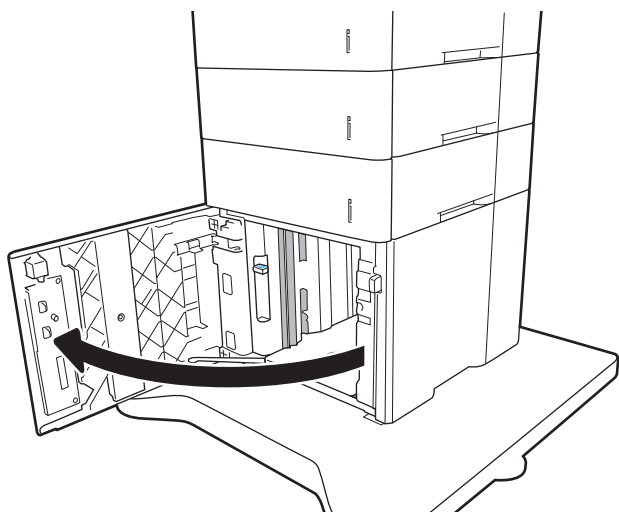
1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - א. **Copy/Print** (העתקה/הדפסה) או **Print** (הדפסה)
  - ב. **נהל מגשים**
  - ג. **מצב נייר מכתבים חלופי**
3. בחר באפשרות **Enabled** (מופעל), ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור) או לחץ על הלחצן **OK**.

# טען נייר במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 2,100 גליונות

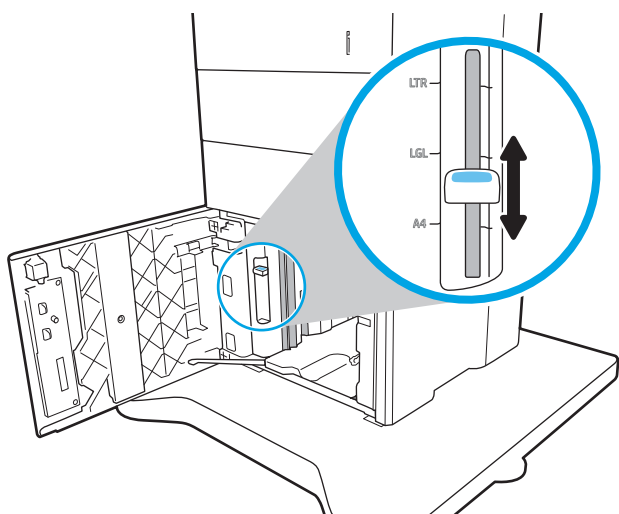
המידע שלהלן מתאר כיצד לטעון נייר במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה, אשר זמין כאביזר. המגש מכיל עד 2,100 גליונות של נייר 75 גר/מ"ר.

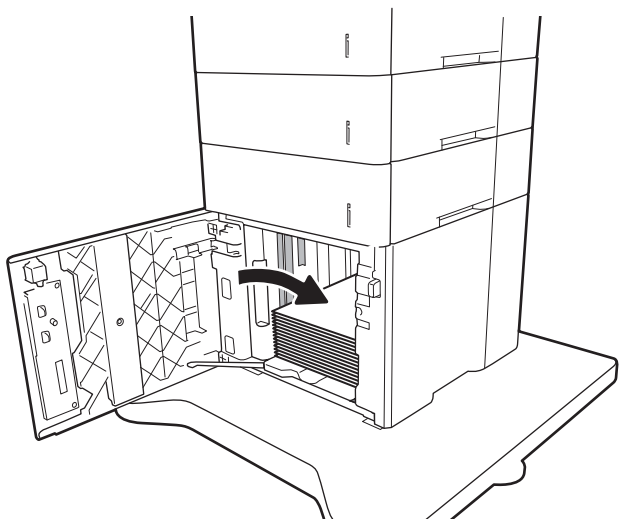
1. פתח את המגש.

**הערה:** אין לפתוח את המגש בזמן שהוא נמצא בשימוש.



2. התאם את מכוון רוחב הנייר למיקום הנכון עבור הנייר.

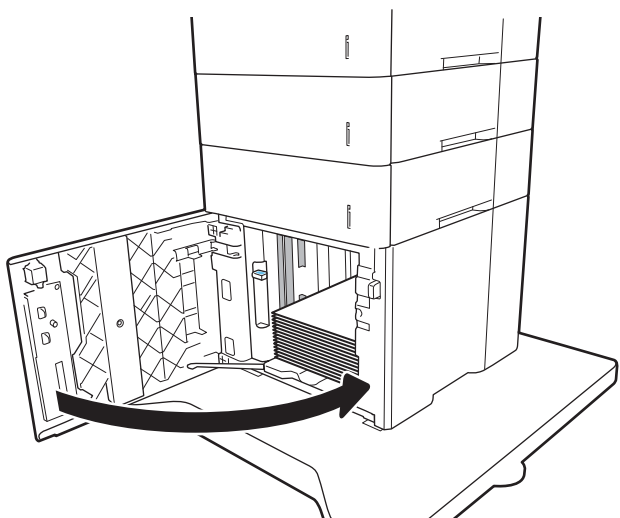




**3.** טען נייר במגש. בדוק את הנייר כדי לוודא שהמכוונים נוגעים קלות בערימת הנייר, אך אינם מכופפים אותה.

**הערה:** כדי למנוע חסימות, אין לטעון את מגש ההזנה יתר על המידה. ודא שראש הערימה נמצא מתחת למחווך המגש המלא.

**הערה:** כוונן לקוי של המגש עשוי לגרום להופעת הודעת שגיאה במהלך ההדפסה או לחסימת נייר.



**4.** סגור את המגש.

**5.** הודעת תצורת המגש תוצג בלוח הבקרה של המדפסת.

**6.** בחר בלחצן **אישור** כדי לאשר את הסוג והגודל שזוהו, או בחר בלחצן **שנה** כדי לבחור גודל נייר או סוג נייר שונים.

**7.** בחר את הסוג והגודל המתאימים, ולאחר מכן בחר את הלחצן **OK**.

# טעינת והדפסת מעטפות

## מבוא

המידע הבא מתאר כיצד להדפיס ולטעון מעטפות. כדי להדפיס על מעטפות, השתמש במגש 1 או את באביזר מזין המעטפות. מגש 1 מכיל עד 10 מעטפות; האביזר מזין המעטפות בעל קיבולת של עד 75 מעטפות.

על מנת להדפיס על מעטפות באמצעות הזנה ידנית, בצע את השלבים הבאים כדי לבחור את ההגדרות הנכונות במנהל ההדפסה, ולאחר מכן טען את המעטפות במגש לאחר שליחת עבודת ההדפסה אל המדפסת.


## הדפסה מעטפות

### הדפס מעטפות ממגש 1

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:**  שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:**  כדי לגשת אל מאפיינים אלה מתוך יישום מסך 'התחל' ב-Windows 8 או ב-Windows 8.1, בחר באפשרות **התקנים**, בחר באפשרות **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

3. לחץ או הקש על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. בחר את הגודל הנכון עבור המעטפות מתוך הרשימה הנפתחת **Paper size** (גודל הנייר).
5. בחר באפשרות **Envelope** (מעטפה) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper type** (סוג נייר).
6. בחר באפשרות **Manual feed** (הזנה ידנית) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper source** (מקור נייר).
7. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).
8. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

### הדפס מעטפות מהאביזר מזין המעטפות

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:**  שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

כדי לגשת אל מאפיינים אלה מתוך יישום מסך 'התחל' ב-Windows 8 או ב-Windows 8.1, בחר באפשרות **התקנים**, בחר באפשרות **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

3. לחץ או הקש על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. השלם אחת מהפעולות הבאות:
  - ברשימה הנפתחת **גודל הנייר**, בחר את הגודל הנכון עבור המעטפות.
  - ברשימה הנפתחת **סוג הנייר**, בחר באפשרות **מעטפה**.
  - ברשימה הנפתחת **Paper Source** (מקור הנייר), בחר ב-**Tray 3** (מגש 3) או ב-**Tray 4** (מגש 4) - מי מהם שמייצג את מזין המעטפות.

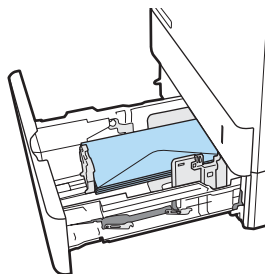
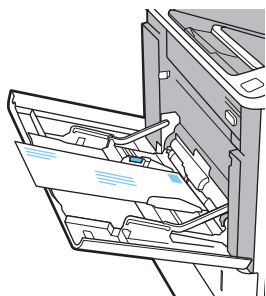
5. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).

6. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

## כיוון המעטפה

**הערה:** המדפסת אינה תומכת בהדפסה דו-צדדית על-גבי מעטפות.

מגש	גודל מעטפה	כיצד לטעון
מגש 1	מעטפה #9, מעטפה #10, מעטפה Monarch, מעטפה B5, מעטפה C5, מעטפה DL, מעטפה C6	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה הקצר עם הבול נכנס ראשון למדפסת.
אביזר מזין מעטפות	מעטפה #9, מעטפה #10, מעטפה Monarch, מעטפה B5, מעטפה C5, מעטפה DL, מעטפה C6	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה הקצר עם כתובת הנמען נכנס ראשון למדפסת.



# טעינת תוויות והדפסה עליהן

## מבוא

המידע הבא מתאר כיצד להדפיס ולטעון תוויות.

כדי להדפיס על גיליונות של תוויות, השתמש במגש 2 או באחד המגשים האופציונליים ל-550 גיליונות.

**הערה:** מגש 1 אינו תומך בתוויות.

על מנת להדפיס על תוויות באמצעות הזנה ידנית, בצע את השלבים הבאים כדי לבחור את ההגדרות הנכונות במנהל ההדפסה, ולאחר מכן טען את התוויות במגש לאחר שליחת עבודת ההדפסה אל המדפסת. בעת שימוש בהזנה ידנית, המדפסת ממתינה עם עבודת ההדפסה עד שהיא מזהה שהמגש אכן נפתח.

## הזנה ידנית של תוויות

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

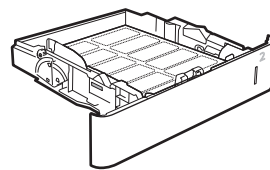
**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** כדי לגשת אל מאפיינים אלה מתוך יישום מסך 'התחל' ב-Windows 8 או ב-Windows 8.1, בחר באפשרות **התקנים**, בחר באפשרות **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. בחר את הגודל הנכון עבור גיליונות התוויות מתוך הרשימה הנפתחת **Paper size** (גודל הנייר).
5. בחר באפשרות **Labels** (תוויות) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper type** (סוג נייר).
6. בחר באפשרות **Manual feed** (הזנה ידנית) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper source** (מקור נייר).
7. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).
8. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס) לחץ על הלחצן **Print** (הדפס) כדי להדפיס את העבודה.

## כיוון הדפסה של תוויות

מגש	כיצד לטעון תוויות
מגשים 2-5	הצד המודפס כלפי מטה
	הקצה העליון בחלק האחורי של המגש



# הגדר את התצורה של תיבת דואר מרובת תאים עם 5 סלים עם מהדק

המידע הבא מתאר כיצד לטעון סיכות ולהגדיר את האפשרויות עבור תיבת הדואר מרובת התאים עם 5 סלים עם מהדק.

אבזור זה יכול להדק מסמכים בפינה השמאלית העליונה או הימנית העליונה, והוא יכול ליצור ערימה של עד 1,000 גיליונות נייר בסלי הפלט. קיימות שלוש אפשרויות תצורת מצב עבור סלי הפלט: מצב מערם, מצב תיבת דואר או מצב מפריד פונקציות.

- [הגדרת מיקום ברירת המחדל של הסיכות](#)
- [קביעת תצורה של מצב פעולה](#)

## הגדרת מיקום ברירת המחדל של הסיכות

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).

2. פתח את התפריטים הבאים:

א. **נהל מהדק/מערם**

ב. **סיכת הידוק**

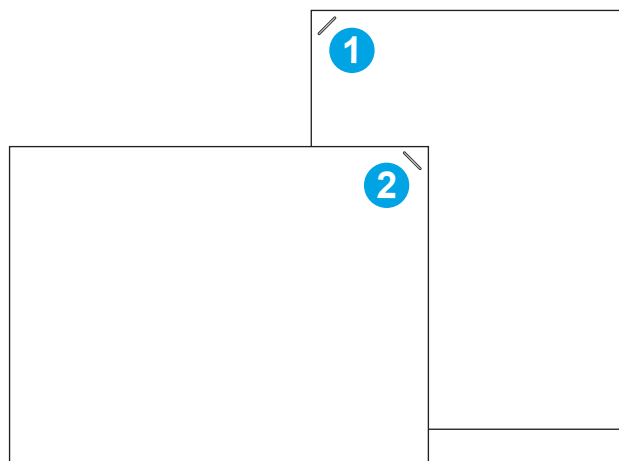
3. בחר מיקום לסיכות מתוך רשימת האפשרויות ולאחר מכן בחר באפשרות **Save** (שמירה) או **OK** (אישור). האפשרויות הזמינות הן:

• **None** (ללא): אין סיכות

• **Top left or right** (שמאל או ימין עליון) אם קיים עבור המסמך כיוון הדפסה לאורך, הסיכה תהיה בפינה השמאלית העליונה של הקצה הקצר של הנייר. אם קיים עבור המסמך כיוון הדפסה לרוחב, הסיכה תהיה בפינה הימנית העליונה של הקצה הארוך של הנייר.

• **Top left** (שמאל למעלה) הסיכה נמצאת בפינה השמאלית העליונה של הקצה הקצר של הנייר.

• **Top right** (ימין למעלה) הסיכה נמצאת בפינה הימנית העליונה של הקצה הארוך של הנייר.



1 הפינה השמאלית העליונה של הקצה הקצר של הנייר

2 הפינה הימנית העליונה של הקצה הארוך של הנייר



## קביעת תצורה של מצב פעולה

היעזר בהליך זה כדי לקבוע כיצד המדפסת ממיינת עבודות לסלי הפלט.

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
  2. פתח את התפריטים הבאים:
    - א. **נהל מהדק/מערים**
    - ב. **מצב פעולה**
  3. בחר מצב מתוך רשימת האפשרויות, ולאחר מכן בחר בלחצן **Save** (שמירה). להלן האפשרויות הזמינות:
    - **תיבת דואר:** המדפסת ממקמת עבודות בסלים שונים בהתאם לאדם ששלח אותם.
    - **מערים:** המדפסת עורמת עבודות בסלים מלמטה למעלה.
    - **מפריד פונקציות:** המדפסת ממקמת עבודות בסלים שונים בהתאם לפונקציית המדפסת, כגון עבודות הדפסה, עבודות העתקה או עבודות פקס.
- כדי להגדיר את מנהל ההדפסה של HP למצב הפעולה שנבחר, בצע את הפעולות הבאות:

### Windows® 7

1. ודא כי המדפסת מופעלת ומחוברת למחשב או לרשת.
2. פתח את תפריט התחל של Windows® ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Devices and Printers** (התקנים ומדפסות).
3. לחץ לחיצה ימנית על שם המדפסת, ולאחר מכן בחר באפשרות **מאפייני מדפסת**.
4. לחץ על הכרטיסייה **הגדרות התקן**.
5. בחר **עדכן כעת**. או בתפריט הנפתח, ליד **קביעת תצורה אוטומטית**, בחר באפשרות **עדכן עכשיו**.

### Windows® 8.0, 8.1, ו-10

1. לחץ לחיצה ימנית בפינה השמאלית התחתונה במסך המחשב.
2. בחר בלוח הבקרה. **תחת חומרה וקול**, בחר באפשרות הצג התקנים ומדפסות.
3. לחץ לחיצה ימנית על שם המדפסת, ולאחר מכן בחר באפשרות **מאפייני מדפסת**.
4. לחץ על הכרטיסייה **הגדרות התקן**.
5. בחר **עדכן כעת**. או בתפריט הנפתח, ליד **קביעת תצורה אוטומטית**, בחר באפשרות **עדכן עכשיו**.

**הערה:** מנהלי התקן חדשים יותר של V4 אינם תומכים באפשרות **Update Now** (עדכן עכשיו). עבור מנהלי התקן אלה, בצע **אחד** מההליכים הבאים:

- קבע באופן ידני את התצורה של מצב הפעולה תחת **Accessory Output Bin** (סל פלט של אביזר), אם קיים ברשימה.
- עצור והפעל מחדש את תוכנית ההדפסה ברקע

- א. לחץ על הלחצן **Start** (התחל) (או פתח תיבת חיפוש).
  - ב. הקלד `services.msc` ולאחר מכן לחץ על המקש **Enter**.
  - ג. לחץ לחיצה ימנית על **Print Spooler** (הדפסה ברקע) ברשימת השירותים, ובחר באפשרות **Stop** (עצור).
  - ד. לחץ לחיצה ימנית על **Print Spooler** (הדפסה ברקע) שוב, ובחר באפשרות **Start** (התחל).
- כבה את המחשב והפעל אותו מחדש.

## macOS

1. מתוך תפריט Apple, לחץ על **System Preferences** (העדפות מערכת).
2. בחר באפשרות **Print & Scan** (הדפסה וסריקה) (או **Printers & Scanners**) (מדפסות וסורקים).
3. בחר את המדפסת ולאחר מכן בחר **Options & Supplies** (אפשרויות וחומרים מתכלים). בחר **Driver** (מנהל התקן).
4. הגדר באופן ידני את **Accessory Output Mode** (מצב פלט אביזר), אם אפשרות זו זמינה. לחלופין, אם אפשרות זו אינה זמינה, מצב הפעולה מוגדר בזמן ההדפסה.

## 3 חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים

- [הזמנת חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים](#)
- [החלפת מחסנית הטונר](#)
- [החלף את מחסנית הסיכות](#)

### לקבלת מידע נוסף

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום.

לקבלת סיוע בווידאו, ראה [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

# הזמנת חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים

## הזמנה

פנה לשירות המורשה מטעם HP או לספק השירות.

# החלפת מחסנית הטונר

## מידע על מחסנית הטונר

מדפסת זו מציינת כאשר המפלס של מחסנית הטונר נמוך. תוחלת החיים שנותרה בפועל של מחסנית הטונר עשויה להשתנות. אין צורך להחליף כעת את מחסנית הטונר. הקפד להחזיק מחסנית חלופית שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה.

**הערה:** מחסניות טונר בתפוקה גבוהה מכילות טונר בכמות גדולה יותר לעומת מחסניות רגילות, עבור תפוקת דפים מוגברת. לקבלת מידע נוסף, ראה [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

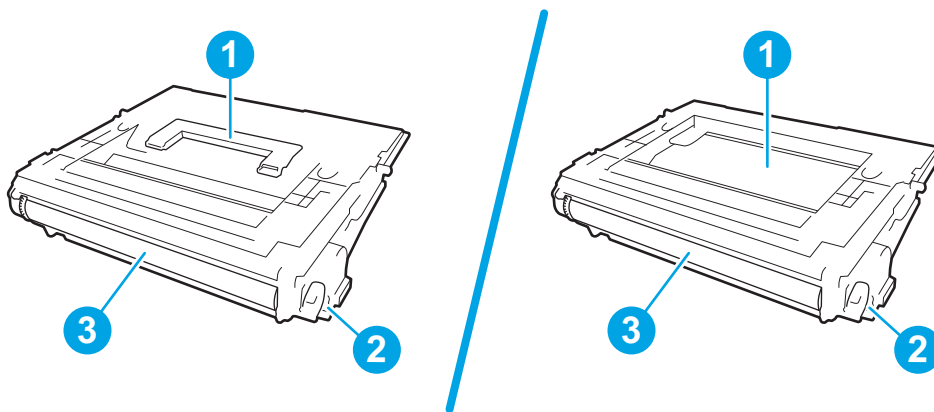
אל תסיר את האריזות של מחסנית הטונר עד לשימוש בה.

**זהירות:** כדי להימנע מנזק למחסנית הטונר, אל תחשוף אותה לאור ליותר מדקות ספורות. כסה את תוף ההדמיה הירוק אם עליך להוציא את מחסנית הטונר מהמדפסת למשך פרק זמן ארוך.

האיור הבא מציג את רכיבי מחסנית הטונר.

תפוקה קבועה

תפוקה גבוהה במיוחד/תפוקה גבוהה



1 ידית (מחסנית עם תפוקה גבוהה במיוחד בלבד) או מגרעת לצורך הרמת המחסנית

2 שבב זיכרון

3 תוף הדמיה

**זהירות:** אל תיגע בתוף ההדמיה. טביעות אצבעות עלולות לגרום לבעיות באיכות ההדפסה.

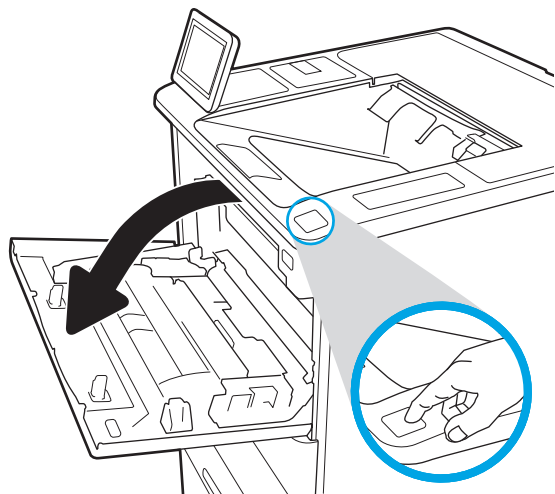
**זהירות:** אם בגד מתלכלך מטונר, נגב אותו בעזרת מטלית יבשה ושטוף את הבגד במים קרים. מים חמים יקבעו את הטונר בבד.

**הערה:** מידע על מחזור מחסניות טונר משומשות מופיע על אריזת מחסנית הטונר.

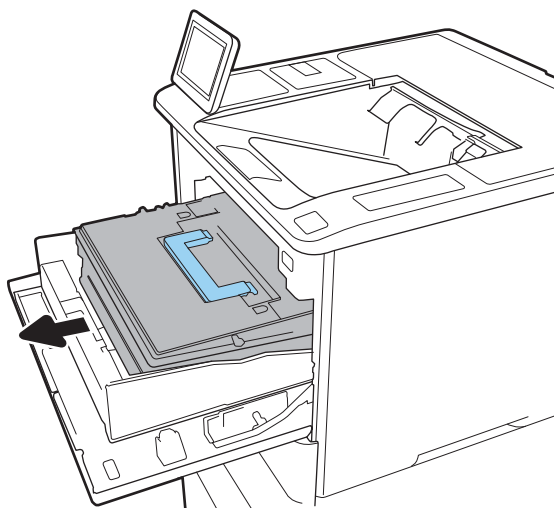
## הוצאה והחלפה של המחסנית

כאשר מחסנית מגיעה למצב של מפלס נמוך מאוד, מופיעה הודעה בלוח הבקרה, ונעילת הדלת הקדמית משתחררת כדי לאפשר גישה למחסניות.

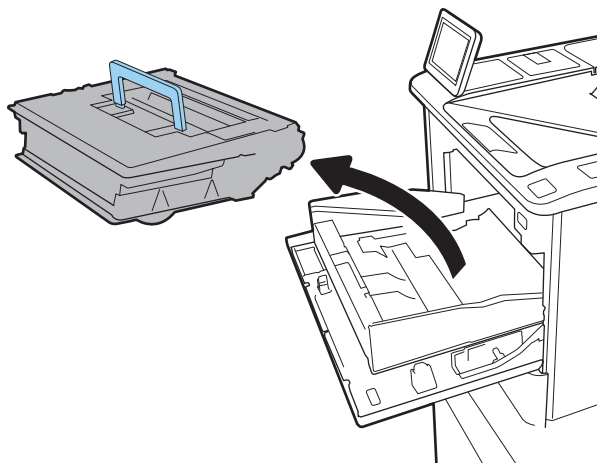
1. לחץ על לחצן שחרור דלת המחסנית כדי לפתוח את הדלת.



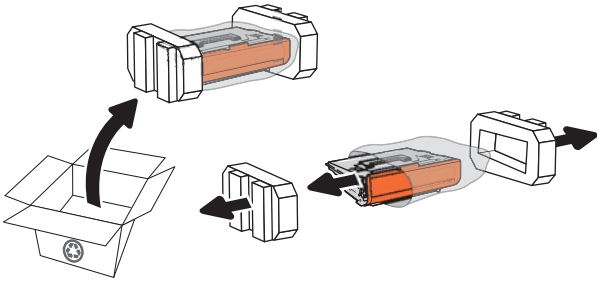
2. משוך החוצה את מגירת המחסנית.



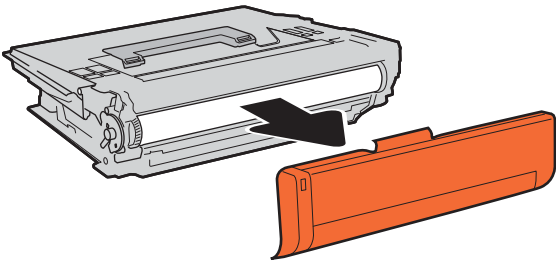
3. אחוז בידית או במכוונים של מחסנית הטונר המשומשת ומשוך למעלה כדי להסיר אותה.



