

LaserJet Enterprise M506



מדריך למשתמש



M506x



M506dn



M506n



HP LaserJet Enterprise M506



מדריך למשתמש

זכויות יוצרים ורישיון

© Copyright 2017 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, 8/2017

אזכור סימנים מסחריים

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

Apple והלוגו של Apple הם סימנים מסחריים של
Apple Computer, Inc. הרשומים בארה"ב
ובמדינות/אזורים אחרים. iPod הוא סימן מסחרי
של Apple Computer, Inc. iPod מותר
להעתקה רק בהרשאה משפטית או של בעל
הזכויות. אל תגנוב מוסיקה.

Microsoft®, Windows® ו-Windows XP® 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 1

2	תצוגות המדפסת
2	מבט חזיתי על המדפסת
3	מבט אחורי על המדפסת
4	יציאות ממשק
4	תצוגת לוח הבקרה (לוח בקרה בן ארבע שורות, דגמים n ו-dn בלבד)
5	תצוגת לוח הבקרה (לוח בקרה עם מסך מגע, דגם x בלבד)
6	מפרטי המדפסת
6	מפרט טכני
8	מערכות הפעלה נתמכות
10	פתרונות להדפסה מניידים
11	ממדי המדפסת
13	צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות
13	טווח סביבת הפעלה
14	הגדרת חומרת המדפסת והתקנת התוכנה

2 מגשי נייר 15

16	טען נייר במגש 1 (מגש רב-תכליתי)
16	מבוא
17	כיוון הנייר במגש 1
17	שימוש ב-alternative letterhead mode (מצב נייר מכתבים חלופי) בעזרת התפריטים
17	הפעלת Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) בעזרת התפריטים
17	בלוח הבקרה של המדפסת
18	טען נייר במגשים 2, 3, 4 ו-5
18	מבוא
20	כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גליונות
20	שימוש ב-alternative letterhead mode (מצב נייר מכתבים חלופי) בעזרת התפריטים
20	הפעלת Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי) בעזרת התפריטים
20	בלוח הבקרה של המדפסת
22	טעינת והדפסת מעטפות
22	מבוא
22	הדפסה מעטפות

22 כיוון המעטפה

3 חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים 23

24 הזמנת חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים

24 הזמנה

24 חומרים מתכלים ואביזרים

25 חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח

27 החלפת מחסנית הטונר

27 מבוא

27 מידע על מחסנית הטונר

28 הוצאה והחלפה של המחסנית

4 הדפסה 31

32 משימות הדפסה (Windows)

32 אופן ההדפסה (Windows)

34 הדפסה אוטומטית משני צדי הדף (Windows)

34 הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)

35 הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Windows)

35 בחירת סוג הנייר (Windows)

35 משימות הדפסה נוספות

37 משימות הדפסה (OS X)

37 כיצד להדפיס (OS X)

37 הדפסה אוטומטית משני צדי הדף (OS X)

37 הדפסה ידנית משני צדי הדף (OS X)

38 הדפסת עמודים מרובים בגיליון (OS X)

38 בחירת סוג הנייר (OS X)

38 משימות הדפסה נוספות

40 אחסון עבודות הדפסה במדפסת להדפסה במועד מאוחר יותר או להדפסה פרטית

40 מבוא

40 יצירת עבודה מאוחסנת (Windows)

41 יצירת עבודה מאוחסנת (OS X)

42 הדפסת עבודה שאוחסנה

42 מחיקת עבודה מאוחסנת

44 הדפסה מהתקן נייד

44 מבוא

44 HP ePrint דרך דוא"ל

45 תוכנת HP ePrint

46 AirPrint

46 הדפסה משובצת ב-Android

46 הדפסת Wi-Fi Direct ו-NFC

48 הדפסה מיציאת USB

48	מבוא
48	הפעלת יציאת USB לצורך הדפסה
49	הדפסת מסמכי USB

5 ניהול המדפסת

52	קביעת תצורה מתקדמת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS)
52	מבוא
52	גישה אל שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS)
53	מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP
54	הכרטיסייה Information (מידע)
54	הכרטיסייה General (כללי)
55	הכרטיסייה Print (הדפסה)
55	הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות)
56	הכרטיסייה Security (אבטחה)
56	הכרטיסייה HP Web Services (שירותי אינטרנט של HP)
57	הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)
58	הרשימה Other Links (קישורים אחרים)
59	תצורה מתקדמת עם HP Utility (תוכנית השירות של HP) ל-OS X
59	פתיחת HP Utility
59	מאפייני תוכנית השירות של HP
61	קביעת הגדרות רשת IP
61	כתב-ויתור של שיתוף מדפסות
61	הצגה או שינוי של הגדרות הרשת
61	שינוי שם המוצר ברשת
62	הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP מלוח הבקרה
62	הגדרה ידנית של פרמטרי IPv6 TCP/IP מלוח הבקרה
63	הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית
65	מאפייני האבטחה של המדפסת
65	מבוא
65	הצהרות בנושא אבטחה
65	הקצאת סיסמה של מנהל מערכת
66	אבטחת IP
66	נעילת לוח האם
67	תמיכה בהצפנה: דיסקים קשיחים מסוג HP High Performance Secure
68	הגדרות לשימור אנרגיה
68	מבוא
68	הדפסה עם EconoMode (מצב חיסכון)
68	הגדרת הטיימר לשיון קביעת תצורת המדפסת לשימוש במתח בהספק של 1 וואט או פחות
71	HP Web Jetadmin
72	עדכוני תוכנה וקושחה

6 פתרון בעיות 73

74	תמיכת לקוחות
75	מערכת העזרה של לוח הבקרה
76	איפוס הגדרות היצרן
76	מבוא
76	שיטה 1: איפוס הגדרות היצרן מלוח הבקרה של המדפסת
	שיטה 2: איפוס הגדרות היצרן מתוך שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP (אך ורק במדפסות
76	המחוברות לרשת)
	ההודעה "Cartridge is low" (המחסנית עומדת להתרוקן) או "Cartridge is very low" (המחסנית כמעט
78	ריקה) מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת
78	שינוי הגדרות "נמוך מאוד"
78	עבור מוצרים עם יכולת פקס
79	הזמנת חומרים מתכלים
80	המדפסת אינה אוספת נייר או שיש תקלות בהזנה
80	מבוא
80	המדפסת לא אוספת נייר
82	המדפסת אוספת גיליונות נייר מרובים
86	שחרור חסימות נייר
86	מבוא
86	מיקומים של חסימות נייר
87	ניווט אוטומטי לצורך שחרור חסימות
87	אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?
87	שחרור חסימות נייר במגש 1
89	שחרור חסימות נייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גיליונות
92	שחרור חסימות נייר באזור מחסנית הטונר
94	שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser
95	שחרור חסימות נייר בסל הפלט
96	שחרור חסימות נייר ביחידת ההדפסה הדו-צדדית
101	שיפור איכות ההדפסה
101	מבוא
101	הדפס מתוכנית אחרת
101	בדוק את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה
101	בדוק את הגדרת סוג הנייר (Windows)
101	בדיקת הגדרת סוג הנייר (OS X)
102	בדוק את מצב מחסנית הטונר
102	ניקוי המדפסת
102	הדפסת דף ניקוי
103	בדיקה ויזואלית של מחסנית הטונר
103	בדוק את הנייר ואת סביבת ההדפסה
103	שלב 1: השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP
103	שלב 2: בדיקת הסביבה

104	..... שלב 3: הגדר את יישור המגש האינדיבידואלי
104	..... בדיקת ההגדרות של EconoMode
105	..... נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר
106	..... פתרון בעיות ברשת קווית
106	..... מבוא
106	..... חיבור פיזי לא תקין
106	..... המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המדפסת
106	..... המחשב אינו מצליח לתקשר עם המדפסת
107	..... המדפסת משתמשת בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת
107	..... ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות
107	..... ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה
107	..... המדפסת מושבתת או שהגדרות רשת אחרות שגויות
109	..... אינדקס

1 מבט כולל על המדפסת

- [תצוגות המדפסת](#)

- [מפרטי המדפסת](#)

- [הגדרת חומרת המדפסת והתקנת התוכנה](#)

לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/ljM506.

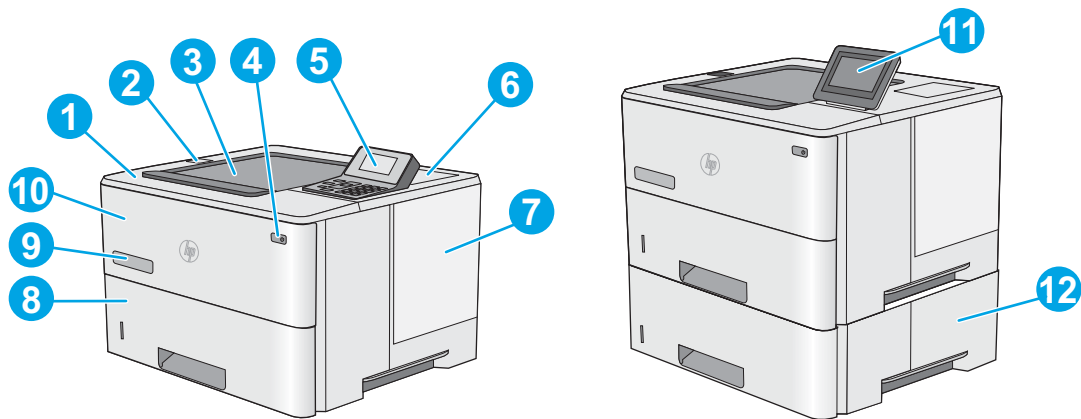
העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- 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)

תצוגות המדפסת

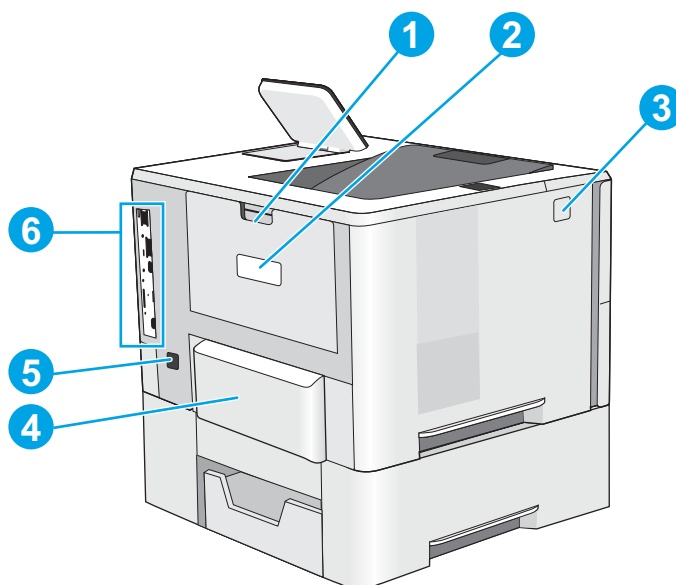
- [מבט חזיתי על המדפסת](#)
- [מבט אחורי על המדפסת](#)
- [יציאות ממשק](#)
- [תצוגת לוח הבקרה \(לוח בקרה בן ארבע שורות, דגמים n ו-dn בלבד\)](#)
- [תצוגת לוח הבקרה \(לוח בקרה עם מסך מגע, דגם x בלבד\)](#)

מבט חזיתי על המדפסת

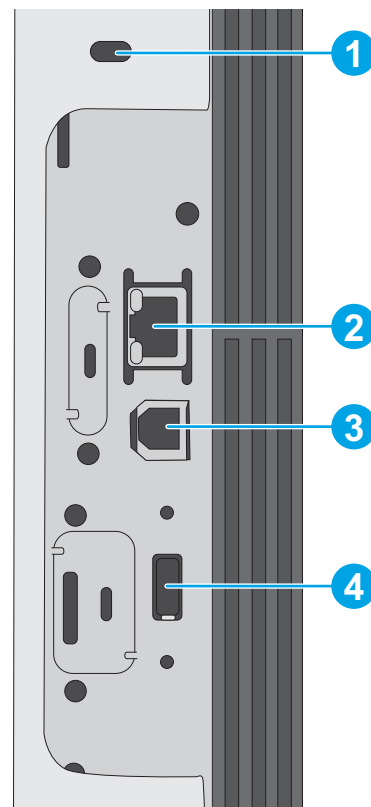


1	מכסה עליון (גישה אל מחסנית הטונר)
2	יציאת USB נגישה
	הכנס כונן הבזק מסוג USB כדי להדפיס ללא מחשב או כדי לעדכן את קושחת המדפסת.
	הערה: מנהל מערכת צריך להפעיל יציאה זו לפני השימוש.
3	סל פלט סטנדרטי
4	לחצן הפעלה/כיבוי
5	לוח בקרה עם LCD בן ארבע שורות עם לוח מקשים (דגמי n ו-dn בלבד)
6	כיס לשילוב חומרה עבור חיבור אביזר והתקני צד שלישי (דגמי dn ו-x בלבד)
	הערה: כדי להשתמש בכיס לשילוב חומרה (HIP), התקן את אביזר יציאות ה-USB הפנימיות של HP (B5L28A). אחרת, יציאת ה-USB בתוך ה-HIP לא תפעל.
7	כיסוי לוח ראשי
8	מגש 2
9	שם דגם
10	מגש 1
11	לוח בקרה עם תצוגת מסך מגע צבעונית (דגמי x בלבד)
12	מזין נייר 1 x 550 גיליונות, מגש 3 (כלול בדגם x, אופציונלי עבור הדגמים האחרים)
	הערה: כל דגם של מדפסת מקבל עד שלושה מזיני נייר 1 x 550 גיליונות אופציונליים (מגשים 3, 4 ו-5). מגש 3 כלול בדגם x.

מבט אחורי על המדפסת



1	דלת אחורית (גישה לפינוי חסימות נייר)
2	תווית המספר הסידורי ומספר המוצר
3	לחצן לשחרור הכיסוי העליון
4	כיסוי מגן מפני אבק עבור מגש 2 (נפתח כשנייר בגודל Legal נטען)
5	חיבור חשמל
6	לוח אם (מכיל את יציאות הממשק)



1	חרץ עבור מנעול ביטחון מסוג כבל
2	יציאת רשת Ethernet (RJ-45) לרשת מקומית (LAN)
3	יציאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0
4	יציאת USB לחיבור התקני USB חיצוניים (ייתכן שיציאה זו מכוסה)
הערה: להדפסת USB נגישה, השתמש ביציאת ה-USB ליד לוח הבקרה.	

תצוגת לוח הבקרה (לוח בקרה בן ארבע שורות, דגמים n ו-dn בלבד)

השתמש בלוח הבקרה כדי לקבל מידע על סטטוס המדפסת והעבודה וכדי לקבוע את תצורת המדפסת.



1	צג לוח הבקרה	הצגת פרטי מצב, תפריטים, פרטי עזרה והודעות שגיאה
2	לוח מקשים נומרי	הזן ערכים מספריים
3	לחצן Clear (מחיקה)	שחזור ערכי ברירת המחדל וסגירת מסך העזרה
4	לחצן תיקייה	מספק גישה מהירה לתפריט Retrieve Job (אחזור עבודה)
5	לחצן Home (בית)	פתיחת התפריטים וחזרה למסך הבית
6	לחצן הקודם	חזר צעד אחד אחורה בעץ התפריטים או בהזנה מספרית
7	חץ מטה	מנווט לפריט הבא ברשימה או מקטין את הערך של הפריטים המספריים

8	לחצן Stop (עצור)	ביטול עבודת ההדפסה הנוכחית והוצאת הדפים מהמדפסת
9	לחצן OK (אישור)	<ul style="list-style-type: none"> שומר את הערך שנבחר עבור פריט מבצע את הפעולה שמשויכת לפריט שמסומן בתצוגה של לוח הבקרה מנקה מצב שגיאה כאשר ניתן לנקות מצב זה
10	לחצן Help (עזרה)	מספק מידע אודות ההודעה בתצוגה של לוח הבקרה
11	חץ מעלה	מנווט לפריט הקודם ברשימה או מגדיל את הערך של הפריטים המספריים

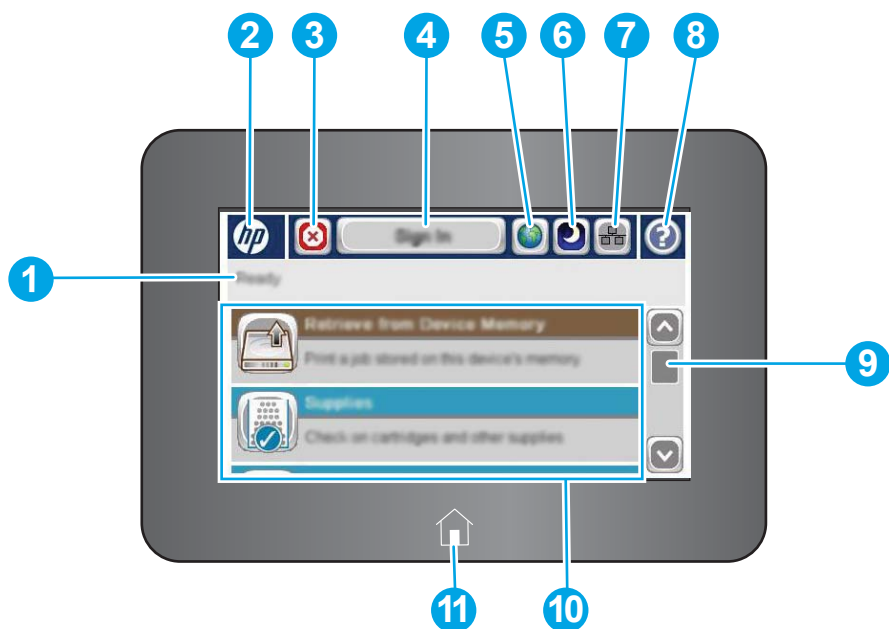
תצוגת לוח הבקרה (לוח בקרה עם מסך מגע, דגם x בלבד)

הערה: הטה את לוח הבקרה לצפייה קלה יותר.

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

חזור אל מסך הבית בכל עת על-ידי נגיעה בלחצן הבית . גע בלחצן הבית בקצה התחתון של לוח הבקרה של המדפסת, או גע בלחצן הבית שבפינה השמאלית העליונה ברוב המסכים.

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



1	סטטוס מדפסת	שורת הסטטוס מספקת מידע על המצב הכללי של המדפסת.
2	הסמל של HP ולחצן Home (בית)	בכל מסך מלבד מסך הבית, הסמל של HP משתנה ללחצן Home (בית) . גע בלחצן Home (בית) כדי לחזור למסך הבית.
3	לחצן Stop (עצור)	גע בלחצן Stop (עצור) כדי להשהות את העבודה הנוכחית. המסך Job Status (סטטוס עבודה) נפתח ומציג אפשרויות לביטול או להמשך העבודה.
4	Sign In (התחברות) או Sign Out (התנתקות)	גע בלחצן Sign In (התחברות) כדי לגשת למאפיינים מאובטחים. גע בלחצן Sign Out (התנתקות) כדי להתנתק מהמדפסת. המדפסת תחזיר את כל האפשרויות להגדרות ברירת המחדל.

5	לחצן Language Selection (בחירת שפה)	גע בלחצן Language Selection (בחירת שפה) כדי לבחור את השפה של תצוגת לוח הבקרה.
6	לחצן Sleep (שינה)	גע בלחצן Sleep (שינה) כדי להעביר את המדפסת למצב שינה.
7	לחצן Network (רשת)	גע בלחצן Network (רשת) כדי להציג מידע על החיבור לרשת.
8	לחצן Help (עזרה)	גע בלחצן Help (עזרה) כדי לפתוח את מערכת העזרה המשובצת.
9	פס גלילה	השתמש בפס הגלילה כדי לראות את הרשימה המלאה של המאפיינים הזמינים.
10	מאפיינים	המאפיינים המופיעים באזור זה עשויים לכלול אחד מהפריטים הבאים או כמה מהם, בהתאם לתצורה של המדפסת:
		<ul style="list-style-type: none"> Retrieve from USB (אחזור מ-USB) Retrieve from Device Memory (אחזור מזיכרון ההתקן) Supplies (חומרים מתכלים) Trays (מגשים) Administration (ניהול) Device Maintenance (תחזוקת התקן)
11	לחצן Home (בית)	גע בלחצן הבית כדי לחזור למסך הבית של המדפסת בכל עת.

מפרטי המדפסת

חשוב: המפרט הבא נכון למועד הפרסום, אך הוא כפוף לשינויים. לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/ljM506.

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

מפרט טכני

שם דגם	M506n	M506dn	M506x
מספר מוצר	F2A68A	F2A69A	F2A70A
טיפול בנייר	מגש 1 (קיבולת 100 גיליונות)	✓	✓
	מגש 2 (קיבולת 550 גיליונות)	✓	✓
	מזין הנייר 1 x 550 גיליונות	אופציונלי	✓
הערה: כל דגם של מדפסת מקבל עד שלושה מזיני נייר 1 x 550 גיליונות אופציונליים (מגשים 3, 4 ו-5). מגש 3 כלול בדגם X.			

שם דגם	M506n	M506dn	M506x
מספר מוצר	F2A68A	F2A69A	F2A70A
ארונית/מעמד המדפסת	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי
הדפסה דו-צדדית אוטומטית	לא נתמך	✓	✓
קישוריות	✓	✓	✓
חיבור Ethernet LAN 10/100/1000 עם IPv4 ו-IPv6	✓	✓	✓
Hi-speed USB 2.0	✓	✓	✓
יציאת USB נגישה, להדפסה ללא מחשב ולשדרוג הקושחה	✓	✓	✓
כיס לשילוב חומרה לחיבור אבזר והתקנים של צד שלישי	לא נתמך	✓	✓
יציאות USB פנימיות של HP	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי
אבזר HP Jetdirect 3000w NFC/אלחוט להדפסה מהתקנים ניידים	אופציונלי	אופציונלי	לא נתמך
הערה: לשימוש בכיס לשילוב החומרה. אבזר NFC/Wireless של HP Jetdirect 3000w מחייב שימוש באבזר יציאות USB הפנימיות של HP. J8031A גם יכול להיות מחובר דרך יציאת ה-USB האחורית של המארח. במקרה זה לא נעשה שימוש ב-HIP.			
פונקציונליות HP near field Wi-Fi (NFC) communication Direct משולבת להדפסה מהתקנים ניידים	לא נתמך	לא נתמך	✓
אבזר שרת הדפסה HP Jetdirect 2900nw עבור קישוריות אלחוטיות	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי
זיכרון בסיס בנפח 512 MB	✓	✓	✓
זיכרון הבסיס ניתן להרחבה ל-1.5 GB, על-ידי הוספת מודול זיכרון DIMM.			
נפח אחסון גדול	✓	✓	✓
בקר מולטי-מדיה מוטבע (eMMC) בנפח 4 GB			
כונן דיסק קשיח 500 GB FIPS	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי
Security (אבטחה)	אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי
מודול פלטפורמה מהימנה של HP להצפנת כל הנתונים שעוברים דרך המדפסת			
תצוגה וקלט בלוח הבקרה	✓	✓	לא נתמך
תצוגה גרפית בארבע שורות עם לוח מקשים בן 10 מקשים			
לוח בקרה עם מסך מגע צבעוני	לא נתמך	לא נתמך	✓
הדפסת 45 עמודים לדקה על נייר בגודל Letter ו-43 עמודים לדקה על נייר בגודל A4	✓	✓	✓

שם דגם	M506n	M506dn	M506x
מספר מוצר	F2A68A	F2A69A	F2A70A
הדפסת USB נגישה (לא נדרש מחשב)	✓	✓	✓
אחסון עבודות בזיכרון המדפסת להדפסה במועד מאוחר יותר או להדפסה פרטית	✓	✓	✓

מערכות הפעלה נתמכות

המידע הבא מתייחס למנהלי ההדפסה הספציפיים למדפסת ב-Windows PCL 6 וב-OS X ולתקליטור התקנת התוכנה המצורף לאריזה.

Windows: תקליטור תוכנית ההתקנה של תוכנת HP מתקין את מנהל ההדפסה בגרסה 3 של HP PCL 6, את מנהל ההדפסה בגרסה 3 של HP PCL 6, או את מנהל ההדפסה בגרסה 4 של HP PCL 6, בהתאם למערכת ההפעלה Windows, יחד עם התוכנה האופציונלית בעת שימוש בתוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה. הורד את מנהל ההדפסה בגרסה 3 של HP PCL 6, את מנהל ההדפסה בגרסה 3 של HP PCL 6, ואת מנהל ההדפסה בגרסה 4 של HP PCL 6 מאתר האינטרנט של התמיכה עבור מדפסת זו: www.hp.com/support/ljM506.