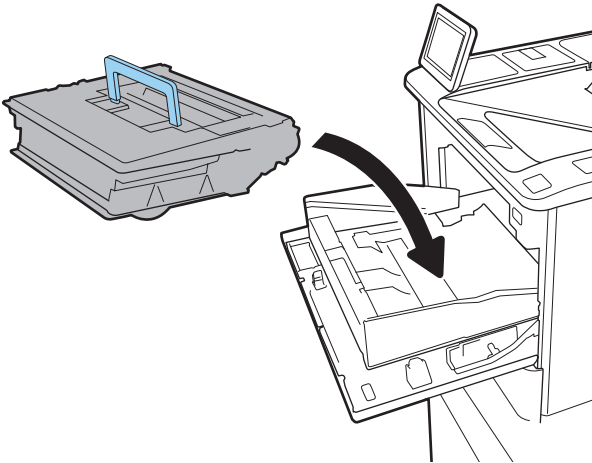
4. הוצא את מחסנית הטונר החדשה משקית ההגנה שלה.



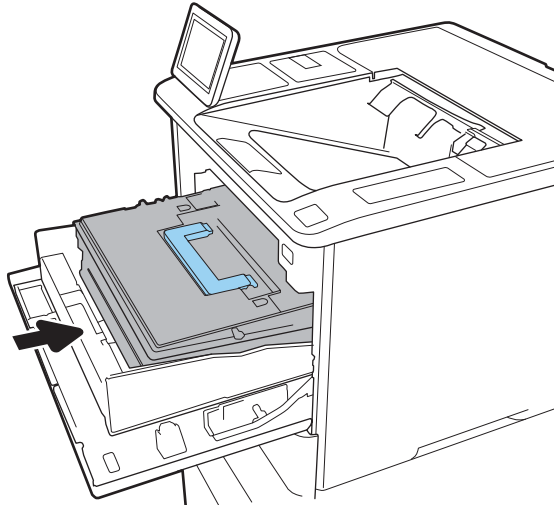
5. הסר את כיסוי המשלוח.



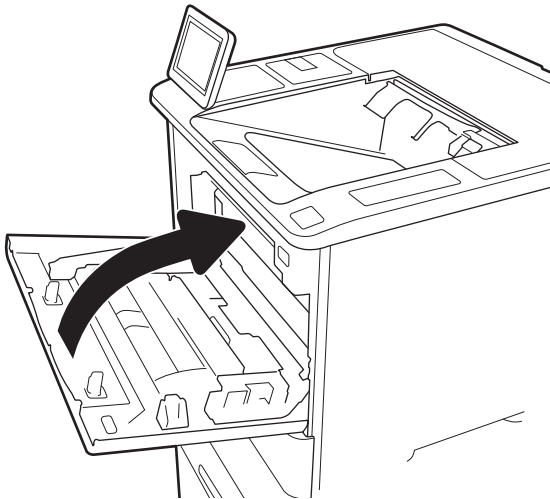
6. הכנס את מחסנית הטונר לתוך מגירת המחסנית.



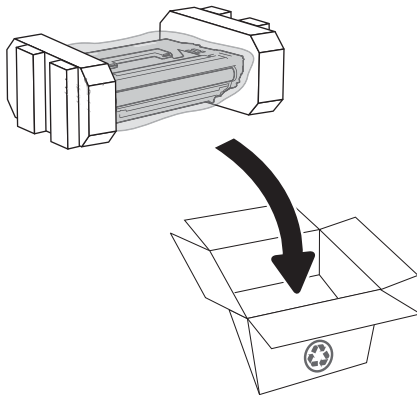
7. סגור את מגירת מחסנית הטונר.



8. סגור את דלת המחסנית.



9. ארוז את מחסנית הטונר המשומשת בקופסה שבה הגיעה המחסנית החדשה. הדבק את תווית המשלוח ששולמה מראש על הקופסה, והחזר את המחסנית המשומשת ל-HP לצורך מיחזור.

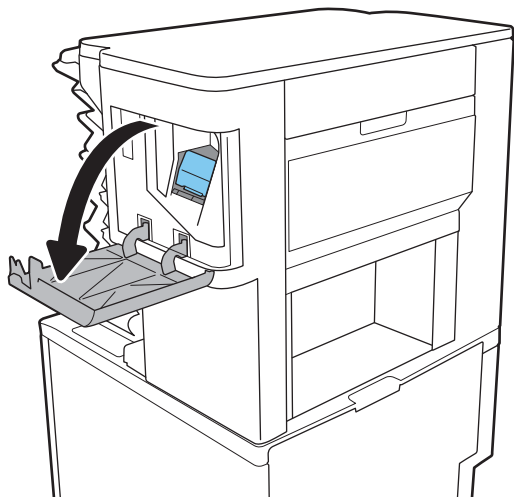


כאשר מחסנית מגיעה למצב של מפלס נמוך מאוד, מופיעה הודעה בלוח הבקרה, ונעילת הדלת הקדמית משתחררת כדי לאפשר גישה למחסניות.

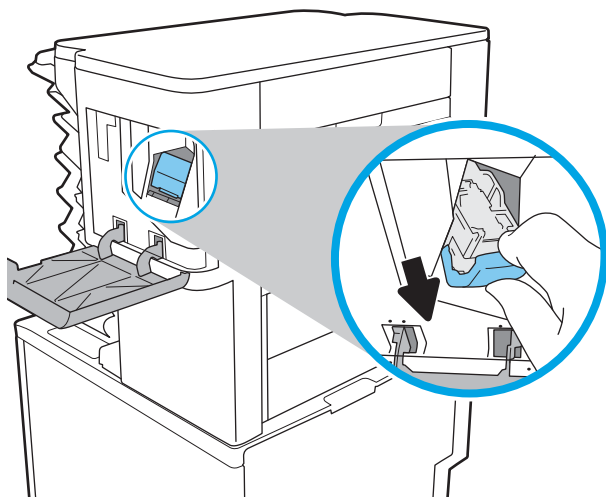


## החלף את מחסנית הסיכות

1. פתח את דלת מהדק-הסיכות.



2. משוך כלפי מטה את הידית הצבעונית בגררת סיכות ההידוק, ולאחר מכן משוך את גררת הסיכות ההידוק ישר החוצה.

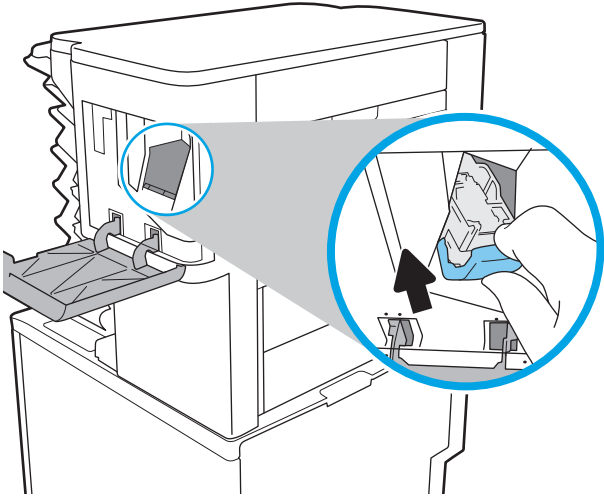


3. הרם את מחסנית הסיכות ההידוק הריקה כדי להוציא אותה מגררת הסיכות ההידוק.

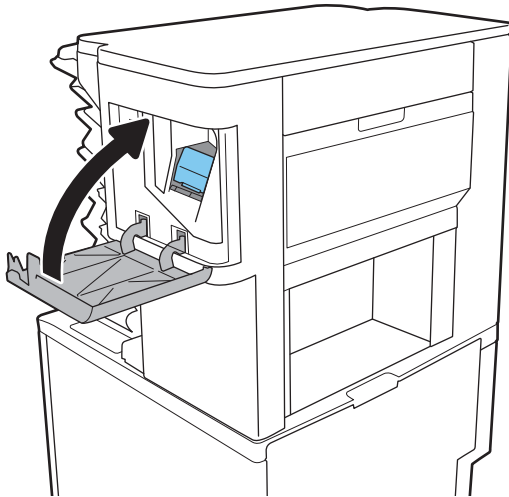
**חשוב:** אל תשליך את גררת הסיכות ההידוק הריקה. בהמשך תשתמש בה כדי להכיל את מחסנית הסיכות ההידוק החדשה.

4. הכנס את מחסנית הסיכות ההידוק החדשה לתוך הגררה של הסיכות ההידוק.

5. התקן מחדש את הגררה של סיכות ההידוק לתוך המהדק על-ידי דחיפת הידית הצבעונית פנימה, עד שהיא תיכנס למקומה בנקישה.



6. סגור את הדלת של מהדק-הסיכות.



- [משימות הדפסה \(Windows\)](#)
- [משימות הדפסה \(macOS\)](#)
- [אחסון עבודות הדפסה במדפסת עבור הדפסה במועד מאוחר יותר או הדפסה פרטית](#)
- [פתרונות להדפסה מניידים](#)
- [הדפסה מכונן הבזק USB](#)
- [הדפסה באמצעות יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה \(קווי\)](#)

## לקבלת מידע נוסף

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום.

לקבלת סיוע בווידאו, ראה [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

# משימות הדפסה (Windows)

## אופן ההדפסה (Windows)

ההליך הבא מתאר את תהליך ההדפסה הבסיסי עבור Windows.

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות. כדי לשנות הגדרות, לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב**הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.
- **Windows 8 או Windows 8.1:** בחר ב**התקנים**, בחר ב**הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

---

**הערה:** לקבלת מידע נוסף, לחץ על לחצן העזרה (?) במנהל ההדפסה.

3. לחץ על הכרטיסיות במנהל ההדפסה כדי לקבוע את תצורת האפשרויות הזמינות. לדוגמה, קבע את כיוון הנייר בכרטיסייה **Finishing** (גימור), וקבע את מקור הנייר, סוג הנייר, גודל הנייר והגדרות האיכות בכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לחזור לתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס). בחר את מספר העותקים להדפסה ממסך זה.
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס) כדי להדפיס את העבודה.

## הדפסה אוטומטית משני צדי הדף (Windows)

בצע הליך זה עבור מדפסות שבהן מותקנת יחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית. אם במדפסת לא מותקנת יחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית, או כדי להדפיס על סוגי נייר שהיחידה להדפסה דו-צדדית אינה תומכת בהם, הדפס על שני הצדדים באופן ידני.

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או על **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב**הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.

- **Windows 8 או Windows 8.1:** בחר ב**התקנים**, בחר ב**הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

3. לחץ על הכרטיסייה **Finishing** (גימור).

4. בחר **Print on both sides** (הדפסה דו-צדדית). לחץ על **OK** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).

5. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס) לחץ על **Print** כדי להדפיס את העבודה.

## הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)

בצע הליך זה עבור מדפסות שלא מותקנת בהן יחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית, או כדי להדפיס על נייר שהיחידה להדפסה דו-צדדית אינה תומכת בו.

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או על **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב**הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.

- **Windows 8 או Windows 8.1:** בחר ב**התקנים**, בחר ב**הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

3. לחץ על הכרטיסייה **Finishing** (גימור).

4. בחר את **Print on both sides (manually)** (הדפסה על שני צדי הנייר (ידנית)), ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני המסמך).

5. בתיבת הדו-שיח **Print**, לחץ על **Print** (הדפסה) כדי להדפיס את הצד הראשון של העבודה.

6. קח את הערימה המודפסת מסל הפלט ושים אותה במגש 1.

7. אם תופיע הנחיה, גע בלחצן לוח הבקרה המתאים כדי להמשיך.

## הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או על **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב**הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.

- **Windows 8 או Windows 8.1:** בחר ב**התקנים**, בחר ב**הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

3. לחץ על הכרטיסייה **Finishing** (גימור).

4. בחר את מספר העמודים לכל גיליון מתוך הרשימה הנפתחת **Pages per sheet** (עמודים לגיליון).

5. בחר באפשרויות המתאימות עבור **Print page borders** (הדפס גבולות עמוד), **Page order** (סדר עמודים) ו-**Orientation** (כיוון הדפסה). לחץ על **OK** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).

6. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס) לחץ על **Print** כדי להדפיס את העבודה.

## בחירת סוג נייר (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או על **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב**הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.

- **Windows 8 או Windows 8.1:** בחר ב**התקנים**, בחר ב**הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).

4. בחר את סוג הנייר בתפריט הנפתח **סוג נייר**.

5. לחץ על **OK** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך). בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על **Print** (הדפס) כדי להדפיס את העבודה.

אם יש צורך להגדיר את תצורת המגש, תופיע בלוח הבקרה של המדפסת הודעה בנוגע להגדרת המגש.

6. טען במגש נייר מהסוג והגודל שצוינו וסגור את המגש.

7. בחר בלחצן **אישור** כדי לאשר את הסוג והגודל שזוהו, או בחר בלחצן **שנה** כדי לבחור גודל נייר או סוג נייר שונים.

8. בחר את הסוג והגודל המתאימים, ולאחר מכן בחר את הלחצן **OK**.

## משימות הדפסה נוספות

בקר בכתובת [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

יש הוראות זמינות לביצוע משימות הדפסה ספציפיות, כגון:

- יצירת קיצורי דרך להדפסה או להגדרות שנקבעו מראש ושימוש בהם
- בחירת גודל הנייר, או שימוש בגודל נייר מותאם אישית
- בחירה בכיוון ההדפסה של העמוד
- יצירת חוברת
- שינוי קנה המידה של מסמך כדי שיתאים לגודל נייר מסוים
- הדפסת העמוד הראשון או האחרון של המסמך על נייר שונה
- הדפסת סימני מים במסמך

# משימות הדפסה (macOS)

## כיצד להדפיס (macOS)

ההליך הבא מתאר את תהליך ההדפסה הבסיסי עבור macOS.

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן בחר תפריטים אחרים להתאמת הגדרות ההדפסה.

---

**הערה:** שם הפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

## הדפסה אוטומטית משני צדי הדף (macOS)

---

**הערה:** מידע זה מתייחס למדפסות הכוללות יחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית.

**הערה:** מאפיין זה זמין אם תתקין את מנהל ההדפסה של HP. ייתכן שהוא לא יהיה זמין אם אתה משתמש ב-AirPrint.

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Layout** (פריסה).

---

**הערה:** שם הפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. בחר באפשרות הכריכה מהרשימה הנפתחת **Two-Sided** (דו-צדדית).

5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

## הדפסה ידנית משני צדי הדף (macOS)

---

**הערה:** מאפיין זה זמין אם תתקין את מנהל ההדפסה של HP. ייתכן שהוא לא יהיה זמין אם אתה משתמש ב-AirPrint.

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית).

---

**הערה:** שם הפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. לחץ על התיבה **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית) ובחר אפשרות כריכה.

5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

6. גש למדפסת והוצא את כל הדפים הריקים ממגש 1.



7. הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט והנח אותה כאשר הצד המודפס כלפי מטה במגש ההזנה.
8. אם תופיע הנחיה, גע בלחצן המתאים בלוח הבקרה כדי להמשיך.

## הדפסת עמודים מרובים בגיליון (macOS)

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Layout** (פריסה).

**הערה:** שם הפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. מהרשימה הנפתחת **Pages per Sheet** (עמודים לגיליון), בחר את מספר העמודים שברצונך להדפיס בכל גיליון.
5. באזור **Layout Direction** (כיוון פריסה), בחר את הסדר ומיקום העמודים בגיליון.
6. בתפריט **Borders** (גבולות), בחר את סוג הגבול שיודפס סביב כל עמוד בגיליון.
7. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

## בחירת סוג הנייר (macOS)

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Media & Quality** (חומרי הדפסה ואיכות) או על התפריט **Paper/Quality** (נייר/איכות).

**הערה:** שם הפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. בחר מתוך האפשרויות **Media & Quality** (חומרי הדפסה ואיכות) או **Paper/Quality** (נייר/איכות).

**הערה:** רשימה זו כוללת את סט האפשרויות הראשי הזמין. אפשרויות מסוימות אינן זמינות בכל המדפסות.

- **Media Type** (סוג חומר הדפסה): בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר עבור עבודת ההדפסה.
  - **Print Quality** (איכות הדפסה): בחר את רמת הרזולוציה לעבודת ההדפסה.
  - **Edge-To-Edge Printing** (הדפסה מקצה לקצה): בחר באפשרות זו כדי להדפיס סמוך לקצוות הנייר.
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

## משימות הדפסה נוספות

בקר בכתובת [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/) [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

יש הוראות זמינות לביצוע משימות הדפסה ספציפיות, כגון:

- יצירת קיצורי דרך להדפסה או להגדרות שנקבעו מראש ושימוש בהם
- בחירת גודל הנייר, או שימוש בגודל נייר מותאם אישית

- בחירה בכיוון ההדפסה של העמוד
- יצירת חוברת
- שינוי קנה המידה של מסמך כדי שיתאים לגודל נייר מסוים
- הדפסת העמוד הראשון או האחרון של המסמך על נייר שונה
- הדפסת סימני מים במסמך

# אחסון עבודות הדפסה במדפסת עבור הדפסה במועד מאוחר יותר או הדפסה פרטית

## מבוא

המידע הבא מספק הליכים ליצירה ולהדפסה של מסמכים המאוחסנים במדפסת. ניתן להדפיס עבודות אלה במועד מאוחר יותר או באופן פרטי.

- [יצירת עבודה מאוחסנת \(Windows\)](#)
- [יצירת עבודה מאוחסנת \(macOS\)](#)
- [הדפסת עבודה שאוחסנה](#)
- [מחיקת עבודה מאוחסנת](#)
- [מידע שנשלח למדפסת למטרות ניהול עבודות](#)

## יצירת עבודה מאוחסנת (Windows)

אחסן עבודות במדפסת להדפסה פרטית או להדפסה מושהית.

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המדפסת מרשימת המדפסות ולאחר מכן בחר באפשרויות **מאפיינים** או **העדפות** (השם משתנה בין תוכנות שונות).

---

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב**הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.
  - **Windows 8.1 או Windows 8:** בחר ב**התקנים**, בחר ב**הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.
- 
3. לחץ על הכרטיסייה **Job Storage** (אחסון עבודות).
  4. בחר אפשרות עבור **Job Storage Mode** (מצב אחסון עבודות).
- **Proof and Hold** (הגה והשהה): הדפס ובצע הגהה על עותק אחד של עבודה ולאחר מכן הדפס עותקים נוספים.
  - **Personal Job** (עבודה אישית): העבודה לא תודפס עד אשר תבקש זאת בלוח הבקרה של המדפסת. עבור מצב זה של אחסון עבודות, ניתן לבחור באחת מהאפשרויות של **Make Job Private/Secure** (הפוך עבודה לפרטית/מאובטחת). אם אתה מקצה לעבודה מספר זיהוי אישי (PIN), עליך לספק את ה-PIN הדרוש בלוח הבקרה. אם אתה מצפין את העבודה, עליך לספק את הסיסמה הדרושה בלוח הבקרה. עבודת ההדפסה תימחק מהזיכרון לאחר הדפסתה, ותיעלם במקרה שאין חשמל במדפסת.
  - **Quick Copy** (העתקה מהירה): הדפס את מספר העותקים הדרוש של עבודה ואחסן עותק של העבודה בזיכרון של המדפסת כדי שתוכל להדפיס אותה שוב מאוחר יותר.
  - **Stored Job** (עבודה מאוחסנת): אחסן עבודה במדפסת ואפשר למשתמשים אחרים להדפיס את העבודה בכל עת. עבור מצב זה של אחסון עבודות, ניתן לבחור באחת מהאפשרויות של **Make Job Private/Secure** (הפוך עבודה לפרטית/מאובטחת). אם אתה מקצה לעבודה מספר זיהוי אישי (PIN), האדם

שמדפיס את העבודה צריך לספק את ה-PIN הדרוש בלוח הבקרה. אם אתה מצפין את העבודה, האדם שמדפיס את העבודה צריך לספק את הסיסמה הדרושה בלוח הבקרה.

5. כדי להשתמש בשם משתמש או בשם עבודה מותאמים אישית, לחץ על הלחצן **Custom** (מותאם אישית) והזן את שם המשתמש או את שם העבודה.

אם שם זה כבר קיים עבור עבודה מאוחסנת אחרת, בחר באיזו אפשרות להשתמש:

- **Use Job Name + (1-99)** (השתמש בשם העבודה + (1-99)): צרף מספר ייחודי לסופו של שם העבודה.
- **Replace Existing File** (החלף את הקובץ הקיים): החלף את העבודה המאוחסנת הקיימת בעבודה החדשה.

6. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על הלחצן **Print** (הדפס) כדי להדפיס את העבודה.

## יצירת עבודה מאוחסנת (macOS)

אחסן עבודות במדפסת להדפסה פרטית או להדפסה מושהית.

1. לחץ על התפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).

2. בתפריט **מדפסת** בחר את המדפסת.

3. כברירת מחדל, מנהל ההדפסה מציג את התפריט **Copies & Pages** (עותקים ועמודים). פתח את הרשימה הנפתחת של התפריטים ולאחר מכן לחץ על התפריט **Job Storage** (אחסון עבודות).

4. ברשימה הנפתחת **Mode** (מצב), בחר את סוג העבודה המאוחסנת.

• **Proof and Hold** (הגה והשהה): הדפס ובצע הגהה על עותק אחד של עבודה ולאחר מכן הדפס עותקים נוספים.

• **Personal Job** (עבודה אישית): העבודה לא תודפס עד אשר מישהו יבקש זאת בלוח הבקרה של המדפסת. אם יש לעבודה מספר זיהוי אישי (PIN), ספק את ה-PIN הדרוש בלוח הבקרה. עבודת ההדפסה תימחק מהזיכרון לאחר הדפסתה, ותיעלם במקרה שאין חשמל במדפסת.

• **Quick Copy** (העתקה מהירה): הדפס את מספר העותקים הדרוש של עבודה ואחסן עותק של העבודה בזיכרון של המדפסת כדי להדפיס אותה שוב מאוחר יותר.

• **Stored Job** (עבודה מאוחסנת): אחסן עבודה במדפסת ואפשר למשתמשים אחרים להדפיס את העבודה בכל עת. אם לעבודה יש מספר זיהוי אישי (PIN), האדם שמדפיס את העבודה צריך לספק את ה-PIN הדרוש בלוח הבקרה.

5. כדי להשתמש בשם משתמש או בשם עבודה מותאמים אישית, לחץ על הלחצן **Custom** (מותאם אישית) והזן את שם המשתמש או את שם העבודה.

אם שם זה כבר קיים עבור עבודה מאוחסנת אחרת, בחר באיזו אפשרות להשתמש.

- **Use Job Name + (1-99)** (השתמש בשם העבודה + (1-99)): צרף מספר ייחודי לסופו של שם העבודה.
- **Replace Existing File** (החלף את הקובץ הקיים): החלף את העבודה המאוחסנת הקיימת בעבודה החדשה.

6. אם בחרת באפשרות **Stored Job** (עבודה מאוחסנת) או **Personal Job** (עבודה אישית) בשלב 4, באפשרותך להגן על העבודה באמצעות מספר זיהוי אישי (PIN). הקלד מספר בן 4 ספרות בשדה **Use PIN to Print** (השתמש ב-PIN כדי להדפיס). כשאנשים אחרים ינסו להדפיס עבודה זו, המדפסת תבקש מהם להזין את מספר ה-PIN הזה.

7. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס) כדי לעבד את העבודה.

## הדפסת עבודה שאוחסנה

השתמש בהליך זה כדי להדפיס מסמך שנמצא תיקיית אחסון עבודות במדפסת.

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר **Print** (הדפסה) ולאחר מכן בחר **Print from Job Storage** (הדפסה מאחסון עבודות).
2. תחת **Stored Jobs to Print** (עבודות מאוחסנות להדפסה), בחר **Choose** (בחר) ולאחר מכן בחר בתיקייה שבה המסמך שמור.
3. בחר את המסמך, ולאחר מכן גע באפשרות **Select** (בחר).
4. אם המסמך הוא פרטי, הזן את מספר ה-PIN בן ארבע הספרות בשדה **Password** (סיסמה), ולאחר מכן בחר בלחצן **OK**.
4. כדי להתאים את מספר העותקים, בחר את התיבה שמשמאל ללחצן **Print** (הדפס), ולאחר מכן בחר את מספר העותקים בלוח המקשים שנפתח. בחר בלחצן **Close** (סגור) כדי לסגור את לוח המקשים.
5. בחר באפשרות **הדפס** להדפסת המסמך.


## מחיקת עבודה מאוחסנת

ניתן למחוק מסמכים שנשמרו במדפסת כאשר כבר אין בהם צורך. באפשרותך גם להגדיר את מספר העבודות המרבי שניתן לאחסן במדפסת.

- [מחיקת עבודה שמאוחסנת במדפסת](#)
- [שינוי מגבלת אחסון העבודות](#)

## מחיקת עבודה שמאוחסנת במדפסת

ניתן למחוק מסמכים שנשמרו במדפסת כאשר כבר אין בהם צורך. באפשרותך גם להגדיר את מספר העבודות המרבי שניתן לאחסן במדפסת.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר **Print** (הדפס).
2. בחר **Print from Job Storage** (הדפס מאחסון העבודות).
3. בחר **Choose** (בחר), ולאחר מכן בחר שם התיקייה שבה מאוחסנת העבודה.
4. בחר את שם העבודה. אם העבודה פרטית או מוצפנת, הזן PIN או סיסמה.
5. בחר בלחצן פח האשפה  כדי למחוק את העבודה.

## שינוי מגבלת אחסון העבודות

כאשר עבודה חדשה מאוחסנת בזיכרון המדפסת, המדפסת מחליפה כל עבודת הדפסה קודמת בעלת שם משתמש ושם עבודה זהים בעבודה זו. אם עבודת הדפסה כלשהי אינה מאוחסנת כבר עם שם משתמש ושם עבודה זהים, ואם המדפסת זקוקה לשטח נוסף, ייתכן שהמדפסת תמחק עבודות מאוחסנות אחרות, החל מהישנה ביותר. פעל בהתאם לשלבים לשינוי מספר העבודות שהמדפסת יכולה לאחסן:


1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. פתח את התפריטים הבאים:

- א. **Copy/Print** (העתקה/הדפסה) או **Print** (הדפסה)
  - ב. **ניהול עבודות מאוחסנות**
  - ג. **מגבלת אחסון לעבודות זמניות**
3. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את מספר העבודות שהמדפסת מאחסנת.
4. לחץ על הלחצן **OK** או בא באפשרות **Done** (סיום) כדי לשמור את ההגדרה.

## מידע שנשלח למדפסת למטרות ניהול עבודות

עבודות הדפסה שנשלחו ממנהלי התקן במחשב Client (לדוגמה, מחשב אישי) עשויות לשלוח מידע שלא ניתן לזיהוי אישי אל התקני HP להדפסה והדמיה. מידע זה עשוי לכלול גם, אך לא רק, שם משתמש ושם מחשב Client שבו נוצרה העבודה, והוא עשוי לשמש למטרות ניהול עבודות, כפי שנקבע על-ידי מנהל המערכת בהתקן ההדפסה. ניתן גם לאחסן מידע זה עם העבודה בהתקן אחסון בנפח גדול (לדוגמה, כונן דיסק) של התקן ההדפסה בעת שימוש בתכונת אחסון העבודות.

HP מציעה מספר פתרונות ניידים כדי לאפשר הדפסה קלה למדפסת HP ממחשב נייד, ממחשב לוח, מסמארטפון או מהתקן נייד אחר. כדי לראות את הרשימה המלאה ולקבוע מהי האפשרות הטובה ביותר, עבור אל [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

**הערה:**  עדכן את קושחת המדפסת כדי לוודא שיש תמיכה לכל יכולות ההדפסה מניידים ו-ePrint.

- [Wi-Fi Direct \(דגמים אלחוטיים בלבד, עם אביזר 3100w BLE/NFC/Wireless של HP Jetdirect מותקן\)](#)
- [HP ePrint באמצעות דואר אלקטרוני](#)
- [AirPrint](#)
- [הדפסה משובצת ב-Android](#)

## Wi-Fi Direct (דגמים אלחוטיים בלבד, עם אביזר 3100w BLE/NFC/Wireless של HP Jetdirect מותקן)

HP מספקת אפשרויות הדפסה באמצעות Wi-Fi Direct Print, Wi-Fi Direct, Near Field Communication (NFC) ו-Bluetooth Low Energy (BLE) עבור מדפסות עם אביזר HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless. אביזר זה זמין כאפשרות עבור מדפסות HP LaserJet הכוללות כיס לשילוב חומרה (HIP).

הדפסה באמצעות Wi-Fi Direct Print, Wi-Fi Direct, NFC ו-BLE מאפשרת להתקנים (ניידים) התומכים ב-Wi-Fi ליצור חיבור רשת אלחוטי ישירות למדפסת מבלי להשתמש בנתב אלחוטי.

המדפסת לא צריכה להיות מחוברת לרשת כדי שהדפסת Walk-Up ניידת זו תפעל.

השתמש ב-Wi-Fi Direct Print כדי להדפיס באופן אלחוטי מהמכשירים או מהשירותים הבאים:

- iPhone, iPad או iPod touch עם Apple AirPrint או יישום HP Smart
- מכשירים ניידים עם Android העושים שימוש בפתרון ההדפסה המשובץ של Android או ביישום HP Smart
- מכשירי PC ו-Mac העושים שימוש ב-HP ePrint באמצעות דוא"ל (מחייב הפעלה של HP Web Services והמדפסת חייבת להיות רשומה ב-HP Connected)
- HP Roam
- Google Cloud Print

למידע נוסף על הדפסה אלחוטית, עבור אל [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

ניתן להפעיל או להשבית את יכולות NFC ו-Wi-Fi Direct Print מלוח הבקרה של המדפסת.

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).




2. פתח את התפריטים הבאים:

א. Networking (עבודה ברשת)

ב. Wi-Fi Direct

ג. מצב

3. בחר On (מופעל), ולאחר מכן בחר OK כדי לאפשר הדפסה אלחוטית.

**הערה:** בסביבות שבהן מותקן יותר מדגם אחד של אותה מדפסת, מומלץ לספק לכל מדפסת מזהה ערכת שירותים (SSID) ייחודי יותר לשם זיהוי קל יותר של המדפסת עבור הדפסת HP Wireless Direct (הדפסה ישירה אלחוטית של HP). שמות הרשת האלחוטית, לדוגמה, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, וכו' זמינים במסך המידע על-ידי לחיצה או נגיעה בלחצן המידע  בלוח הבקרה של המדפסת, ולאחר מכן בחירה באפשרות Network (רשת)  או באפשרות Wireless (אלחוט) .

בצע את ההליך הבא כדי לשנות את שם ה-Wi-Fi Direct של המדפסת:

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).

2. פתח את התפריטים הבאים:

א. Networking (עבודה ברשת)

ב. Wi-Fi Direct

ג. שם Wi-Fi Direct

3. השתמש בלוח המקשים כדי לשנות את השם בשדה הטקסט **Wi-Fi Direct Name** (שם Wi-Fi Direct). בחר באפשרות **OK** (הורד).

## HP ePrint באמצעות דואר אלקטרוני



השתמש ב-HP ePrint כדי להדפיס מסמכים על-ידי שליחתם כקובץ מצורף לדוא"ל אל כתובת הדוא"ל של המדפסת מכל התקן התומך בדוא"ל.

כדי להשתמש ב-HP ePrint, על המדפסת לעמוד בדרישות הבאות:

- המדפסת צריכה להיות מחוברת לרשת קווית או אלחוטית ודרושה לה גישה לאינטרנט.
- יש לוודא כי HP Web Services זמין במדפסת, ויש לרשום את המדפסת באמצעות HP Connected.


פעל בהתאם להליך זה כדי לאפשר את HP Web Services ולהירשם ב-HP Connected:

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:


א. חפש את כתובת ה-IP של המדפסת. בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על הלחצן  ולאחר מכן השתמש במקשי החצים כדי לבחור בתפריט Ethernet . לחץ על לחצן **OK** כדי לפתוח את התפריט ולהציג את כתובת ה-IP או את שם המארז.



ב. במחשב שמחובר לאותה רשת שאליה מחוברת המדפסת, פתח דפדפן אינטרנט. בשורת הכתובת, הקלד את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

---

**הערה:**  אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

---

2. לחץ על הכרטיסייה **HP Web Services**.

3. בחר באפשרות להפעלת Web Services (שירותי אינטרנט).

---

**הערה:**  הפעלת Web Services (שירותי אינטרנט) עשויה להימשך דקות אחדות.

---

4. עבור אל [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) כדי ליצור חשבון HP ePrint ולהשלים את תהליך ההתקנה.


## AirPrint

הדפסה ישירה באמצעות AirPrint של Apple נתמכת עבור מחשבי iOS ומחשבי Mac המצוידים ב-macOS עם גרסאות Lion 10.7 וחדשות יותר. השתמש ב-AirPrint כדי להדפיס ישירות למדפסת מ-iPad, מ-Apple iPhone (3GS ואילך) או מ-iPod Touch (דור שלישי ואילך) ביישומי הנייד הבאים:

- Mail (דואר)
- Photos (תמונות)
- Safari
- iBooks
- יישומים נבחרים של צד שלישי

כדי להשתמש ב-AirPrint, יש לחבר את המדפסת לאותה רשת (רשת משנה) שאליה מחובר התקן Apple. לקבלת מידע נוסף על השימוש ב-AirPrint ועל מוצרי HP התואמים ל-AirPrint, עבור אל [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

---

**הערה:**  ודא את מספר הגירסה לפני השימוש ב-AirPrint עם חיבור USB. גירסאות AirPrint 1.3 וגירסאות קודמות אינן תומכות בחיבורי USB.

---

## הדפסה משובצת ב-Android

פתרון ההדפסה המובנה של HP עבור Android ו-Kindle מאפשר להתקנים ניידים למצוא באופן אוטומטי ולהדפיס במדפסות HP הנמצאות ברשת או בטווח הקליטה האלחוטית עבור הדפסת Wi-Fi Direct.

פתרון ההדפסה מובנה בגרסאות הרבות של מערכת ההפעלה.

---

**הערה:**  אם אין הדפסה זמינה בהתקן שלך, בקר באתר [Google Play > Android apps](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printservice) והתקן את התוסף HP Print Service.

---

לקבלת מידע נוסף על אופן השימוש בהדפסה משובצת של Android וכדי לגלות אילו התקני Android נתמכים, עבור אל [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

# הדפסה מכונן הבזק USB

## מבוא

מדפסת זו מאפשרת הדפסת USB בגישה קלה, עבור הדפסה מהירה של קבצים מבלי לשלוח אותם ממחשב. המדפסת מקבלת כונני הבזק USB רגילים ביציאת ה-USB ליד לוח הבקרה. יציאת USB של לוח הבקרה תומכת בקבצים מהסוגים הבאים:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

- [הפעלת יציאת USB לצורך הדפסה](#)
- [הדפסת מסמכי USB](#)

## הפעלת יציאת USB לצורך הדפסה


יציאת ה-USB מושבתת כברירת מחדל. לפני השימוש במאפיין זה, הפעל את יציאת ה-USB. בצע אחת מהשיטות הבאות כדי להפעיל את היציאה:

### שיטה 1: הפעל את יציאת ה-USB מתפריטי לוח הבקרה של המדפסת

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - א. **Copy/Print** (העתקה/הדפסה) או **Print** (הדפסה)
  - ב. הפעל את **Print From USB Drive** (הדפסה מכונן USB)
3. בחר באפשרות **Enabled** (מופעל).

### שיטה 2: הפעלת יציאת ה-USB מתוך שרת האינטרנט המשובץ של HP (אך ורק במדפסות המחוברות לרשת)

1. חפש את כתובת ה-IP של המדפסת: במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר בסמל המידע **i**, ולאחר מכן בחר בסמל הרשת **🌐** כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.
2. פתח דפדפן אינטרנט, והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP בדיוק כפי שהיא מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באישור האבטחה של אתר זה** בעת ניסיון לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP, לחץ על **המשך לאתר אינטרנט זה (לא מומלץ)**.


בחירה באפשרות **המשך לאתר אינטרנט זה (לא מומלץ)** לא תזיק למחשב בזמן הניווט בתוך ה-EWS עבור המדפסת של HP.

3. בחר את הכרטיסייה **Copy/Print** (העתקה/הדפסה) עבור דגמי מדפסות רב-תכליתיות או את הכרטיסייה **Print** (הדפסה) עבור דגמי מדפסות בעלות פונקציה אחת.
4. בתפריט השמאלי, בחר **Print from USB Drive Settings** (הגדרות הדפסה מכונן USB).
5. בחר באפשרות **Enable Print from USB Drive** (אפשר הדפסה מכונן USB).
6. לחץ על **החל**.

## הדפסת מסמכי USB

1. הכנס את כונן ההבזק מסוג USB ליציאת ה-USB הנגישה.

---

**הערה:**  היציאה עשויה להיות מכוסה. בחלק מהמדפסות, המכסה מתקפל ונפתח. במדפסות אחרות, משוך את המכסה ישר החוצה כדי להסיר אותו.

---

2. במסך הבית בלוח הבקרה של המדפסת, בחר באפשרות **Print** (הדפסה), ולאחר מכן בחר ב-**Print from USB Drive** (הדפסה מכונן USB).

3. בחר באפשרות **Choose** (בחר), בחר את שם המסמך שברצונך להדפיס ולאחר מכן בחר באפשרות **Select** (בחר).

---

**הערה:**  ייתכן שהמסמך נמצא בתיקייה. פתח את התיקיות כנדרש.

---

4. כדי לקבוע את מספר העותקים, בחר בשדה עבור מספר העותקים. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את מספר העותקים שיש להדפיס.

5. בחר באפשרות **הדפס** להדפסת המסמך.

# הדפסה באמצעות יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה (קווי)

## הפעלת יציאת USB במהירות גבוהה לצורך הדפסה


מדפסת זו כוללת יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה להדפסה באמצעות USB קווי. היציאה ממוקמת באזור יציאות הממשק בחלק האחורי של המדפסת, והיא מושבתת כברירת מחדל. היעזר באחת מהשיטות הבאות כדי להפעיל את היציאה. לאחר הפעלת היציאה, התקן את תוכנת המוצר כדי להדפיס באמצעות יציאה זו.

### שיטה 1: הפעל את יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה מתפריטי לוח הבקרה של המדפסת

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. פתח את התפריטים הבאים
  - א. **General** (כללי)
  - ב. **הפעל USB בהתקן**
3. בחר באפשרות **Enabled** (מופעל).

### שיטה 2: הפעל את יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה מתוך שרת האינטרנט המשובץ של HP (אך ורק במדפסות המחוברות לרשת)

1. חפש את כתובת ה-IP של המדפסת: במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר בסמל המידע **i**, ולאחר מכן בחר בסמל הרשת **🌐** כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.
2. פתח דפדפן אינטרנט, והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP בדיוק כפי שהיא מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באישור האבטחה של אתר זה** בעת ניסיון לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP, לחץ על **המשך לאתר אינטרנט זה (לא מומלץ)**.

בחירה באפשרות **המשך לאתר אינטרנט זה (לא מומלץ)** לא תזיק למחשב בזמן הניווט בתוך ה-EWS עבור המדפסת של HP.

3. בחר את הכרטיסייה **אבטחה**.
4. בצד שמאל של המסך, בחר באפשרות **General Security** (אבטחה כללית).
5. גלול מטה עד האפשרות **Hardware Ports** (יציאות חומרה) ובחר את תיבת הסימון כדי להפעיל את שני הפריטים:
  - **הפעל USB בהתקן**
  - **Enable Host USB plug and play** (אפשר התקן מארח הכנס-הפעל מסוג USB)
6. לחץ על **החל**.

- [קביעת תצורה מתקדמת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP \(EWS\)](#)
- [קביעת הגדרות רשת IP](#)
- [מאפייני האבטחה של המדפסת](#)
- [הגדרות לשימור אנרגיה](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [עדכוני תוכנה וקושחה](#)

## לקבלת מידע נוסף

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום.

לקבלת סיוע בווידאו, ראה [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- [Install and configure](#) (התקן וקבע תצורה)
- [Learn and use](#) (למד והשתמש)
- [Solve problems](#) (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- [Join support forums](#) (הצטרף לפורומי תמיכה)
- [Find warranty and regulatory information](#) (חפש מידע על אחריות ותקינה)

# קביעת תצורה מתקדמת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS)

- [מבוא](#)
- [גישה אל שרת האינטרנט המשובץ \(EWS\) של HP](#)
- [מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP](#)

## מבוא

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP כדי לנהל את פונקציות ההדפסה ממחשב במקום מלוח הבקרה של המדפסת.

- הצג מידע אודות סטטוס המדפסת
- קביעת משך החיים הנותר של כל החומרים המתכלים והזמנת חדשים
- הצגה ושינוי של תצורות המגשים
- הצג ושנה את תצורת התפריטים בלוח הבקרה של המדפסת
- הצגה והדפסה של דפים פנימיים
- קבל הודעה על אירועים במוצר ובחומרים מתכלים
- הצגה ושינוי של תצורת הרשת

שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP פועל כאשר המדפסת מחוברת לרשת מבוססת-IP. שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP אינו תומך בחיבור של מדפסות מבוססות-IPX. אין צורך בגישה לאינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS) ולהשתמש בו.

שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP זמין באופן אוטומטי כאשר המדפסת מחוברת לרשת.

**הערה:** שרת האינטרנט המשובץ של HP אינו נגיש מעבר לחומת האש של הרשת.



כדי להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ, על הדפדפן לעמוד בדרישות הבאות:


### טבלה 5-1 דרישות דפדפן


מערכת הפעלה	דפדפן
Windows® 7	Internet Explorer (גרסה 8.x ואילך)
	Google Chrome (גרסה 34.x ואילך)
	Firefox (גרסה 20.x ואילך)
Windows® 8 ואילך	Internet Explorer (גרסה 9.x ואילך)
	Google Chrome (גרסה 34.x ואילך)
	Firefox (גרסה 20.x ואילך)
macOS	Safari (גרסה 5.x ואילך)
	Google Chrome (גרסה 34.x ואילך)
Linux	Google Chrome (גרסה 34.x ואילך)
	Firefox (גרסה 20.x ואילך)

## גישה אל שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

בצע את השלבים הבאים כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.

1. חפש את כתובת ה-IP של המדפסת: במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר בסמל המידע , ולאחר מכן בחר בסמל הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארז.
2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

## מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP

### הכרטיסייה Information (מידע)

#### טבלה 5-2 הכרטיסייה Information (מידע) של שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

תפריט	תיאור
Device Status (מצב ההתקן)	הצגת סטטוס המדפסת ותוחלת החיים המשוערת שנותרה לחומרים המתכלים של HP. הדף גם מציג את הסוג והגודל של הנייר כפי שהוגדר עבור כל מגש. לשינוי הגדרות ברירת המחדל, לחץ על הקישור <b>Change Settings</b> (שנה הגדרות).
Configuration Page (דף תצורה)	מציג את המידע הכלול בדף התצורה.
Supplies Status Page (דף מצב חומרים מתכלים)	הצגת סטטוס החומרים המתכלים שבמדפסת.
Event Log Page (דף יומן האירועים)	הצגת רשימה של כל השגיאות והאירועים הקשורים במדפסת. השתמש בקישור <b>HP Instant Support</b> (באזור <b>Other Links</b> (קישורים אחרים)) בכל הדפים של שרת האינטרנט המשובץ של HP) כדי להתחבר לסדרה של דפי אינטרנט דינמיים שיסייעו לך בפתרון בעיות. בדפים אלה מוצגים גם שירותים נוספים שזמינים עבור המדפסת.
דף שימוש	הצגת סיכום של מספר העמודים שהודפסו במדפסת, ממוינים לפי גודל, סוג ונתיב ההדפסה של הנייר.
Device Information (מידע אודות ההתקן)	הצגת שם הרשת, הכתובת והפרטים על הדגם של המדפסת. כדי לשנות ערכים אלה, לחץ על התפריט <b>Device Information</b> (מידע אודות ההתקן) בכרטיסייה <b>General</b> (כללי).
Control Panel Snapshot (צילום מסך של לוח הבקרה)	מציג תמונה של המסך הנוכחי בתצוגת לוח הבקרה.
Printable Reports and Pages (דוחות דפים שניתן להדפיס)	פירוט הדוחות והדפים הפנימיים עבור המדפסת. בחר בפריט אחד או יותר שברצונך להדפיס או להציג.
Open Source Licenses (רישיונות קוד פתוח):	מציג סיכום של הרישיונות עבור תוכניות מקור פתוח שניתן להשתמש בהן עם המדפסת.

### הכרטיסייה General (כללי)

#### טבלה 5-3 הכרטיסייה General (כללי) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
הגדרות תצוגה	קבע את ההגדרות עבור קול, פסק זמן להעדר פעילות, אזהרות זמניות ואירועים המשכיים.

### טבלה 5-3 הכרטיסייה General (כללי) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
שפת לוח הבקרה ופריסות המקלדת	בחר את שפת ברירת המחדל להודעות לוח הבקרה ואת פריסת ברירת המחדל של לוח המקשים לכל שפה.
Alerts (התראות)	הגדר התראות בדואר אלקטרוני עבור אירועים שונים במדפסת ובחומרים מתכלים.
יישום ההגדרות של לוח הבקרה	הצג את אפשרויות יישום ההגדרות הזמינות בלוח הבקרה של המדפסת.
הגדרות כלליות	קבע כיצד המדפסת חוזרת לפעולה מחסימות נייר והאם עבודות העתקה שהופעלו בלוח הבקרה של המדפסת מקבלות עדיפות על-פני עבודות הדפסה.
AutoSend (שליחה אוטומטית)	הגדר במדפסת שליחת הודעות אוטומטיות לכתובת דוא"ל מסוימות בנוגע לתצורת המדפסת ולחומרים המתכלים.
Edit Other Links (עריכת קישורים נוספים)	הוסף או התאם אישית קישור לאתר אינטרנט אחר. קישור זה מוצג באזור הכותרת התחתונה בכל דפי שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.
Ordering Information (מידע על הזמנות)	הזן מידע על הזמנת מחסניות חלופיות. מידע זה מוצג בדף מצב החומרים המתכלים.
Device Information (מידע אודות ההתקן)	הענק שם למדפסת והקצה לה מספר נכס. הקלד את השם של איש הקשר הראשי שיקבל פרטים על המדפסת.
Language (שפה)	בחר את השפה שבה יוצג המידע על שרת האינטרנט המשובץ.
Firmware Upgrade (שדרוג קושחה)	הורד והתקן קובצי שדרוג של קושחת המדפסת.
הגדרות תאריך/שעה	הגדר תאריך ושעה או בצע סינכרון מול שרת זמן ברשת.
Energy Settings (הגדרות אנרגיה)	הגדר או ערוך את הגדרות השינה המשפיעות על כמות החשמל שבה המדפסת משתמשת, זמן התעוררות/שינה, מהירות כניסת המדפסת למצב שינה ומהירות ההתעוררות ממצב שינה.
גיבוי ושחזור	צור קובץ גיבוי שמכיל נתונים על המדפסת ועל המשתמש. במידת הצורך, השתמש בקובץ זה כדי לשחזר נתונים אל המדפסת.
איפוס הגדרות היצרן	שחזר את הגדרות המדפסת לברירת המחדל של היצרן.
Solution Installer (מתקין הפתרונות)	התקן חבילות תוכנה של צד שלישי שמרחיבות או משנות את הפונקציונליות של המדפסת.
הגדרות סטטיסטיקה של עבודות	מספק מידע חיבור על שירותי סטטיסטיקה של עבודות של צד שלישי.
הגדרות מכסה	מספק מידע חיבור על שירותי מכסות של עבודות של צד שלישי.

### הכרטיסייה Print (הדפסה)

#### טבלה 5-4 הכרטיסייה Print (הדפסה) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
הגדרות הדפסה מכונן USB	הפעל או השבת את התפריט <a href="#">Print from USB Drive</a> (הדפסה מכונן USB) בלוח הבקרה.
Manage Stored Jobs (ניהול עבודות מאוחסנות)	הפעל או השבת את האפשרות לאחסן עבודות ביזכרון של המדפסת. קבע תצורה של אפשרויות אחסון עבודות.
אפש' הדפ' כברירת מחדל	הגדר את אפשרויות ברירת המחדל עבור עבודות ההדפסה.
Restrict color (הגבלת צבע)	אפשר או הגבל הדפסה בצבע.
(מדפסות צבע בלבד)	ציין הרשאות למשתמשים נפרדים או לעבודות הנשלחות מתוכניות מסוימות.
הגדרות PCL ו-PostScript	התאם את ההגדרות של PCL ושל PostScript עבור כל עבודות ההדפסה.



## טבלה 5-4 הכרטיסייה Print (הדפסה) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
איכות הדפסה	קבע את הגדרות איכות ההדפסה, כולל התאמת צבע, יישור התמונה וסוגי הנייר המותרים.
Manage Trays (ניהול מגשים)	קבע את ההגדרות עבור מגשי הנייר.

## הכרטיסייה Supplies (חומרים מתכלים)

### טבלה 5-5 הכרטיסייה Supplies (חומרים מתכלים) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
נהל חומרים מתכלים	קבע את התצורה של תגובת המדפסת כאשר החומרים המתכלים מגיעים למצב של מפלס נמוך מאוד.

## הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות)

### טבלה 5-6 הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
General Troubleshooting (פתרון בעיות כללי)	בחר מתוך מגוון של דוחות ובדיקות לסייע בפתרון בעיות עם המדפסת.
עזרה מקוונת	הוסף קישור לעזרה מקוונת מבוססת ענן של HP כדי לסייע בפתרון בעיות הדפסה.
נתונים אבחוניים	יצא מידע על המדפסת לקובץ שעשוי להיות שימושי לצורך ניתוח מפורט של הבעיה. <b>הערה:</b> פריט זה זמין רק אם הוגדרה סיסמת מנהל מערכת מהכרטיסייה Security (אבטחה).
כיוול/ניקוי	קבע הגדרות ניקוי וכיול, הדפס דף ניקוי, ובצע כיוול מלא או חלקי.
איפוס הגדרות היצרן	שחזר את הגדרות המדפסת לברירות המחדל של היצרן.
Firmware Upgrade (שדרוג קושחה)	הורד והתקן קובצי שדרוג של קושחת המדפסת.