מחשבי Mac, מכשירי OS X ו-iOS: מחשבי Mac ומכשירים ניידים של Apple עם מערכת iOS נתמכים על-ידי מדפסת זו. מנהל ההדפסה ותוכנית השירות להדפסה של OS X זמינים להורדה מאתר hp.com ועשויים אף להיות זמינים דרך Apple Software Update. תוכנית ההתקנה של HP עבור OS X אינה כלולה בתקליטור שהגיע באריזה. בצע את השלבים הבאים כדי להוריד את תוכנת ההתקנה של HP עבור OS X:

1. עבור אל www.hp.com/support/ljM506.

2. בחר ב-**Support Options** (אפשרויות תמיכה), תחת **Download Options** (אפשרויות הורדה), בחר ב-**Drivers, Software & Firmware** (מנהלי התקן, תוכנה וקושחה), ולאחר מכן בחר בחבילת המדפסות.

3. לחץ על גרסת מערכת ההפעלה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Download** (הורד).

טבלה 1-1 מערכות הפעלה ומנהלי הדפסה נתמכים

מערכת הפעלה	מנהל ההדפסה הותקן (מתוך תקליטור תוכנית ההתקנה של התוכנה, או מתוכנית ההתקנה באינטרנט עבור OS X)	הערות
Windows® XP SP3, במהדורת 32 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו. Microsoft הפסיקה את התמיכה הרגילה ב-Windows XP באפריל 2009. HP תמשיך לספק תמיכה כמיטב יכולתה עבור מערכת ההפעלה XP ששיווקה הופסקה.
Windows Vista®, במהדורת 32 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו.
Windows Server 2003 SP2, במהדורת 32 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו. Microsoft הפסיקה את התמיכה הרגילה ב-Windows Server 2003 ביולי 2010. HP תמשיך לספק תמיכה כמיטב יכולתה עבור מערכת ההפעלה Server 2003 ששיווקה הופסקה.

טבלה 1-1 מערכות הפעלה ומנהלי ההדפסה נתמכים (המשך)

מערכת הפעלה	מנהל ההדפסה הותקן (מתוך תקליטור תוכנית ההתקנה של התוכנה, או מתוכנית ההתקנה באינטרנט עבור OS X)	הערות
Windows 7 SP1, במהדורת 32 סיביות/64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה המלאה.	
Windows 8, במהדורת 32 סיביות/64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו. תמיכה ב-Windows 8 RT מסופקת דרך OS IN Microsoft גירסה 4, מנהל התקן במהדורת 32 סיביות.
Windows 8.1, במהדורת 32 סיביות/64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו. תמיכה ב-Windows 8.1 RT מסופקת דרך OS IN Microsoft גירסה 4, מנהל התקן במהדורת 32 סיביות.
Windows 10, במהדורת 32 סיביות/64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו.
Windows Server 2008 SP2, במהדורת 32 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו.
Windows Server 2008 SP2, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו.
Windows Server 2008 R2, SP1, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה הבסיסית. תוכנית ההתקנה הבסיסית מתקינה את מנהל ההתקן בלבד.	תוכנית ההתקנה של התוכנה המלאה אינה נתמכת עבור מערכת הפעלה זו.
Windows Server 2012, במהדורת 64 סיביות	תוכנית ההתקנה של התוכנה אינה תומכת ב-Windows Server 2012, אך מנהלי התקן ההדפסה הספציפיים למוצר "HP PCL 6" גרסה 3 ו-"HP PCL-6" גרסה 4 כן תומכים בו.	הורד את מנהל ההתקן מאתר האינטרנט של HP, והשתמש בכלי להוספת מדפסת של Windows כדי להתקין אותו.

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

מערכת הפעלה	מנהל ההדפסה הותקן (מתוך תקליטור תוכנית ההתקנה של התוכנה, או מתוכנית ההתקנה באינטרנט עבור OS X)	הערות
Windows Server 2012 R2, במהדורת 64 סיביות	תוכנית ההתקנה של התוכנה אינה תומכת ב-Windows Server 2012, אך מנהלי התקן ההדפסה הספציפיים למוצר "HP PCL 6" גרסה 3 ו-"HP PCL-6" גרסה 4 כן תומכים בו.	הורד את מנהל ההתקן מאתר האינטרנט של HP, והשתמש בכלי להוספת מדפסת של Windows כדי להתקין אותו.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite	מנהל ההדפסה ותוכנית השירות להדפסה של OS X זמינים להורדה מאתר hp.com ועשויים אף להיות זמינים דרך Apple Software Update. תוכנית ההתקנה של HP עבור OS X אינה כלולה בתקליטור שהגיע באריזה.	עבור OS X, הורד את תוכנית ההתקנה מאתר האינטרנט של התמיכה עבור מדפסת זו. 1. עבור אל www.hp.com/support/ljM506 2. בחר ב-Support Options (אפשרויות תמיכה), תחת Download Options (אפשרויות הורדה), בחר ב-Drivers, Software & Firmware (מנהלי התקן, תוכנה וקושחה), ולאחר מכן בחר בחבילת המדפסות. 3. לחץ על גרסת מערכת ההפעלה ולאחר מכן לחץ על הלחצן Download (הורד).

הערה: לקבלת רשימה עדכנית של מערכות ההפעלה הנתמכות, עבור אל www.hp.com/support/ljM506 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. תחת Additional information (מידע נוסף), לחץ על הקישורים.

טבלה 1-2 דרישות מערכת מינימליות

Windows	מחשבי Mac ו-OS X
• כונן תקליטורים, כונן DVD או חיבור לאינטרנט	• חיבור אינטרנט
• חיבור USB 1.1 או 2.0 ייעודי או חיבור רשת	• שטח דיסק פנוי של 1 GB
• שטח דיסק פנוי של 400 MB	

פתרונות להדפסה מניידים

המדפסת תומכת בתוכנה הבאה עבור הדפסה מניידים:

- תוכנת HP ePrint

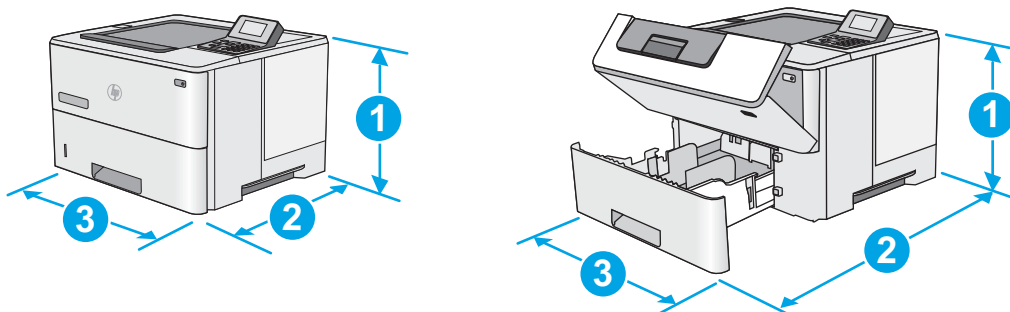
הערה: תוכנת HP ePrint תומכת במערכות ההפעלה הבאות: Windows 7 SP 1 (במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות); Windows 8 (במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות); Windows 10 (במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות); OS X בגרסאות 10.8, 10.9, 10.10 Yosemite, Mavericks.

- HP ePrint באמצעות דוא"ל (מחייב הפעלה של HP Web Services והמדפסת חייבת להיות רשומה ב-HP (Connected)

- היישום HP ePrint (זמין עבור Android, iOS ו-Blackberry)
- היישום ePrint Enterprise (נתמך בכל המדפסות עם תוכנת שרת ePrint Enterprise)
- היישום HP Home and Biz (זמין עבור התקני Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (מחייב שהמדפסת תהיה רשומה ב-HP Connected ולאחר מכן רשומה ב-Google Cloud Print)
- AirPrint
- הדפסה ב-Android

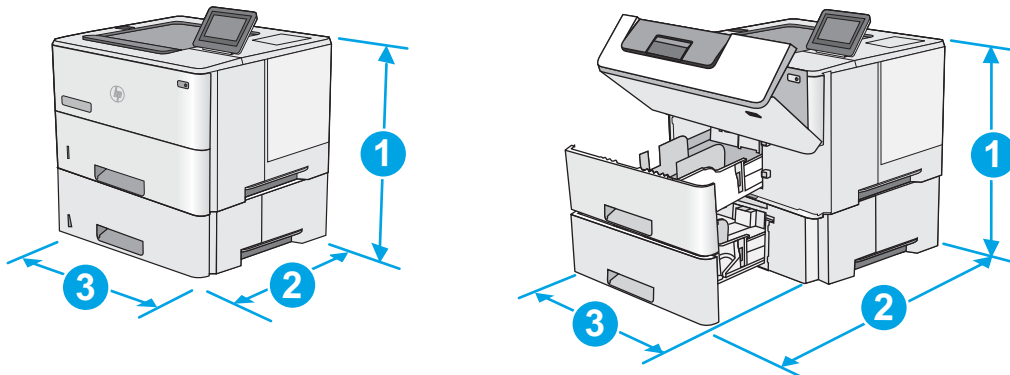
ממדי המדפסת

איור 1-1 ממדים עבור דגמי HP ePrint



המדפסת סגורה במלואה	המדפסת פתוחה במלואה	
296 מ"מ	296 מ"מ	1. גובה
569 מ"מ	376 מ"מ	2. עומק
	444 מ"מ	כיסוי מגן מפני אבק של מגש 2 סגור: 376 מ"מ
410 מ"מ	410 מ"מ	כיסוי מגן מפני אבק של מגש 2 פתוח: 444 מ"מ
	410 מ"מ	3. רוחב
	12 ק"ג	משקל

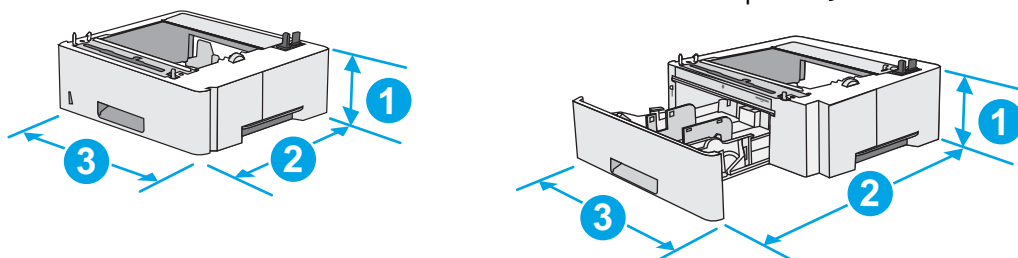
איור 1-2 ממדים עבור דגמי HP ePrint



המדפסת סגורה במלואה	המדפסת פתוחה במלואה	
415 מ"מ	487 מ"מ	1. גובה

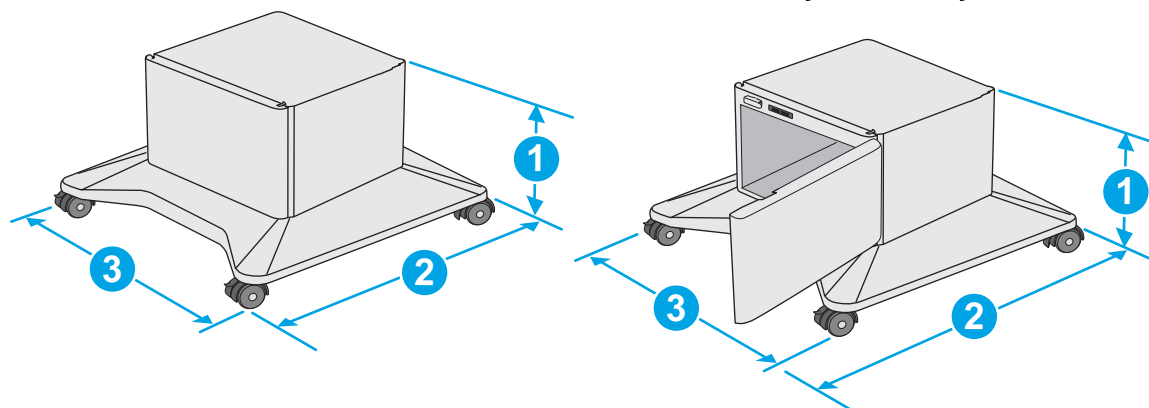
המדפסת סגורה במלואה	המדפסת פתוחה במלואה	
2. עומק	כיסוי מגן מפני אבק של מגש 2 סגור: 376 מ"מ כיסוי מגן מפני אבק של מגש 2 פתוח: 444 מ"מ	569 מ"מ
3. רוחב	410 מ"מ	410 מ"מ
משקל	13.4 ק"ג	

איור 1-3 ממדים עבור מזין הנייר 550 x גיליונות



1. גובה	130 מ"מ	
2. עומק	מגש סגור: 376 מ"מ מגש פתוח: 569 מ"מ	
3. רוחב	410 מ"מ	
משקל	1.4 ק"ג	

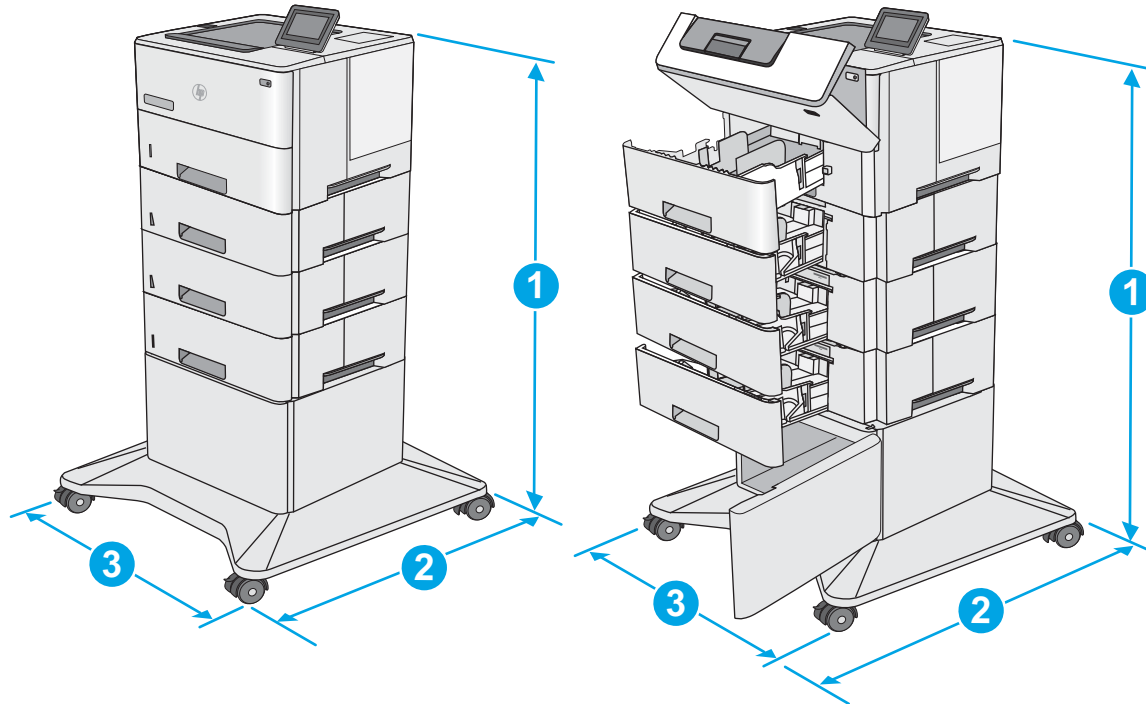
איור 1-4 ממדים עבור ארונית/מעמד



1. גובה	381 מ"מ	
2. עומק	דלת סגורה: 632 מ"מ דלת פתוחה והגלגלים האחוריים מסובבים: 865 מ"מ	
3. רוחב	דלת סגורה: 600 מ"מ דלת פתוחה והגלגלים האחוריים מסובבים: 630 מ"מ	
משקל	9.0 ק"ג	

¹ ערכים אלה כפופים לשינוי. לקבלת מידע עדכני, עבור אל www.hp.com/support/ljM506.

איור 1-5 ממדים עבור המדפסת עם שלושה מזיני נייר מסוג 1 x 550 גיליונות והארונית/מעמד



המדפסת והאביזרים סגורים במלואם		המדפסת והאביזרים סגורים במלואם	
1. גובה	1067 מ"מ	2. עומק	632 מ"מ
3. רוחב	630 מ"מ	1. גובה	1067 מ"מ
משקל	25.2 ק"ג	2. עומק	632 מ"מ

¹ ערכים אלה כפופים לשינוי. לקבלת מידע עדכני, עבור אל www.hp.com/support/ljM506.

צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות

לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/ljM506.

⚠️ 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 1-3 מפרט סביבת ההפעלה

תנאי סביבה	מידה מומלצת	מידה מותרת
טמפרטורה	17°C עד 25°C	15°C עד 30°C
לחות יחסית	30% עד 70% לחות יחסית	10% עד 80% לחות יחסית
גובה	לא ישים	0 עד 3000 מטר

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/ljM506 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)

- [טען נייר במגש 1 \(מגש רב-תכליתי\)](#)

- [טען נייר במגשים 2, 3, 4 ו-5](#)

- [טעינת והדפסת מעטפות](#)

לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/ljM506.

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)

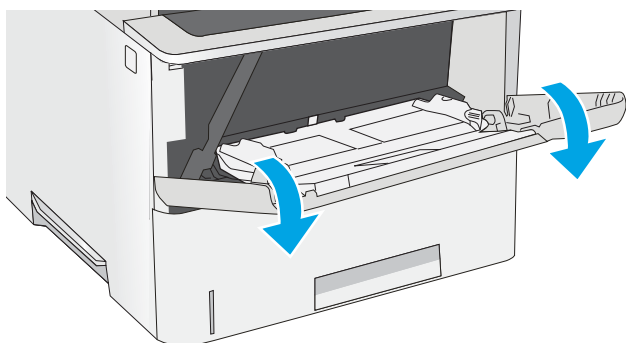
טען נייר במגש 1 (מגש רב-תכליתי)

מבוא

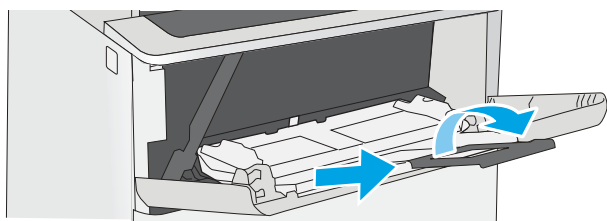
המידע הבא כולל תיאור על אופן הטעינה של נייר במגש 1. מגש זה מכיל עד 100 גיליונות נייר בגודל 75 ג' מ"ר.

הערה: בחר את סוג הנייר הנכון במנהל ההדפסה לפני שתדפיס.

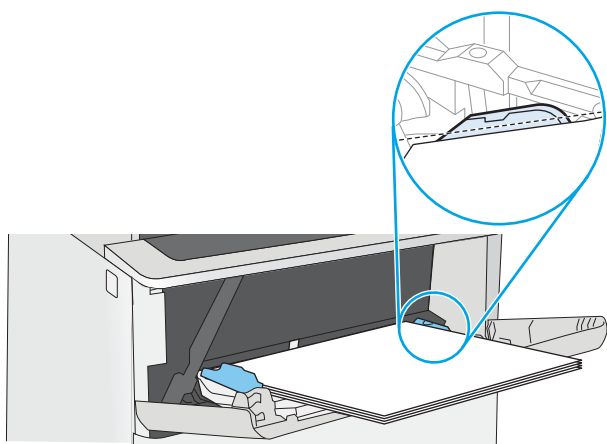
זהירות: כדי להימנע מחסימות נייר, אין להוסיף או להוציא נייר ממגש 1 במהלך ההדפסה.



1. אחז בידיות בכל אחד מצידי מגש 1 ומשוך אותו קדימה כדי לפתוח אותו.



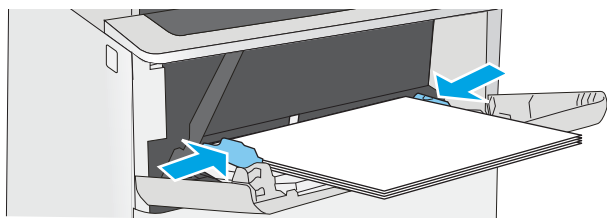
2. משוך החוצה את מאריך המגש כדי לתמוך בנייר.



3. הרחב את מכווני הנייר לגודל הנכון, ולאחר מכן טען נייר במגש. לקבלת מידע על קביעת כיוון ההדפסה בנייר, ראה [כיוון הנייר במגש 1 בעמוד 17](#).

ודא שהנייר מונח מתחת לקו המילוי שבמכווני הנייר.

הערה: גובה הערימה הוא 10 מ"מ, או כ-100 גיליונות של נייר במשקל 75 ג'.



4. כוונן את המכוונים הצדדיים כך שייגעו קלות בערימת הנייר אך לא יכופפו אותה.

כיוון הנייר במגש 1

בעת השימוש בנייר המחייב כיוון מסוים, טען אותו בהתאם למידע בטבלה הבאה.

הערה: ההגדרות של **Alternative Letterhead Mode** (מצב נייר מכתבים חלופי) משפיעות על אופן הטעינה של נייר מכתבים או נייר מודפס מראש. כברירת מחדל, הגדרה זו מושבתת. בעת השימוש במצב זה, טען נייר באותו אופן שבו אתה טוען נייר עבור הדפסה דו-צדדית אוטומטית. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש ב-alternative letterhead mode \(מצב נייר מכתבים חלופי\) בעמוד 17](#).


סוג נייר	הדפסה חד-צדדית	הדפסה דו-צדדית ו-Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי)
נייר חברה, נייר מודפס מראש או מנוקב מראש	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה העליון נכנס למדפסת ראשון	הצד המודפס כלפי מטה הקצה התחתון נכנס למדפסת ראשון
		

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. לחץ על לחצן הבית  בלוח הבקרה של המוצר.
2. פתח את התפריטים הבאים:
 - Administration (ניהול)
 - Manage Trays (ניהול מגשים)
 - Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי)
3. בחר באפשרות **Enabled** (מופעל), ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור) או לחץ על הלחצן **OK**.

טען נייר במגשים 2, 3, 4, ו-5

מבוא

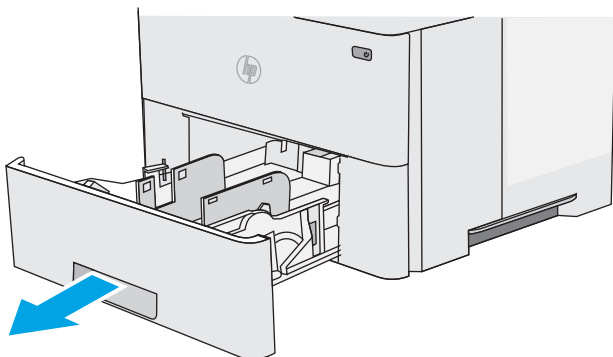
המידע הבא מתאר כיצד לטעון נייר במגש 2 ובמגשים האופציונליים ל-550 גיליונות (מספר מוצר F2A72A). מגשים אלה מכילים עד 550 גיליונות של נייר 75 גר/מ"ר.

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

זהירות: אין להאריך יותר ממגש נייר אחד בכל פעם.

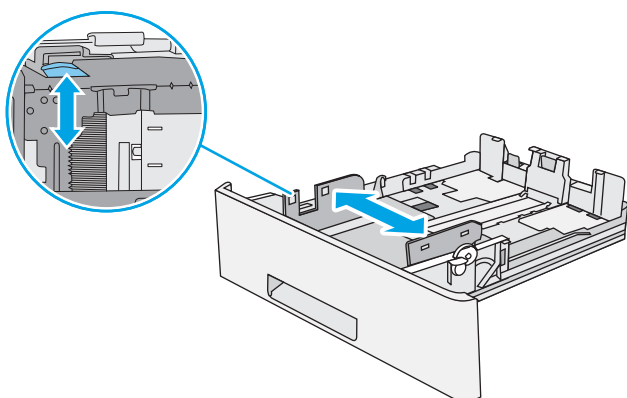
1. פתח את המגש.

הערה: אין לפתוח את המגש בזמן שהוא נמצא בשימוש.