## הכרטיסייה Security (אבטחה)

### טבלה 5-7 הכרטיסייה Security (אבטחה) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
General Security (אבטחה כללית)	הגדרות עבור אבטחה כללית, כולל הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>קבע תצורה של סיסמת מנהל מערכת כדי להגביל את הגישה למאפיינים מסוימים במדפסת.</li> <li>הגדר סיסמת PjL לעיבוד פקודות PjL.</li> <li>הגדר את הגישה למערכת הקבצים ואת האבטחה של שדרוג הקושחה.</li> <li>הפעל או השבת את יציאת ה-USB אצל המחשב המארח בלוח הבקרה או את קישוריות ה-USB בלוח האם כדי להדפיס ישירות ממחשב מסוים.</li> <li>הצג את הסטטוס של כל הגדרות האבטחה.</li> </ul>
Account Policy (מדיניות חשבון)	הפעל את ההגדרות של חשבון מנהל המערכת.

## טבלה 5-7 הכרטיסייה Security (אבטחה) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
Access Control (בקרת גישה)	קבע את תצורת הגישה לפונקציות המדפסת עבור משתמשים מסוימים או קבוצות, ובחר את השיטה שמשתמשים בודדים ישתמשו בה לצורך כניסה למדפסת.
Protect Stored Data (הגנה על נתונים מאוחסנים)	הגדר ונהל את הכוונן הקשיח הפנימי עבור המדפסת. מדפסת זו כוללת כוונן קשיח מוצפן לאבטחה מרבית. קבע הגדרות עבור עבודות שמאוחסנות בכוונן הקשיח של המדפסת.
Manage Remote Apps (ניהול יישומים מרוחקים)	נהל יישומים מרוחקים או הכנס אותם לרשימות ההיתרים על ידי יבוא או מחיקה של אישורים המאפשרים להתקנים להשתמש במוצר זה.
Certificate Management (ניהול אישורים)	התקן ונהל אישורי אבטחה עבור גישה אל המדפסת והרשת.
Web Service Security (אבטחת שירות אינטרנט)	אפשר גישה של דפי אינטרנט למשאבים במדפסת זו מתחומים (domains) שונים. אם לא נוספו אתרים לרשימה זו, כל האתרים מהימנים.
Self Test (בדיקה עצמית)	ודא שפונקציות האבטחה פועלות בהתאם לפרמטרים הצפויים של המערכת.

## הכרטיסייה HP Web Services (שירותי אינטרנט של HP)

השתמש בכרטיסייה HP Web Services (שירותי האינטרנט של HP) כדי להגדיר ולהפעיל את שירותי האינטרנט של HP עבור מדפסת זו. יש להפעיל את שירותי האינטרנט של HP כדי להשתמש במאפיין HP ePrint.

## טבלה 5-8 הכרטיסייה HP Web Services (שירותי האינטרנט של HP) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
Web Services Setup (הגדרת שירותי אינטרנט)	חבר מדפסת זו ל-HP Connected באינטרנט על-ידי הפעלת HP Web Services (שירותי האינטרנט של HP).
Web Proxy (אינטרנט Proxy)	קבע תצורה של שרת proxy אם קיימות בעיות בהפעלת HP Web Services או בחיבור המדפסת לאינטרנט.
Smart Cloud Print	הפעל את Smart Cloud Print, שמאפשר גישה ליישומים מבוססי-אינטרנט המרחיבים את היכולות של המדפסת.

## הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)

השתמש בכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) להגדרה ולאבטחה של הגדרות הרשת עבור המדפסת כאשר היא מחוברת לרשת מבוססת IP. כרטיסייה זו אינה מציינת אם המדפסת מחוברת לסוגי רשתות אחרים.

## טבלה 5-9 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
Configuration (הגדרת תצורה)	
Wi-Fi Direct	קבע את הגדרות ה-Wi-Fi Direct עבור מדפסות שכוללות הדפסת Wi-Fi Direct ו-NFC משובצת או שמוחקן בהן אביזר אלחוטי. <b>הערה:</b> אפשרויות התצורה זמינות בהתאם לדגם שרת ההדפסה.
TCP/IP Settings (הגדרות TCP/IP)	קבע את הגדרות TCP/IP עבור רשתות IPv4 ו-IPv6. <b>הערה:</b> אפשרויות התצורה זמינות בהתאם לדגם שרת ההדפסה.
Network Settings (הגדרות רשת)	קבע את ההגדרות עבור IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC ו-SNMP, בהתאם לדגם שרת ההדפסה.

## טבלה 5-9 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
Other Settings (הגדרות אחרות)	קבע את התצורה של פרוטוקולים ושירותי הדפסה כלליים הנתמכים על-ידי שרת ההדפסה. האפשרויות הזמינות תלויות בדגם שרת ההדפסה, אך הן עשויות לכלול עדכון קושחה, תורי LPD, הגדרות USB, מידע תמיכה וקצב רענון.
AirPrint	הפעל, הגדר או השבת הדפסה ברשת ממדפסות הנתמכות על-ידי Apple.
Select Language (בחירת שפה)	שנה את השפה המוצגת על-ידי שרת האינטרנט המשובץ של HP. דף זה מוצג אם דפי האינטרנט תומכים בשפות מרובות. אפשרות אחרת היא לבחור שפות נתמכות דרך הגדרות העדפת שפות בדפדפן.
בחירת מיקום	בחר מדינה/אזור עבור המדפסת.
<b>Google Cloud Print</b>	
Setup (התקנה)	הגדר את האפשרויות של Google Cloud Print.
Web Proxy (Proxy לאינטרנט)	קבע את התצורה של הגדרות ה-Proxy.
<b>Security (אבטחה)</b>	
Settings (הגדרות)	הצג ושחזר הגדרות אבטחה נוכחיות לערכי ברירת המחדל של היצרן. קבע את הגדרות האבטחה באמצעות אשף תצורת האבטחה. <b>הערה:</b> אל תשתמש באשף תצורת האבטחה כדי לקבוע את הגדרות האבטחה באמצעות יישומים לניהול רשת, כגון HP Web Jetadmin.
Authorization (אימות)	שלוט בניהול התצורה ובשימוש במדפסת זו, כולל הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>הגדר או שנה את סיסמת מנהל המערכת כדי לשלוט בגישה לפרמטרי תצורה.</li> <li>בקש, התקן ונהל אישורים דיגיטליים בשרת ההדפסה HP Jetdirect.</li> <li>הגבל גישה מארח למדפסת זו דרך Access Control List (ACL) (עבור שרתי הדפסה נבחרים ברשתות IPv4 בלבד).</li> </ul>
Secure Communication (תקשורת מאובטחת)	קבע את התצורה של הגדרות האבטחה.
Mgmt. Protocols (פרוטוקולי ניהול)	קבע תצורה ונהל פרוטוקולי אבטחה עבור מדפסת זו, כולל הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>הגדר את רמת ניהול האבטחה עבור שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP, ושלוט בתעבורה דרך HTTP ו-HTTPS.</li> <li>קבע את תצורת התפעול של SNMP (Simple Network Management Protocol). הפעל או השבת את סוכני SNMP v1/v2c או SNMP v3 בשרת ההדפסה.</li> <li>שלוט בגישה דרך פרוטוקולים שייתכן כי אינם מאובטחים, כגון פרוטוקולי הדפסה, שירותי הדפסה, פרוטוקולי זיהוי, שירותי זיהוי שמות ופרוטוקולי ניהול תצורה.</li> </ul>
802.1X Authentication (אימות 802.1X)	קבע תצורת הגדרות אימות של 802.1X בשרת ההדפסה Jetdirect כנדרש עבור אימות לקוח ברשת, ואפס את הגדרות האימות של 802.1X לערכי ברירת המחדל של היצרן. <b>זהירות:</b> בעת שינוי הגדרות האימות של 802.1X, ייתכן שהמדפסת תיאבד את החיבור שלה. כדי להתחבר מחדש, ייתכן שיהיה צורך לאפס את שרת ההדפסה למצב ברירת המחדל של היצרן ולהתקין מחדש את המדפסת.

IPsec/Firewall	הצג או קבע תצורה של מדיניות חומת אש או מדיניות IPsec/חומת אש.
Announcement Agent (סוכן הודעות)	הפעל או השבת את HP Device Announcement Agent, הגדר את שרת התצורה וקבע תצורה עבור אימות הדדי באמצעות אישורים.
<b>Diagnostics (אבחון)</b>	
Network Statistics (נתונים סטטיסטיים אודות הרשת)	הצג סטטיסטיקת רשת שנאספת ומאוחסנת בשרת ההדפסה HP Jetdirect.
Protocol Info (פרטי פרוטוקול)	הצג רשימה של הגדרות תצורת רשת בשרת ההדפסה HP Jetdirect עבור כל פרוטוקול.
Configuration Page (דף תצורה)	הצג את דף התצורה של HP Jetdirect, המכיל מידע מצב ותצורה.

## הרשימה Other Links (קישורים אחרים)

**הערה:** קבע אילו קישורים יופיעו בכותרת התחתונה של שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP באמצעות התפריט **Edit Other Links** (ערוך קישורים אחרים) בכרטיסייה **General** (כללי). להלן הקישורים המוגדרים כברירת מחדל.

### טבלה 5-10 הרשימה Other Links (קישורים אחרים) של שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

תפריט	תיאור
HP Instant Support	התחבר לאתר האינטרנט של HP כדי לחפש פתרונות לבעיות במדפסת.
Shop for Supplies (רכישת חומרים מתכלים)	התחבר לאתר האינטרנט HP SureSupply, לקבלת מידע על רכישת חומרים מתכלים מקוריים של HP, כגון מחסניות ונייר.
Product Support (תמיכה במוצר)	התחבר לאתר התמיכה במדפסת כדי לחפש עזרה בנושאים שונים.

# קביעת הגדרות רשת IP



- [כתב-ויתור של שיתוף מדפסת](#)
- [הצגה או שינוי של הגדרות הרשת](#)
- [שינוי שם המדפסת ברשת](#)
- [הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP IPv4 מלוח הבקרה](#)
- [הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP IPv6 מלוח הבקרה](#)
- [הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית](#)


## כתב-ויתור של שיתוף מדפסת


HP אינה תומכת בעבודה ברשת עמית-לעמית, משום שזהו מאפיין של מערכות ההפעלה של Microsoft ולא של מנהלי התקן המדפסת של HP. בקר באתר של Microsoft בכתובת [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ של HP כדי להציג או לשנות את הגדרות התצורה של פרוטוקול IP.

1. חפש את כתובת ה-IP של המדפסת: במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר בסמל המידע , ולאחר מכן בחר בסמל הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.
2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ נפתח.



 <https://10.10.XX.XXX/>


**הערה:**  אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.


3. לקבלת פרטי הרשת, לחץ על הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת). שנה את ההגדרות לפי הצורך.

## שינוי שם המדפסת ברשת

כדי לשנות את שם המדפסת ברשת כך שיהיה לה זיהוי ייחודי, השתמש בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.

1. חפש את כתובת ה-IP של המדפסת: במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר בסמל המידע , ולאחר מכן בחר בסמל הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.
2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:**  אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

3. פתח את הכרטיסייה **General** (כללי).
4. בדף **Device Information** (פרטי התקן), שם המדפסת המהווה ברירת מחדל מופיע בשדה **Device Name** (שם ההתקן). באפשרותך לשנות שם זה כדי שלמדפסת יהיה שם ייחודי.

5. לחץ על הלחצן **Apply** (החל) כדי לשמור את השינויים.

## הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP מלוח הבקרה

היעזר בתפריטי ה-**Settings** (הגדרות) של לוח הבקרה כדי להגדיר ידנית כתובת IPv4, מסיכת רשת משנה ושער שיהווה ברירת מחדל.

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - א. **Networking** (עבודה ברשת)
  - ב. **Ethernet**
  - ג. **TCP/IP**
  - ד. **IPV 4 Settings** (הגדרות IPV 4)
  - ה. **Config Method** (שיטת הגדרת תצורה)
3. בחר באפשרות **Manual** (ידני) ולאחר מכן בחר **OK**.
4. פתח את התפריט **Manual Settings** (הגדרות ידניות).
5. בחר באפשרות **IP Address** (כתובת IP), **Subnet Mask** (מסכת רשת משנה) או **Default Gateway** (שער ברירת מחדל).
6. באמצעות לוח המקשים המספרי, הזן את הספרות הנכונות עבור השדה, ולאחר מכן בחר בלחצן **OK**. חזור על התהליך עבור כל שדה שברצונך להגדיר.

## הגדרה ידנית של פרמטרי IPv6 TCP/IP מלוח הבקרה

השתמש בתפריטי **Settings** (הגדרות) בלוח הבקרה להגדרת כתובת IPv6 באופן ידני.

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. להפעלת הגדרת תצורה ידנית, פתח את התפריטים הבאים:
  - א. **Networking** (עבודה ברשת)
  - ב. **Ethernet**
  - ג. **TCP/IP**
  - ד. **IPV6 Settings** (הגדרות IPV6)
3. בחר באפשרות **Enable** (הפעל), בחר **On** (מופעל) ולאחר מכן בחר **OK**.
4. פתח את התפריט **Address** (כתובת).
5. פתח את התפריט **Manual Settings** (הגדרות ידניות), ולאחר מכן בחר באפשרות **Address** (כתובת). השתמש בלוח המקשים כדי להזין את הכתובת, ולאחר מכן בחר **OK**.

## הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית

**הערה:** מידע זה מתייחס לרשתות Ethernet בלבד. הוא אינו רלוונטי לרשתות אלחוטיות.

מהירות הקישור ומצב התקשורת של שרת ההדפסה חייבים להיות תואמים לרכזת הרשת. ברוב המקרים, השאר את הדפסת במצב אוטומטי. שינויים שגויים במהירות הקישור ובהגדרות התקשורת הדו-כיוונית מונעים תקשורת של המדפסת עם התקנים אחרים ברשת. כדי לבצע שינויים, השתמש בלוח הבקרה של המדפסת.

**הערה:** הגדרת המדפסת חייבת להתאים להגדרה עבור התקן הרשת (רכזת רשת, מתג, שער, נתב או מחשב).

**הערה:** ביצוע שינויים בהגדרות אלה גורם לכיבוי ולהפעלה של המדפסת. יש לבצע את השינויים רק כאשר המדפסת במצב סרק.

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).

2. פתח את התפריטים הבאים:

א. **Networking** (עבודה ברשת)

ב. **Ethernet**

ג. **מהירות קישור**

3. בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- **Auto** (אוטומטי): שרת ההדפסה מגדיר את עצמו באופן אוטומטי למהירות ההתקשורת הגבוהה ביותר ולמצב התקשורת המהיר ביותר המותרים ברשת.
- **10T Half** (10T חצי): פעולה במהירות של 10 מגה-בתים לשנייה (Mbps), חצי-דופלקס
- **10T Full** (1000T מלא): פעולה במהירות של 10 Mbps, דופלקס מלא
- **10T Auto** (100TX אוטומטי): פעולה במהירות של 10 Mbps, דופלקס אוטומטי
- **100TX Half** (100TX חצי): פעולה במהירות של 100 Mbps, חצי דופלקס
- **100TX Full** (1000TX מלא): פעולה במהירות של 100 Mbps, דופלקס מלא
- **100TX Auto** (100TX אוטומטי): פעולה במהירות של 100 Mbps, דופלקס אוטומטי
- **1000T Full** (1000T מלא): פעולה במהירות של 1000 Mbps, דופלקס מלא

4. בחר **OK** (העתק/הדפס). המדפסת תיכבה ולאחר מכן תופעל.

# מאפייני האבטחה של המדפסת

## מבוא

המדפסת כוללת מספר מאפייני אבטחה כדי להגביל את המשתמשים בעלי הגישה להגדרות תצורה, על מנת לאבטח נתונים ולמנוע גישה לרכיבי חומרה בעלי ערך.

- [הצהרות בנושא אבטחה](#)
- [אבטחת IP](#)
- [הקצאה או שינוי של סיסמת המערכת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ \(EWS\) של HP](#)
- [תמיכה בהצפנה: דיסקים קשיחים מסוג HP High Performance Secure](#)
- [נעילת לוח האם](#)

## הצהרות בנושא אבטחה

המדפסת תומכת בתקני אבטחה ובפרוטוקולים מומלצים המסייעים לך לשמור על אבטחת המדפסת, להגן על מידע קריטי ברשת ולפשט את תהליך הפיקוח על המדפסת ותחזוקתו.



## אבטחת IP


IPsec הוא ערכה של פרוטוקולים המבצעים בקרה על תעבורת רשת מבוססת IP אל המדפסת וממנה. IPsec מספק אימות בין מחשבים מארחים, שלמות נתונים והצפנה של תמסורות רשת.


במדפסות המחוברות לרשת שיש להן שרת הדפסה HP Jetdirect, ניתן להגדיר IPsec באמצעות הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת) בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.

## הקצאה או שינוי של סיסמת המערכת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

הקצה סיסמת מנהל מערכת עבור גישה למדפסת ולשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP, כדי שמשתמשים בלתי מורשים לא יוכלו לשנות את הגדרות המדפסת.

1. חפש את כתובת ה-IP של המדפסת: במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר בסמל המידע , ולאחר מכן בחר בסמל הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.
2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:**  אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

3. לחץ על הכרטיסייה **Security** (אבטחה).
4. פתח את התפריט **General Security** (אבטחה כללית).
5. באזור הקרוי **Set the Local Administrator Password** (הגדר את הסיסמה של מנהל המערכת המקומי), הזן את השם לשיוך עם הסיסמה בשדה **Username** (שם משתמש).
6. הזן את הסיסמה בשדה **New Password** (סיסמה חדשה) ולאחר מכן הזן אותה שוב בשדה **Verify Password** (אמת סיסמה).



**הערה:** כדי לשנות סיסמה קיימת, תחילה הזן את הסיסמה הקיימת בשדה **Old Password** (סיסמה ישנה).

7. לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

**הערה:** רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח. לא ניתן לשחזר את סיסמת מנהל המערכת. אם סיסמת מנהל המערכת אבדה או נשכחה, פנה לתמיכה של HP בכתובת [support.hp.com](http://support.hp.com) לקבלת הסיוע הנדרש כדי לאפס לחלוטין את המדפסת.

ניתן לאבטח חלק מהמאפיינים בלוח הבקרה של המדפסת כדי שאנשים לא מורשים לא יוכלו להשתמש בהם. כאשר מאפיין מאובטח, המדפסת מבקשת ממך להתחבר לפני שתוכל להשתמש בה. כמו כן, באפשרותך להיכנס מבלי להמתין לבקשה על-ידי בחירה באפשרות **Sign In** (כניסה) בלוח הבקרה של המדפסת.

בדרך כלל, האישורים לכניסה למדפסת זהים לאלה של הכניסה לרשת. התייעץ עם מנהל הרשת של מדפסת זו אם יש לך שאלות לגבי האישורים שבהם עליך להשתמש.

1. התחבר למדפסת:

- **לוחות בקרה עם לוח מקשים:** לחץ על לחצן **Sign In** (כניסה)
- **לוחות בקרה עם מסך מגע:** מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר ב-**Sign In** (כניסה).

2. פעל בהתאם להנחיות כדי להזין את האישורים.

**הערה:** כדי לשמור על אבטחת המדפסת, לחץ על הלחצן **Sign Out** (התנתק) או בחר באפשרות **Sign Out** (התנתק) לאחר שתסיים להשתמש במדפסת.

## תמיכה בהצפנה: דיסקים קשיחים מסוג HP High Performance Secure

הדיסק הקשיח מספק הצפנה מבוססת-חומרה ומאפשר לך לאחסן בביטחון נתונים רגישים מבלי להשפיע על ביצועי המדפסת. בדיסק קשיח זה מופעל תקן ההצפנה המתקדם (AES) העדכני ביותר והוא כולל מאפיינים רב-תכליתיים לחיסכון בזמן ופונקציונליות חזקה.

השתמש בתפריט **Security** (אבטחה) בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP כדי להגדיר את תצורת הדיסק.

### נעילת לוח האם

בלוח הראשי קיים חריץ שניתן להשתמש בו כדי לחבר כבל אבטחה. נעילת הלוח הראשי תמנע שליפת רכיבים יקרים ממנו.

# הגדרות לשימור אנרגיה

## מבוא

- [הדפסה עם EconoMode \(מצב חיסכון\)](#)
- [הגדרת הטיימר לשינה וקביעת תצורת המדפסת לשימוש במתח בהספק של 1 וואט או פחות](#)

## הדפסה עם EconoMode (מצב חיסכון)

מדפסת זו כוללת אפשרות של EconoMode (מצב חיסכון) להדפסת טיוטות של מסמכים. על-ידי שימוש ב-EconoMode ניתן לנצל פחות טונר. עם זאת, שימוש ב-EconoMode יכול גם לפגום באיכות ההדפסה.

HP לא ממליצה על שימוש קבוע ב-EconoMode. בשימוש קבוע ב-EconoMode, עלול להיווצר מצב שבו המחסנית עדיין מכילה טונר, למרות שחלקיה המכניים אינם שמישים עוד. אם איכות ההדפסה מתחילה להיפגע ואינה מספיקה עוד, שקול להחליף את מחסנית הטונר.

**הערה:** אם אפשרות זו אינה זמינה במנהל ההדפסה, תוכל להגדיר אותה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. 

### הגדרת EconoMode מתוך מנהל ההדפסה

1. בתוכנה, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. לחץ על תיבת הסימון **EconoMode** (מצב חיסכון) כדי להפעיל מאפיין זה ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).

### הגדרת EconoMode מתוך לוח הבקרה של המדפסת

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - א. הכרטיסייה **Copy/Print** (העתקה/הדפסה) או **Print** (הדפסה)
  - ב. אפש' הדפ' כברירת מחדל
  - ג. **Economode**
3. בחר ב-**On** (הפעלה) או ב-**Off** (כיבוי) כדי להפעיל או להשבית מאפיין זה.

## הגדרת הטיימר לשינה וקביעת תצורת המדפסת לשימוש במתח בהספק של 1 וואט או פחות

הגדרות השינה משפיעות על כמות החשמל שבה המדפסת משתמשת, זמן התעוררות/שינה, מהירות כניסת המדפסת למצב שינה ומהירות ההתעוררות ממצב שינה.

כדי לקבוע את תצורת המדפסת לשימוש ב-1 וואט או בפחות מתח במצב שינה, הזן זמנים עבור ההגדרות Sleep after Inactivity (שינה לאחר חוסר פעילות) ו-Auto Off after sleep (כיבוי אוטומטי לאחר שינה).

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
2. פתח את התפריטים הבאים:

א. General Settings (הגדרות כלליות)

ב. Energy Settings (הגדרות צריכת חשמל)

ג. הגדרות מצב שינה

3. בחר באפשרות **Sleep after Inactivity** (שינה לאחר חוסר פעילות) כדי לציין את מספר הדקות שבהן המדפסת תהיה לא פעילה לפני שהיא תעבור למצב שינה. הזן את פרק הזמן המתאים.

---

**הערה:** ברירת המחדל עבור משך הזמן של מצב שינה היא 0 דקות. אפס (0) מציין שהמדפסת תעבור למצב שינה בתוך פחות מדקרה אחת.

4. בחר באפשרות **Auto Off after sleep** (כיבוי אוטומטי לאחר שינה) כדי להעביר את המדפסת למצב עמוק יותר של חיסכון בחשמל לאחר פרק זמן של שינה. הזן את פרק הזמן המתאים.

---

**הערה:** כברירת מחדל, המדפסת תתעורר ממצב כיבוי אוטומטי בתגובה לפעילות כלשהי שאינה USB או Wi-Fi, אך ניתן להגדיר שהיא תתעורר בעקבות לחיצה על לחצן ההפעלה בלבד.

5. בחר **Done** (בוצע) לשמירת ההגדרות.

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin הוא כלי עטור פרסים ומוביל בתעשייה לניהול יעיל של מגוון רחב של מוצרי HP המחוברים לרשת, לרבות מדפסות, מדפסות רב-תכליתיות והתקני שליחה דיגיטליים. פתרון יחיד זה מאפשר לך להתקיין, לנטר, לתחזק ולאבטח את סביבת ההדפסה וההדמיה וכן לפתור בעיות מרחוק - ובסופו של דבר מגדיל פרודוקטיביות עסקית בכך שהוא מסייע לך לחסוך בזמן, לשלוט בעלויות ולהגן על ההשקעה שלך.

מדי פעם מתפרסמים שדרוגים של HP Web Jetadmin כדי לספק תמיכה במאפייני מוצר מסוימים. בקר באתר [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) לקבלת מידע נוסף.

## עדכוני תוכנה וקושחה

HP מבצעת באופן קבוע עדכוני תוכנה וקושחה כדי לפתור בעיות ולהוסיף מאפיינים. על מנת לנצל את העדכונים האחרונים, הורד את קובץ מנהל ההתקן האחרון, את קובץ הקושחה האחרון, או את שניהם מהאינטרנט.

בקר בכתובת [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165), או [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/) לחץ על **תוכנה ומנהלי התקן**.



- [תמיכת לקוחות](#)
- [מערכת העזרה של לוח הבקרה](#)
- [איפוס הגדרות היצרן](#)
- [ההודעה "Cartridge is low" \(המחסנית עומדת להתרוקן\) או "Cartridge is very low" \(המחסנית כמעט ריקה\) מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת](#)
- [המדפסת אינה אוספת נייר או שיש תקלות בהזנה](#)
- [שחרור חסימות נייר](#)
- [פתרון בעיות באיכות ההדפסה](#)

## לקבלת מידע נוסף

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום.