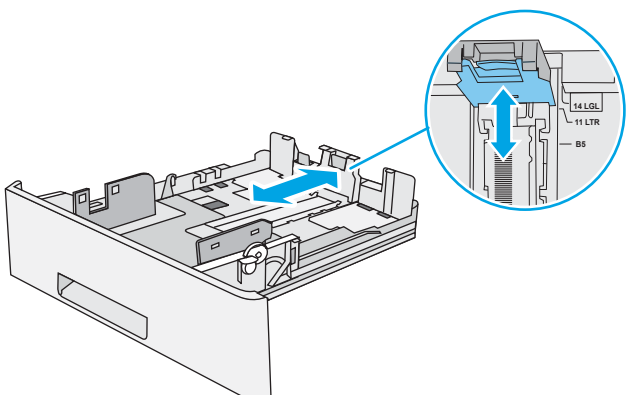
2.

לפני טעינת נייר, התאם את מכווני רוחב הנייר על-ידי לחיצה על תפסי הכוון והסטת המכוונים לפי גודל הנייר שבשימוש.



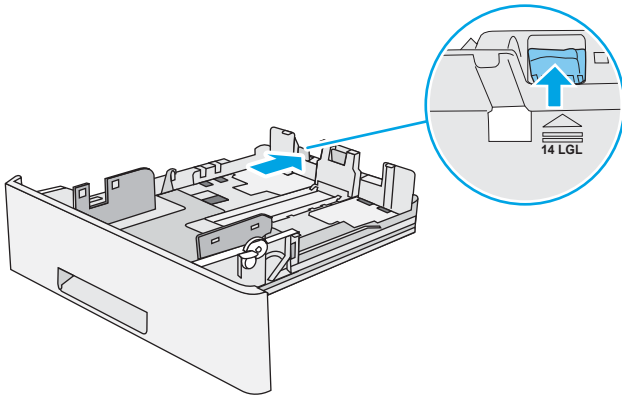
3.

כוון את מכוון אורך הנייר על-ידי לחיצה על תפס הכוון והסטת המכוון לגודל הנייר שבשימוש.



4. כדי לטעון במגש נייר בגודל Legal, לחץ על הידית בחלק האחורי של המגש שממוקמת משמאל למרכז, ולאחר מכן האריך את החלק האחורי של המגש לגודל הנייר המתאים.

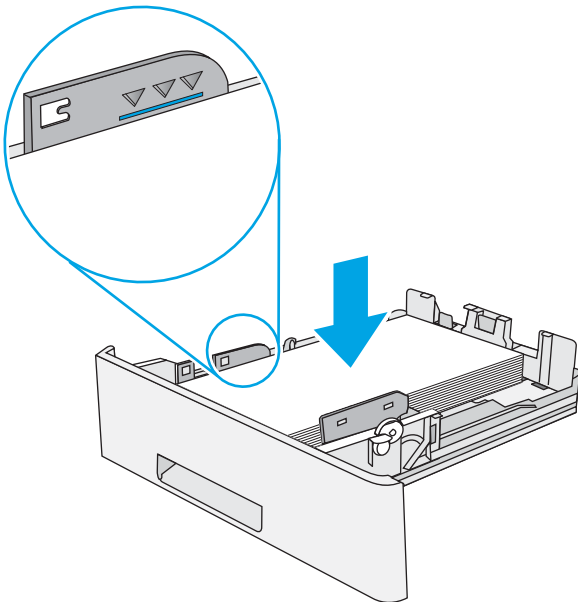
הערה: שלב זה אינו חל על גודלי נייר אחרים.



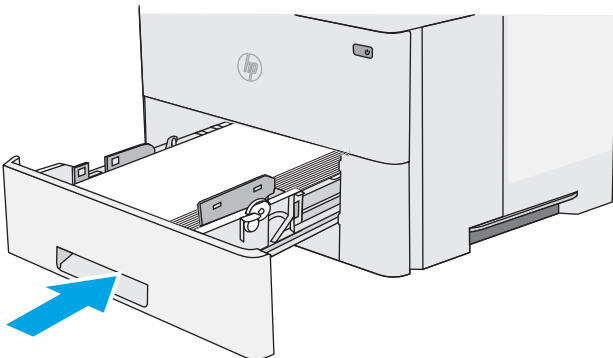
5. טען נייר במגש. לקבלת מידע על קביעת כיוון ההדפסה בנייר, ראה [כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גיליונות בעמוד 20](#).

הערה: אין לכוון את מכווני הנייר באופן הדוק כנגד ערימת הנייר. כוונן אותם למיקומים או לסימונים במגש.

הערה: כדי למנוע חסימות, התאם את מכווני הנייר לגודל הנכון ואל תמלא את המגש יתר על המידה. ודא שראש הערימה נמצא מתחת למחווני המגש המלא, כפי שמוצג בהגדלה באיור.



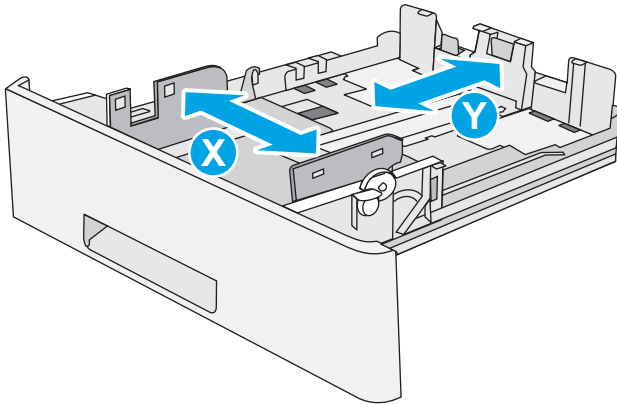
6. סגור את המגש.



7. הודעת תצורת המגש תוצג בלוח הבקרה של המדפסת.

8. אם הגודל וסוג הנייר שמוצגים שגויים, בחר באפשרות **Modify** (שנה) כדי לבחור גודל או סוג נייר שונה.

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



כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גיליונות

בעת השימוש בנייר המחייב כיוון מסוים, טען אותו בהתאם למידע בטבלה הבאה.

הערה: ההגדרות של **Alternative Letterhead Mode** (מצב נייר מכתבים חלופי) משפיעות על אופן הטעינה של נייר מכתבים או נייר מודפס מראש. כברירת מחדל, הגדרה זו מושבתת. בעת השימוש במצב זה, טען נייר באותו אופן שבו אתה טוען נייר עבור הדפסה דו-צדדית אוטומטית. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש ב-alternative letterhead mode \(מצב נייר מכתבים חלופי\) בעמוד 20](#).

סוג נייר	הדפסה חד-צדדית	הדפסה דו-צדדית ו-Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי)
נייר חברה, נייר מודפס מראש או מנוקב מראש	הצד המודפס כלפי מטה	הצד המודפס כלפי מעלה
	הקצה העליון בקדמת המגש	הקצה התחתון בחזית המגש

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. לחץ על לחצן הבית בלוח הבקרה של המוצר.

2. פתח את התפריטים הבאים:

- Administration (ניהול)
 - Manage Trays (ניהול מגשים)
 - Alternative Letterhead Mode (מצב נייר מכתבים חלופי)
3. בחר באפשרות **Enabled** (מופעל), ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור) או לחץ על הלחצן **OK**.

טעינת והדפסת מעטפות

מבוא

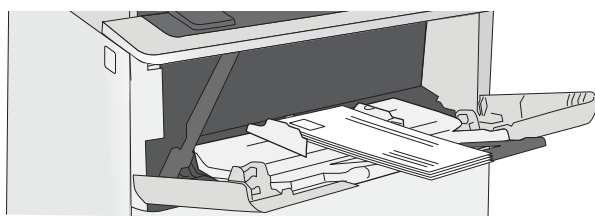
המידע הבא מתאר כיצד לטעון ולהדפיס מעטפות. השתמש במגש 1 בלבד כדי להדפיס על מעטפות. מגש 1 מכיל עד 10 מעטפות.

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

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.
3. כדי לגשת אל מאפיינים אלה מתוך מסך 'התחל' ב-Windows 8 או 8.1, בחר באפשרות **התקנים**, בחר באפשרות **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.
4. לחץ או הקש על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
5. בחר את הגודל הנכון עבור המעטפות מתוך הרשימה הנפתחת **Paper size** (גודל הנייר).
6. בחר באפשרות **Envelope** (מעטפה) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper type** (סוג נייר).
7. בחר באפשרות **Manual feed** (הזנה ידנית) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper source** (מקור נייר).
8. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).
9. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

כיוון המעטפה



טען מעטפות במגש 1 כשהצד המודפס פונה כלפי מעלה והקצה הקצר המיועד לבולים נכנס ראשון למדפסת.

3 חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים

- [הזמנת חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים](#)

- [החלפת מחסנית הטונר](#)

לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/ljM506.

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

הזמן חומרים מתכלים ונייר	www.hp.com/go/suresupply
הזמן חלקים ואביזרים מקוריים של HP	www.hp.com/buy/parts
הזמן דרך ספקי שירות או תמיכה	פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.
הזמנה באמצעות שרת האינטרנט המשובץ HP (EWS) של HP	כדי לגשת, בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב שלך, הזן את כתובת ה-IP של המדפסת או את שם המארז בשדה הכתובת/URL. ה-EWS מכיל קישור לאתר האינטרנט HP SureSupply, המספק אפשרויות לרכישת חומרים מתכלים מקוריים של HP.

חומרים מתכלים ואביזרים

פריט	תיאור	מספר מחסנית	מספר חלק
Supplies (חומרים מתכלים)			
מחסנית טונר שחור HP 87A Original LaserJet	מחסנית טונר חלופית להדפסה בשחור בעלת קיבולת סטנדרטית	87A	CF287A
מחסנית טונר שחור HP 87X High Yield Black Original LaserJet	מחסנית טונר להדפסה בשחור בעלת קיבולת גבוהה	87X	CF287X
אביזרים			
מזין הנייר 1 x 550 גיליונות	מזין נייר אופציונלי ל-550 גיליונות הערה: המדפסת תומכת בשלושה מזיני נייר מסוג 1 x 550 גיליונות לכל היותר.	לא ישים	F2A72A
ארונית ומעמד למדפסת	מעמד אופציונלי עם ארונית אחסון לתמיכה במדפסת מומלץ בעת שימוש במזיני נייר אופציונליים מרובים.	לא ישים	F2A73A
כונן דיסק קשיח FIPS 500GB	כונן קשיח אופציונלי	לא ישים	B5L29A
כרטיס זיכרון DIMM בנפח 1GB DDR3	כרטיס DIMM אופציונלי להרחבת הזיכרון	לא ישים	G6W84A
יציאות USB פנימיות של HP	שתי יציאות USB אופציונליות לחיבור התקנים של צדדים שלישיים	לא ישים	B5L28A
יציאת USB פנימית M527, M506 של HP	אביזר יציאות USB פנימיות של HP	לא ישים	F2A87A
מודול פלטפורמה מהימנה של HP	מצפין באופן אוטומטי את כל הנתונים שעוברים דרך המדפסת	לא ישים	F5S62A

פריט	תיאור	מספר מחסנית	מספר חלק
שרת הדפסה HP Jetdirect 2900nw	אביזר שרת הדפסה אלחוטי עם חיבור USB	לא ישים	J8031A
אביזר HP Jetdirect 3000w NFC/אלחוט	אביזר Wi-Fi Direct להדפסת "מגע" מהתקנים ניידים	לא ישים	J8030A

הערה: לשימוש בכיס לשילוב החומרה. אביזר NFC/Wireless של HP Jetdirect 3000w מחייב שימוש באביזר יציאות USB הפנימיות של HP (J8031A, B2L28A) גם יכול להיות מחובר דרך יציאת ה-USB האחורית של המארז. במקרה זה, לא נעשה שימוש ב-HIP.

חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח

חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח (CSR) זמינים עבור מדפסות ליזר רבות של HP על מנת להפחית את משך התיקון. מידע נוסף על תוכנית CSR ויתרונותיה ניתן למצוא בכתובת www.hp.com/go/csr-support ובכתובת www.hp.com/go/csr-faq.

ניתן להזמין חלקי חילוף מקוריים של HP בכתובת www.hp.com/buy/parts או על-ידי יצירת קשר עם שירות מורשה של HP או עם ספק תמיכה. בעת ההזמנה, יהיה עליך לספק את אחד מהפרטים הבאים: מק"ט, מספר סידורי (נמצא בגב המדפסת), מספר המוצר או שם המדפסת.

- חלקים המפורטים כחובה להחלפה עצמית יותקנו על-ידי לקוחות, אלא אם כן אתה מוכן לשלם לצוות שירות של HP כדי שביצע את התיקון. עבור חלקים אלה, התמיכה באתר הלקוח או בהחזרה למחסן לא תסופק במסגרת האחריות למדפסת של HP.
- חלקים המפורטים כהחלפה עצמית **אופציונלית** ניתנים להתקנה על-ידי צוות שירות של HP לפי בקשתך ללא תשלום נוסף במהלך תקופת האחריות של המדפסת.

פריט	תיאור	אפשרויות החלפה עצמית	מק"ט
ערכת לוח הבקרה (דגם x בלבד)	לוח בקרה חלופי עם מסך מגע	חובה	B5L24-67903
ערכת כונן זיכרון Solid State	כונן זיכרון solid-state חלופי	חובה	5851-6415
ערכת כונן דיסק קשיח	כונן דיסק קשיח חלופי	חובה	5851-6417
ערכת FIPS HDD 500GB (ממשלת ארה"ב)	כונן דיסק קשיח חלופי	חובה	B5L29-67903
ערכת שרת הדפסה אלחוטי עם חיבור USB	שרת הדפסה חלופי HP Jetdirect 2900nw	חובה	5851-6421
ערכת אביזר NFC	אביזר HP Jetdirect 3000w NFC/אלחוט חלופי	חובה	5851-6429
כרטיס זיכרון DIMM בנפח 1GB DDR3	כרטיס זיכרון DIMM חלופי	חובה	5851-6422
ערכת יציאות USB פנימיות של HP	שתי יציאות USB פנימיות חלופיות	חובה	B5L28-67902
ערכת כונן דיסק קשיח מאובטח	כונן דיסק קשיח מאובטח חלופי של HP לביצועים גבוהים	חובה	B5L29-67903
ערכת שירות של גלגלת העברה	גלגלת העברה חלופית	חובה	F2A76-67905
ערכת גלגלת איסוף והפרדה למגש 1	גלגלות חלופיות למגש 1	חובה	F2A76-67906
ערכת גלגלת למגש 2-X	גלגלות חלופיות עבור מגש 2, 3, 4 ו-5	חובה	F2A76-67907

מק"ט	אפשרויות החלפה עצמית	תיאור	פריט
F2A72-67901	חובה	מזין נייר חלופי	מזין נייר 1 ל-550 גיליונות
F2A73-67901	חובה	ארונית ומעמד חלופיים למדפסת	ארונית ומעמד למדפסת

החלפת מחסנית הטונר

מבוא

המידע הבא כולל פרטים על מחסנית הטונר עבור המדפסת, וכן הוראות להחלפתה.

- [מידע על מחסנית הטונר](#)
- [הוצאה והחלפה של המחסנית](#)

מידע על מחסנית הטונר

המדפסת תציג חיווי כאשר המפלס של מחסנית הטונר נמוך ונמוך מאוד. תוחלת החיים שנותרה בפועל של מחסנית הטונר עשויה להשתנות. הקפד להחזיק מחסנית חלופית שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה.


המשך להדפיס עם המחסנית הנוכחית עד שפיזור הטונר יפסיק להפיק איכות הדפסה משביעת רצון. כדי לפזר מחדש את הטונר, הוצא את מחסנית הטונר מהמדפסת ונער את המחסנית בעדינות שוב ושוב לאורך הציר האופקי שלה. לקבלת ייצוג גרפי נאות, עיין בהוראות ההחלפה של מחסנית. החזר את מחסנית הטונר למדפסת וסגור את הכיסוי הקדמי.

כדי לרכוש מחסניות או לבדוק תאימות מחסניות עבור המדפסת, עבור אל www.hp.com/go/suresupply HP SureSupply בכתובת גלול לתחתית הדף וודא שהמדינה/אזור נכונים.

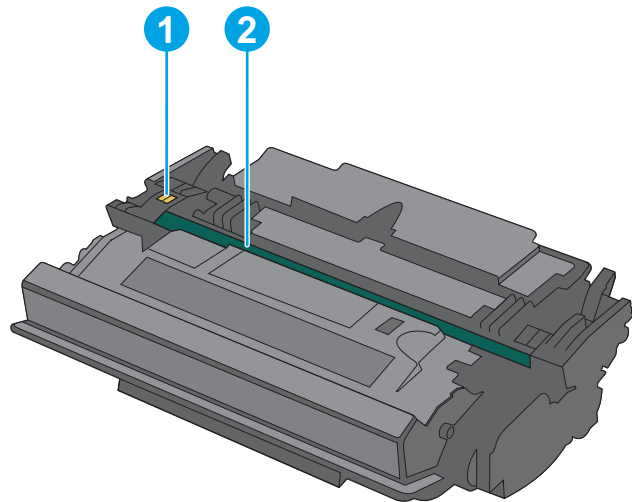
פריט	תיאור	מספר מחסנית	מק"ט
מחסנית טונר שחור HP 87A Original LaserJet	מחסנית טונר חלופית להדפסה בשחור בעלת קיבולת סטנדרטית	87A	CF287A
מחסנית טונר שחור HP 87X High Yield Black Original LaserJet	מחסנית טונר להדפסה בשחור בעלת קיבולת גבוהה	87X	CF287X

 **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.

אל תוציא את מחסנית הטונר מאריזתה עד שיגיע הזמן להחליף אותה.

 **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.



1	שבב זיכרון
2	תוף הדמיה

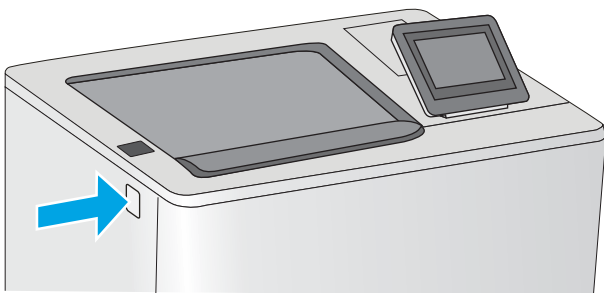
זהירות: אל תיגע בתוף ההדמיה. טביעות אצבעות עלולות לגרום לבעיות באיכות ההדפסה.

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

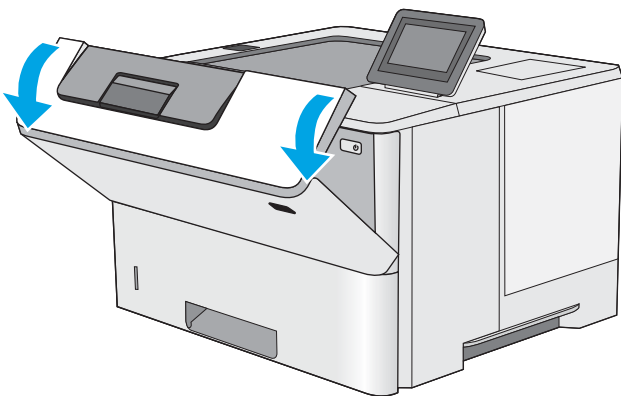
הערה: 📝 מידע על מיחזור מחסניות טונר משומשות מופיע על אריזת מחסנית הטונר.

הוצאה והחלפה של המחסנית

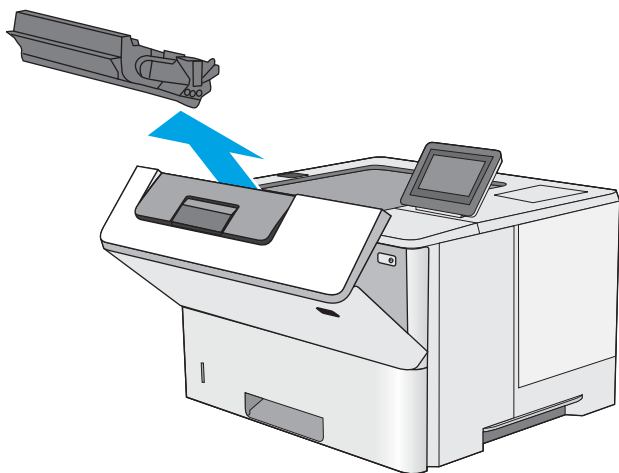
1. לחץ על הלחצן לשחרור הכיסוי העליון בצדה השמאלי של המדפסת.



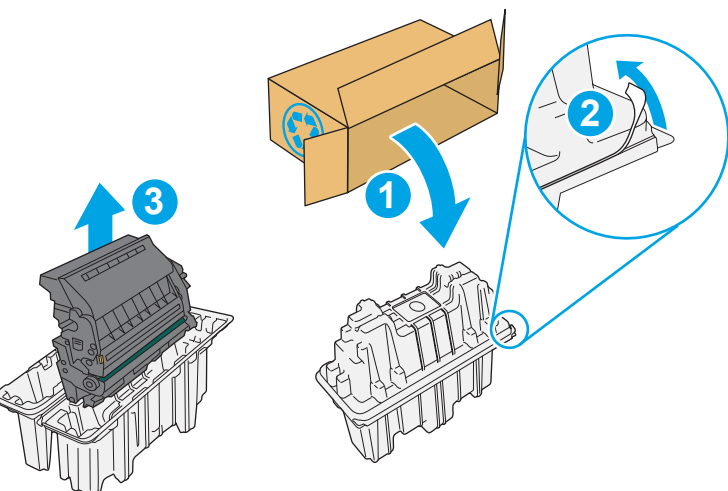
2. פתח את הדלת הקדמית.



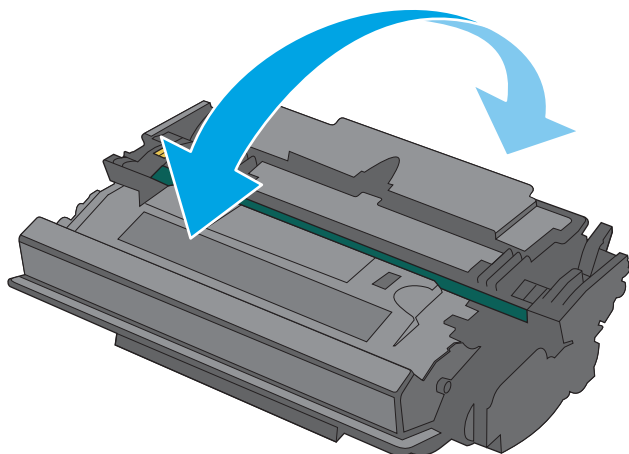
3. אחז בידית של מחסנית הטונר המשומשת ושלוף אותה החוצה.



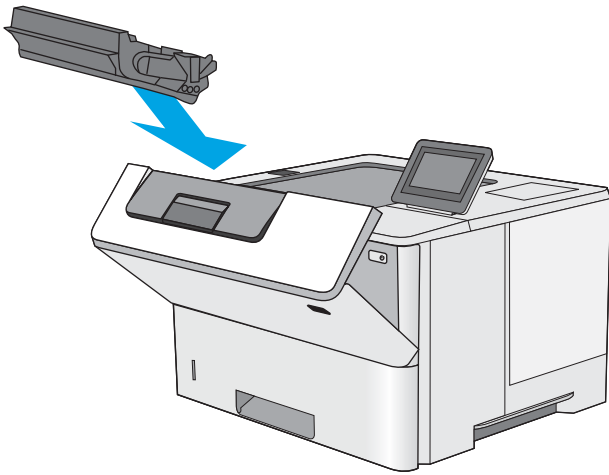
4. הוצא את מחסנית הטונר החדשה משקית ההגנה שלה על-ידי קריעת רצועת הפלסטיק ופתיחת האריזה. שמור את כל חומרי האריזה לצורך מיחזור מחסנית הטונר המשומשת.



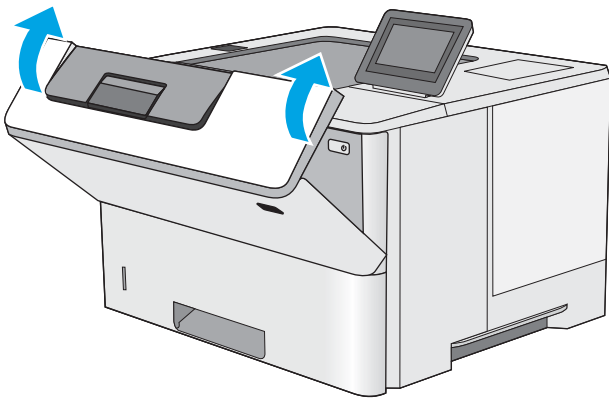
5. אחז בשני קצוות מחסנית הטונר ונער אותה 5-6 פעמים.



6. ישר את מחסנית הטונר בהתאם לתושבת שלה והכנס אותה לתוך המדפסת.



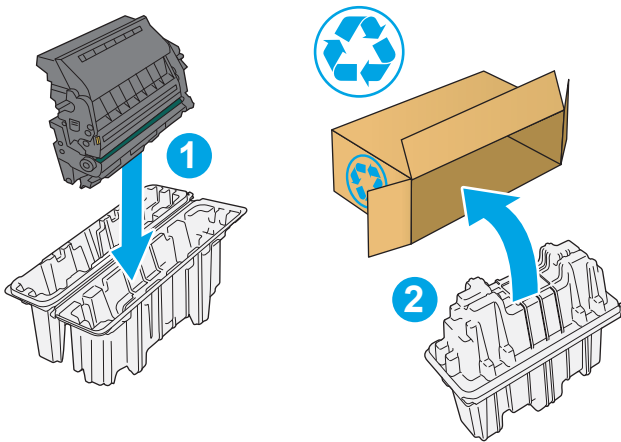
7. סגור את הדלת הקדמית.



8. ארוז את מחסנית הטונר המשומשת בקופסה שבה הגיעה המחסנית החדשה. עיין במדריך המיחזור המצורף לקבלת מידע אודות מיחזור.

בארה"ב ובקנדה, כלולה בקופסה תווית משלוח ששולם מראש. במדינות/אזורים אחרים, עבור אל www.hp.com/recycle כדי להדפיס תווית משלוח ששולם מראש.

הדבק את תווית המשלוח ששולם מראש על גבי הקופסה, והחזר את המחסנית המשומשת ל-HP לצורך מיחזור.



- [משימות הדפסה \(Windows\)](#)
- [משימות הדפסה \(OS X\)](#)
- [אחסון עבודות הדפסה במדפסת להדפסה במועד מאוחר יותר או להדפסה פרטית](#)
- [הדפסה מהתקן נייד](#)
- [הדפסה מיציאת USB](#)

לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/ljM506.

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)

אופן ההדפסה (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות הדפסה.

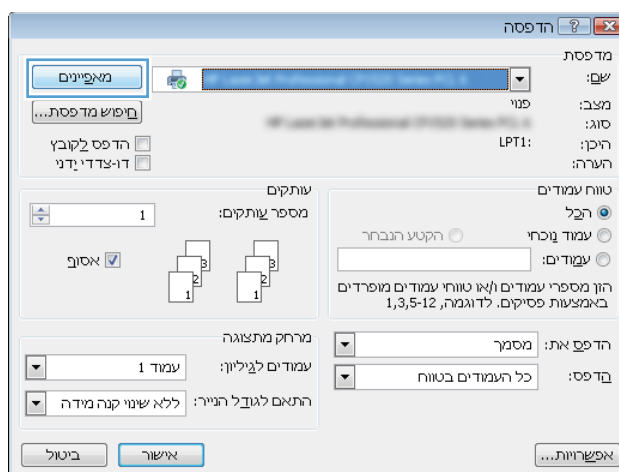
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות. כדי לשנות הגדרות, לחץ או הקש על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

הערה: שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

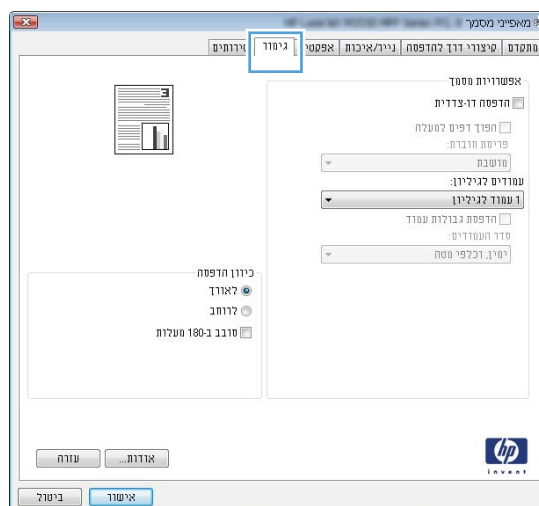
הערה: כדי לגשת אל מאפיינים אלה מתוך מסך 'התחל' ב-Windows 8 או 8.1, בחר באפשרות **התקנים**, בחר באפשרות **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

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

הערה: מנהל ההדפסה שלך עשוי להיראות שונה מכפי שמוצג כאן, אך השלבים זהים.



3. לחץ או הקש 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 או הקש על הלחצן **אישור** כדי לחזור לתיבת הדו-שיח **הדפסה**. בחר את מספר העותקים להדפסה ממסך זה.

5. לחץ או הקש על הלחצן **אישור** 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 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 **גימור**.

4. בחר בתיבת הסימון **הדפסה דו-צדדית**. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**.

5. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** 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 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 **גימור**.

4. בחר את תיבת הסימון **הדפסה דו-צדדית (ידנית)**. לחץ על **אישור** כדי להדפיס את צדה הראשון של העבודה.


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

6. 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 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 **גימור**.
4. בחר את מספר העמודים לכל גיליון מתוך הרשימה הנפתחת **עמודים לגיליון**.
5. בחר באפשרויות המתאימות עבור **הדפסת גבולות עמוד**, **סדר העמודים** וכן **כיוון הדפסה**. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**.
6. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.

בחירת סוג הנייר (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
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. מהרשימה הנפתחת **סוג הנייר**, לחץ על האפשרות **עוד...**.
5. הרחב את הרשימה **סוג הנייר**: אחר.
6. הרחב את הקטגוריה של סוגי נייר המתארת באופן המדויק ביותר את הנייר שלך.
7. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שאתה משתמש בו ולאחר מכן לחץ על הלחצן **אישור**.
8. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.
- אם יש צורך להגדיר את תצורת המגש, תופיע בלוח הבקרה של המדפסת הודעה בנוגע להגדרת המגש.
9. טען במגש נייר מהסוג והגודל שצוינו וסגור את המגש.
10. גע בלחצן **OK** (אישור) כדי לאשר את הסוג והגודל שזוהו, או גע בלחצן **Modify** (שנה) כדי לבחור גודל נייר או סוג נייר שונים.
11. בחר את הסוג והגודל המתאימים וגע בלחצן **OK** (אישור).

משימות הדפסה נוספות

בקר בכתובת www.hp.com/support/ljM506.

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 (OS X)

כיצד להדפיס (OS X)


ההליך הבא מתאר את תהליך ההדפסה הבסיסי עבור OS X.


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 (OS X)

 **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 (OS X)

 **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 לוח הבקרה המתאים כדי להמשיך.

הדפסת עמודים מרובים בגיליון (OS X)

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 התפריט 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 (OS X)

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 התפריט 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.
 - **EconoMode** (מצב חיסכון): בחר באפשרות זו לשימור הטונר בעת הדפסת טיוטות של מסמכים.
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

משימות הדפסה נוספות

בקר בכתובת www.hp.com/support/ljM506.

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 להדפסה במועד מאוחר יותר או להדפסה 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 \(OS X\)](#)
- [הדפסת עבודה שאוחסנה](#)
- [מחיקת עבודה מאוחסנת](#)

יצירת עבודה מאוחסנת (Windows)

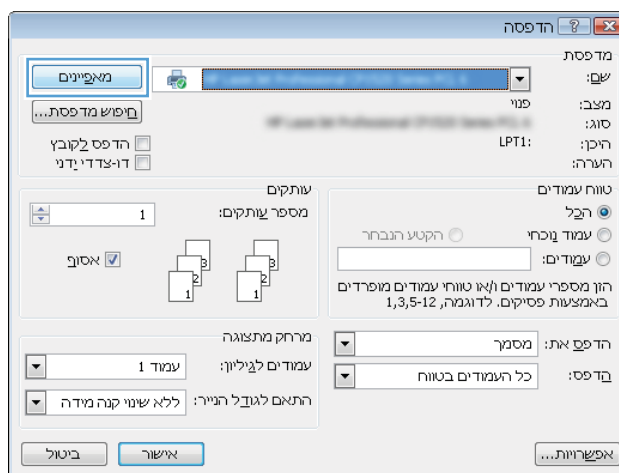
אחסן עבודות במדפסת להדפסה פרטית או להדפסה מושהית.

הערה: מנהל ההדפסה שלך עשוי להיראות שונה מכפי שמוצג כאן, אך השלבים זהים.

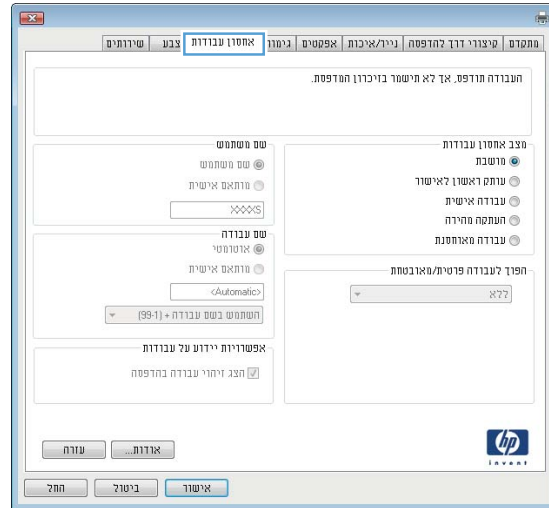
1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המדפסת מרשימת המדפסות ולאחר מכן בחר באפשרויות **מאפיינים** או **העדפות** (השם משתנה בין תוכנות שונות).

הערה: שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

הערה: 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 **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)): צרך מספר ייחודי לסופו של שם העבודה.
- **Replace Existing File** (החלף את הקובץ הקיים): החלף את העבודה המאוחסנת הקיימת בעבודה החדשה.

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

7. לקבלת מידע לגבי אופן הדפסת העבודה, עיין בנושא "הדפסת עבודה מאוחסנת".

יצירת עבודה מאוחסנת (OS X)

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 מישו 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 3, 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

בצע את ההליך הבא כדי להדפיס עבודה המאוחסנת בזיכרון המדפסת.


1. גע בלחצן הבית  או לחץ עליו בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר באפשרות **Retrieve from Device Memory** (אחזר מזיכרון ההתקן).
3. בחר בשם של התיקייה שבה עבודת ההדפסה מאוחסנת.
4. בחר את שם העבודה. אם העבודה פרטית או מוצפנת, הזן PIN או סיסמה.
5. התאם את מספר העותקים ולאחר מכן גע בלחצן ההתחלה  או לחץ על הלחצן **OK** כדי להדפיס את העבודה.

מחיקת עבודה מאוחסנת

כשאתה שולח עבודת הדפסה מאוחסנת לזיכרון 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.

באפשרותך לשנות את מספר העבודות שהמדפסת יכולה לאחסן מהתפריט [General Settings](#) (הגדרות כלליות) בלוח הבקרה של המדפסת.

השתמש בהליך הבא למחיקת עבודה שמאוחסנת בזיכרון המדפסת.

1. גע בלחצן הבית  או לחץ עליו בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר באפשרות [Retrieve from Device Memory](#) (אחזר מזיכרון ההתקן).
3. בחר בשם של התיקייה שבה עבודת ההדפסה מאוחסנת.
4. בחר את שם עבודת ההדפסה ולאחר מכן בחר בלחצן [Delete](#) (מחק).
5. אם העבודה פרטית או מוצפנת, הזן את ה-PIN או הסיסמה ולאחר מכן בחר בלחצן [Delete](#) (מחק).

הדפסה מהתקן נייד

מבוא

HP מציעה מספר פתרונות Mobile ו-ePrint כדי לאפשר הדפסה קלה למדפסת HP ממחשב נייד, ממחשב לוח, מטלפון חכם או מהתקן נייד אחר. כדי לראות את הרשימה המלאה ולקבוע מהי האפשרות הטובה ביותר, עבור אל www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

- [HP ePrint דרך דוא"ל](#)
- [תוכנת HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [הדפסה משובצת ב-Android](#)
- [הדפסת Wi-Fi Direct ו-NFC](#)

HP ePrint דרך דוא"ל

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.

הערה: ייתכן שידרש עדכון קושחה למדפסת כדי שניתן יהיה להשתמש במאפיין זה.

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 או HP ePrint Center.

בצע את ההליך הבא כדי להפעיל את HP Web Services ולהירשם ב-HP Connected או HP ePrint Center.

הערה: השלבים משתנים בהתאם לסוג לוח הבקרה.



1 לוח בקרה בן ארבע שורות

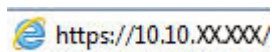
2 לוח בקרה עם מסך מגע

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

א. **לוחות בקרה עם ארבע שורות:** הצג את תצוגת לוח הבקרה כדי לראות את כתובת ה-IP.

לוחות בקרה עם מסך מגע: במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המדפסת, גע בלחצן הרשת כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארז.

ב. 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 של HP נפתח.



הערה: אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באישור האבטחה של אתר זה** בעת הניסיון לפתוח את ה-EWS, 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 המוצר של HP.

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 או www.hp.com/go/eprintcenter כדי ליצור חשבון HP ePrint והשלם את תהליך ההתקנה.

תוכנת HP ePrint

תוכנת HP ePrint מאפשרת להדפיס בקלות ממחשב שולחני או נייד של Windows או Mac לכל מדפסת התומכת ב-HP ePrint. תוכנה זו תאפשר לך למצוא בקלות מדפסות התומכות ב-HP ePrint ורשומות בחשבון HP Connected שלך. מדפסת היעד של HP יכולה להימצא במשרד או במיקומים שונים ברחבי העולם.

- **Windows:** לאחר התקנת התוכנה, פתח את האפשרות **Print** (הדפס) ביישום ולאחר מכן בחר ב-**HP ePrint** מרשימת המדפסות המותקנות. לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) כדי להגדיר אפשרויות הדפסה.

- **OS X:** לאחר התקנת התוכנה, בחר באפשרויות **File** (קובץ), **Print** (הדפס), ולאחר מכן בחר את החץ לצד **PDF** (בפינה השמאלית התחתונה של מסך מנהל ההתקן). בחר ב-**HP ePrint**.

עבור Windows, תוכנת HP ePrint תומכת בהדפסת TCP/IP למדפסות מקומיות ברשת (LAN או WAN) ולמדפסות מקומיות התומכות ב-UPD PostScript®.

Windows ו-OS X תומכים בהדפסת IPP למדפסות המחוברות לרשתות LAN או WAN שתומכות ב-ePCL.

Windows ו-Mac תומכים גם בהדפסת מסמכי PDF למיקומי הדפסה ציבוריים ובהדפסה באמצעות HP ePrint דרך דואר אלקטרוני בענן.

עבור אל www.hp.com/go/eprintsoftware לקבלת מנהלי התקן ומידע.

הערה: תוכנת HP ePrint היא תוכנית שירות לזרימת עבודה של PDF עבור Mac, ומבחינה טכנית היא אינה מהווה מנהל הדפסה.

הערה: תוכנת HP ePrint אינה תומכת בהדפסת USB.

הדפסה ישירה באמצעות AirPrint של Apple נתמכת עבור iOS 4.2 ואילך ומחשבי Mac ניידים שבהם פועלות גרסאות OS X 10.7 Lion וגרסאות חדשות יותר. השתמש ב-AirPrint כדי להדפיס ישירות למדפסת מ-iPad, מ-3GS iPhone 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/LaserJetMobilePrinting.

הערה: דא את מספר הגירסה לפני השימוש ב-AirPrint עם חיבור USB. גרסאות AirPrint 1.3 וגרסאות 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.

כדי להשתמש ב-AirPrint, יש לחבר את המדפסת לאותה רשת (רשת משנה) שאליה מחובר התקן Android. פתרון ההדפסה מובנה במערכות ההפעלה הנתמכות, כך שאין צורך בהתקנת מנהלי התקן או בהורדת תוכנה. לקבלת מידע נוסף על אופן השימוש בהדפסה משובצת של Android וכדי לגלות אילו התקני Android נתמכים, עבור אל www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

הדפסת Wi-Fi Direct ו-NFC

HP מספקת אפשרות הדפסה דרך Wi-Fi Direct ו-NFC (Near Field Communication) עבור מדפסות עם אביזר נתמך של HP Jetdirect 3000w NFC/אלחוט. אביזר זה זמין כאפשרות עבור מדפסות לייזר של HP הכוללות כיס לשילוב חומרה (HIP).

הדפסת HP Wireless Direct, הדפסת Wi-Fi Direct והדפסת NFC מאפשרות להתקנים (ניידים) התומכים ב-Wi-Fi ליצור חיבור רשת אלחוטית ישירות למדפסת ללא נתב אלחוטי.

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

השתמש ב-HP Wireless Direct כדי להדפיס באופן אלחוטי מהמכשירים הבאים:

- iPhone, iPad או iPod Touch עם Apple AirPrint או יישום HP ePrint
- מכשירים ניידים של Android עם יישום HP ePrint או פתרון ההדפסה המשובץ של Android
- מחשבי PC ו-Mac עם תוכנת HP ePrint
- השתמש ב-Wi-Fi Direct כדי להדפיס באופן אלחוטי מההתקנים הבאים:
- מכשירי Android, באמצעות האפליקציה HP ePrint או פתרון ההדפסה המשובץ של Android

למידע נוסף על הדפסת HP Wireless Direct ועל הדפסת Wi-Fi Direct, עבור אל www.hp.com/go/wirelessprinting.


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

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, גלול אל התפריט **Administration** (ניהול) ובחר אותו.

2. פתח את התפריטים הבאים:

- הגדרות רשת
- **Wireless Menu** (תפריט אלחוט)
- אלחוט ישיר

3. בחר באפשרות **On** (מופעל) 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). ה-SSID (מזהה ערכת שירותים) זמין גם בדף '**כיצד להתחבר'** על-ידי נגיעה בלחצן הרשת  במסך הראשי של לוח הבקרה של המדפסת.

בצע את ההליך הבא כדי לשנות את ה-SSID של המדפסת:

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המדפסת, גלול אל התפריט **Administration** (ניהול) ובחר אותו.

2. פתח את התפריטים הבאים:

- הגדרות רשת
- **Wireless Menu** (תפריט אלחוט)
- אלחוט ישיר
- **SSID**

3. בחר את אזור ה-SSID name (שם SSID).

4. השתמש במקלדת כדי לשנות את השם.

5. בחר באפשרות **OK** (הוספה/עריכה).

הדפסה מיציאת USB

מבוא

המדפסת זו מאפשרת הדפסת USB בגישה קלה, עבור הדפסה מהירה של קבצים מבלי לשלוח אותם ממחשב. המדפסת מקבלת כונוני הבזק USB רגילים ביציאת ה-USB ליד לוח הבקרה. הוא תומך בסוגי הקבצים הבאים:

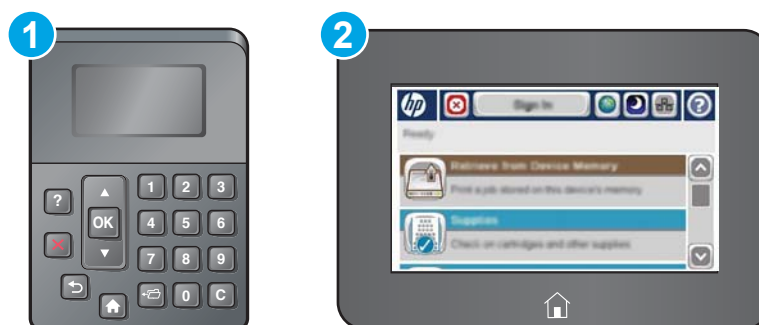
- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

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: הפעלת יציאת ה-USB מתפריטי לוח הבקרה של המדפסת

הערה: השלבים משתנים בהתאם לסוג לוח הבקרה.



1 לוח בקרה בן ארבע שורות

2 לוח בקרה עם מסך מגע

1. לחץ על לחצן הבית בלוח הבקרה של המדפסת.

2. פתח את התפריטים הבאים:

• Administration (ניהול)

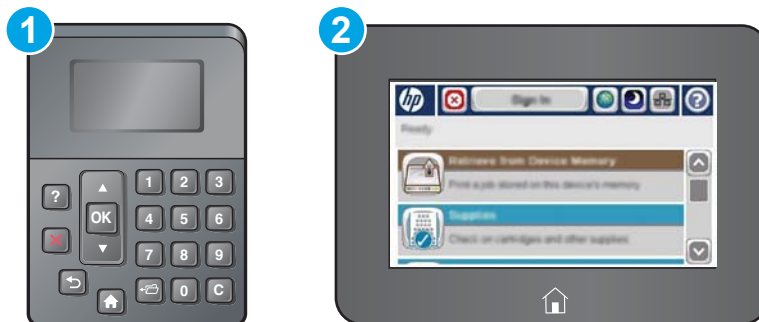
• General Settings (הגדרות כלליות)

• Enable Retrieve from USB (אפשר אחזור מ-USB)

3. בחר באפשרות Enabled (מופעל) ולאחר מכן גע בלחצן Save (שמור) או לחץ על הלחצן OK.

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

הערה: השלבים משתנים בהתאם לסוג לוח הבקרה.



1 לוח בקרה בן ארבע שורות


2 לוח בקרה עם מסך מגע

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

א. **לוחות בקרה עם ארבע שורות:** הצג את תצוגת לוח הבקרה כדי לראות את כתובת ה-IP.

לוחות בקרה עם מסך מגע: במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המדפסת, גע בלחצן הרשת כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארז.

ב. 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 של HP נפתח.

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

הערה: אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באישור האבטחה של אתר זה** בעת הניסיון לפתוח את ה-EWS, 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.

2. פתח את הכרטיסייה **Print** (הדפסה).


3. בצד השמאלי של המסך, לחץ על **Retrieve from USB Setup** (אחזר מהגדרת USB).

4. בחר בתיבת הסימון **Enable Retrieve from USB** (הפעל אחזור מ-USB).

5. לחץ על **Apply** (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. המדפסת מזהה את כונן ההבזק מסוג USB. גע בלחצן **OK** או לחץ עליו כדי לגשת לכונן, או, אם תתבקש, בחר באפשרות **Retrieve from USB** (אחזר מ-USB) מתוך רשימת היישומים הזמינים. המסך **אחזר מ-USB** נפתח.

3. בחר את שם המסמך להדפסה.

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

4. כדי לכוון את מספר העותקים, בחר באפשרות **Copies** (עותקים), ולאחר מכן השתמש בלוח המקשים כדי לשנות את מספר העותקים.

5. גע בלחצן ההתחלה  או לחץ על הלחצן **OK** כדי להדפיס את המסמך.

- [קביעת תצורה מתקדמת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP \(EWS\)](#)
- [תצורה מתקדמת עם HP Utility \(תוכנית השירות של HP\) ל-OS X](#)
- [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 מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/ljM506.

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

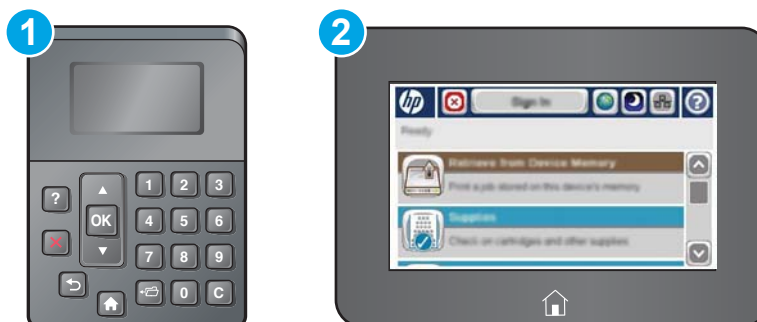
שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP פועל כאשר המדפסת מחוברת לרשת מבוססת-IP. שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP אינו תומך בחיבור של מדפסות מבוססות-IPX. אין צורך בגישה לאינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS) ולהשתמש בו.

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.

גישה אל שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP


הערה: השלבים משתנים בהתאם לסוג לוח הבקרה.



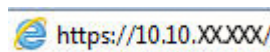
1 לוח בקרה בן ארבע שורות

2 לוח בקרה עם מסך מגע

1. לוחות בקרה עם ארבע שורות: הצג את תצוגת לוח הבקרה כדי לראות את כתובת ה-IP.

לוחות בקרה עם מסך מגע: במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המדפסת, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארך.

2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארך בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.



הערה: אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באישור האבטחה של אתר זה** בעת הניסיון לפתוח את ה-EWS, 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.