לקבלת סיוע בווידאו, ראה [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

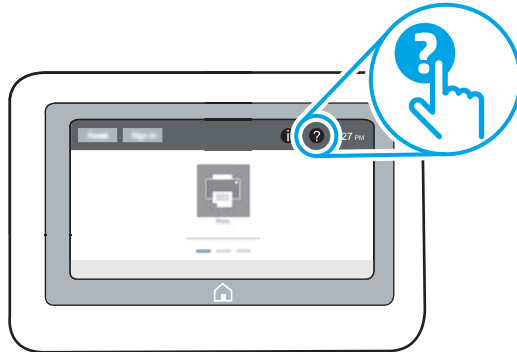
## טבלה 6-1 אפשרויות תמיכת לקוחות

סוג תמיכה	פרטי יצירת קשר
קבלת תמיכה טלפונית עבור המדינה/אזור שלך הכן מראש את שם המדפסת, מספרה הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה	מספרי הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים בעלון שצורף לאריזת המדפסת, או בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>
קבלת תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה, והורדת מנהלי התקן ותוכניות שירות	<a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljE60155">www.hp.com/support/ljE60155</a> או <a href="http://www.hp.com/support/ljE60165">www.hp.com/support/ljE60165</a>
הזמן שירות או הסכמי תחזוקה נוספים של HP	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
בצע רישום של המדפסת	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>



## מערכת העזרה של לוח הבקרה

במדפסת יש מערכת עזרה מובנית המסבירה כיצד להשתמש בכל מסך. כדי לפתוח את מערכת העזרה, בחר בלחצן 'עזרה' בלוח הבקרה.



עבור מסכים מסוימים, לחצן העזרה פותח תפריט כללי שבו ניתן לבצע חיפוש של נושאים ספציפיים. ניתן לעיין במבנה התפריט על-ידי בחירה בפריטים שבתפריט.

מסכי עזרה מסוימים כוללים הנפשות שמציגות הליכים ספציפיים, לדוגמה, שחרור חסימות נייר.

אם המדפסת מודיע לך על שגיאה או אזהרה, בחר בלחצן 'עזרה' כדי לפתוח הודעה המתארת את הבעיה. ההודעה תכיל גם הוראות שיסייעו לך בפתרון הבעיה.

השתמש באחת מהשיטות הבאות כדי לשחזר את המדפסת להגדרות המקוריות של היצרן.

**הערה:** שחזור הגדרות היצרן קובע את רוב הגדרות המדפסת כהגדרות ברירת המחדל של היצרן. עם זאת, הגדרות מסוימות לא ישתנו, כגון השפה, התאריך, השעה וחלק מהגדרות תצורת הרשת.


## שיטה 1: איפוס הגדרות היצרן מלוח הבקרה של המדפסת

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).
  2. פתח את התפריטים הבאים:
    - א. **General** (כללי)
    - ב. **איפוס הגדרות היצרן**
  3. בחר **Reset** (איפוס).
- הודעת אימות מודיעה שהשלמת פונקציית האיפוס עלולה לגרום לאובדן נתונים.
4. בחר באפשרות **Reset** (איפוס) כדי להשלים את התהליך.

**הערה:** המדפסת מופעלת מחדש באופן אוטומטי אחרי שפעולת האיפוס הושלמה.

## שיטה 2: איפוס הגדרות היצרן מתוך שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP (אך ורק במדפסות המחוברות לרשת)

1. חפש את כתובת ה-IP של המדפסת: במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, בחר בסמל המידע **i**, ולאחר מכן בחר בסמל הרשת **🌐** כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.
2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XXXXX/>

**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

3. פתח את הכרטיסייה **General** (כללי).
4. בצד השמאלי של המסך, לחץ על **Reset Factory Settings** (איפוס הגדרות היצרן).
5. לחץ על הלחצן **Reset** (איפוס).

**הערה:** המדפסת מופעלת מחדש באופן אוטומטי אחרי שפעולת האיפוס הושלמה.

# ההודעה "Cartridge is low" (המחסנית עומדת להתרוקן) או "Cartridge is very low" (המחסנית כמעט ריקה) מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת

## Cartridge is low (המחסנית עומדת להתרוקן)

המדפסת מיידעת אותך כאשר המפלס של מחסנית טונר נמוך. אורך חיי מחסנית הטונר בפועל עשוי להשתנות. כדאי לך להחזיק מחסנית חלופית זמינה שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה תפסיק להיות תקינה. אין צורך להחליף כעת את מחסנית הטונר, ודלת הגישה למחסנית תישאר נעולה עד שהמחסנית תגיע למצב **Very Low** (מפלס נמוך מאוד).

## Cartridge is very low (המחסנית כמעט ריקה)

המדפסת תציין כאשר מפלס של מחסנית טונר נמוך מאוד. בנוסף, מתבצעת פתיחת נעילה של הדלת הקדמית של המדפסת כך שניתן יהיה לפתוח אותה כדי להחליף את המחסנית. אורך חיי מחסנית הטונר בפועל עשוי להשתנות. כדאי לך להחזיק מחסנית חלופית זמינה שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה תפסיק להיות תקינה. אין צורך להחליף את מחסנית הטונר כעת, אלא אם איכות ההדפסה כבר אינה תקינה.

מרגע שמחסנית טונר של HP מגיעה למפלס **נמוך מאוד**, מסתיימת אחריות Premium Protection של HP לגביה.

# המדפסת אינה אוספת נייר או שיש תקלות בהזנה

## מבוא

הפתרונות הבאים עשויים לסייע בפתרון בעיות אם המדפסת לא אוספת נייר מהמגש, או אם היא אוספת גליונות נייר מרובים בפעם אחת. אחד משני מצבים אלה עלול לגרום לחסימות נייר.

- [המדפסת לא אוספת נייר](#)
- [המדפסת אוספת גליונות נייר מרובים](#)

## המדפסת לא אוספת נייר

אם המדפסת לא אוספת נייר מהמגש, נסה את הפתרונות הבאים.

1. פתח את המדפסת והוצא גליונות נייר תקועים. ודא כי לא נותרו שאריות נייר קרוע בתוך המדפסת.
2. טען את המגש בגודל הנייר המתאים לעבודה.
3. ודא שגודל הנייר והסוג הוגדרו כראוי בלוח הבקרה של המדפסת.

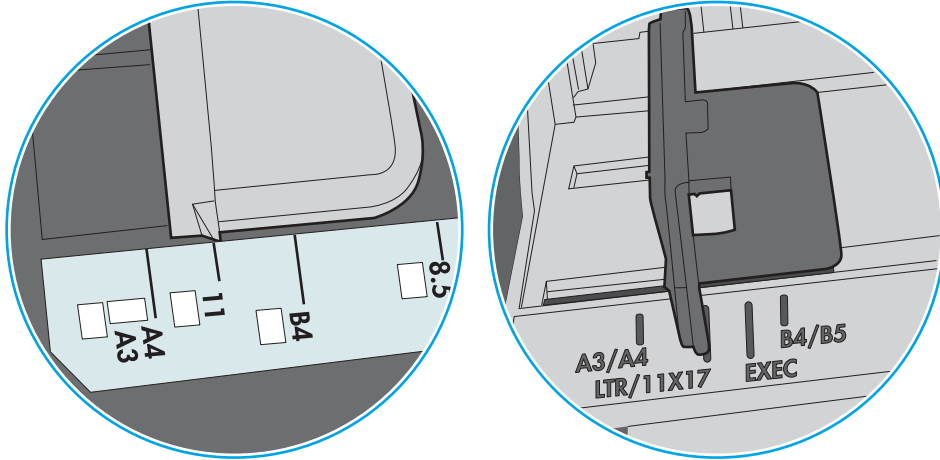
4. דא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. הזז את המכוונים למיקום המתאים במגש. החץ שעל מכוון המגש צריך להתיישר במדויק לפי הסימון שעל המגש.

**הערה:** אין להצמיד את מכווני הנייר לערימת הנייר. כוונן אותם בהתאם למיקומים או לסימונים שבמגש.

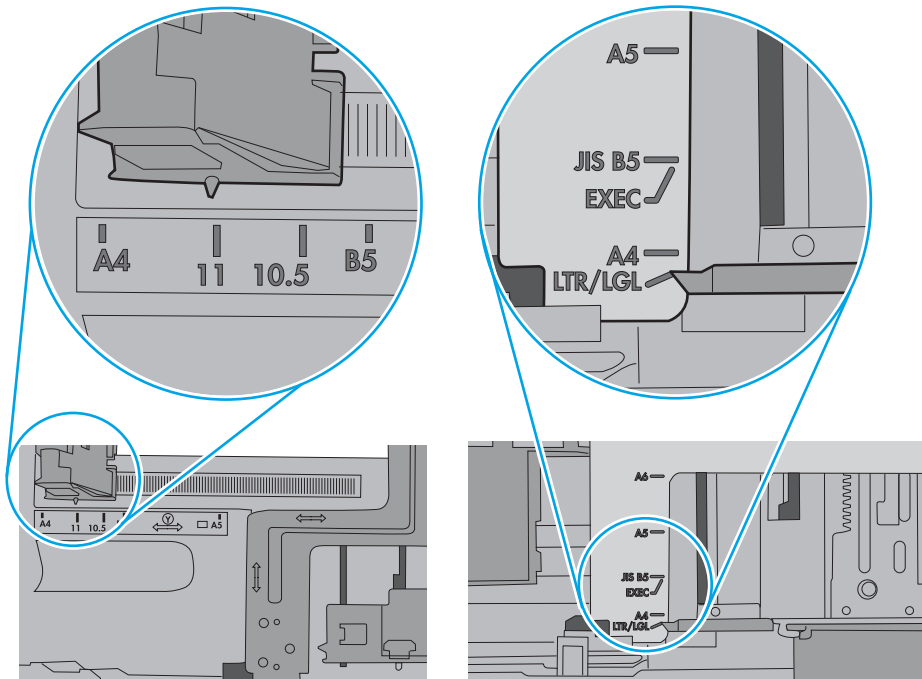
**הערה:** אם ספק השירות המנוהל התקין מכווני מגש נועלים, ייתכן שלא יהיה ניתן לכוונן אותם. לקבלת מידע נוסף אודות נעילה או פתיחת נעילה של מגשי הנייר, צור קשר עם נציגי השירות המנוהל.

התמונות הבאות מציגות דוגמאות של מיקומי גודל הנייר במגשים עבור מדפסות שונות. ברוב המדפסות של HP קיימים סימונים דומים לאלה.

**איור 6-1** סימוני גודל עבור מגש 1 או עבור המגש הרב-תכליתי



**איור 6-2** סימוני גודל עבור מגשי מחסנית

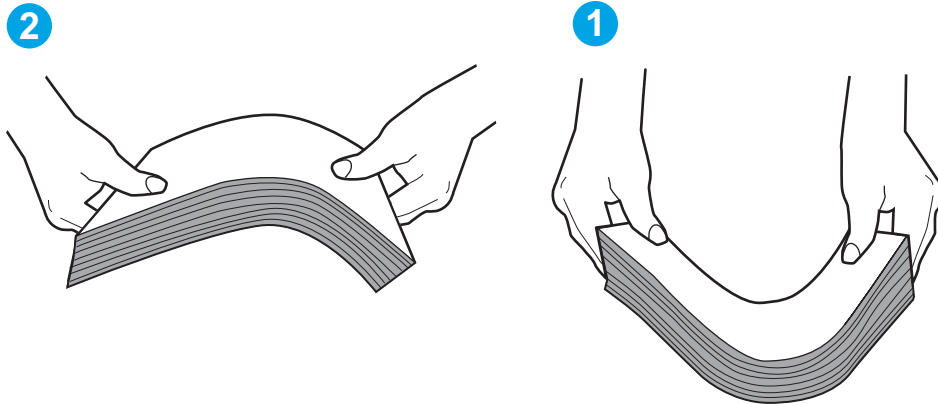


5. ודא שהלחות בחדר היא בטווח המפרט עבור מדפסת זו ושהנייר מאוחסן באריזות שלא נפתחו. רוב חבילות הנייר נמכרות באריזות עמידות ללחות כדי לשמור שהנייר יישאר יבש.

בסביבות עם לחות גבוהה, הנייר בחלקה העליון של הערימה במגש עלול לספוג לחות, וייתכן שיהיה לו מראה גלי או לא אחיד. במקרה כזה, הוצא מהערימה חמישה עד עשרה מגיליונות הנייר העליונים.

בסביבות עם לחות נמוכה, עודף חשמל סטטי עלול לגרום לגיליונות נייר להידבק זה לזה. במקרה כזה, הוצא את הנייר מהמגש, וכופף את הערימה על-ידי החזקה של הקצוות וקרבת אותם זה לזה כך שתיווצר צורת U. לאחר מכן, סובב את הקצוות למטה וצור צורת U בצד השני. אחר כך, אחז בכל צד של ערימת הנייר, וחזור על תהליך זה. תהליך זה משחרר את הגיליונות הבודדים ללא ייצור חשמל סטטי. ישר את ערימת הנייר על שולחן לפני שתחזיר אותה אל המגש.

איור 6-3 טכניקה לכיפוף ערימת הנייר



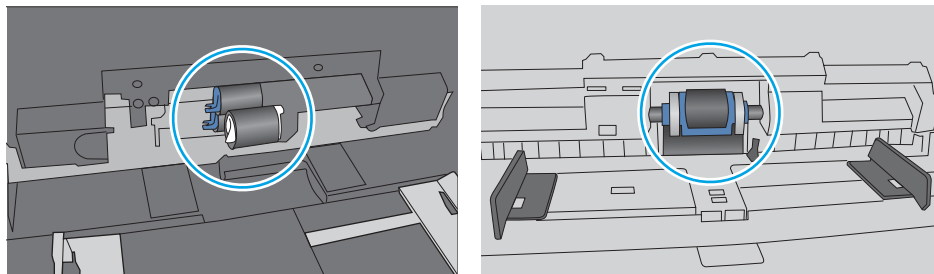
6. בדוק בלוח הבקרה של המדפסת וראה אם היא מציגה הודעה להזנת הנייר באופן ידני. טען נייר והמשך.

7. ייתכן שהגלילים מעל המגש מלוכלכים. נקה את הגלילים במטלית נטולת מוך שהורטבה במעט מים פושרים. אם ניתן, השתמש במים מזוקקים.

**⚠ הזהירות:** אל תרסס מים ישירות על המדפסת. במקום זאת, רסס מים על מטלית או טבול אותה קלות במים וסחט אותה לפני ניקוי הגלילים.

התמונה הבאה מציגה דוגמאות של מיקום הגליל עבור מדפסות שונות.

איור 6-4 סימוני גליל עבור מגש 1 או עבור המגש הרב-תכליתי



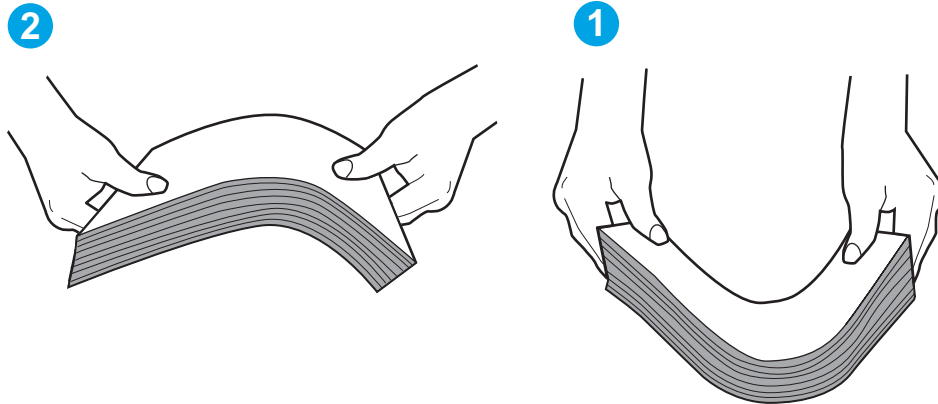
## המדפסת אוספת גיליונות נייר מרובים

אם המדפסת אוספת גיליונות נייר מרובים מהמגש, נסה את הפתרונות הבאים.

1. הוצא את ערימת הנייר מהמגש וכופף אותה, סובב אותה ב-180 מעלות והפוך אותה. אל תנסה להפריד בין הדפים בנפנוף. החזר את ערימת הנייר למגש.

**הערה:** נפנוף הנייר מייצר חשמל סטטי. במקום לנפנף את הנייר, כופף את הערימה על-ידי החזקה של הקצוות וקרוב אותם זה לזה כך שתיווצר צורת U. לאחר מכן, סובב את הקצוות למטה וצור צורת U בצד השני. אחר כך, אחוז בכל צד של ערימת הנייר, וחזור על תהליך זה. תהליך זה משחרר את הגליונות הבודדים ללא ייצור חשמל סטטי. ישר את ערימת הנייר על שולחן לפני שתחזיר אותה אל המגש.

#### איור 5-6 טכניקה לכיפוף ערימת הנייר



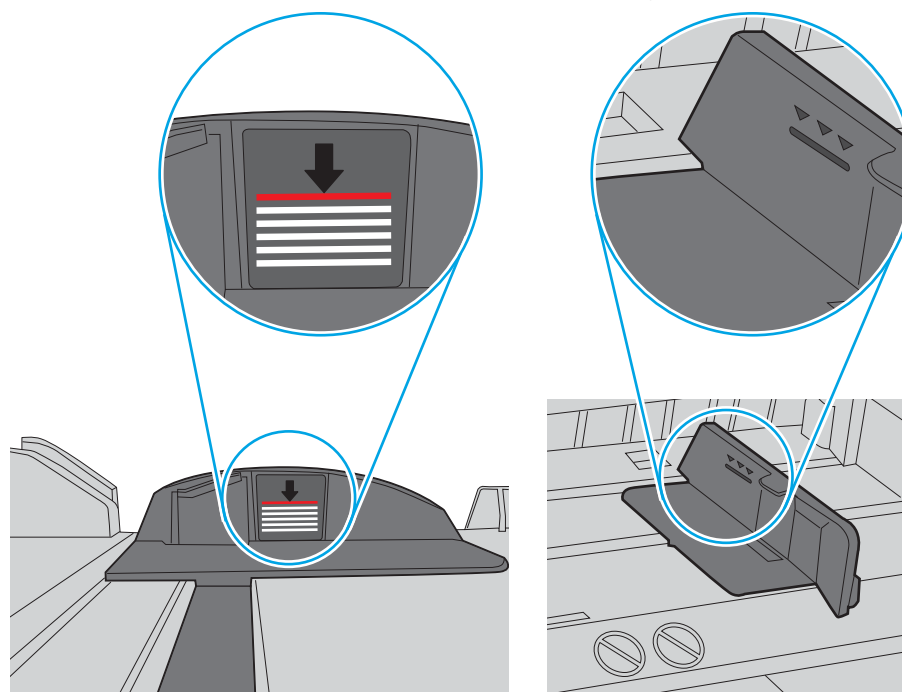
2. השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP למדפסת זו.
3. ודא שהלחות בחדר היא בטווח המפרט עבור מדפסת זו, ושהנייר מאוחסן באריזות שלא נפתחו. רוב חבילות הנייר נמכרות באריזות עמידות ללחות כדי לשמור שהנייר יישאר יבש.  
בסביבות עם לחות גבוהה, הנייר בחלקה העליון של הערימה במגש עלול לספוג לחות, וייתכן שיהיה לו מראה גלי או לא אחיד. במקרה כזה, הוצא מהערימה חמישה עד עשרה מגליונות הנייר העליונים.
4. השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.

5.

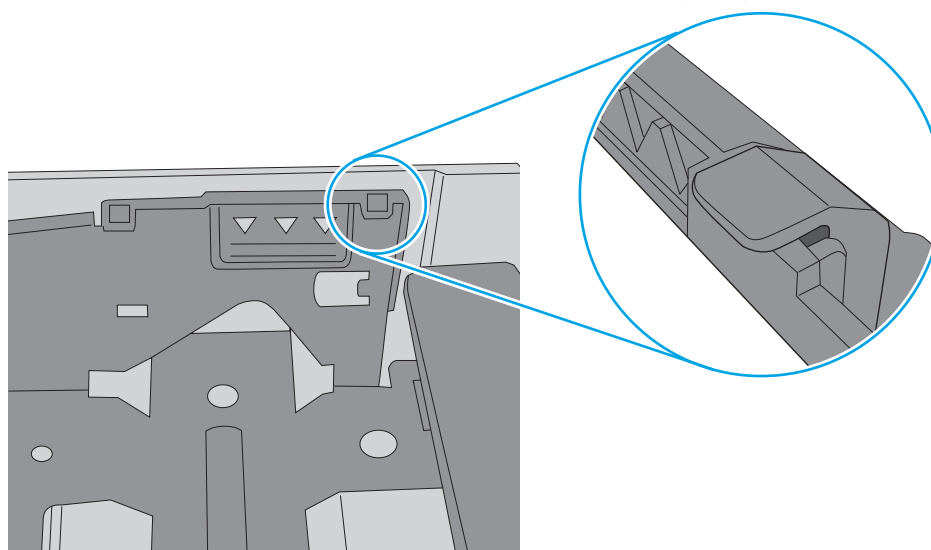
ודא שהמגש הוא אינו מלא יתר על המידה על-ידי בדיקה של סימוני גובה הערימה בתוך המגש. אם המגש אכן מלא יתר על המידה, הוצא את כל חבילת הנייר מהמגש, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגש.

התמונות הבאות מציגות דוגמאות של סימוני גובה הערימה במגשים עבור מדפסות שונות. ברוב המדפסות של HP קיימים סימונים דומים לאלה. כמו כן, ודא שכל גיליונות הנייר נמצאים מתחת ללשוניות ליד סימני גובה הערימה. לשוניות אלה מסייעות להחזיק את הנייר במיקום הנכון במהלך כניסתו למדפסת.

איור 6-6 סימוני גובה הערימה



איור 6-7 לשונית עבור ערימת הנייר



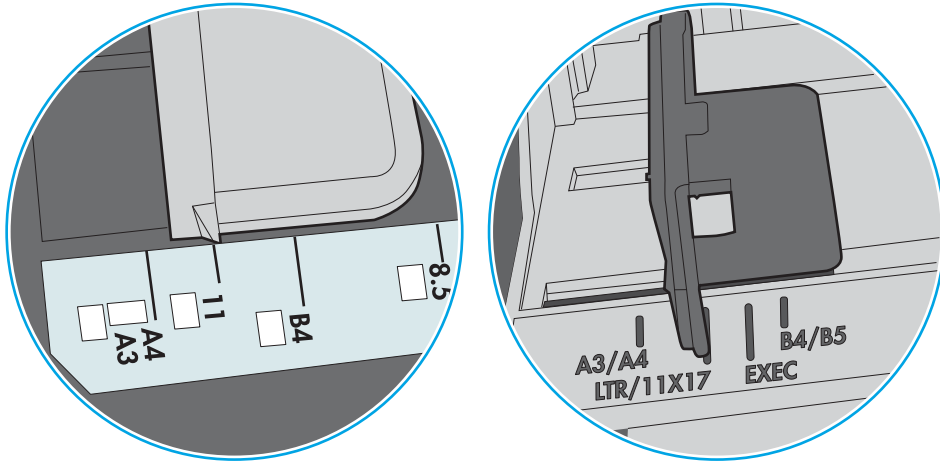


6. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. הזז את המכוונים למיקום המתאים במגש. החץ שעל מכוון המגש צריך להתיישר במדויק לפי הסימון שעל המגש.

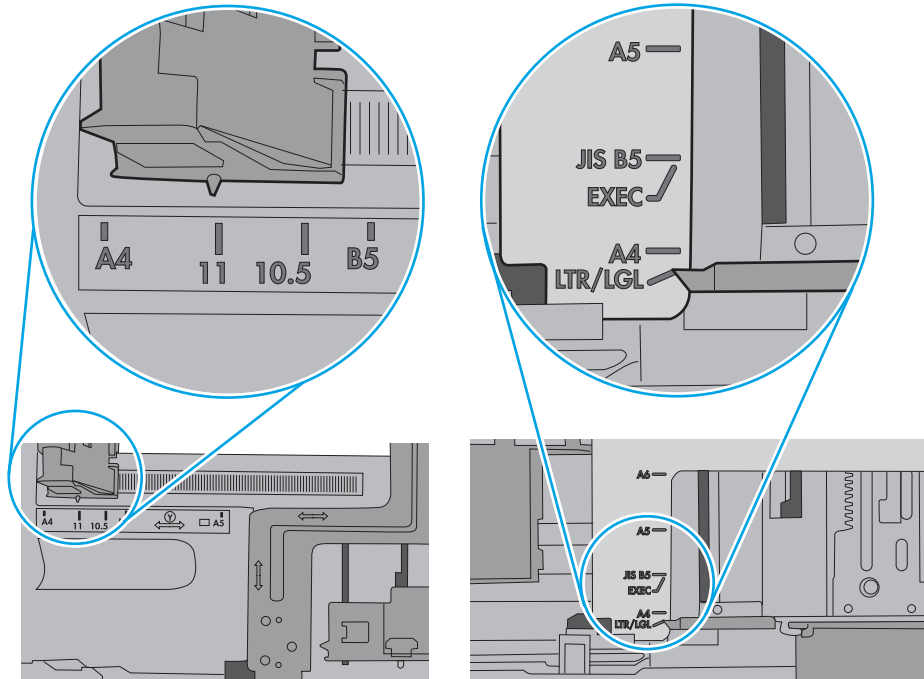
**הערה:** אין להצמיד את מכווני הנייר לערימת הנייר. כוונן אותם בהתאם למיקומים או לסימונים שבמגש.