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

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)

OS X

- Safari (גרסה 5.x ואילך)
- Google Chrome (גרסה 34.x ואילך)

Linux

- Google Chrome (גרסה 34.x ואילך)
- Firefox (גרסה 20.x ואילך)

מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP

- [הכרטיסייה Information \(מידע\)](#)
- [הכרטיסייה General \(כללי\)](#)
- [הכרטיסייה Print \(הדפסה\)](#)
- [הכרטיסייה Troubleshooting \(פתרון בעיות\)](#)
- [הכרטיסייה Security \(אבטחה\)](#)

- [הכרטיסייה HP Web Services \(שירותי אינטרנט של HP\)](#)
- [הכרטיסייה Networking \(עבודה ברשת\)](#)
- [הרשימה Other Links \(קישורים אחרים\)](#)

הכרטיסייה Information (מידע)

טבלה 5-1 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 Change Settings (שנה הגדרות).
Job Log (יומן עבודות)	הצגת סיכום של כל העבודות שעובדו במדפסת.
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 האירועים והשגיאות הקשורים במדפסת. השתמש בקישור HP Instant Support (באזור Other Links (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 Device Information (מידע אודות ההתקן) בכרטיסייה General (כללי).
Control Panel Snapshot (צילום מסך של לוח הבקרה)	מציג תמונה של המסך הנוכחי בתצוגת לוח הבקרה.
הדפסה	טען קובץ מוכן להדפסה מהמחשב לצורך הדפסה. המדפסת משתמשת בהגדרות ברירת המחדל להדפסה כדי להדפיס את הקובץ.
Printable Reports and Pages (דוחות) (דפים שניתן להדפיס)	פירוט הדוחות והדפים הפנימיים עבור המדפסת. בחר בפריט אחד או יותר שברצונך להדפיס או להציג.

הכרטיסייה General (כללי)

טבלה 5-2 הכרטיסייה General (כללי) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
Alerts (התראות)	הגדר התראות בדואר אלקטרוני עבור אירועים שונים במדפסת ובחומרים מתכלים.
Control Panel Administration Menu (תפריט ניהול של לוח הבקרה)	מציג את מבנה התפריט של התפריט Administration (ניהול) בלוח הבקרה.
AutoSend (שליחה אוטומטית)	הערה: קבע תצורות במסך זה, או ששרת האינטרנט המשובץ של HP מספק אפשרויות מתקדמות יותר של הגדרת תצורה שזמינות באמצעות התפריט Administrator (ניהול).
AutoSend (שליחה אוטומטית)	הגדר במדפסת שליחת הודעות אוטומטיות לכתובות דוא"ל מסוימות בנוגע לתצורת המדפסת ולחומרים המתכלים.
Edit Other Links (עריכת קישורים נוספים)	הוסף או התאם אישית קישור לאתר אינטרנט נוסף. קישור זה מוצג באזור Other Links (קישורים אחרים) בכל דפי שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.
Ordering Information (מידע על הזמנות)	הזן מידע על הזמנת מחסניות טונר חלופיות. מידע זה מוצג בדף מצב החומרים המתכלים.

טבלה 5-2 הכרטיסייה General (כללי) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
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.
תאריך ושעה	הגדר תאריך ושעה או בצע סינכרון מול שרת זמן ברשת.
Energy Settings (הגדרות אנרגיה)	הגדר או ערוך את שעת התעוררות, שעת השינה והשהיית השינה עבור המדפסת. הגדר לוח זמנים שונה עבור כל יום בשבוע ועבור חופשות.
	הגדר אילו אינטראקציות עם המדפסת יגרמו לה להתעורר ממצב שינה.
גיבוי ושחזור	צור קובץ גיבוי שמכיל נתונים על המדפסת ועל המשתמש. במידת הצורך, השתמש בקובץ זה כדי לשחזר נתונים אל המדפסת.
Restore Factory Settings (שחזר הגדרות יצרן)	שחזר את הגדרות המדפסת לברירות המחדל של היצרן.
Solution Installer (מתקין הפתרונות)	התקן תוכנות של יצרנים אחרים שיכולות לשפר את פונקציונליות המדפסת.
Firmware Upgrade (שדרוג קושחה)	הורד והתקן קובצי שדרוג של קושחת המדפסת.
Statistics Services (שירותי סטטיסטיקה)	מספק מידע חיבור על שירותי סטטיסטיקה של עבודות של צד שלישי.

הכרטיסייה Print (הדפסה)

טבלה 5-3 הכרטיסייה Print (הדפסה) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
Retrieve from USB Setup (הגדרת אחזור מתוך USB)	הפעל או השבת את התפריט Retrieve from USB (אחזור מ-USB) בלוח הבקרה.
Manage Stored Jobs (ניהול עבודות מאוחסנות)	הפעל או השבת את האפשרות לאחסן עבודות בזיכרון של המדפסת. קבע תצורה של אפשרויות אחסון עבודות.
Adjust Paper Types (התאמת סוגי נייר)	עקוף את הגדרות המצב שנקבעו על-ידי היצרן אם בעיות באיכות ההדפסה מתרחשות בעת שימוש בסוג נייר מסוים.
Restrict color (הגבלת צבע)	אפשר או הגבל הדפסה בצבע.
(מדפסות צבע בלבד)	ציין הרשאות למשתמשים נפרדים או לעבודות הנשלחות מתוכניות מסוימות.
General Print Settings (הגדרות הדפסה כלליות)	קבע את ההגדרות עבור כל עבודות ההדפסה.
Manage Trays (ניהול מגשים)	קבע את ההגדרות עבור מגשי הנייר.

הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות)

טבלה 5-4 הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
General Troubleshooting (פתרון בעיות כללי)	בחר מתוך מגוון של דוחות ובדיקות לסיוע בפתרון בעיות עם המדפסת.
עזרה מקוונת	קבל קודי QR וקישורי אינטרנט לדפי פתרונות עבור המדפסת.

טבלה 5-4 הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
נתונים אבחוניים	יצא מידע על המדפסת לקובץ שעשוי להיות שימושי לצורך ניתוח מפורט של הבעיה.
הערה: פריט זה זמין רק אם הוגדרה סיסמת מנהל מערכת מהכרטיסייה Security (אבטחה).	
Calibration/Cleaning (כיוול/ניקוי)	הפעל את מאפיין הניקוי האוטומטי, צור והדפס את דף הניקוי, ובחר באפשרות לכיול המדפסת באופן מיידי.
(מדפסות צבע בלבד)	
Firmware Upgrade (שדרוג קושחה)	הורד והתקן קובצי שדרוג של קושחת המדפסת.
Restore Factory Settings (שחזר הגדרות יצרן)	שחזר את הגדרות המדפסת לברירות המחדל של היצרן.

הכרטיסייה Security (אבטחה)

טבלה 5-5 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"> קבע תצורה של סיסמת מנהל מערכת כדי להגביל את הגישה למאפיינים מסוימים במדפסת. הגדר סיסמת PjL לעיבוד פקודות PjL. הגדר את הגישה למערכת הקבצים ואת האבטחה של שדרוג הקושחה. הפעל או השבת את יציאת ה-USB אצל המחשב המארח בלוח הבקרה או את קישוריות ה-USB בלוח האם כדי להדפיס ישירות ממחשב מסוים. הצג את הסטטוס של כל הגדרות האבטחה.
Access Control (בקרת גישה)	קבע את תצורת הגישה לפונקציות המדפסת עבור משתמשים מסוימים או קבוצות, ובחר את השיטה שמשמשים בודדים ישתמשו בה לצורך כניסה למדפסת.
Protect Stored Data (הגנה על נתונים מאוחסנים)	הגדר ונהל את הכוון הקשיח הפנימי עבור המדפסת. קבע הגדרות עבור עבודות שמאוחסנות בכוון הקשיח של המדפסת.
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 5-6 הכרטיסיה 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 (Proxy לאינטרנט)	קבע תצורה של שרת proxy אם קיימות בעיות בהפעלת HP Web Services או בחיבור המדפסת לאינטרנט.
איתור באגים ב-HP-ePrint	הפוך לזמינים מאפיינים לפתרון בעיות בהתחברות לשירותי HP ePrint.

הכרטיסיה Networking (עבודה ברשת)

השתמש בכרטיסיה **Networking** (עבודה ברשת) להגדרה ולאבטחה של הגדרות הרשת עבור המדפסת כאשר היא מחוברת לרשת מבוססת IP. כרטיסיה זו אינה מציגת את המדפסת מחוברת לסוגי רשתות אחרים.

טבלה 5-7 הכרטיסיה Networking (עבודה ברשת) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
Wireless Direct Settings (הגדרות Wireless Direct)	קבע את הגדרות ה-Wi-Fi Direct עבור מדפסות שכוללות הדפסת Wi-Fi Direct ו-NFC משובצת או שמוחקן בהן אבזיר אלחוטי. הערה: אפשרויות התצורה זמינות בהתאם לדגם שרת ההדפסה.
TCP/IP Settings (הגדרות TCP/IP)	קבע את הגדרות TCP/IP עבור רשתות IPv4 ו-IPv6. הערה: 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.
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.
הגדרות	הצג ושחזר הגדרות אבטחה נוכחיות לערכי ברירת המחדל של היצרן. קבע את הגדרות האבטחה באמצעות אשף תצורת האבטחה. הערה: אל תשתמש באשף תצורת האבטחה כדי לקבוע את הגדרות האבטחה באמצעות יישומים לניהול רשת, כגון HP Web Jetadmin.
Authorization (אימות)	שלט בניהול התצורה ובשימוש במדפסת זו, כולל הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> הגדר או שנה את סיסמת מנהל המערכת כדי לשלוט בגישה לפרמטרי תצורה. בקש, התקן ונהל אישורים דיגיטליים בשרת ההדפסה HP Jetdirect. הגבל גישה מארח למדפסת זו דרך Access Control List (ACL) (עבור שרתי הדפסה נבחרים ברשתות IPv4 בלבד).

טבלה 5-7 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
Mgmt. Protocols (פרוטוקולי ניהול)	<p>קבע תצורה ונהל פרוטוקולי אבטחה עבור מדפסת זו, כולל הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> הגדר את רמת ניהול האבטחה עבור שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP, ושלוט בתעבורה דרך HTTP ו-HTTPS. קבע את תצורת התפעול של SNMP (Simple Network Management Protocol). הפעל או השבת את סוכני SNMP v1/v2c או SNMP v3 בשרת ההדפסה. שלוט בגישה דרך פרוטוקולים שייתכן כי אינם מאובטחים, כגון פרוטוקולי הדפסה, שירותי הדפסה, פרוטוקולי זיהוי, שירותי זיהוי שמות ופרוטוקולי ניהול תצורה.
802.1X Authentication (אימות 802.1X)	<p>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.</p> <p>זהירות: 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.</p>
IPsec/Firewall	<p>הצג או קבע תצורה של מדיניות חומת אש או מדיניות IPsec/חומת אש.</p>
Announcement Agent	<p>הפעל או השבת את HP Device Announcement Agent, הגדר את שרת התצורה וקבע תצורה עבור אימות הדדי באמצעות אישורים.</p>
Network Statistics (נתונים סטטיסטיים)	<p>הצג סטטיסטיקת רשת שנאספת ומאוחסנת בשרת ההדפסה HP Jetdirect.</p>
מידע הפרוטוקול	<p>הצג רשימה של הגדרות תצורת רשת בשרת ההדפסה HP Jetdirect עבור כל פרוטוקול.</p>
Configuration Page (דף תצורה)	<p>הצג את דף התצורה של HP Jetdirect, המכיל מידע מצב ותצורה.</p>

הרשימה Other Links (קישורים אחרים)

הערה: קבע אילו קישורים יופיעו ברשימה **Other Links** (קישורים אחרים) באמצעות התפריט **Edit Other Links** (ערוך קישורים אחרים) בכרטיסייה **General** (כללי). להלן הקישורים המוגדרים כברירת מחדל.

טבלה 5-8 הרשימה Other Links (קישורים אחרים) של שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

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

תצורה מתקדמת עם HP Utility (תוכנית השירות של HP) ל-OS X

השתמש ב-HP Utility (תוכנית השירות של HP) כדי לבדוק את סטטוס המדפסת או כדי להציג או לשנות את הגדרות המדפסת דרך המחשב.

השתמש ב-HP Utility כאשר המדפסת מחוברת באמצעות כבל USB או כשהיא מחוברת לרשת המבוססת על TCP/IP.

פתיחת HP Utility

1. במחשב, פתח את התפריט **System Preferences** (העדפות מערכת) ולאחר מכן לחץ על **Print & Fax** (הדפסה ופקס), **Print & Scan** (הדפסה וסריקה) או **Printers & Scanners** (מדפסות וסורקים).
2. בחר את המדפסת מן הרשימה.
3. לחץ על הלחצן **Options & Supplies** (אפשרויות וחומרים מתכלים).
4. לחץ על הכרטיסייה **Utility** (תוכנית שירות).
5. לחץ על הלחצן **Open Printer Utility** (פתח את תוכנית השירות של המדפסת).

מאפייני תוכנית השירות של HP

סרגל הכלים של HP Utility (תוכנית השירות של HP) כולל את הפריטים הבאים:

- **Devices** (התקנים): לחץ על לחצן זה כדי להציג או להסתיר מוצרי Mac שנמצאו על-ידי HP Utility (תוכנית השירות של HP).
- **All Settings** (כל ההגדרות): לחץ על לחצן זה כדי לחזור לתצוגה הראשית של תוכנית השירות של HP.
- **HP Support** (תמיכה של HP): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח דפדפן ועבור אל אתר האינטרנט עבור התמיכה של HP.
- **Supplies** (חומרים מתכלים): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את אתר האינטרנט של HP SureSupply.
- **Registration** (רישום): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את אתר הרישום של HP.
- **Recycling** (מיחזור): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את אתר האינטרנט של תוכנית המיחזור של HP Planet Partners.

HP Utility כולל דפים הנפתחים על-ידי לחיצה ברשימה **All Settings** (כל ההגדרות). הטבלה הבאה מתארת את המשימות הזמינות עם HP Utility.

פריט	תיאור
Supplies Status (סטטוס חומרים מתכלים)	הצגת סטטוס החומרים המתכלים של המדפסת ומספק קישורים להזמנת חומרים מתכלים דרך האינטרנט.
Device Information (מידע אודות ההתקן)	הצגת מידע על המדפסת שנבחרה.
File Upload (העלאת קבצים)	העברת קבצים מהמחשב אל המדפסת.
Upload Fonts (העלאת גופנים)	העברת קובצי גופנים מהמחשב אל המדפסת.
HP Connected	עובר אל אתר האינטרנט של HP Connected.

פריט	תיאור
Update Firmware (עדכן קושחה)	העברת קובץ עדכון הקושחה אל המדפסת. הערה: אפשרות זו זמינה רק לאחר פתיחת התפריט View (תצוגה) ובחירה בפריט Show Advanced Options (הצג אפשרויות מתקדמות).
Commands (פקודות)	שליחת תווים מיוחדים או פקודות הדפסה למדפסת לאחר עבודת ההדפסה. הערה: אפשרות זו זמינה רק לאחר פתיחת התפריט View (תצוגה) ובחירה בפריט Show Advanced Options (הצג אפשרויות מתקדמות).
Supplies Management (ניהול חומרים מתכלים)	קביעת תצורת התנהגות המדפסת כאשר חומרים מתכלים מתקרבים לסוף משך החיים המוערך שלהם.
Trays Configuration (תצורת מגשים)	משנה את הגדרות ברירת המחדל.
Output Devices (התקני פלט)	מנהל את ההגדרות של אביזרי פלט אופציונליים.
Duplex Mode (מצב הדפסה דו-צדדית)	מפעיל את מצב ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית.
Economode & Toner Density (מצב חיסכון וצפיפות טונר)	קובע הגדרות לשימור טונר.
E-mail Alerts (התראות בדואר אלקטרוני)	קביעת תצורת התראות אוטומטיות בדואר אלקטרוני עבור מצבים מסוימים במדפסת, כגון כאשר יש להחליף חומרים מתכלים, כאשר המגשים ריקים, כאשר יש דלתות פתוחות או כאשר מתרחשת חסימת נייר.
Resolution (רזולוציה)	קובע את הגדרת ברירת המחדל עבור רזולוציית ההדפסה.
Protect Direct Ports (הגנה על יציאות ישירות)	משבית הדפסה באמצעות יציאות USB או יציאות מקביליות.
Stored Jobs (עבודות מאוחסנות)	ניהול עבודות הדפסה שנשמרו בדיסק הקשיח של המדפסת.
Network Settings (הגדרות רשת)	קובע הגדרות הרשת, כגון הגדרות IPv4 ו-IPv6.
Additional Settings (הגדרות נוספות)	מספק גישה לשרת האינטרנט המשובץ של HP.

קביעת הגדרות רשת IP

- כתב-ויתור של שיתוף מדפסות
- הצגה או שינוי של הגדרות הרשת
- שינוי שם המוצר 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 מדפסות

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.

הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

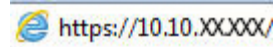
השתמש בשרת האינטרנט המשובץ של HP כדי להציג או לשנות את הגדרות התצורה של פרוטוקול IP.

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

א. **לוחות בקרה עם ארבע שורות:** הצג את תצוגת לוח הבקרה כדי לראות את כתובת ה-IP.

לוחות בקרה עם מסך מגע: במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארך.

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או שם המארך בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המוצר. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.



הערה: אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באישור האבטחה של אתר זה** בעת הניסיון לפתוח את ה-EWS, 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 המוצר של HP.

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

שינוי שם המוצר ברשת

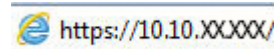
כדי לשנות את שם המוצר ברשת כך שיהיה לו זיהוי ייחודי, השתמש בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.

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

א. **לוחות בקרה עם ארבע שורות:** הצג את תצוגת לוח הבקרה כדי לראות את כתובת ה-IP.

לוחות בקרה עם מסך מגע: במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארך.

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המוצר. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.



הערה: אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באיזור האבטחה של אתר זה** בעת הניסיון לפתוח את ה-EWS, 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 המוצר של HP.

2. פתח את הכרטיסייה **General** (כללי).

3. בדף **Device Information** (פרטי התקן), שם המוצר המהווה ברירת מחדל מופיע בשדה **Device Name** (שם ההתקן). באפשרותך לשנות שם זה כדי שלמוצר יהיה שם ייחודי.

הערה: מילוי השדות האחרים בדף זה הוא אופציונלי.

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

הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP מלוח הבקרה

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

1. לחץ על לחצן הבית בלוח הבקרה של המוצר.

2. פתח את התפריטים הבאים:

- **Administration** (ניהול)
- **Network Settings** (הגדרות רשת)
- **Jetdirect Menu** (תפריט Jetdirect)
- **TCP/IP**
- **IPV 4 Settings** (הגדרות IPV 4)
- **Config Method** (שיטת הגדרת תצורה)

3. בחר באפשרות **Manual** (ידני) ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור).

4. פתח את התפריט **Manual Settings** (הגדרות ידניות).

5. גע באפשרות **IP Address** (כתובת IP), **Subnet Mask** (מסכת רשת משנה) או **Default Gateway** (שער ברירת מחדל).

6. גע בשדה הראשון כדי לפתוח לוח מקשים. הקלד את הספרות הנכונות עבור השדה ולאחר מכן גע בלחצן **OK**. חזור על פעולה זו עבור כל שדה ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור).

הגדרה ידנית של פרמטרי IPv6 TCP/IP מלוח הבקרה

השתמש בתפריטי ה-**Administration** (ניהול) בלוח הבקרה להגדרת כתובת IPv6 באופן ידני.

1. לחץ על לחצן הבית  בלוח הבקרה של המוצר.

2. להפעלת הגדרת תצורה ידנית, פתח את התפריטים הבאים:

- Administration (ניהול)
- Network Settings (הגדרות רשת)
- Jetdirect Menu (תפריט Jetdirect)
- TCP/IP
- IPV6 Settings (הגדרות IPV6)
- Address (כתובת)
- Manual Settings (הגדרות ידניות)
- Enable (הפעל)

בחר באפשרות On (מופעל) ולאחר מכן גע בלחצן Save (שמור).

3. כדי לקבוע את תצורת הכתובת, גע בלחצן Address (כתובת) ולאחר מכן גע בשדה כדי לפתוח לוח מקשים.

4. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את הכתובת, ולאחר מכן גע בלחצן OK.


5. גע בלחצן Save (שמור), או לחץ על הלחצן 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 המוצר במצב אוטומטי. שינויים שגויים במהירות ההתקשורת ובהגדרות תקשורת דופלקס מונעים תקשורת של המוצר עם התקנים אחרים ברשת. כדי לבצע שינויים, השתמש בלוח הבקרה של המוצר.

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

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

1. לחץ על לחצן הבית  בלוח הבקרה של המוצר.

2. פתח את התפריטים הבאים:

- Administration (ניהול)
- Network Settings (הגדרות רשת)
- Jetdirect Menu (תפריט Jetdirect)
- 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. גע בלחצן [Save](#) (שמור), או לחץ על הלחצן [OK](#). המוצר יכבה ולאחר מכן יופעל.

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](#)
- [הקצאת סיסמה של מנהל מערכת](#)
- [אבטחת IP](#)
- [נעילת לוח האם](#)
- [תמיכה בהצפנה: דיסקים קשיחים מסוג HP High Performance Secure](#)

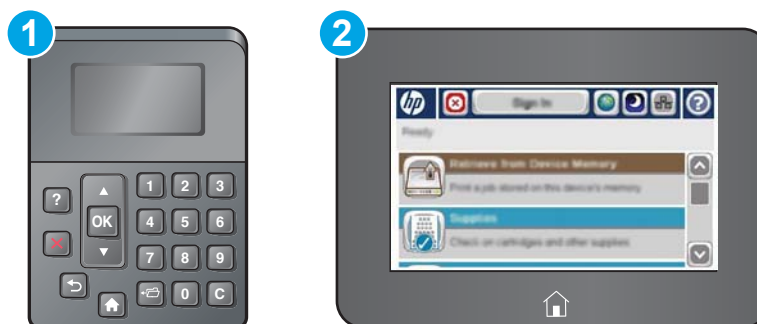
הצהרות בנושא אבטחה

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

הקצאת סיסמה של מנהל מערכת

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

הערה: השלבים משתנים בהתאם לסוג לוח הבקרה.



1 לוח בקרה בן ארבע שורות

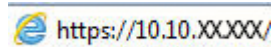
2 לוח בקרה עם מסך מגע

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

א. **לוחות בקרה עם ארבע שורות:** הצג את תצוגת לוח הבקרה כדי לראות את כתובת ה-IP.

לוחות בקרה עם מסך מגע: במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המדפסת, גע בלחצן הרשת כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.

ב. 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 של HP נפתח.



הערה: אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באיזור האבטחה של אתר זה** בעת הניסיון לפתוח את ה-EWS, 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.

2. לחץ על הכרטיסייה **Security** (אבטחה).

3. פתח את התפריט **General Security** (אבטחה כללית).

4. באזור הקרוי **Set the Local Administrator Password** (הגדר את הסיסמה של מנהל המערכת המקומי), הזן את השם לשיוך עם הסיסמה בשדה **Username** (שם משתמש).

5. 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).

6. לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

הערה: רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

הערה: כדי לשמור על אבטחת הדפסת, בחר באפשרות **Sign Out** (התנתקות) לאחר שתסיים להשתמש במדפסת.

1. לחץ על לחצן הבית בלוח הבקרה של המדפסת.

2. בחר באפשרות **Sign In** (כניסה).

3. פעל בהתאם להנחיות כדי להזין את האישורים.

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.

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.

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.

נעילת לוח האם

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

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.

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 שלך, תוכל להגדיר אותה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. 

הגדרת EconoMode מתוך מנהל ההדפסה

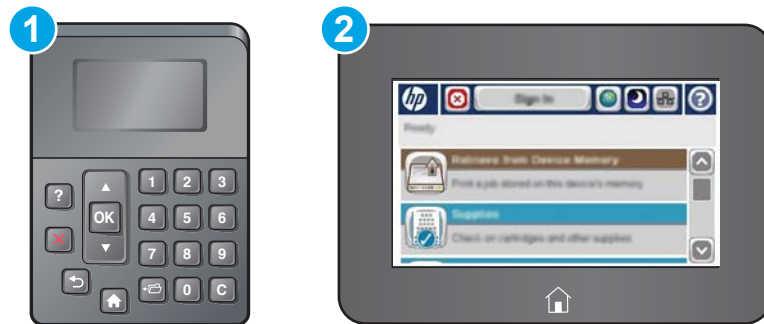
1. בתוכנה, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. לחץ על תיבת הסימון **EconoMode** (מצב חיסכון) כדי להפעיל מאפיין זה ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).

הגדרת EconoMode מתוך לוח הבקרה של המדפסת

1. לחץ על לחצן הבית  בלוח הבקרה של המדפסת.
2. פתח את התפריטים הבאים:
 - **Administration** (ניהול)
 - **General Settings** (הגדרות כלליות)
 - **Print Quality** (איכות הדפסה)
3. בחר באפשרות **EconoMode** (הוספה/עריכה).
4. בחר באפשרויות **On** (מופעל) או **Off** (כבוי) כדי להפעיל או להשבית את המאפיין ולאחר מכן גע ב-**Save** (שמור) או לחץ על הלחצן **OK**.

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

המדפסת כוללת מספר אפשרויות למאפיין הטיימר לשינה, החוסך באנרגיה. השהיית הזמן למעבר למצב Sleep/Auto Off (שינה/כיבוי אוטומטי) ניתנת להתאמה, והשימוש בחשמל במצב Sleep/Auto Off (שינה/כיבוי אוטומטי) משתנה בהתאם לבחירה עבור האפשרות Wake/Auto On (יקיצה/הפעלה אוטומטית).



1 לוח בקרה בן ארבע שורות:

2 לוח בקרה עם מסך מגע

1. לחץ על לחצן הבית בלוח הבקרה של המדפסת.

2. פתח את התפריטים הבאים:

- Administration (ניהול)

- General Settings (הגדרות כלליות)

- Energy Settings (הגדרות צריכת חשמל)

- Sleep Timer Settings (הגדרות קוצב זמן למצב שינה)


3. לוחות בקרה עם ארבע שורות בלבד: בחר באפשרות **Sleep/Auto Off Timer** (טיימר שינה/כיבוי אוטומטי) ולאחר מכן בחר באפשרות **Enabled** (מופעל). לחץ על הלחצן **OK**.

4. בחר באפשרות **Sleep /Auto Off After** (שינה/כיבוי אוטומטי לאחר).

5. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את פרק הזמן המתאים, ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור) או לחץ על הלחצן **OK**.

הערה: ברירת המחדל עבור משך הזמן של מצב שינה היא 0 דקות. המדפסת עוברת למצב שינה מיד לאחר השלמת כל עבודה.

6. בחר באחת מהאפשרויות עבור **Wake/Auto On to These Events** (יקיצה/הפעלה אוטומטית באירועים אלה):

- **כל האירועים:** המדפסת תתעורר כאשר היא תקבל כל עבודת הדפסה (דרך יציאת ה-USB, יציאת הרשת או חיבור אלחוטי) או כאשר מישהו לוחץ על לחצן בלוח הבקרה או פותח דלת או מגש.
 - **יציאת רשת:** המדפסת תתעורר כאשר היא תקבל עבודת הדפסה שנשלחה דרך יציאת הרשת, או כאשר מישהו לוחץ על לחצן בלוח הבקרה או פותח דלת או מגש. **עם הגדרה זו, המדפסת משתמשת במתח של 1 ואט או פחות בזמן שהיא במצב Sleep/Auto Off (שינה/כיבוי אוטומטי).**
-
-  **הערה:** כאשר נשלחת עבודת הדפסה דרך הרשת במהלך מצב שינה, המדפסת מתעוררת ומדפיסה את העבודה, אך לוח הבקרה נותר מעומעם.
-
- **לחצן הפעלה בלבד:** המדפסת מתעוררת רק כאשר מישהו לוחץ על לחצן ההפעלה. **עם הגדרה זו, המדפסת משתמשת במתח של 1 ואט או פחות בזמן שהיא במצב Sleep/Auto Off (שינה/כיבוי אוטומטי).**

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 להתקין, 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 לקבלת מידע נוסף.

עדכוני תוכנה וקושחה

HP מעדכנת באופן קבוע מאפיינים שזמינים בקושחת המדפסת. כדי ליהנות מהמאפיינים העדכניים ביותר, עדכן את קושחת המדפסת. הורד את קובץ עדכון הקושחה האחרון מהאינטרנט:

בקר בכתובת www.hp.com/support/ljM506. לחץ על **Drivers & Software** (מנהלי התקן ותוכנות).

- [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](#)
- [שיפור איכות ההדפסה](#)
- [פתרון בעיות ברשת קווית](#)

לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/ljM506.

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

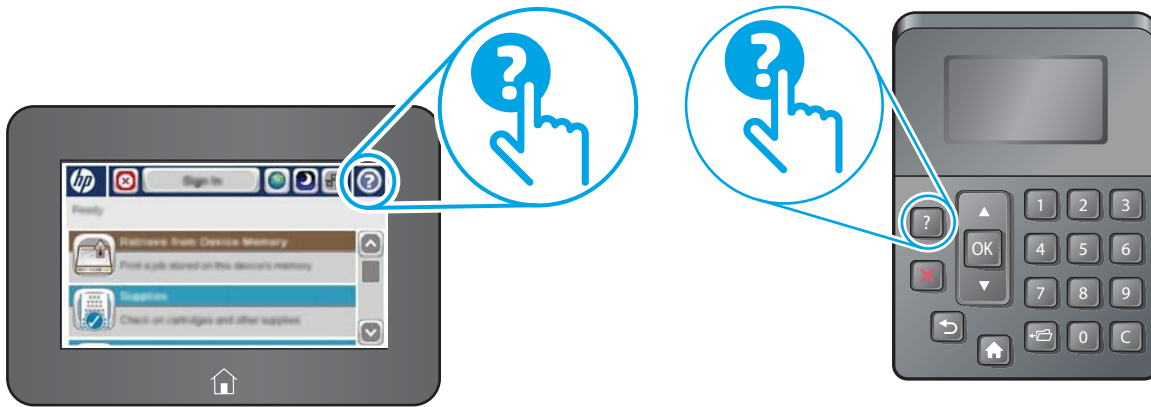
- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

תמיכת לקוחות

מספרי הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים בעלון שצורף לאריזת המדפסת, או בכתובת www.hp.com/support/	קבלת תמיכה טלפונית עבור המדינה/אזור שלך הכן מראש את שם המדפסת, מספרה הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה
www.hp.com/support/ljM506	קבלת תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה, והורדת מנהלי התקן ותוכניות שירות
www.hp.com/go/carepack	הזמן שירות או הסכמי תחזוקה נוספים של HP
www.register.hp.com	בצע רישום של המדפסת

מערכת העזרה של לוח הבקרה

במדפסת יש מערכת עזרה מובנית המסבירה כיצד להשתמש בכל תפריט או מסך. כדי לפתוח את מערכת העזרה, לחץ על לחצן 'עזרה' בלוח הבקרה.



מסכי עזרה מסוימים כוללים הנפשות שמציגות הליכים ספציפיים, לדוגמה, שחרור חסימות נייר. אם המדפסת מודיע לך על שגיאה או אזהרה, לחץ על הלחצן 'עזרה' כדי לפתוח הודעה המתארת את הבעיה. ההודעה תכיל גם הוראות שיסייעו לך בפתרון הבעיה.

איפוס הגדרות היצרן

מבוא

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

הערה: איפוס הגדרות היצרן מגדיר את רוב הגדרות המדפסת כהגדרות ברירות 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. לחץ על לחצן הבית  בלוח הבקרה של המדפסת.

2. פתח את התפריטים הבאים:

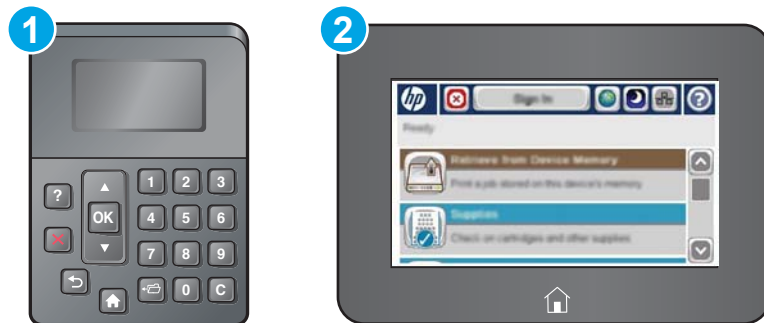
- Administration (ניהול)
- General Settings (הגדרות כלליות)
- Restore Factory Settings (שחזר הגדרות יצרן)

3. הודעת אימות מודיעה שהשלמת פונקציית האיפוס עלולה לגרום לאובדן נתונים. 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)

הערה: השלבים משתנים בהתאם לסוג לוח הבקרה.



1 לוח בקרה בן ארבע שורות

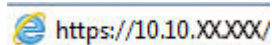
2 לוח בקרה עם מסך מגע

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

א. **לוחות בקרה עם ארבע שורות:** הצג את תצוגת לוח הבקרה כדי לראות את כתובת ה-IP.

לוחות בקרה עם מסך מגע: במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המדפסת, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.

ב. 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.



הערה: אם דפדפן האינטרנט מציג את ההודעה **ישנה בעיה באישור האבטחה של אתר זה** בעת הניסיון לפתוח את ה-EWS, 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.

2. פתח את הכרטיסייה **General** (כללי).

3. בצד השמאלי של המסך, לחץ על **Restore Factory Settings** (שחזר את הגדרות היצרן).

4. 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.

המשך להדפיס עם המחסנית הנוכחית עד שפיזור הטונר יפסיק להפיק איכות הדפסה משביעת רצון. כדי לפזר מחדש את הטונר, הוצא את מחסנית הטונר מהמדפסת ונער את המחסנית בעדינות שוב ושוב לאורך הציר האופקי שלה. לקבלת ייצוג גרפי נאות, עיין בהוראות ההחלפה של מחסנית. החזר את מחסנית הטונר למדפסת וסגור את הכיסוי הקדמי.

Cartridge is very low (המחסנית כמעט ריקה): המדפסת מיידעת אותך כאשר המפלס של מחסנית הטונר נמוך מאוד. 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.

שינוי הגדרות "נמוך מאוד"

באפשרותך לשנות את תגובת המדפסת כאשר החומרים המתכלים מגיעים למצב של מפלס נמוך מאוד. אין צורך לקבוע מחדש הגדרות אלה כשאתה מתקין מחסנית טונר חדשה.

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול ובחר ב-**Supplies** (חומרים מתכלים).

2. פתח את התפריטים הבאים:

- **Manage Supplies** (ניהול חומרים מתכלים)
- **Supply Settings** (הגדרות חומרים מתכלים)
- **Black Cartridge** (מחסנית להדפסה בשחור) או **Color Cartridges** (מחסניות צבע)
- **Very Low Settings** (הגדרות מפלס נמוך מאוד)

3. בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- בחר באפשרות **Stop** (עצור) כדי לקבוע שהמדפסת תפסיק להדפיס כשהמחסנית מגיעה לסף **Very Low** (נמוך מאוד).
- בחר באפשרות **Prompt to continue** (הצג בקשה כדי להמשיך) כדי לקבוע שהמדפסת תפסיק להדפיס כשהמחסנית מגיעה לסף **Very Low** (נמוך מאוד). באפשרותך לאשר את הבקשה או להחליף את המחסנית כדי להמשיך בהדפסה.
- בחר באפשרות **Continue** (המשך) כדי לקבוע שהמדפסת תתריע בפניך על כך שהמחסנית הגיעה לרמה נמוכה מאוד וכדי להמשיך להדפיס מעבר להגדרה **Very Low** ללא אינטראקציה. אפשרות זו עלולה לגרום לאיכות הדפסה ירודה.

עבור מוצרים עם יכולת פקס

כאשר המדפסת מוגדרת לאפשרות **Stop** (עצור) או **Prompt to continue** (הצג בקשה כדי להמשיך), יש סיכון מסוים לכך שהפקסים לא יודפסו כשהמדפסת תחדש את ההדפסה. הדבר עלול להתרחש אם המדפסת קיבלה כמות פקסים כה גדולה - גדולה מדי עבור הזיכרון שאינו יכול להכיל בזמן שהמדפסת נמצאת במצב המתנה.

המדפסת תוכל להדפיס פקסים ללא הפרעות לאחר שתעבור את הסף 'מפלס נמוך מאוד' אם תבחר באפשרות Continue (המשך) עבור מחסנית הטונר, אך איכות ההדפסה עשויה להיות ירודה.

הזמנת חומרים מתכלים

הזמן חומרים מתכלים ונייר	www.hp.com/go/suresupply
הזמן דרך ספקי שירות או תמיכה	פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.
הזמנה באמצעות שרת האינטרנט המשובץ HP של (EWS)	כדי לגשת, בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב שלך, הזן את כתובת ה-IP של המדפסת או את שם המארח בשדה הכתובת/URL. ה-EWS מכיל קישור לאתר האינטרנט HP SureSupply, המספק אפשרויות לרכישת חומרים מתכלים מקוריים של HP.

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 גיליונות נייר מרובים בפעם אחת. אחד משני מצבים אלה עלול לגרום לחסימות נייר.

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

המדפסת לא אוספת נייר

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

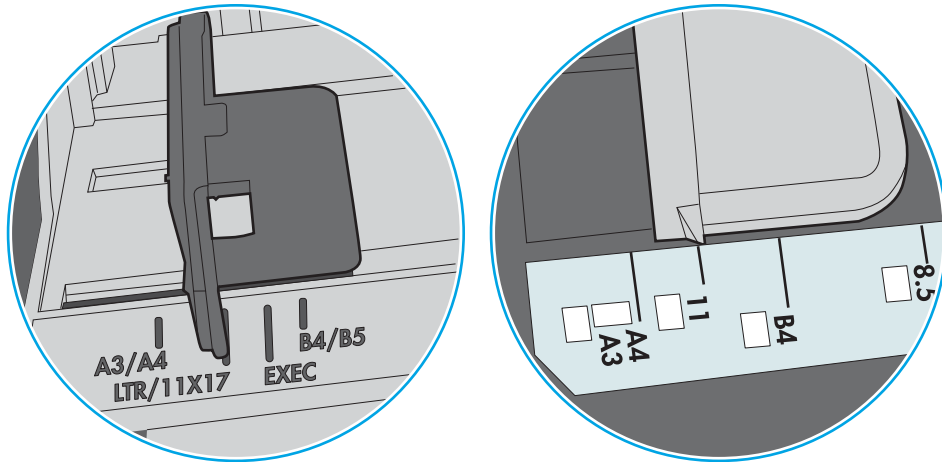
1. פתח את המדפסת והוצא גיליונות נייר תקועים. ודא כי לא נותרו שאריות נייר קרוע בתוך המדפסת.
2. טען את המגש בגודל הנייר המתאים לעבודה.
3. ודא שגודל הנייר והסוג הוגדרו כראוי בלוח הבקרה של המדפסת.

4. 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.

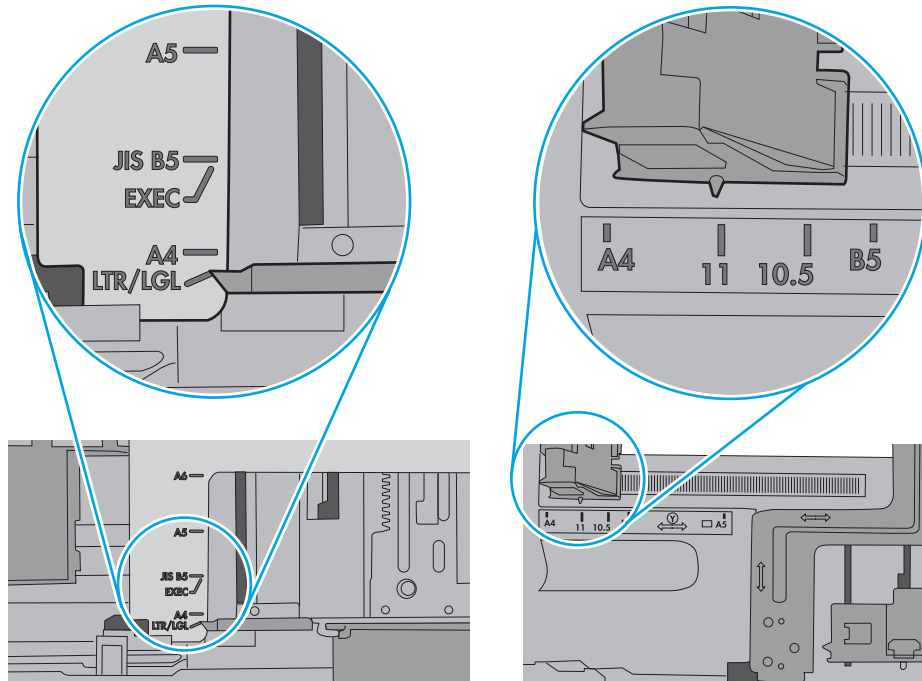
הערה: אין להצמיד את מכווני הנייר לערימת הנייר. כוונן אותם בהתאם למיקומים או לסימונים שבמגש.

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

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



איור 6-2 סימוני גודל עבור מגשי מחסנית

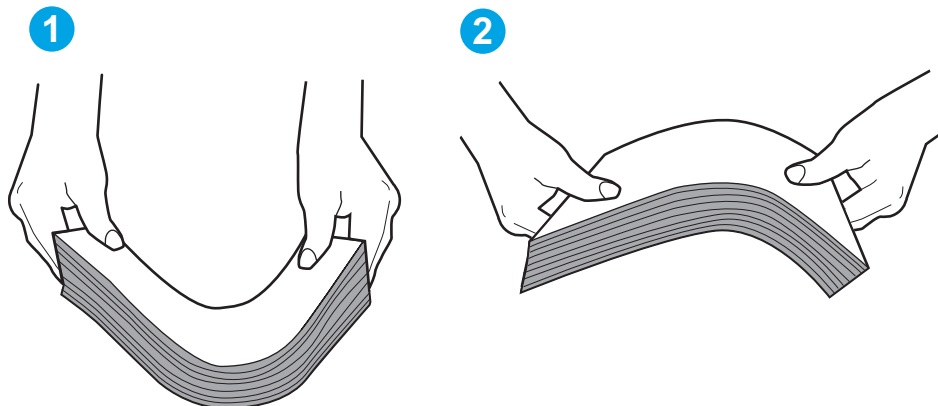


5. ודא שהלחות בחדר היא בטווח המפרט עבור מדפסת זו ושהנייר מאוחסן באריזות שלא נפתחו. רוב חבילות הנייר נמכרות באריזות עמידות ללחות כדי לשמור שהנייר יישאר יבש.

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, אחוז 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 3-6 טכניקה לכיפוף ערימת הנייר



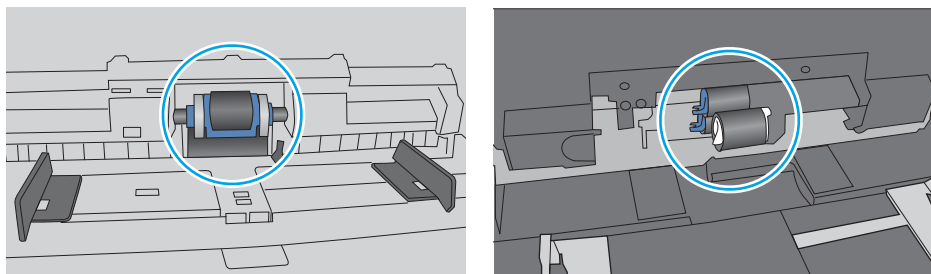
6. בדוק בלוח הבקרה של המדפסת וראה אם היא מציגה הודעה להזנת הנייר באופן ידני. טען נייר והמשך.

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



המדפסת אוספת גיליונות נייר מרובים

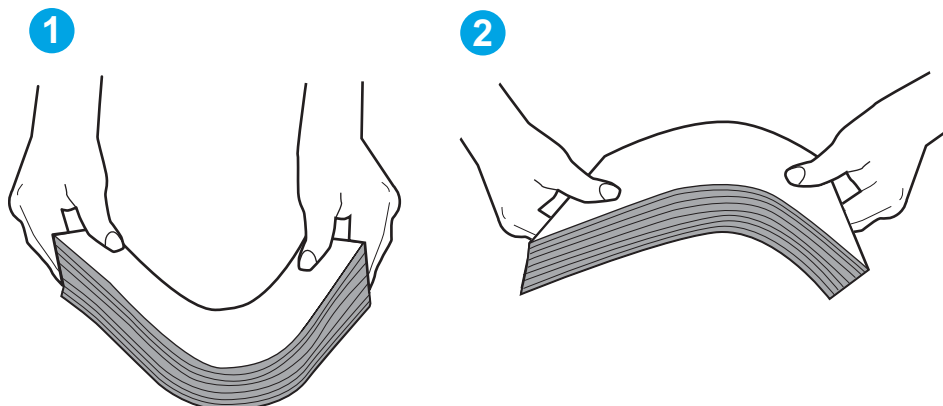
אם המדפסת אוספת גיליונות נייר מרובים מהמגש, נסה את הפתרונות הבאים.

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 הגיליונות 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 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 כמתואר לעיל.

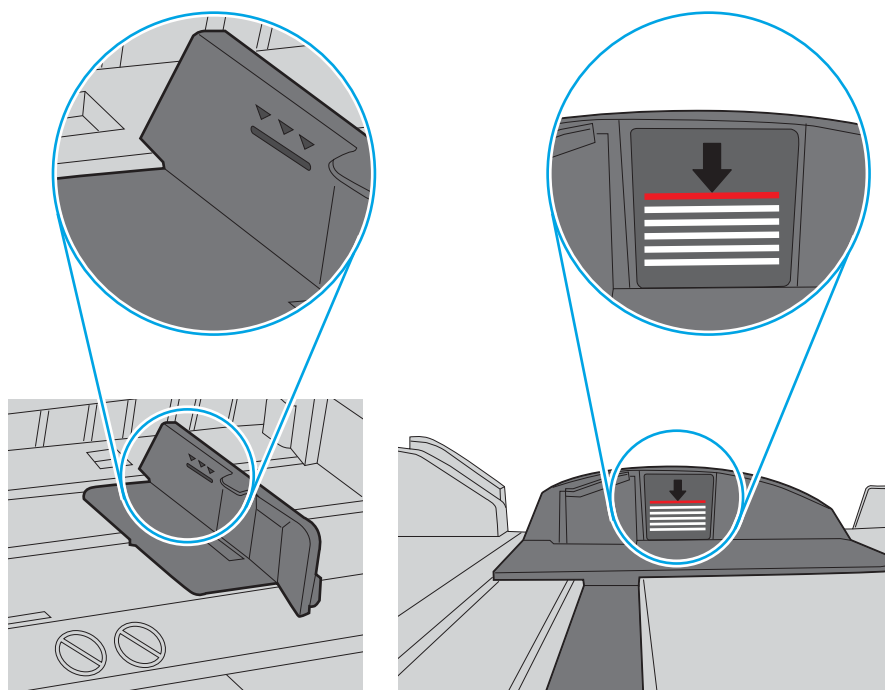
4. השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.

5.

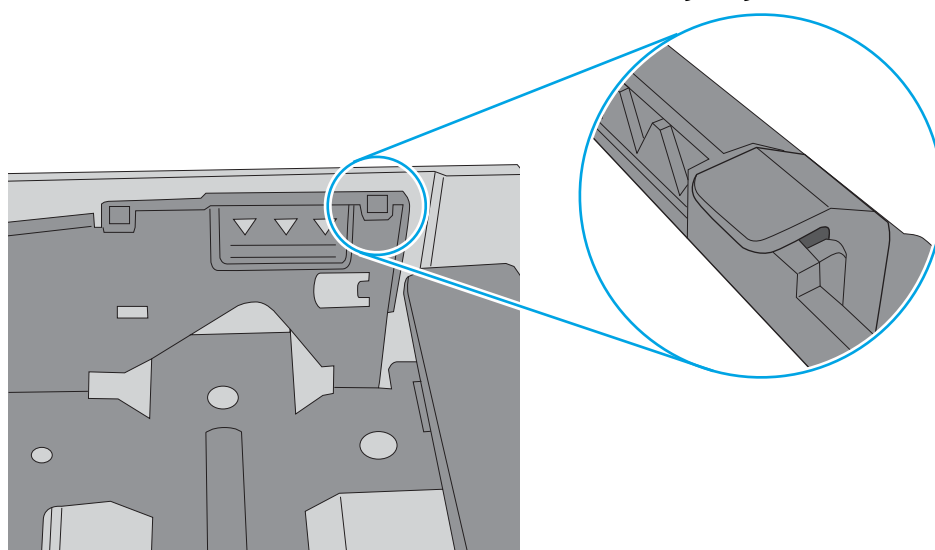
ודא שהמגש הוא אינו מלא יתר על המידה על-ידי בדיקה של סימוני גובה הערימה בתוך המגש. אם המגש אכן מלא יתר על המידה, הוצא את כל חבילת הנייר מהמגש, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגש.