התמונות הבאות מציגות דוגמאות של מיקומי גודל הנייר במגשים עבור מדפסות שונות. ברוב המדפסות של HP קיימים סימונים דומים לאלה.

**איור 6-8** סימוני גודל עבור מגש 1 או עבור המגש הרב-תכליתי



**איור 6-9** סימוני גודל עבור מגשי מחסנית



7. ודא שסביבת ההדפסה נמצאת בטווח של המפרטים המומלצים.

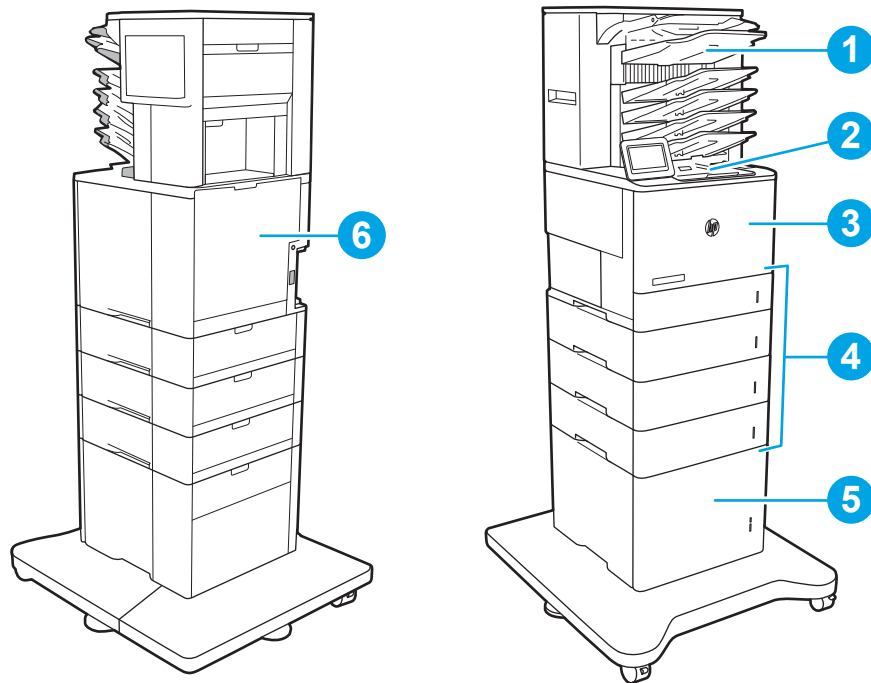
# שחרור חסימות נייר

## מבוא

המידע הבא כולל הוראות לשחרור חסימות נייר במדפסת.

- [מיקומי חסימות נייר](#)
- [ניווט אוטומטי לצורך שחרור חסימות נייר](#)
- [אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?](#)
- [שחרור חסימות נייר במגש 1 \(13.A1\)](#)
- [שחרור חסימות נייר במגשים 2, 3, 4, 5 \(13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5\)](#)
- [שחרור חסימות נייר במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 2,100 גיליונות \(13A, 13F\)](#)
- [שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser \(13.B\)](#)
- [שחרור חסימות נייר בסל הפלט \(13.E1\)](#)
- [הוצא את יחידת ה-fuser על-ידי אחיזה בשני התפסים הצדדיים ומשיכת יחידת ה-fuser ישירות אל מחוץ למדפסת.](#)
- [שחרור חסימות נייר במזין המעטפות \(13.A\)](#)
- [שחרור חסימות נייר בתיבת הדואר מרובת התאים עם 5 סלים עם מהדק \(13.E, 13.7\)](#)
- [שחרור חסימות מהדקים בתיבת הדואר מרובת התאים עם 5 סלים עם מהדק \(13.8\)](#)

## מיקומי חסימות נייר



1	תיבת דואר מרובת תאים עם 5 סלים עם מהדק
2	סל פלט
3	מגש 1
4	מגשים 2-5
5	מזין HCl של 2,100 גיליונות
6	יחידת הדפסה דו-צדדית ו-fuser
	מזין מעטפות (לא מוצג)

## ניווט אוטומטי לצורך שחרור חסימות נייר

מאפיין הניווט האוטומטי מספק הוראות שלב-אחר-שלב בלוח הבקרה ומסייע בשחרור חסימות. כאשר אתה מסיים שלב, המדפסת מציגה הוראות לשלב הבא עד שתסיים את כל השלבים בתהליך.

## אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?

נסה את הפתרונות הבאים להקטנת מספר חסימות הנייר.

- השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP למדפסת זו.
- השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.
- השתמש בנייר שלא נעשה בו כבד שימוש במדפסת או במכונת צילום.
- ודא שהמגש אינו מלא יתר על המידה. אם כן, הוצא את כל חבילת הנייר מהמגש, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגש.

- ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. כוון את מכווני הנייר כך שייגעו בערימת הנייר מבלי לכופף אותה.
- ודא שהמגש הוכנס במלואו למקומו במדפסת.
- אם אתה מדפיס על נייר כבד, נייר עם תבליט, או נייר מחורר, השתמש במאפיין ההזנה הידנית והזן את כל גיליון בנפרד.
- פתח את התפריט **Trays** (מגשים) בלוח הבקרה של המדפסת. ודא שהמגש מוגדר נכון עבור סוג הנייר וגודלו.
- ודא שסביבת ההדפסה נמצאת בטווח של המפרטים המומלצים.

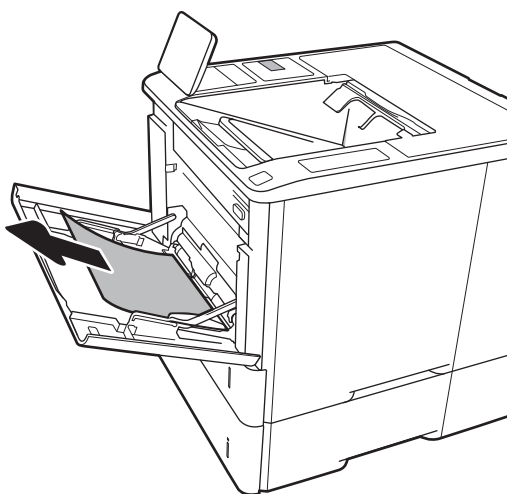
**הערה:** בדיקת הנייר וטעינתו במגש כראוי עשויות לסייע בהפחתת חסימות נייר. לקבלת עזרה נוספת, [צפה בסרטון הדגמה של טעינת נייר](#).

## שחרור חסימות נייר במגש 1 (13.A1)

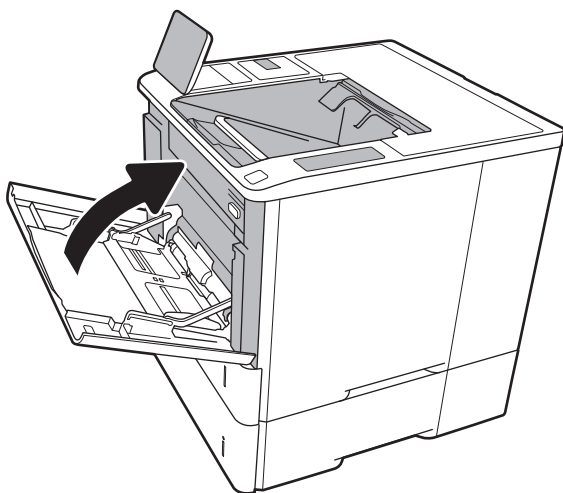
המידע הבא מתאר כיצד לשחרר חסימת נייר במגש 1. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה ההודעה הבאה והנפשה המסייעות בפינוי החסימה.

### • 13.A1.XX חסימה במגש 1

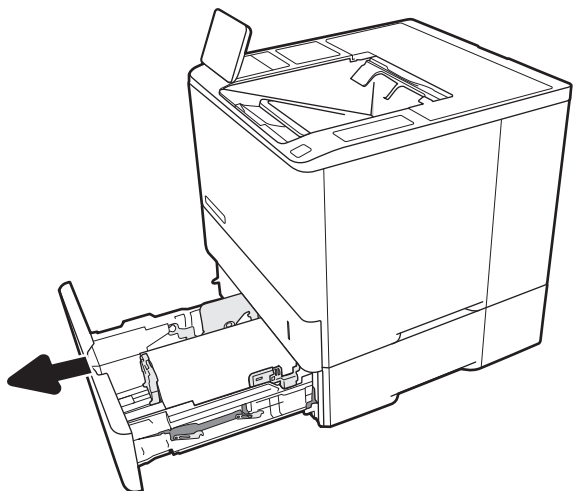
1. אם ניתן לראות את הנייר התקוע במגש 1, משוך אותו ישר בעדינות כדי לשחררו.



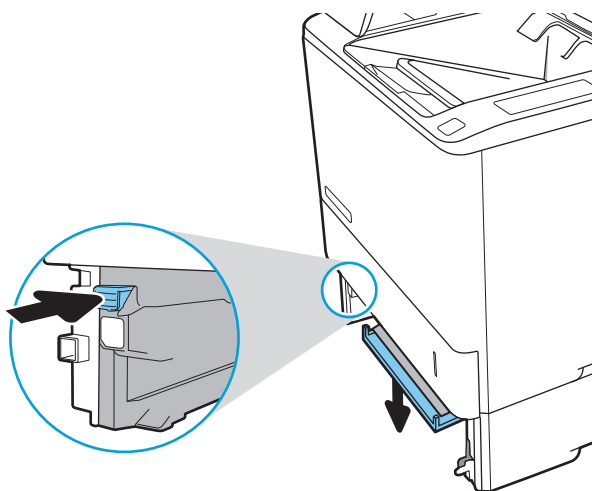
2. סגור את מגש 1.



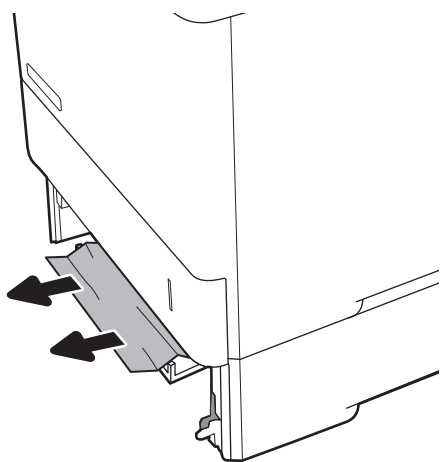
3. משוך את מגש 2 אל מחוץ למדפסת.



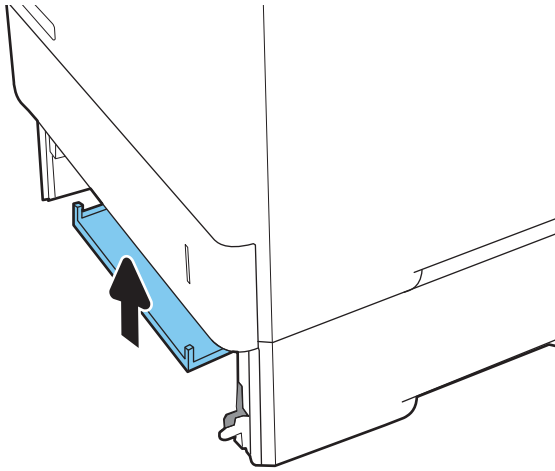
4. הורד את לוח החסימות בפתח מגש 2.



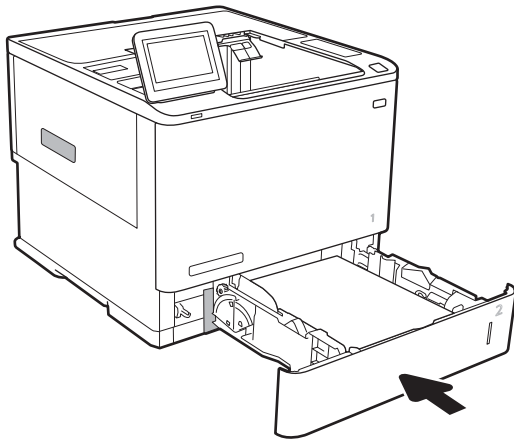
5. משוך נייר חוסם ישירות החוצה.



6. הרם את לוח החסימות בחזרה למקומו.



7. התקן את מגש 2 במדפסת.



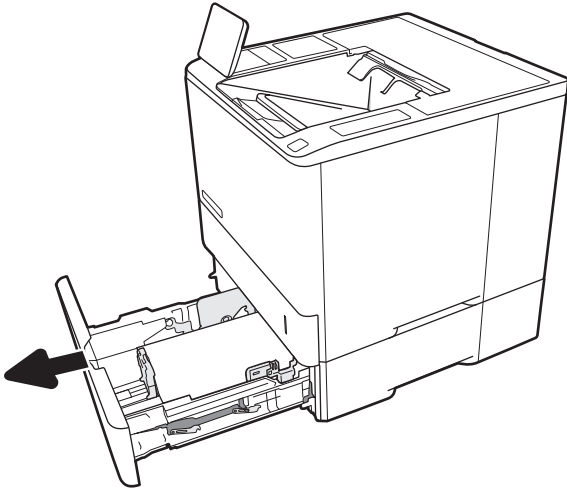
## שחרור חסימות נייר במגשים 2, 3, 4, 5 (13.A5, 13.A4, 13.A3, 13.A2)

המידע הבא מתאר כיצד לשחרר חסימת נייר במגשים 2, 3, 4 או 5. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה אחת מההודעות הבאות והנפשה המסייעות בפינוי החסימה.

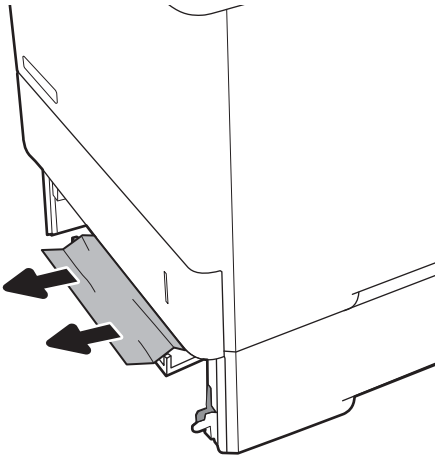
- 13.A2.XX חסימה במגש 2
- 13.A3.XX חסימה במגש 3
- 13.A4.XX חסימה במגש 4
- 13.A5.XX חסימה במגש 5

**הערה:** ההליך הבא מציג את מגש 2. השיטה לשחרור חסימות זהה עבור מגשים 3, 4 ו-5.

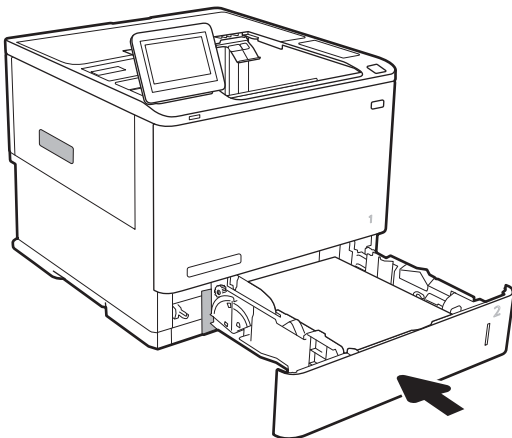
1. שלוף את המגש לגמרי מהמדפסת על-ידי משיכה תוך הרמה קלה.



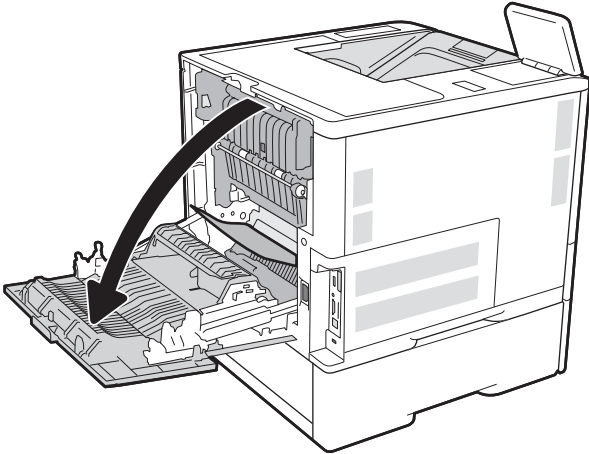
2. הוצא את כל הגיליונות התקועים או הפגומים.



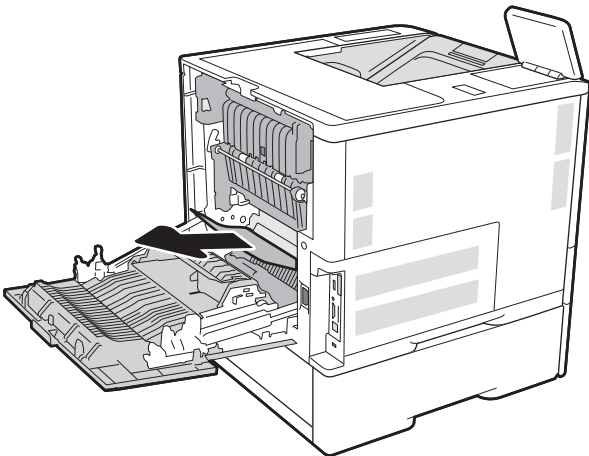
3. הכנס את המגש חזרה וסגור אותו.



4. פתח את הדלת האחורית.

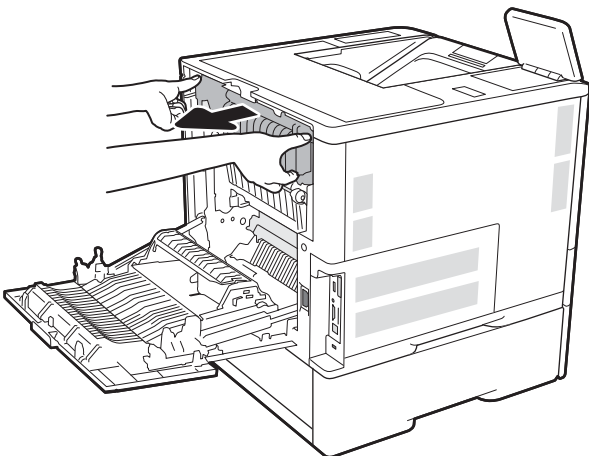


5. הוצא את הנייר התקוע.



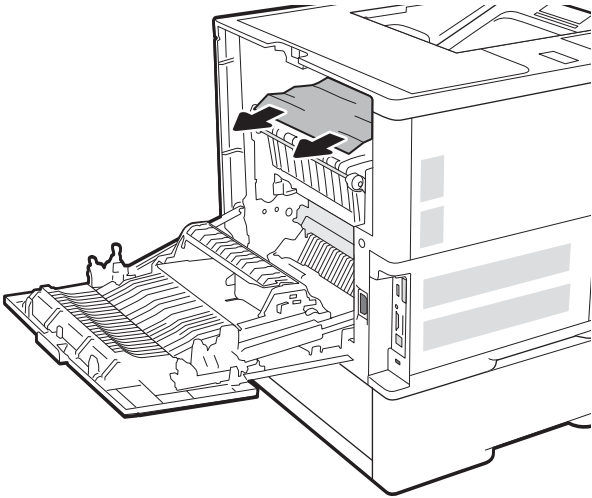
6. הוצא את יחידת ה-fuser על-ידי אחיזה בשני התפסים הצדדיים ומשיכת יחידת ה-fuser ישירות אל מחוץ למדפסת.

**זהירות:** ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמדפסת נמצאת בשימוש. המתן לקירור ה-Fuser לפני הטיפול בו.

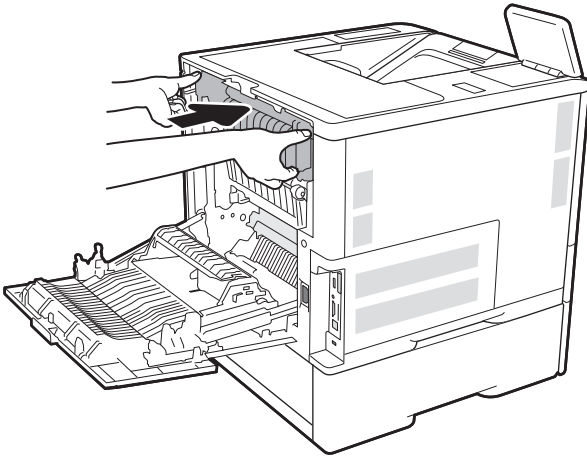




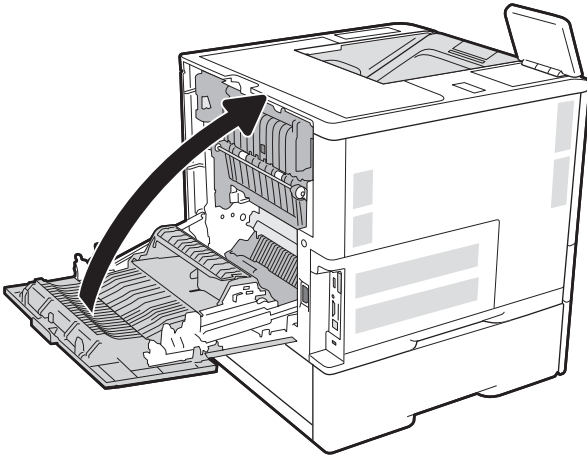
7. הוצא את כל הניירות התקועים מפתח יחידת ה-fuser.



8. החזר את ה-fuser.



9. סגור את הדלת האחורית



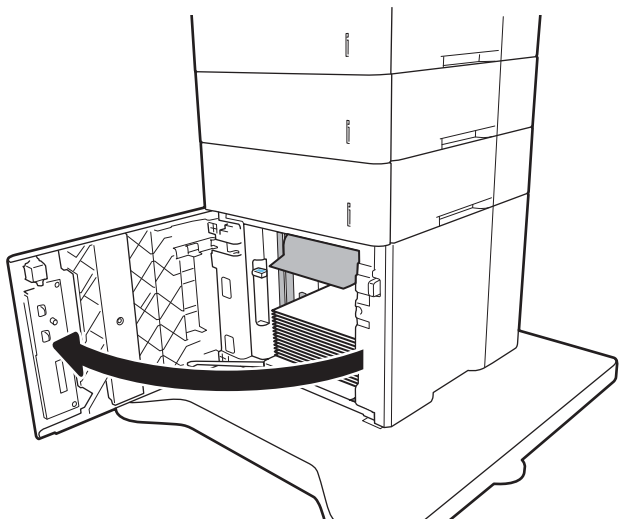
## שחרר חסימות נייר במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 2,100 גיליונות (13F, 13A)

המידע הבא מתאר כיצד לשחרר חסימת נייר במגש בעל הקיבולת הגבוהה של 2,100 גיליונות. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה אחת מהודעות הבאות והנפשה המסייעות בפינוי החסימה.

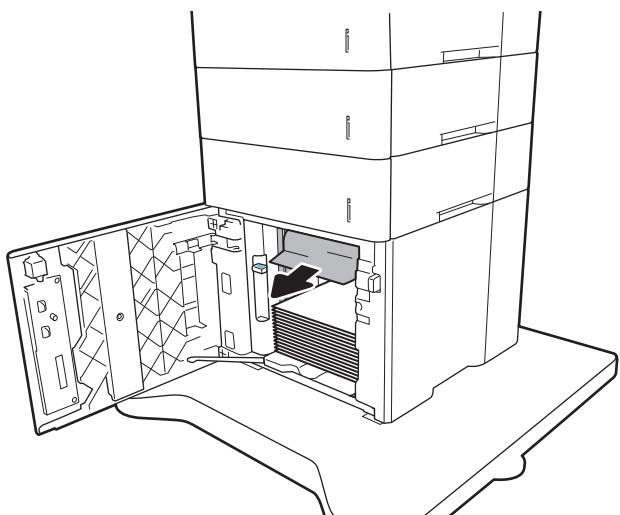
- **13.AY.XX חסימה במגש Y**, כאשר Y הוא מספר המגש שהוקצה ל-HCI

- **13.FF.EE חסימת דלת פתוחה**

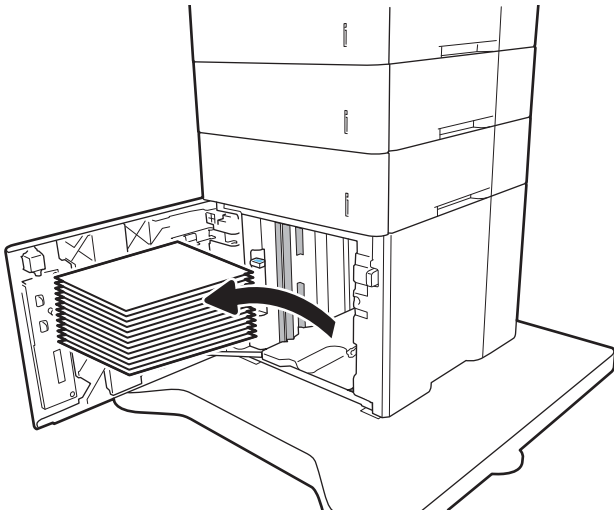
**1.** פתח את מגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 2,100 גיליונות.