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

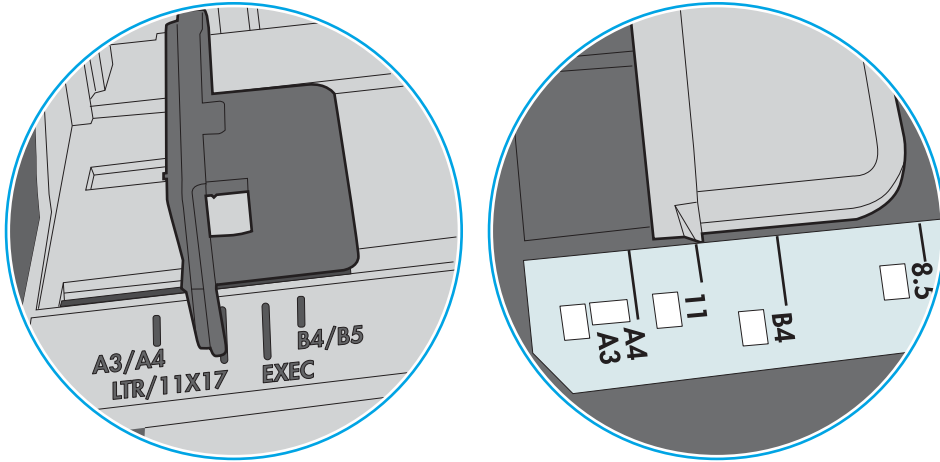


6. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. הזז את המכוונים למיקום המתאים במגש. החץ שעל מכוון המגש צריך להתיישר במדויק לפי הסימון שעל המגש.

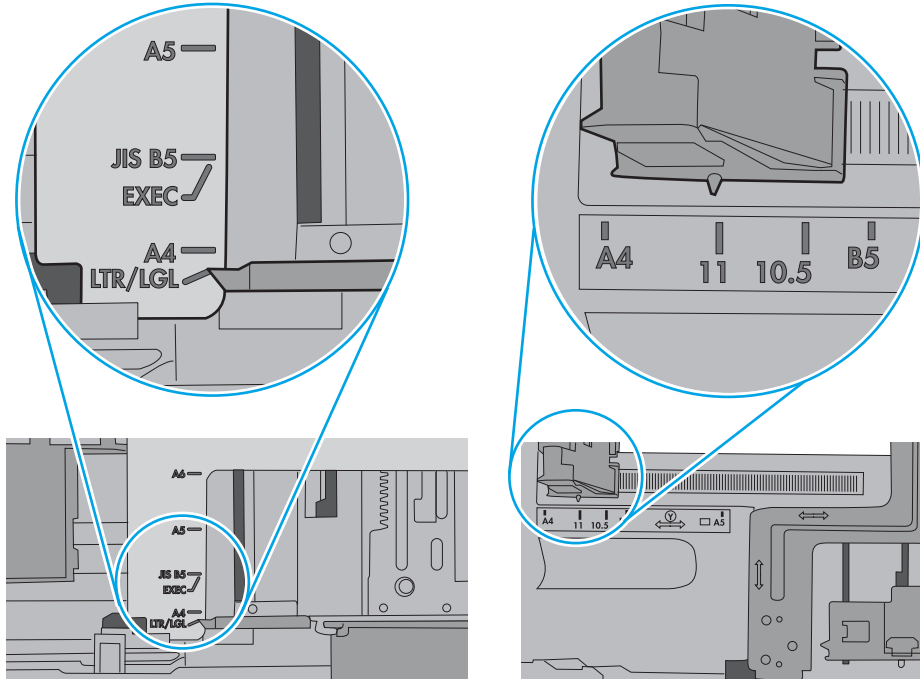
הערה: אין להצמיד את מכווני הנייר לערימת הנייר. כוונן אותם בהתאם למיקומים או לסימונים שבמגש.

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.

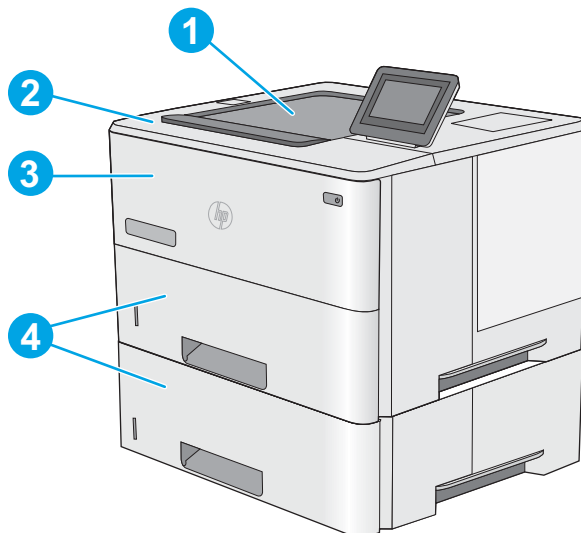
שחרור חסימות נייר

מבוא

המידע הבא כולל הוראות לשחרור חסימות נייר במדפסת.

- [מיקומים של חסימות נייר](#)
- [ניווט אוטומטי לצורך שחרור חסימות](#)
- [אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?](#)
- [שחרור חסימות נייר במגש 1](#)
- [שחרור חסימות נייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גיליונות](#)
- [שחרור חסימות נייר באזור מחסנית הטונר](#)
- [שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser](#)
- [שחרור חסימות נייר בסל הפלט](#)
- [שחרור חסימות נייר ביחידת ההדפסה הדו-צדדית](#)

מיקומים של חסימות נייר



1	סל פלט
2	אזור המכסה העליון ומחסנית הטונר
3	מגש 1
4	מגש 2 ומזיני הגיליונות 550x1 האופציונליים
הערה: הסר את מגש 2 כדי לגשת לחסימות ביחידה להדפסה דו-צדדית.	

ניווט אוטומטי לצורך שחרור חסימות

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.

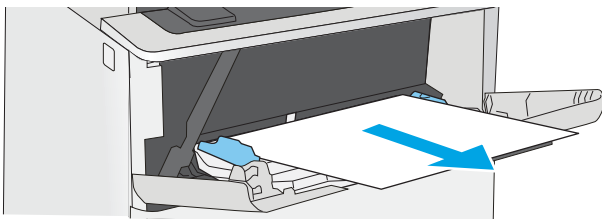
אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?

נסה את הפתרונות הבאים להקטנת מספר חסימות הנייר.

1. השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP למדפסת זו.
2. השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.
3. השתמש בנייר שלא נעשה בו כבר שימוש במדפסת או במכונת צילום.
4. ודא שהמגש אינו מלא יתר על המידה. אם כן, הוצא את כל חבילת הנייר מהמגש, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגש.
5. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. כוון את מכווני הנייר כך שייגעו בערימת הנייר מבלי לכופף אותה.
6. ודא שהמגש הוכנס במלואו למקומו במדפסת.
7. אם אתה מדפיס על נייר כבד, נייר עם תבליט, או נייר מחורר, השתמש במאפיין ההזנה הידנית והזן את כל גיליון בנפרד.
8. פתח את התפריט **Trays** (מגשים) בלוח הבקרה של המדפסת. ודא שהמגש מוגדר נכון עבור סוג הנייר וגודלו.
9. ודא שסביבת ההדפסה נמצאת בטווח של המפרטים המומלצים.

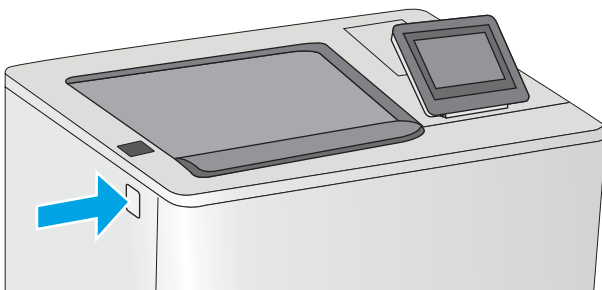
שחרור חסימות נייר במגש 1

בצע את ההליך הבא כדי לשחרר חסימות נייר במגש 1. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.



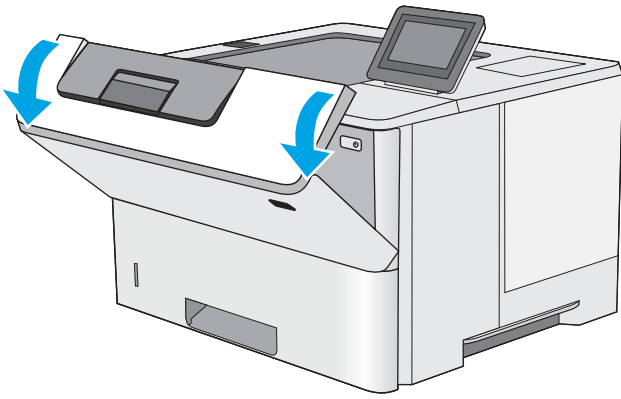
1. אם מרבית הנייר התקוע נראה במגש, משוך אותו באיטיות אל מחוץ למדפסת. ודא שכל הנייר הוסר. אם הנייר נקרע, המשיך בהתאם לשלבים הבאים כדי לאתר את השאריות.

אם מרבית הנייר נמשך אל תוך המדפסת, המשיך בהתאם לשלבים הבאים.

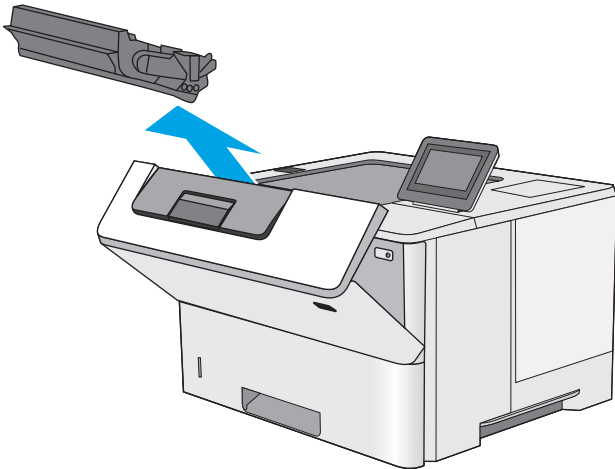


2. לחץ על הלחצן לשחרור הכיסוי העליון בצדה השמאלי של המדפסת.

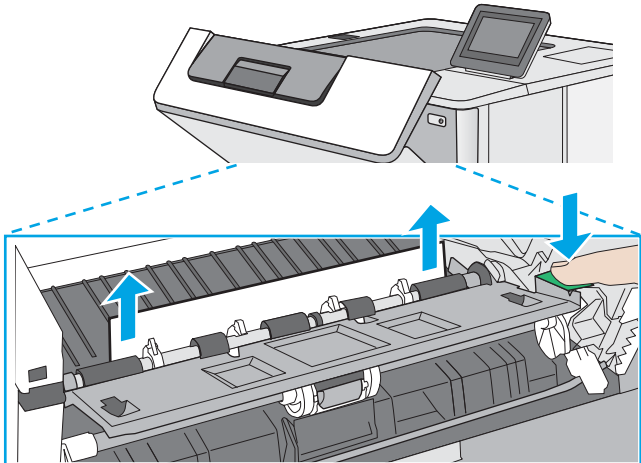
3. פתח את הדלת הקדמית.



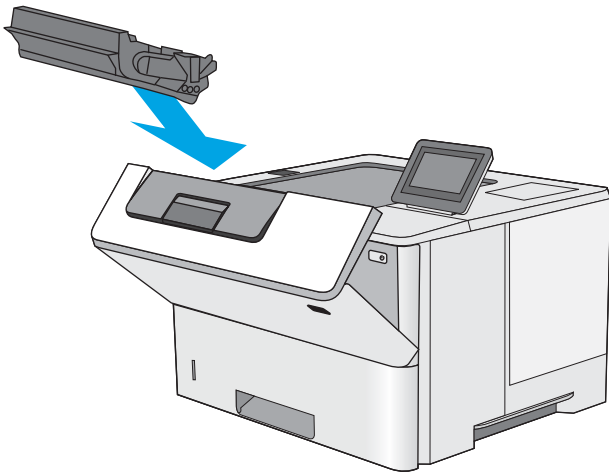
4. הוצא את מחסנית הטונר.



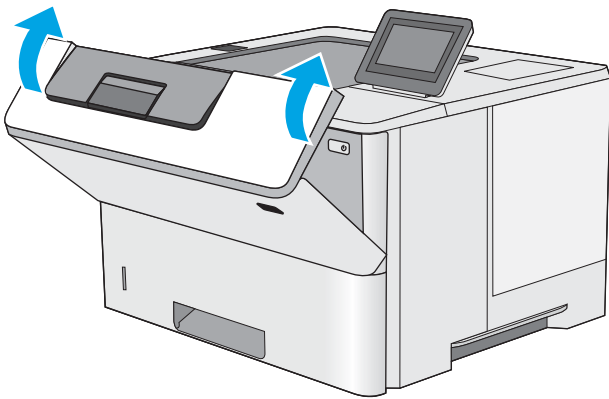
5. הרם את מכסה הגישה לחסימה והוצא את הנייר התקוע באיטיות. היזהר שהנייר לא ייקרע.



6. הכנס את מחסנית הטונר בחזרה למקומה.



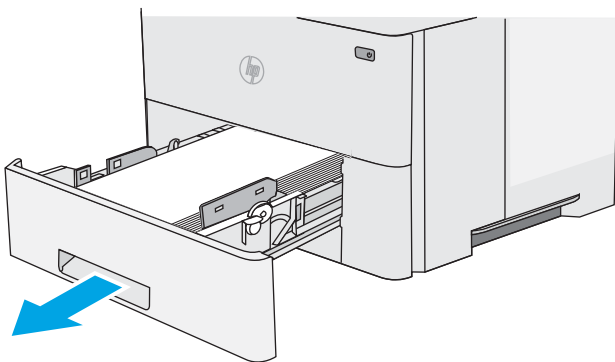
7. סגור את הדלת הקדמית.



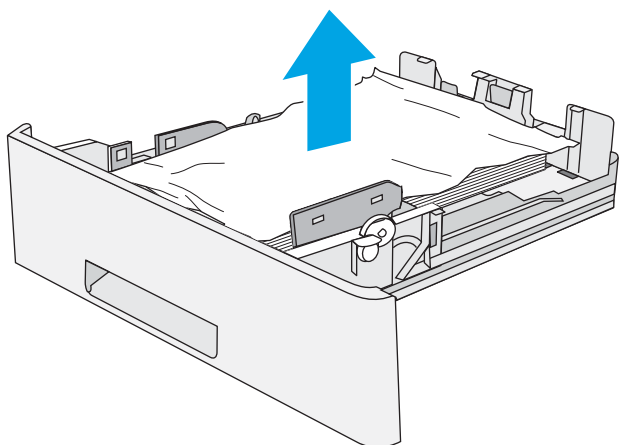
שחרור חסימות נייר במגש 2 ובמגשים ל-550 גליונות

בצע את ההליך הבא כדי לבדוק אם יש נייר בכל מיקומי החסימות האפשריים הקשורים למגש 2 ולמגשים ל-550 גליונות. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

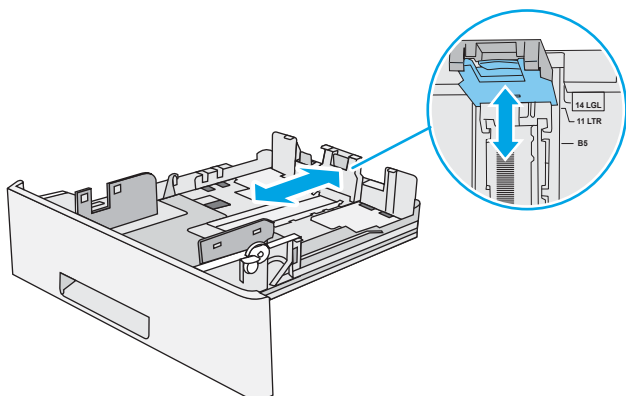
1. הוצא את המגש מהמדפסת.



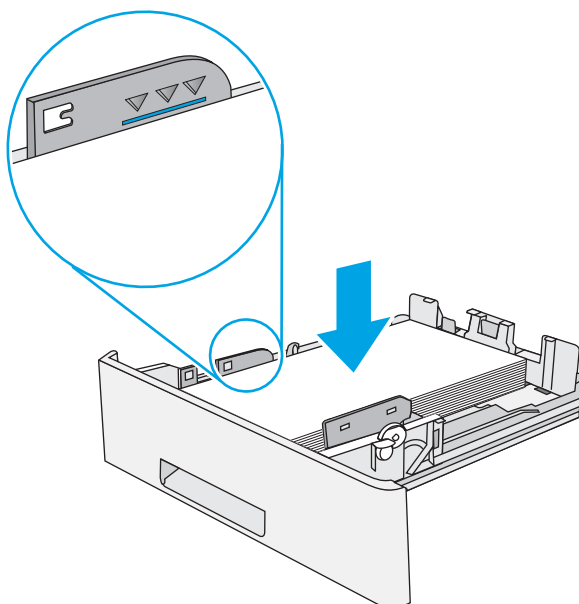
2. הוצא את הנייר מהמגש, וסלק את הניירות הפגומים.



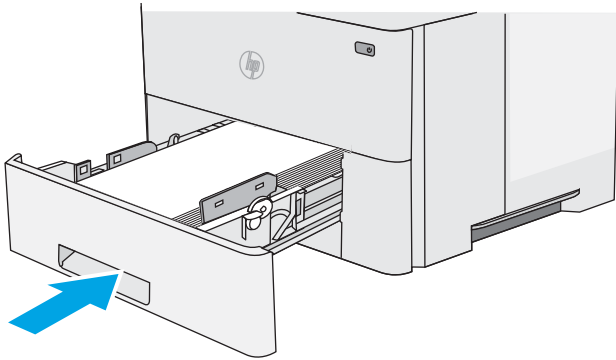
3. ודא שמכוון הנייר האחורי מותאם למיקום עבור גודל הנייר הנכון. במקרה הצורך, אחוז במנגנון השחרור והזז את מכוון הנייר האחורי למיקום הנכון. הוא אמור להינעל בנקישה.



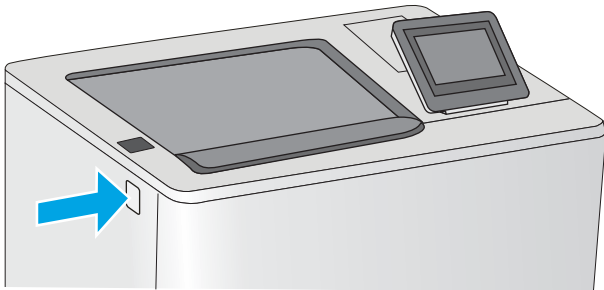
4. טען את הנייר במגש. ודא שהערימה מונחת בצורה ישרה במגש בכל ארבע הפינות ומתחת לסימני הגובה המרבי.



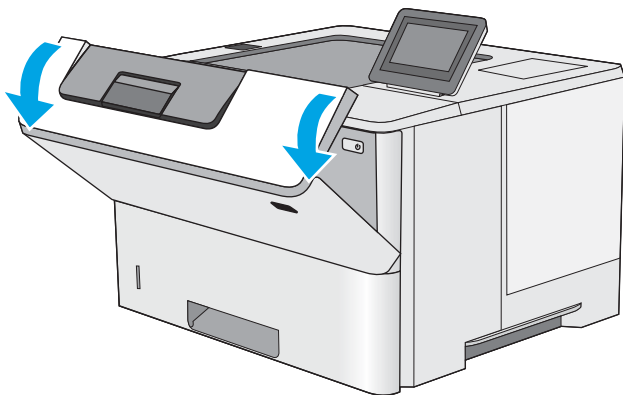
5. הכנס את המגש חזרה וסגור אותו.



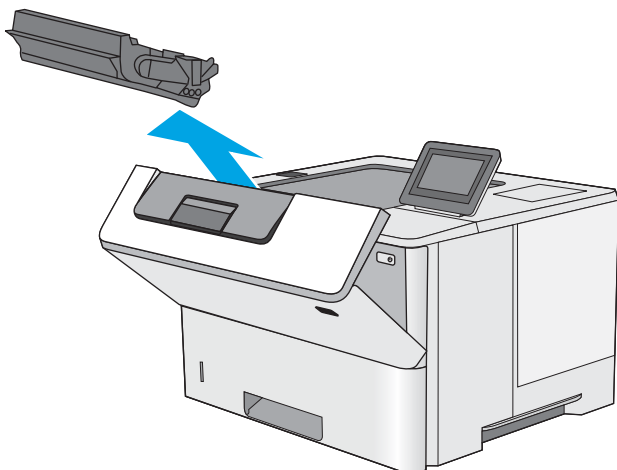
6. לחץ על הלחצן לשחרור הכיסוי העליון בצדה השמאלי של המדפסת.



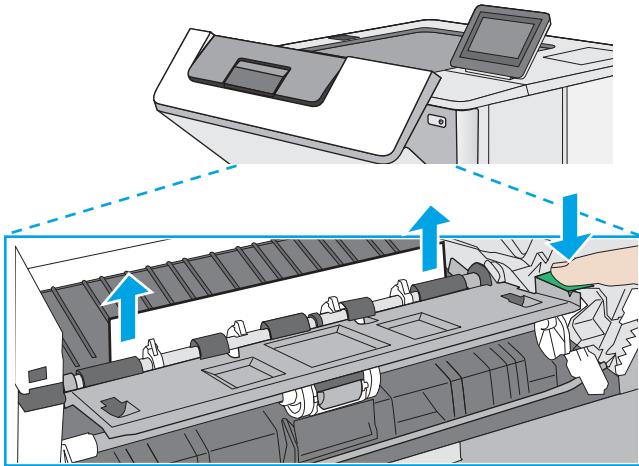
7. פתח את הדלת הקדמית.



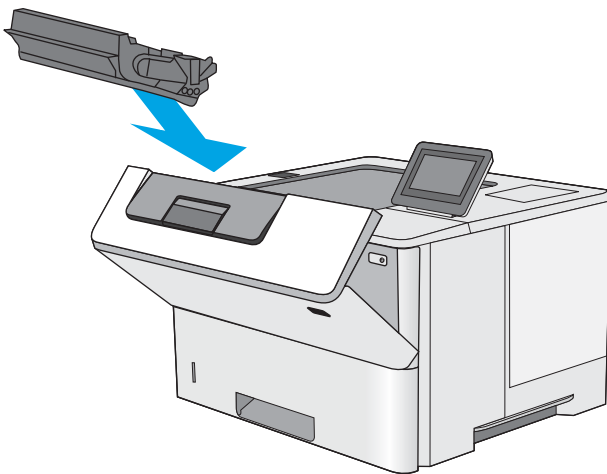
8. הוצא את מחסנית הטונר.



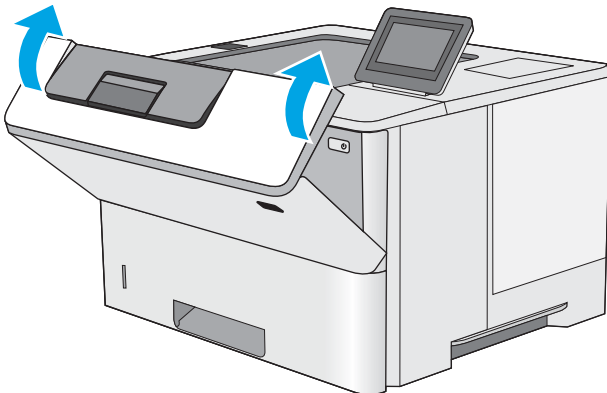
9. הרם את מכסה הגישה לחסימה והוצא את הנייר התקוע באיטיות. היזהר שהנייר לא יקרע.



10. הכנס את מחסנית הטונר בחזרה למקומה.



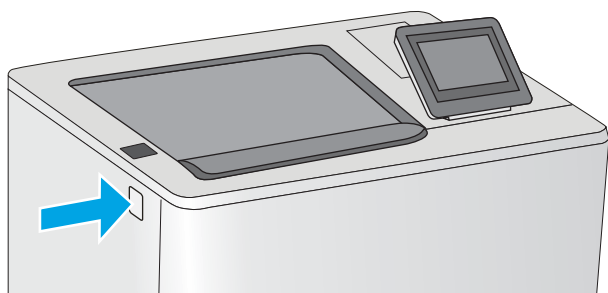
11. סגור את הדלת הקדמית.