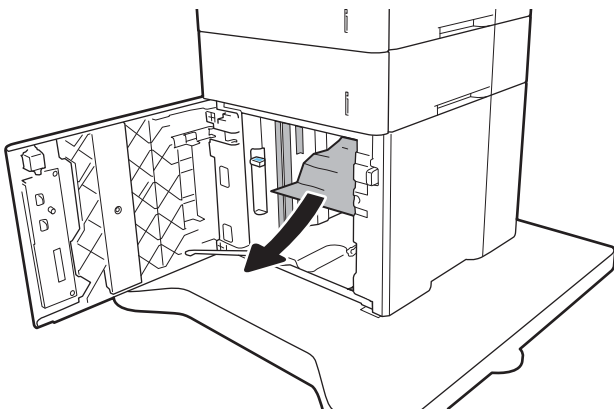
**2.** הוצא את כל הניירות הפגומים והשלך אותם.



3. הוצא את הנייר מהמגש.

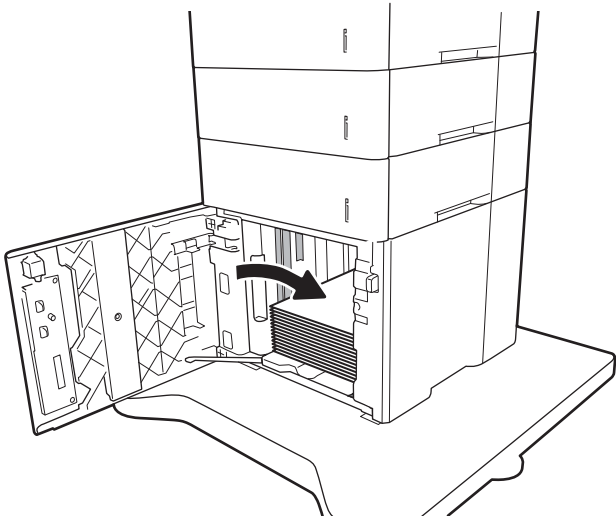


4. אם יש נייר תקוע באזור ה-Fuser, משוך אותו כלפי מטה כדי להוציאו.

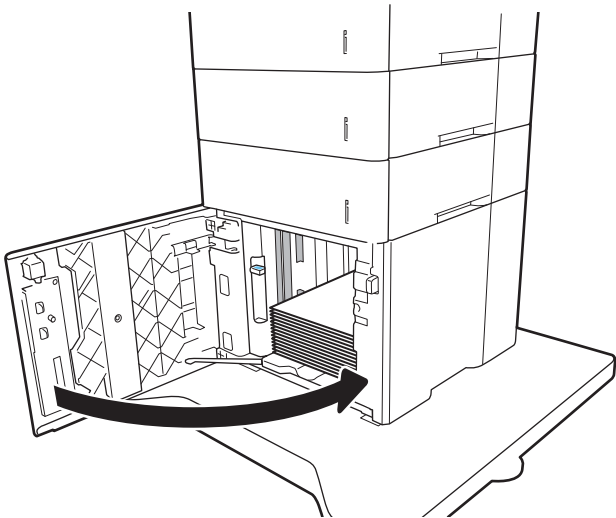


5. טען חבילות נייר מלאות ב-HCI. המגש הוא בעל קיבולת של עד 2,100 גיליונות נייר.

**הערה:** לקבלת התוצאות הטובות ביותר, טען חבילות נייר מלאות. הימנע מחלוקת חבילות לחלקים קטנים יותר.



6. סגור את דלת ה-HCI.



## שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser (13.B)

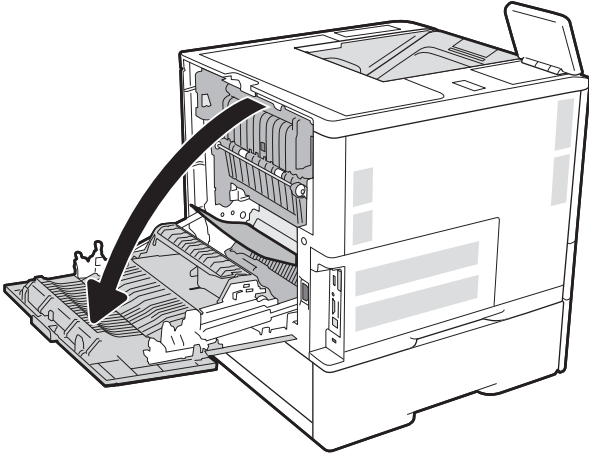
בצע את ההליך הבא כדי לשחרר חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה אחת מההודעות הבאות והנפשה המסייעות בפינוי החסימה.

● 13.B2.XX חסימה ב>כיסוי או דלת<

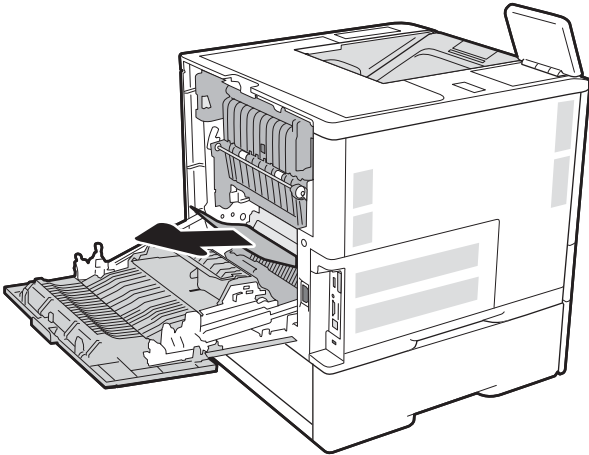
● 13.B9.XX חסימה ביחידת ה-Fuser

**⚠ זיהרות:** ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמדפסת נמצאת בשימוש. המתן לקירור ה-Fuser לפני שחרור חסימות נייר.

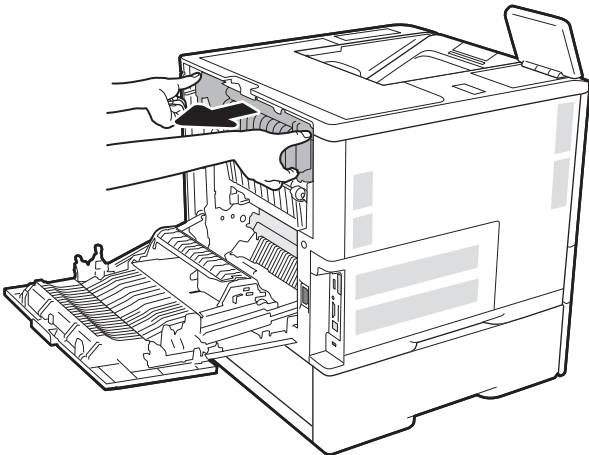
1. פתח את הדלת האחורית.



2. הוצא את הנייר התקוע.



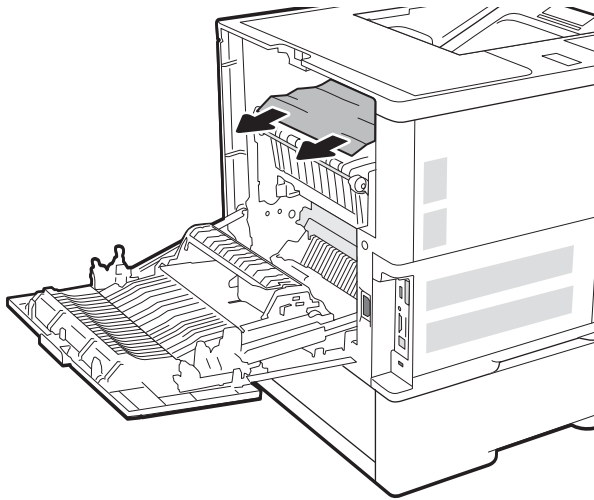
3. הוצא את יחידת ה-fuser על-ידי אחיזה בשני התפסים הצדדיים ומשיכת יחידת ה-fuser ישירות אל מחוץ למדפסת.



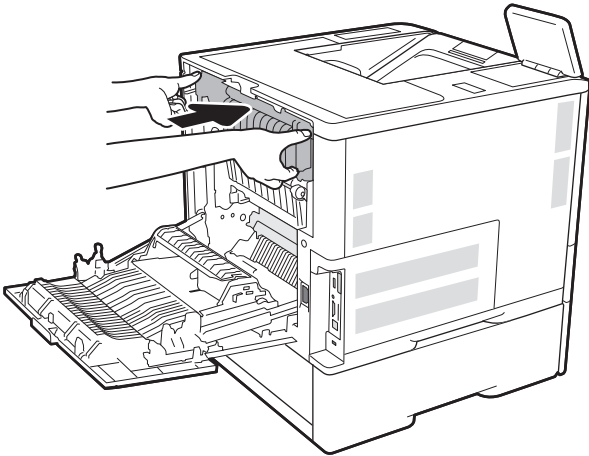
**זהירות:** ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמדפסת נמצאת בשימוש. המתן לקירור ה-Fuser לפני הטיפול בו.



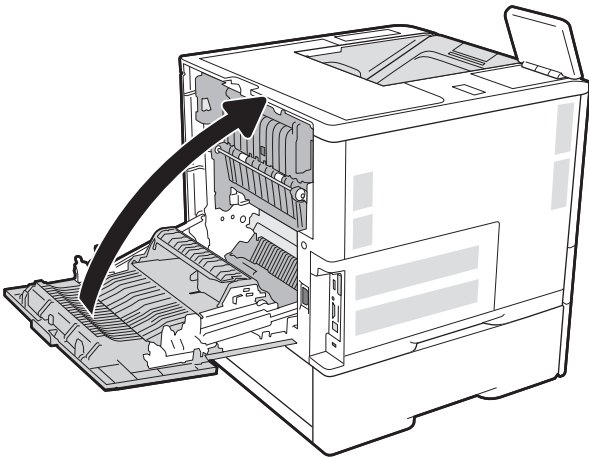
4. הוצא את כל הניירות התקועים מפתח יחידת ה-fuser.



5. החזר את ה-fuser.



6. סגור את הדלת האחורית.

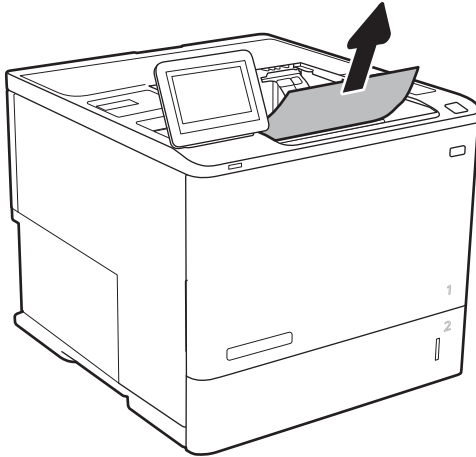


## שחרור חסימות נייר בסל הפלט (13.E1)

המידע הבא מתאר כיצד לשחרר חסימת נייר בסל הפלט. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה ההודעה הבאה והנפשה המסייעות בפינוי החסימה.

### • 13.E1.XX חסימה בסל פלט סטנדרטי

1. אם ניתן לראות את הנייר בסל הפלט, אחוז בקצהו ושלוף אותו בעדינות.



## הוצא את יחידת ה-fuser על-ידי אחיזה בשני התפסים הצדדיים ומשיכת יחידת ה-fuser ישירות אל מחוץ למדפסת.

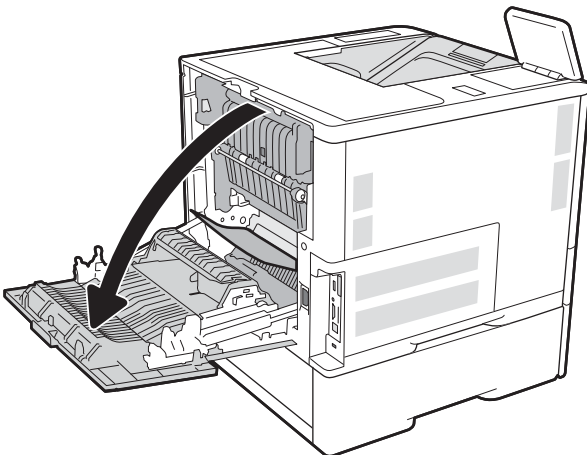
בצע את ההליך הבא כדי לבדוק אם יש נייר בכל מיקומי החסימות האפשריים ביחידת ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

### • 13.CX.XX חסימה ביחידה להדפסה דו-צדדית

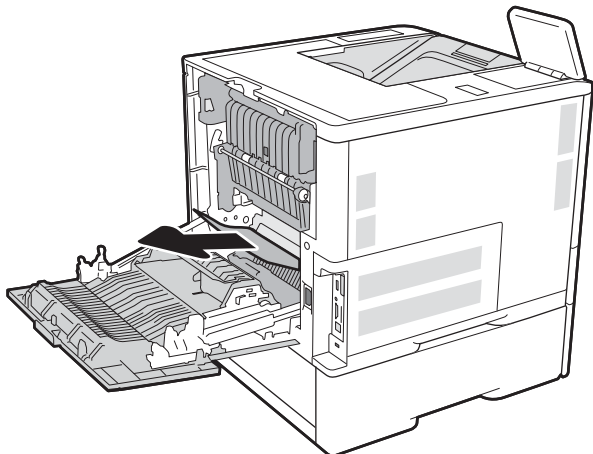
### • 13.DX.XX חסימה ביחידה להדפסה דו-צדדית

### • 13.B2.XX חסימה ב>כיסוי או דלת<

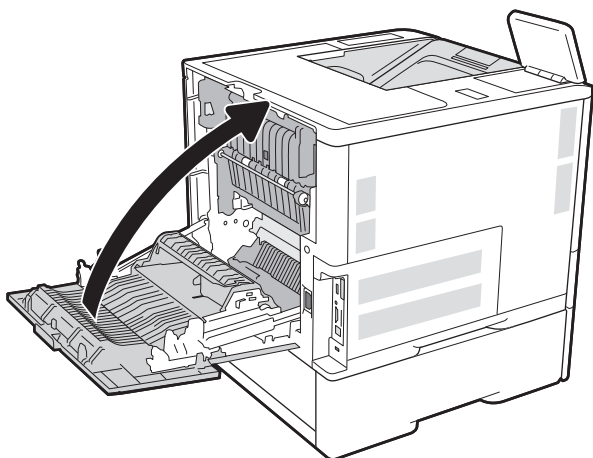
1. פתח את הדלת האחורית.



2. הוצא את הנייר התקוע.



3. סגור את הדלת האחורית



### שחרור חסימות נייר במזין המעטפות (13.A)

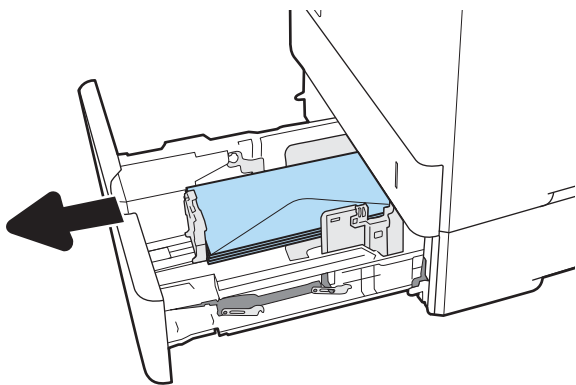
בצע את ההליך הבא כדי לשחרר חסימות במזין המעטפות. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה אחת מההודעות הבאות והנפשה המסייעות בפינוי החסימה.

• 13.A3.XX חסימה במגש 3

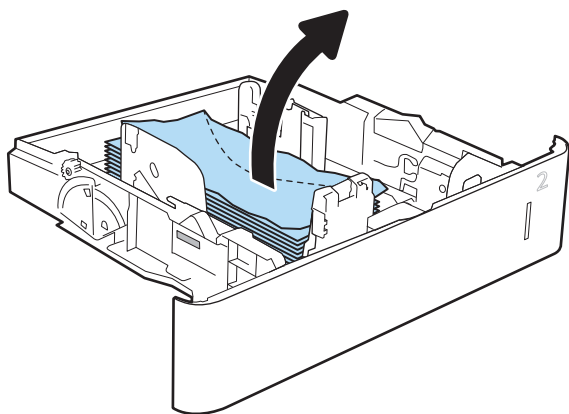
• 13.A4.XX חסימה במגש 4



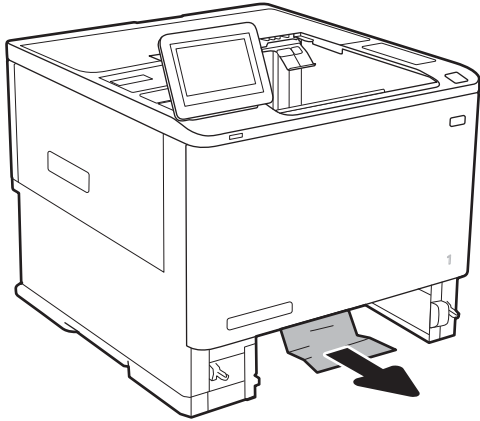
1. שלוף את המגש לגמרי מהמדפסת על-ידי משיכה תוך הרמה קלה.



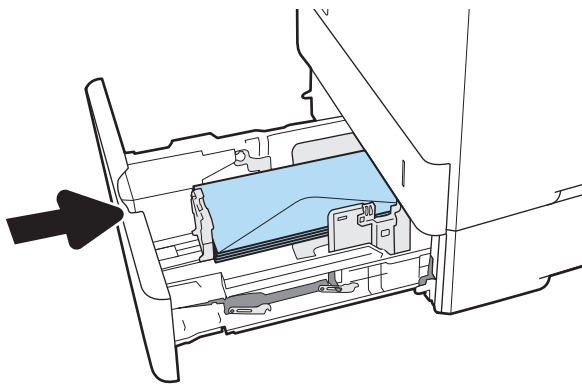
2. הוצא מהמגש את המעטפות הפגומות או החסומות.



3. הוצא את המעטפות מתוך גלילי ההזנה שבתוך המדפסת.



4. הכנס את המגש חזרה וסגור אותו.

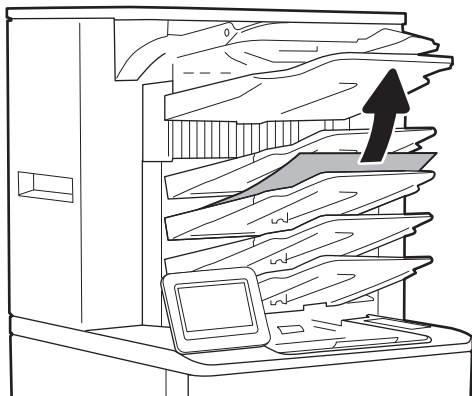


## שחרור חסימות נייר בתיבת הדואר מרובת התאים עם 5 סלים עם מהדק (13.7, 13.E)

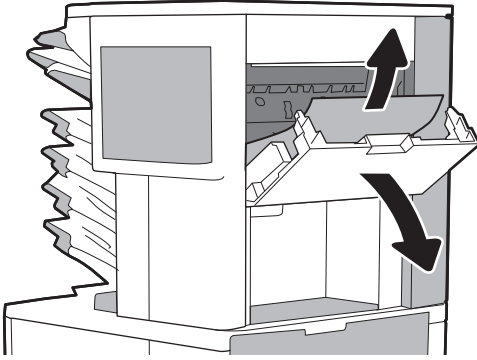
המידע הבא מתאר כיצד לשחרר חסימת נייר בתיבת הדואר עם מהדק. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

- 13.E1.XX חסימה בסל פלט סטנדרטי
- 13.70.XX חסימה ב-MBM

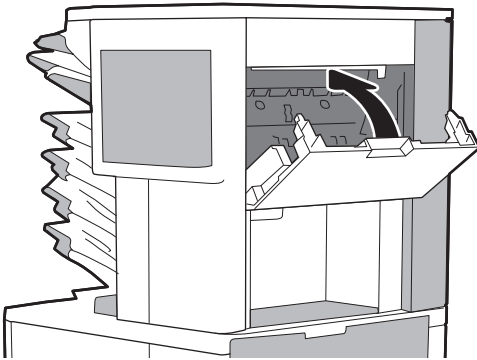
1. הוצא את כל הניירות התקועים בסלי הפלט.



**2.** פתח את דלת הגישה לחסימות בצד האחורי של תיבת הדואר עם מהדק. אם אתה מבחין בנייר תקוע בתוך דלת הגישה לחסימות, משוך אותו החוצה כדי להסירו.



**3.** סגור את דלת הגישה לחסימה.

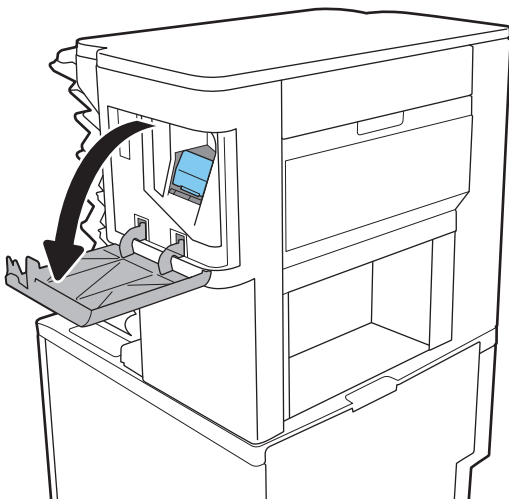


## שחרור חסימות מהדקים בתיבת הדואר מרובת התאים עם 5 סלים עם מהדק (13.8)

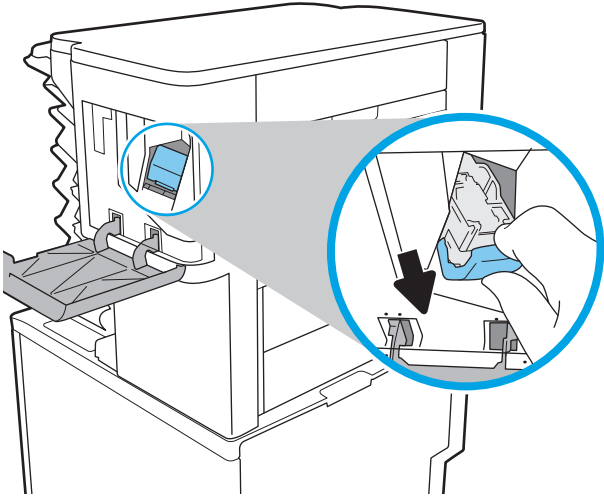
המידע הבא מתאר כיצד לשחרר חסימת מהדק בתיבת הדואר עם מהדק. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

● **13.8X.XX – חסימת מהדק/מערם**

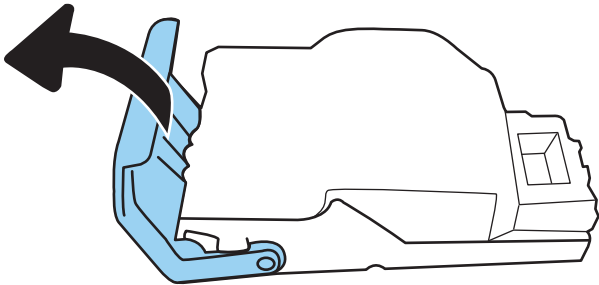
**1.** פתח את דלת מהדק-הסיכות.



**.2** משוך בידיית הצבעונית במחסנית סיכות ההידוק, ולאחר מכן משוך את מחסנית סיכות ההידוק החוצה.

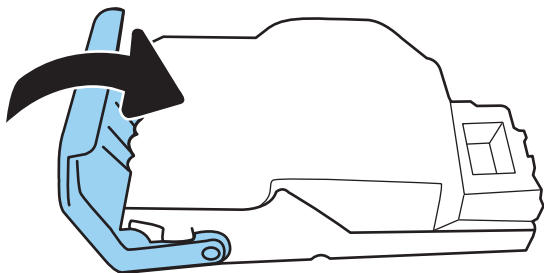


**.3** משוך כלפי מעלה את הידיית הקטנה שבגב המחסנית של סיכות ההידוק.

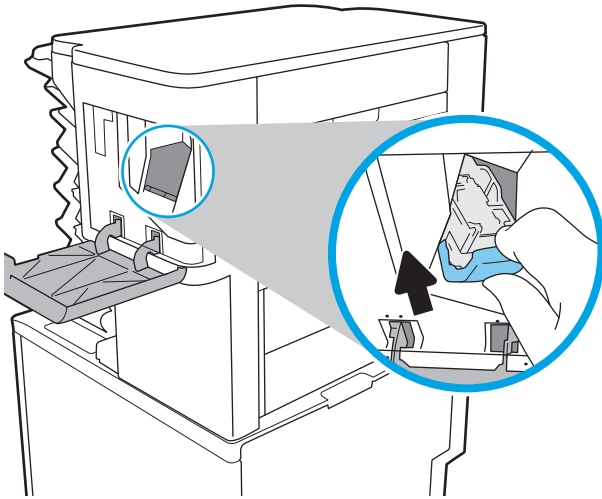


**.4** הוצא את סיכות ההידוק שנתקעו.

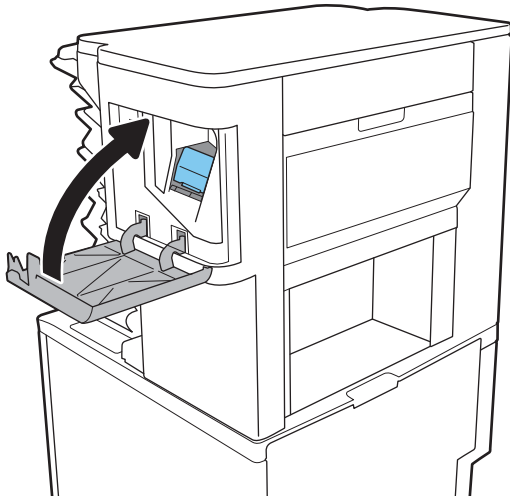
**.5** סגור את הידיית שבגב מחסנית סיכות ההידוק. ודא שהיא נכנסת למקומה בנקישה.



**.6** הכנס את מחסנית סיכות ההידוק לתוך המהדק ודחף את הידית הצבעונית עד שהמחסנית תתייצב במקומה בנקישה.



**.7** סגור את הדלת של מהדק-הסיכות.



# פתרון בעיות באיכות ההדפסה

## מבוא

השתמש במידע הבא כדי לפתור בעיות באיכות ההדפסה, לרבות בעיות באיכות התמונה. השלבים לפתרון בעיות יכולים לסייע בפתרון הפגמים הבאים:

- עמודים ריקים
- דפים שחורים
- נייר מקומט
- רצועות כהות או בהירות
- פסים כהים או בהירים
- הדפסה מטושטשת
- רקע אפור או הדפסה כהה
- הדפסה בהירה
- טונר מרוח
- טונר חסר
- נקודות טונר מפוזרות
- תמונות מוטות
- מריחות
- בדיקת פסים

## פתור בעיות באיכות ההדפסה

כדי לפתור בעיות באיכות ההדפסה, נסה את השלבים הבאים לפי סדר הופעתם.

### עדכון קושחת המדפסת

נסה לעדכן את קושחת המדפסת. לקבלת מידע נוסף, עבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), ובחר באפשרות השגת תוכנות ומנהלי התקן. לאחר מכן פעל בהתאם להנחיות כדי לנווט אל הורדת הקושחה עבור המדפסת.

### הדפס מתוכנית אחרת

נסה להדפיס מתוכנית אחרת. אם העמוד מודפס כראוי, יש בעיה בתוכנית שממנה הדפסת.

### בדוק את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה

בדוק את הגדרות סוג הנייר בעת הדפסה מתוכנית אם העמודים המודפסים מכילים מריחות, הדפסה מטושטשת או כהה, נייר מקומט, נקודות מפוזרות של טונר, טונר מרוח או אזורים קטנים שבהם הטונר חסר.

### בדיקת הגדרת סוג הנייר של המדפסת

1. פתח את המגש.
2. ודא המגש טעון בסוג הנייר הנכון.
3. סגור את המגש.
4. בצע את ההוראות המופיעות בלוח הבקרה כדי לאשר או לשנות את הגדרות סוג הנייר עבור המגש.

#### בדוק את הגדרת סוג הנייר (Windows)

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. ברשימה הנפתחת **Paper type** (סוג נייר), לחץ על האפשרות **More...** (עוד...).
5. הרחב את רשימת האפשרויות **Type is:** (הסוג הוא:).
6. הרחב את קטגוריית סוגי הנייר המתארת באופן המדויק ביותר את הנייר שלך.
7. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שבו אתה משתמש ולחץ על הלחצן **OK** (אישור).
8. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך). בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפסה), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

#### בדוק את הגדרת סוג הנייר (macOS)

1. לחץ על התפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
2. בתפריט **Printer** (מדפסת), בחר את המדפסת.
3. כברירת מחדל, מנהל ההדפסה מציג את התפריט **Copies & Pages** (עותקים ועמודים). פתח את הרשימה הנפתחת של התפריטים ולאחר מכן לחץ על התפריט **Finishing** (גימור).
4. בחר סוג מתוך הרשימה הנפתחת **Media type** (סוג חומרי הדפסה).
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

#### בדיקת מצב מחסנית הטונר

בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק את משך החיים המשוער שנותר למחסנית הטונר, ואם ישים, את המצב של חלקי תחזוקה אחרים הניתנים להחלפה.

#### שלב 1: הדפסת דף מצב החומרים המתכלים

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Reports** (דוחות), ולאחר מכן בחר בסמל **Reports** (דוחות).
2. בחר בתפריט **Configuration/Status pages** (דפי תצורה/סטטוס).
3. בחר באפשרות **דף סטטוס חומרים מתכלים**, ולאחר מכן בחר באפשרות **הדפסה** כדי להדפיס את הדף.

## שלב 2: בדיקת סטטוס החומרים המתכלים

1. עיין בדוח סטטוס החומרים המתכלים כדי לבדוק את אחוז משך החיים שנותר למחסנית הטונר, ואם ישים, את הסטטוס של חלקי תחזוקה אחרים הניתנים להחלפה.  
בעת שימוש במחסנית טונר שנמצאת בסוף חייה המשוערים, עלולות להתרחש בעיות של איכות הדפסה. דף סטטוס החומרים המתכלים מיידע אותך כאשר חומר מתכלה עומד להתרוקן. כאשר חומר מתכלה של HP עומד להתרוקן לגמרי, מסתיימת אחריות HP Premium Protection החלה עליו.  
אין צורך להחליף את מחסנית הטונר כעת, אלא אם איכות ההדפסה כבר אינה תקינה. כדאי לך להחזיק מחסנית חלופית זמינה שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה תפסיק להיות תקינה.  
אם זיהית שעליך להחליף מחסנית טונר או חלקי תחזוקה אחרים הניתנים להחלפה, דף סטטוס החומרים המתכלים מפרט את מספרי החלקים המקוריים של HP.  
2. בדוק אם אתה משתמש במחסנית מקורית של HP.  
מחסנית טונר מקורית של HP נושאת את הכיתוב "HP" או את הלוגו של HP. לקבלת מידע נוסף על זיהוי מחסניות של HP, בקר בכתובת [www.hp.com/go/learnaboutsups](http://www.hp.com/go/learnaboutsups).

## הדפסת דף ניקוי

- בתהליך ההדפסה, חלקיקים של נייר, טונר ואבק עשויים להצטבר בתוך המדפסת ולגרום לבעיות איכות הדפסה כגון כתמים או פיזור של טונר, מריחות, קווים או סימנים חוזרים.  
פעל בהתאם לשלבים הבאים כדי לנקות את נתיב הנייר של המדפסת.
1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Support Tools** (כלי תמיכה), ולאחר מכן בחר בסמל **Support Tools** (כלי תמיכה).
  2. בחר בתפריטים הבאים:
    - א. תחזוקה
    - ב. כיוול/ניקוי
    - ג. דף ניקוי
  3. בחר באפשרות **Print** (הדפס) להדפסת העמוד.  
הודעה **Cleaning** ... (מנקה...) מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת. תהליך הניקוי נמשך דקות אחדות. אל תכבה את המדפסת עד להשלמת תהליך הניקוי. בסיום, השלך את הדף המודפס.

## בדיקה ויזואלית של מחסנית הטונר

**הערה:** אם דלת הגישה לאזור המחסנית נעולה, פנה לספק השירות המנוהל לקבלת עזרה בפתיחת הנעילה של הדלת.

בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק את מחסנית הטונר.

1. הוצא את מחסנית הטונר מהמדפסת, וודא שסרט האיטום הוסר.
2. בדוק אם נגרם נזק לשבב הזיכרון.
3. בדוק את שטח הפנים של תוף ההדמיה הירוק.

**זהירות:** אל תיגע בתוף ההדמיה. טביעות אצבעות על תוף ההדמיה עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.



4. אם ראית שריטות, טביעות אצבע או נזק אחר בתוף ההדמיה, החלף את מחסנית הטונר.

5. התקן מחדש את מחסנית הטונר והדפס כמה עמודים כדי לראות אם הבעיה נפתרה.

## בדוק את הנייר ואת סביבת ההדפסה

### שלב 1: השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP

בעיות מסוימות של איכות הדפסה נובעות משימוש בנייר שאינו עומד בדרישות של מפרט HP.

- השתמש תמיד בסוג נייר ובמשקל נייר שהמדפסת תומכת בהם.
- השתמש בנייר מאיכות טובה שאין בו חתכים, חריצים, קרעים, כתמים, חלקיקים חופשיים, אבק, קמטים, חורים, סיכות וקצוות מסולסלים או מקופלים.
- אל תשתמש בנייר שכבר שימש להדפסה.
- השתמש בנייר שאינו מכיל חומר מתכתי, כגון נצנים.
- השתמש בנייר שנועד לשימוש במדפסות לייזר. אל תשתמש בנייר שנועד לשימוש במדפסות הזרקת דיו בלבד.
- אל תשתמש בנייר מחוספס מדי. שימוש בנייר חלק יותר בדרך כלל משפר את איכות ההדפסה.

### שלב 2: בדיקת הסביבה

הסביבה יכולה להשפיע ישירות על איכות ההדפסה ומהווה גורם נפוץ לבעיות באיכות ההדפסה או בהזנת הנייר. נסה את הפתרונות הבאים:

- הרחק את המדפסת ממקומות שבהם נושבת רוח, כגון דלתות או חלונות פתוחים, או פתחים של מזגנים.
- דא שהמדפסת לא חשופה לטמפרטורות או לתנאי לחות שנמצאים מעבר לטווח של מפרטי המדפסת.
- אל תניח את המדפסת במקום סגור, כגון בתוך ארונית.
- הצב את המדפסת על משטח ישר ויציב.
- הסר כל דבר שחוסם את פתחי האוורור של המדפסת. למדפסת דרושה זרימת אוויר טובה מכל צדדיה, לרבות החלק העליון.
- הגן על המדפסת מפני לכלוך שנישא באוויר, אבק, אדים, שמן או חומרים אחרים שעלולים להשאיר שאריות בתוך המדפסת.

### שלב 3: הגדר את יישור המגש האינדיבידואלי

בצע את השלבים הבאים כאשר טקסט או תמונות אינם ממורכזים או מיושרים כהלכה בעמוד המודפס בעת הדפסה ממגשים ספציפיים.

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, נווט אל היישום **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן בחר בסמל **Settings** (הגדרות).

2. בחר בתפריטים הבאים:

א. **Copy/Print** (העתקה/הדפסה) או **Print** (הדפסה)

ב. **Print Quality** (איכות הדפסה)

ג. **Image Registration** (רישום תמונה)

3. בחר **Tray** (מגש), ולאחר מכן בחר את המגש לכוונון.

4. בחר באפשרות **Print Test Page** (הדפס דף ניסיון) ולאחר מכן פעל בהתאם להנחיות בדפים המודפסים.
5. בחר באפשרות **Print Test Page** (הדפס דף ניסיון) שוב כדי לאמת את התוצאות, ולאחר מכן בצע כוונונים נוספים במקרה הצורך.
6. בחר **Done** (בוצע) לשמירת ההגדרות החדשות.

## נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר

נסה מנהל הדפסה אחר בעת הדפסה מתוכנה והדפים המודפסים מכילים קווים לא צפויים בגרפיקה, טקסט חסר, גרפיקה חסרה, עיצוב שגוי או גופנים שונים מאלה שהוגדרו.

הורד את אחד ממנהלי ההתקן הבאים מאתר האינטרנט של HP: [www.hp.com/support/ljE60155](http://www.hp.com/support/ljE60155), [www.hp.com/](http://www.hp.com/), [www.hp.com/support/ljE60165](http://www.hp.com/support/ljE60165) או [www.hp.com/support/ljE60175](http://www.hp.com/support/ljE60175).

מנהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת זו תומך במערכות ההפעלה חדשות יותר, התומכות במנהלי התקן בגרסה 3. לקבלת רשימה של מערכות ההפעלה הנתמכות, עבור אל <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .	<b>מנהל התקן HP PCL 6 V3</b>
מנהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת זו תומך ב-8 Windows ובמערכות ההפעלה חדשות יותר, התומכות במנהלי התקן בגרסה 4. לקבלת רשימה של מערכות ההפעלה הנתמכות, עבור אל <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .	<b>מנהל התקן HP PCL-6 V4</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מומלץ להדפסה עם תוכניות Adobe® או עם תוכניות אחרות לשימושי גרפיקה אינטנסיביים</li> <li>• מספק תמיכה בהדפסה עם אמולציית postscript ובזיכרון הבזק לגופני postscript.</li> </ul>	<b>מנהל הדפסה HP UPD PS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מומלץ להדפסה בכל סביבות Windows</li> <li>• מספק את המהירות, איכות ההדפסה והתמיכה במאפייני המדפסת ברמה הטובה ביותר עבור מרבית המשתמשים</li> <li>• תוכנן להתאמה ל- Windows Graphic Device Interface (GDI) לקבלת המהירות הגבוהה ביותר בסביבות Windows</li> <li>• ייתכן שלא יהיה תואם באופן מלא לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5</li> </ul>	<b>HP UPD PCL 6</b>

## סמלים/מספרי

הדפסה מהתקנים ניידים  
התקני Android 57  
התקני Android  
הדפסה מ: 57

## א

אבטחה  
דיסק קשיח מוצפן 73  
אבטחת IP 72  
אביזרי אחסון USB  
הדפסה מתוך 58  
אביזרים  
הזמנה 36  
אבזור להידוק/הערמה  
קביעת תצורה של מצב הפעולה  
33  
אבזור תיבת דואר עם מהדק  
שחרור חסימות סיכות 107  
אחסון עבודות  
הגדרות Mac 52  
עם Windows 51  
אחסון עבודות הדפסה 51  
איכות תמונה  
בדיקת מצב מחסנית הטונר 111  
אנרגיה  
צריכה 13  
אתרי אינטרנט  
HP Web Jetadmin, הורדה 76  
תמיכת לקוחות 80  
אתרנט (RJ-45)  
איתור 5

## ב

בעיות איסוף נייר  
פתרון 86, 84

## ד

דופלקס (הדפסה דו-צדדית)  
הגדרות (Windows) 45  
דו-צדדית, הדפסה  
הגדרות (Windows) 45  
דיסקים קשיחים  
מוצפנים 73  
דלת אחורית  
שחרור חסימות 100  
דלת ימנית  
איתור 4  
דלת ימנית תחתונה  
איתור 4  
דפים בדקה 8  
דפי מידע  
שרת האינטרנט המשובץ של HP  
63  
דרישות דפדפן  
שרת האינטרנט המשובץ 62  
דרישות דפדפן אינטרנט  
שרת אינטרנט משובץ של HP 62  
דרישות מערכת  
מינמליות 11  
שרת אינטרנט משובץ של HP 62

## ה

הגדרות אבטחה  
שרת האינטרנט המשובץ של HP  
65  
הגדרות הדפסה  
שרת האינטרנט המשובץ של HP  
64  
הגדרות חומרים מתכלים  
שרת האינטרנט המשובץ של HP  
65  
הגדרות יצרן  
שחזור 82  
הגדרות מנהל התקן ב-Mac  
אחסון עבודות 52

## הגדרות רשת

שרת האינטרנט המשובץ של HP  
66  
הגדרות רשת להדפסה דו-צדדית,  
שינוי 71  
הגדרות רשת למהירות קישור, שינוי  
71  
הדפסה  
מאבזרי אחסון USB 58  
עבודות מאוחסנות 53  
הדפסה דו-צדדית  
Mac 48  
Windows 45  
באופן ידני (Mac) 48  
באופן ידני (Windows) 45  
הגדרות (Windows) 45  
הדפסה דו-צדדית (משני צדי הדף)  
Windows 45  
הדפסה דו-צדדית ידנית  
Mac 48  
Windows 45  
הדפסה משני צדי הדף  
Mac 48  
ידנית, Windows 45  
הדפסה פרטית 51  
הדפסת HP Wireless Direct 55  
הדפסת Near Field  
Communication 55  
הדפסת NFC 55  
הדפסת USB בגישה מהירה 58  
הזמנה  
חומרים מתכלים ואביזרים 36  
החלפה  
מחסניות סיכות 41  
מחסנית טונר 37  
הידוק  
הגדרת מיקום ברירת המחדל 32  
קביעת תצורה של מצב הפעולה  
33

לחצן הפעלה/כיבוי	טונר, מחסנית	הערמה
4 איתור	החלפה 37	קביעת תצורה של מצב הפעולה
	טעינה	33
<b>מ</b>	נייר במגש 1 17	העתקה
מאוחסנות, עבודות	נייר במגש 2 22	רזולוציה 8
הדפסה 53	נייר במגש ההזנה בעל הקיבולת	
יצירה (Windows) 51	הגבוהה של 2,100 גיליונות 27	<b>ז</b>
מחיקה 53		זיכרון
מגש 1		כלול 8
חסימות 92	יחידת הדפסה דו-צדדית	
טוען מעטפות 29	שחרור חסימות 103	<b>ח</b>
כיוון הנייר 18	יציאות	חומרי הדפסה
מגש 2	איתור 5	טעינה במגש 1 17
חסימות 94	יציאות ממשק	חומרים מתכלים
טעינה 22	איתור 5	הגדרות סף נמוך 83
מגש 3	יציאת LAN	הזמנה 36
חסימות נייר 94	איתור 5	החלפת מחסניות סיכות 41
מגש 4	יציאת RJ-45	החלפת מחסנית טונר 37
חסימות 94	איתור 5	שימוש כאשר עומדים להסתיים
מגש 6	יציאת USB	83
חסימות נייר 98	איתור 5	חיבור חשמל
מגש הזנה בעל קיבולת גבוהה של	הפעלה 60, 58	איתור 4
2,100 גיליונות	יציאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0	חסימות
טעינה 27	איתור 5	דלת אחורית 100
מגש הזנה מועדפת		מגש 1 92
טעינת תוויות 31	<b>כ</b>	מגש הזנה בעל קיבולת גבוהה של
מגש הזנה ראשי	כיס לשילוב חומרה (HIP)	2,100 גיליונות (מגש 6) 98
טעינת תוויות 31	איתור 4	מגשים 2, 3 או 4 94
מגשים	כלים לפתרון בעיות	מזין מעטפות 104
איתור 4	שרת האינטרנט המשובץ של HP	ניווט אוטומטי 91
כלולים 8	65	סיבות 91
קיבולת 8	כתובת IPv4 70	סיכות באביזר תיבת הדואר עם
מהדק	כתובת IPv6 70	מהדק 107
הגדרת מיקום ברירת המחדל של		תיבת דואר עם מהדק של HP 106
הסיכות 32	<b>ל</b>	חסימות נייר
מהירות, מיטוב 74	לוח אם	fuser 100
מזין מסמכים	איתור 4	יחידה להדפסה דו-צדדית 103
איתור 4	לוח הבקרה	מגשים 2, 3 ו-4 94
קיבולת 8	איתור 4	סל פלט 103
מזין מעטפות	איתור מאפיינים 6	תיבת דואר עם מהדק של HP 106
שחרור חסימות 104	עזרה 81	חסימות נייר, מיקומי
מחיקה	לחצן Help (עזרה)	נייר 91
עבודות מאוחסנות 53	איתור 6	חסימות סיכות
מחסניות	לחצן Home (בית)	אביזר תיבת דואר עם מהדק 107
החלפת סיכה 41	איתור 6	חריץ נעילת אבטחה
מק"טים 37	לחצן Sign In (התחברות)	איתור 5
מחסניות סיכות	איתור 6	
החלפה 41	לחצן Sign Out (התנתקות)	<b>ט</b>
מחסנית	איתור 6	טונר
החלפה 37	לחצן Start Copy (התחל העתקה)	מק"טים של מחסניות 37
	איתור 6	

הגדרות, שינוי 69  
 שם מדפסת, שינוי 69  
 רשתות  
 HP Web Jetadmin 76  
 כתובת IPv4 70  
 כתובת IPv6 70  
 מסיכת רשת משנה 70  
 נתמכות 8  
 שער ברירת מחדל 70  
 רשת תקשורת מקומית (LAN)  
 איתור 5

**ש**  
 שבת זיכרון (טונר)  
 איתור 37  
 שימוש בחשמל  
 1 ואט או פחות 74  
 שירות הלקוחות של HP 80  
 שער, הגדרת ברירת מחדל 70  
 שער ברירת מחדל, הגדרה 70  
 שקפים  
 הדפסה (Windows) 46  
 שרת אינטרנט משובץ (EWS)  
 מאפיינים 62  
 שרת אינטרנט משובץ (EWS)  
 חיבור רשת 63  
 שרת אינטרנט משובץ (EWS)  
 הקצאת סיסמאות 72  
 שרת האינטרנט המשובץ  
 פתיחה 69  
 שינוי הגדרות רשת 69  
 שינוי שם מדפסת 69  
 שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של  
 HP  
 מאפיינים 62  
 שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של  
 HP  
 חיבור רשת 63  
 שרת האינטרנט המשובץ של HP  
 HP Web Services 66  
 דפי מידע 63  
 הגדרות חומרים מתכלים 65  
 כלים לפתרון בעיות 65  
 רשימת קישורים אחרים 68  
 תצורה כללית 63  
 שרת האינטרנט המשובץ של HP  
 הגדרות אבטחה 65  
 הגדרות הדפסה 64  
 הגדרות רשת 66

ניקוי  
 נתיב הנייר 112  
 נעילה  
 לוח ראשי 73

**ס**  
 סוגי נייר  
 בחירה (Mac) 49  
 סוג נייר  
 בחירה (Windows) 46  
 סלי פלט  
 איתור 4  
 סל פלט  
 שחרור חסימות 103  
 סריקה  
 רזולוציה 8

**ע**  
 עבודות הדפסה מאוחסנות  
 יצירה (Windows) 51  
 עבודות מאוחסנות  
 הגדרות Mac 52  
 הדפסה 53  
 יצירה (Mac) 52  
 מחיקה 53  
 עזרה, לוח הבקרה 81  
 עזרה מקוונת, לוח הבקרה 81  
 עמודים לגיליון  
 בחירה (Mac) 49  
 בחירה (Windows) 46  
 עמודים מרובים לגיליון  
 הדפסה (Mac) 49  
 הדפסה (Windows) 46

**פ**  
 פלט  
 איתור הסלים 4  
 פתרון בעיות  
 בדיקת מצב מחסנית הטונר 111  
 בעיות בהזנת נייר 84  
 חסימות 91  
 פתרונות הדפסה ניידים 8

**ר**  
 רזולוציה  
 העתקה וסריקה 8  
 רשימת קישורים אחרים  
 שרת האינטרנט המשובץ של HP  
 68  
 רשת  
 הגדרות, הצגה 69

מחסנית טונר  
 הגדרות סף נמוך 83  
 רכיבים 37  
 שימוש כאשר עומדת להתרוקן 83  
 מיקומים  
 חסימות נייר 91  
 ממדים, מדפסת 11  
 מנהלי הדפסה, נתמכים 10  
 מנהלי התקן, נתמכים 10  
 מסיכת רשת משנה 70  
 מסך מגע  
 איתור מאפיינים 6  
 מעטפות  
 כיוון 18  
 מעטפות, טעינה 29  
 מערכות הפעלה  
 נתמכות 8  
 מערכות הפעלה, נתמכות 10  
 מערכת הפעלה  
 נתמכת 8  
 מפרט אקוסטי 13  
 מפרט חשמל 13  
 מפרטים  
 חשמל ואקוסטיקה 13  
 מצב שינה 74  
 מקלדת  
 איתור 4  
 משקל, מדפסת 11  
 מתג הפעלה  
 איתור 4

**נ**  
 ניהול רשת 69  
 נייר  
 בחירה 113  
 חסימות 91  
 טעינת מגש 1 17  
 טעינת מגש 2 22  
 טעינת מגש ההזנה בעל הקיבולת  
 הגבוהה של 2,100 גיליונות 27  
 כיוון מגש 1 18  
 נייר, הזמנה 36  
 נייר, חסימות  
 מגש 1 92  
 מגש 5 98  
 סל פלט 103  
 נייר מיוחד  
 הדפסה (Windows) 46  
 ניצול אנרגיה, מיטוב 74

**I**  
Internet Explorer, גרסאות נתמכות  
62 שרת אינטרנט משובץ  
72 IPsec

**J**  
76 Jetadmin, HP Web

**R**  
restore factory settings (שחזור  
הגדרות יצרן) 82

**T**  
TCP/IP  
הגדרה ידנית של תצורת פרמטרים  
ב-IPv4 70  
הגדרה ידנית של תצורת פרמטרים  
ב-IPv6 70

**W**  
Windows  
הדפסה משני צדי הדף 45

שרת האינטרנט המשובץ של HP  
פתיחה 69  
שינוי הגדרות רשת 69  
שינוי שם מדפסת 69

**ת**  
תוויות  
הדפסה (Windows) 46  
הדפסה על 31  
תוויות, טעינה 31  
תווית  
כיוון הדפסה 31  
תיבת דואר עם מהדק של HP  
שחרור חסימות 106  
תמיכה  
מקוננת 80  
תמיכה טכנית  
מקוננת 80  
תמיכה מקוננת 80  
תמיכת לקוחות  
מקוננת 80  
תצורה כללית  
שרת האינטרנט המשובץ של HP  
63

**A**  
57 AirPrint  
alternative letterhead mode (מצב  
נייר מכתבים חלופי) 26,21

**B**  
Bonjour  
זיהוי 63

**E**  
Explorer, גרסאות נתמכות  
62 שרת אינטרנט משובץ של HP

**F**  
fuser  
שחרור חסימות 100

**H**  
HIP (כיס לשילוב חומרה)  
איתור 4  
56 HP ePrint  
76 HP Web Jetadmin  
HP Web Services  
הפעלה 66