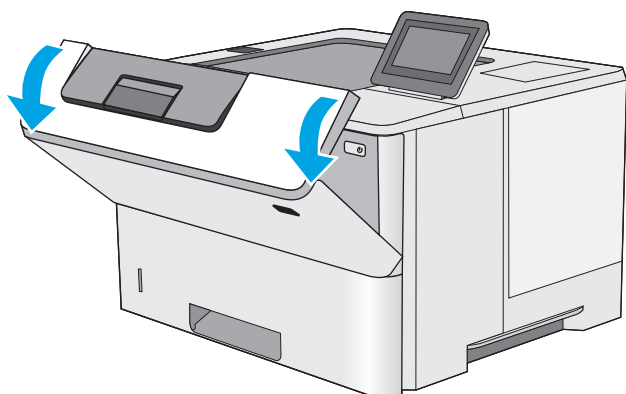
שחרור חסימות נייר באזור מחסנית הטונר

בצע את ההליך הבא כדי לבדוק אם יש נייר בכל מיקומי החסימות האפשריים באזור מחסנית הטונר. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

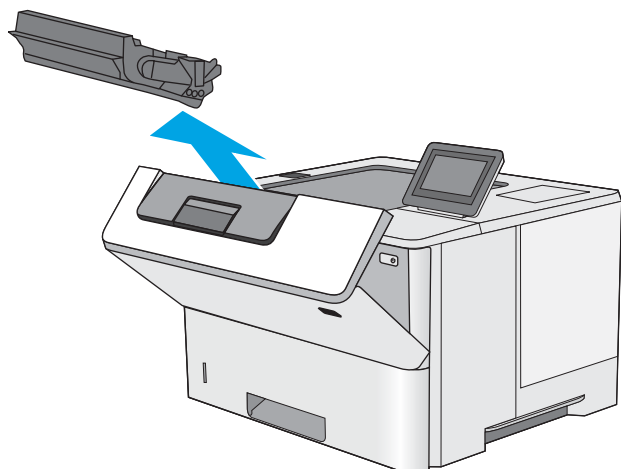
1. לחץ על הלחצן לשחרור הכיסוי העליון בצדה השמאלי של המדפסת.



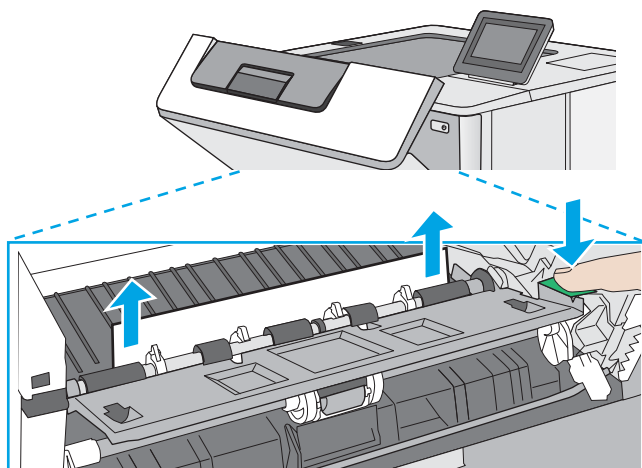
2. פתח את הדלת הקדמית.



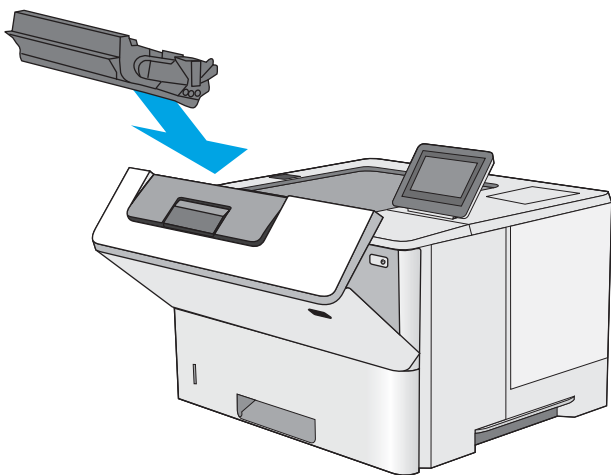
3. הוצא את מחסנית הטונר.



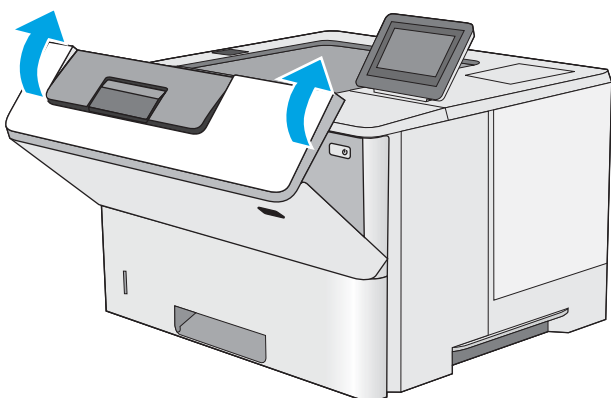
4. הרם את מכסה הגישה לחסימה והוצא את הנייר התקוע באיטיות. היזהר שהנייר לא ייקרע.



5. הכנס את מחסנית הטונר בחזרה למקומה.



6. סגור את הדלת הקדמית.

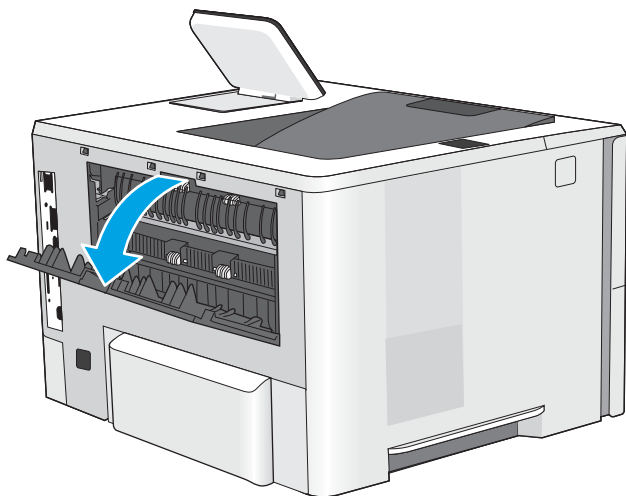


שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser

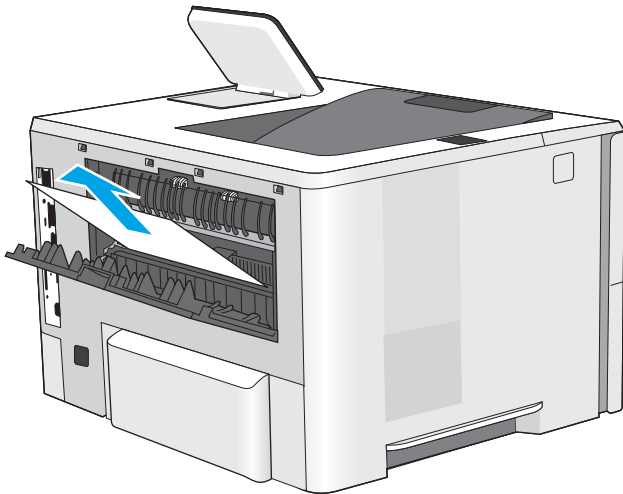
בצע את ההליך הבא כדי לשחרר חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

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

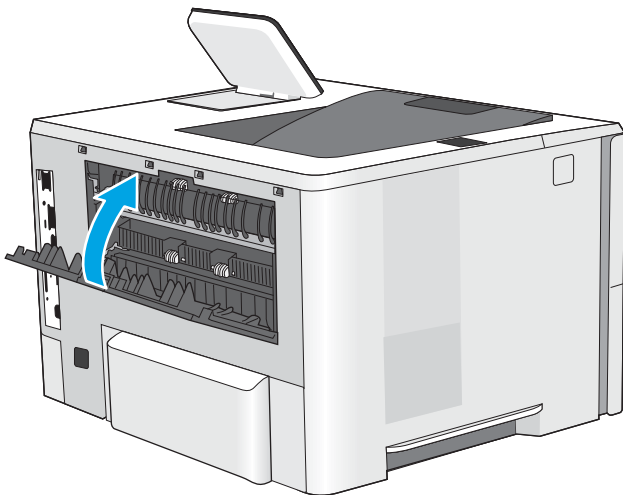
1. פתח את הדלת האחורית.



2. הוצא את הנייר התקוע.



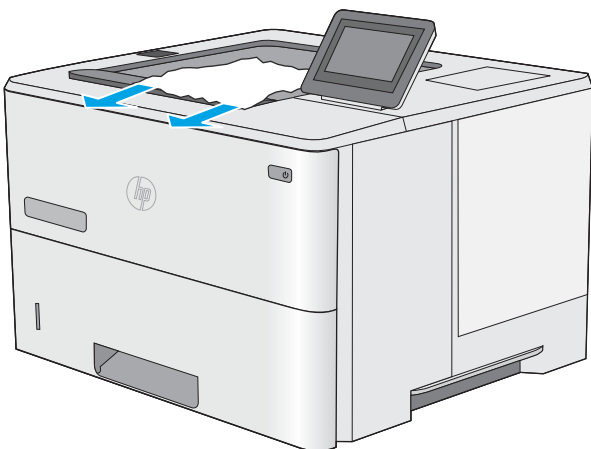
3. סגור את הדלת האחורית



שחרור חסימות נייר בסל הפלט

בצע את ההליך הבא כדי לבדוק אם יש נייר בכל מיקומי החסימות האפשריים בסל הפלט. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

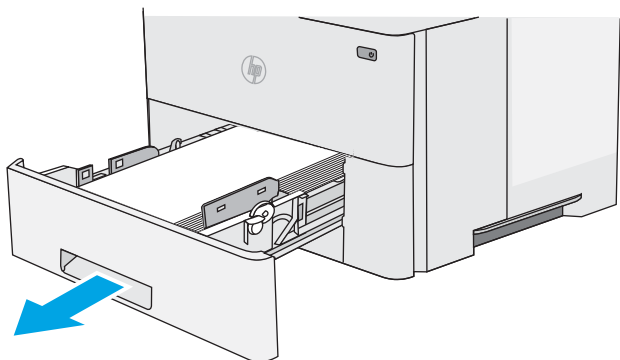
1. אם ניתן לראות את הנייר בסל הפלט, אחוז בקצהו ושלוף אותו בעדינות.



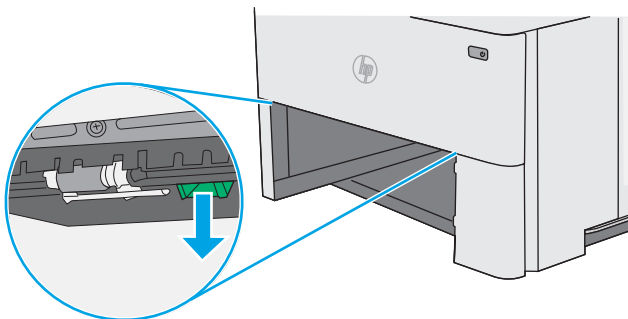
שחרור חסימות נייר ביחידת ההדפסה הדו-צדדית

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.

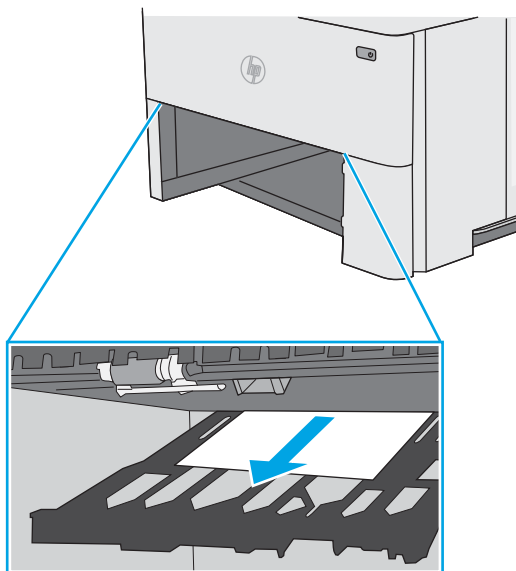
1. הוצא את מגש 2 מהמדפסת.



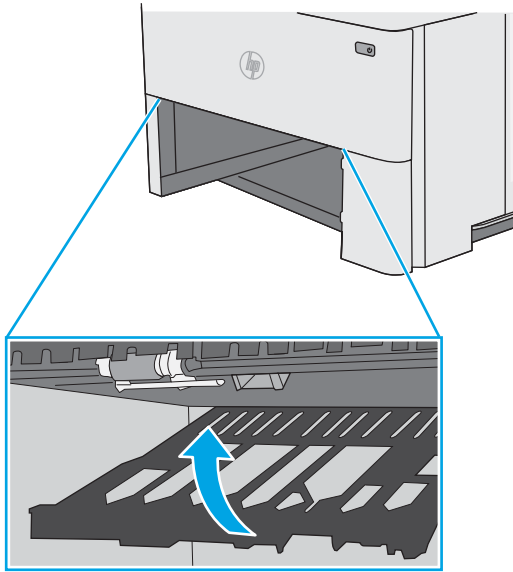
2. משוך קדימה את הלשונית הירוקה בתוך אזור המגש כדי לשחרר את המכוון הדו-צדדי.



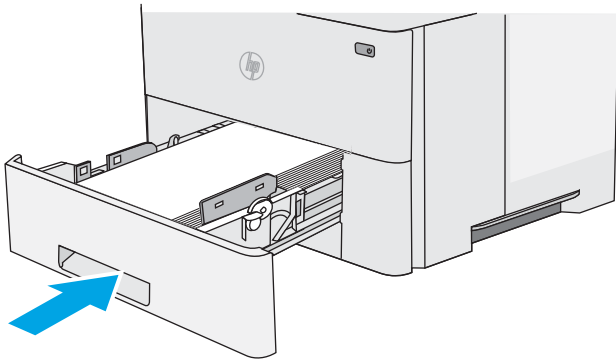
3. הוצא את הנייר התקוע.



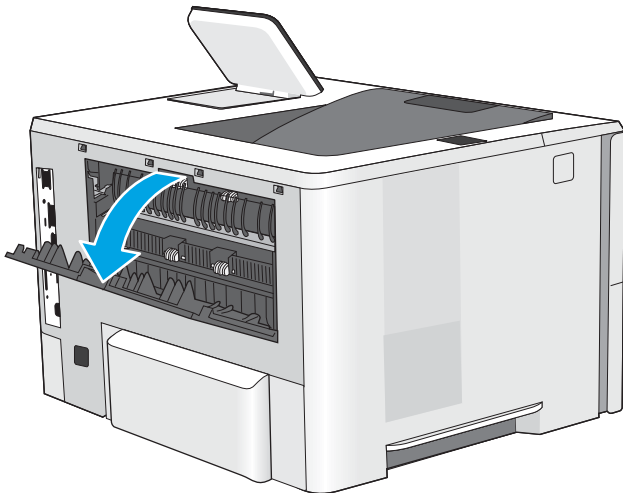
4. סגור את המכוון הדו-צדדי.



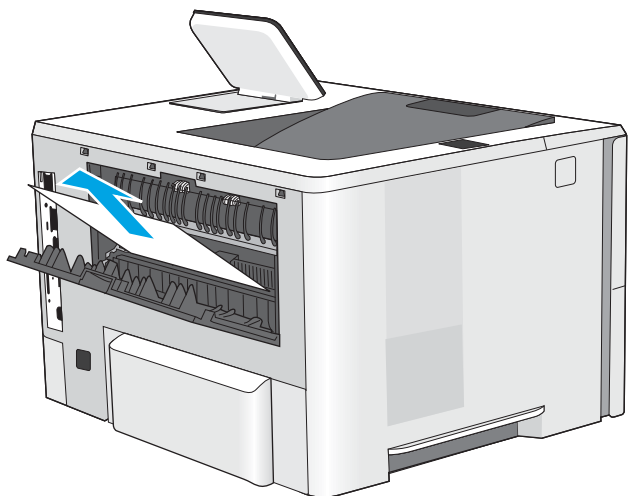
5. הכנס את המגש חזרה וסגור אותו.



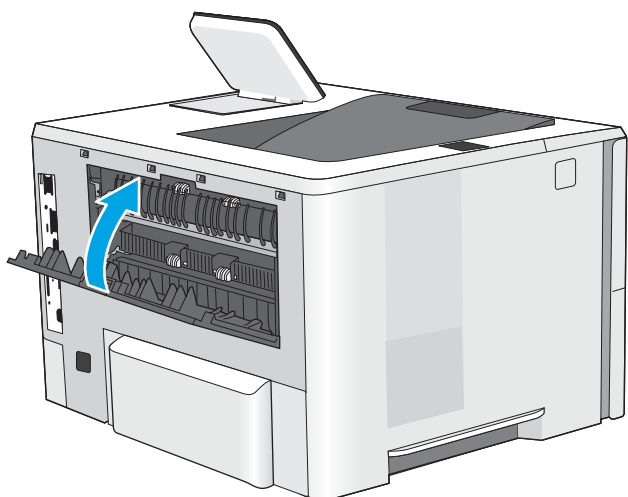
6. פתח את הדלת האחורית.



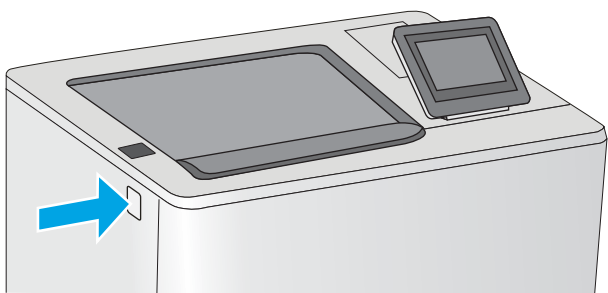
7. הוצא את הנייר התקוע.



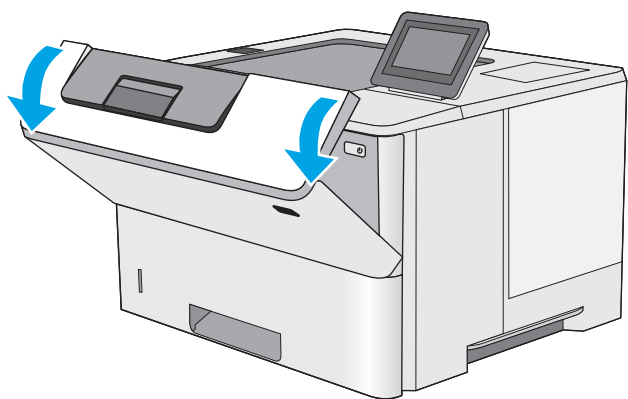
8. סגור את הדלת האחורית.



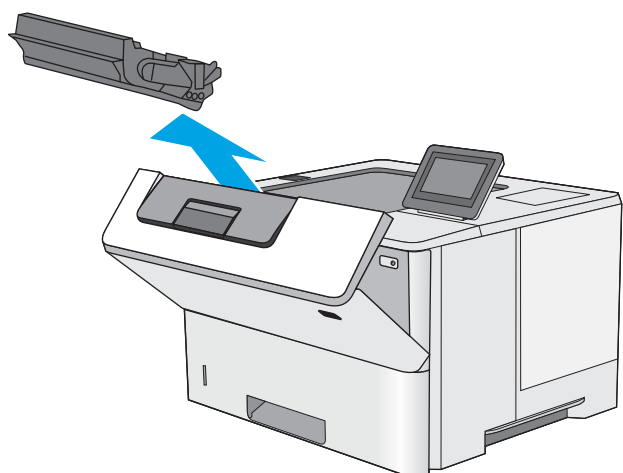
9. לחץ על הלחצן לשחרור הכיסוי העליון בצדה השמאלי של המדפסת.



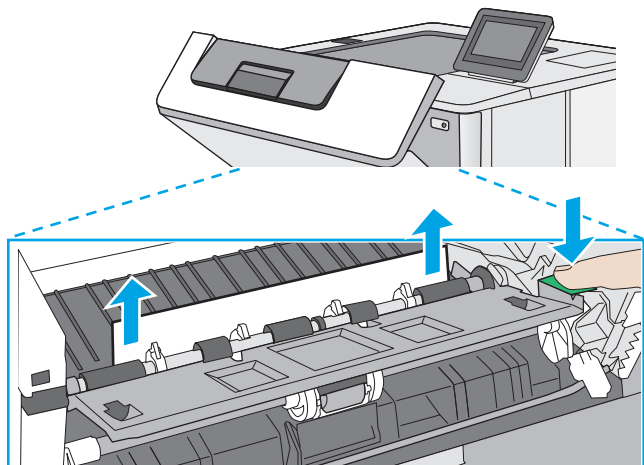
10. פתח את הדלת הקדמית.



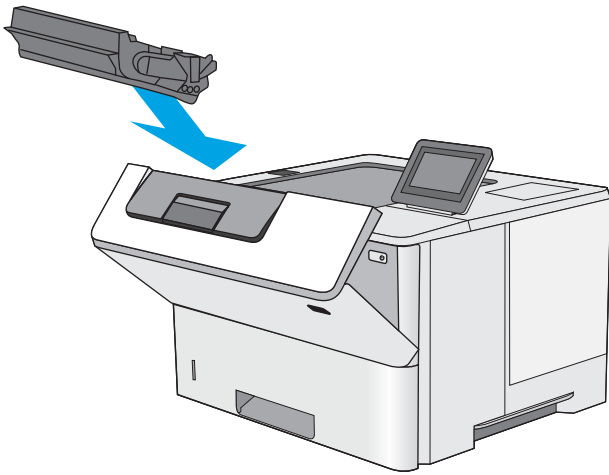
11. הוצא את מחסנית הטונר.



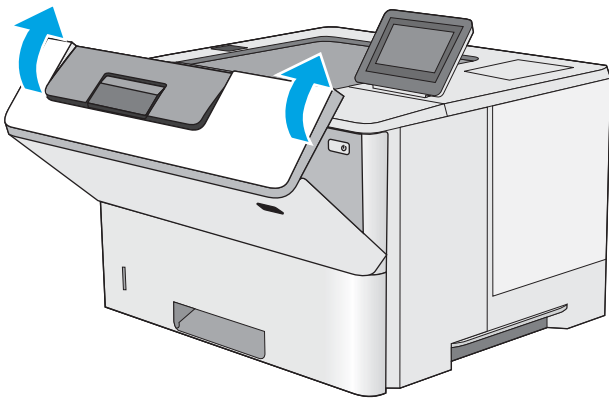
12. הרם את מכסה הגישה לחסימה והוצא את הנייר התקוע באיטיות. היזהר שהנייר לא ייקרע.



13. הכנס את מחסנית הטונר בחזרה למקומה.



14. סגור את הדלת הקדמית.



שיפור איכות ההדפסה

מבוא

- [הדפס מתוכנית אחרת](#)
- [בדוק את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה](#)
- [בדוק את מצב מחסנית הטונר](#)
- [ניקוי המדפסת](#)
- [בדיקה ויזואלית של מחסנית הטונר](#)
- [בדוק את הנייר ואת סביבת ההדפסה](#)
- [בדיקת ההגדרות של EconoMode](#)
- [נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר](#)

אם מתגלות במדפסת בעיות של איכות ההדפסה, נסה את הפתרונות הבאים לפי הסדר שבו הם מוצגים כדי לפתור את הבעיה.

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.

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.

בדיקת הגדרת סוג הנייר (OS X)


1. לחץ על התפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
2. בתפריט **Printer** (מדפסת), בחר את המדפסת.

3. כבירת 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).

בדוק את מצב מחסנית הטונר

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

שלב 1: הדפסת דף מצב החומרים המתכלים

1. לחץ על לחצן הבית  בלוח הבקרה של המדפסת.
2. בחר באפשרות **Supplies** (חומרים מתכלים).
3. הסטטוס של כל החומרים המתכלים מוצג על המסך.
4. כדי להדפיס או להציג דוח מצב של כל החומרים המתכלים, כולל מספרי החלקים המקוריים של HP לצורך הזמנת חומרים מתכלים חדשים, גע בלחצן **Manage Supplies** (נהל חומרים מתכלים) ולאחר מכן בחר באפשרות **Print Supplies Status** (הדפס סטטוס חומרים מתכלים).

שלב 2: בדיקת סטטוס החומרים המתכלים

1. עיין בדוח סטטוס החומרים המתכלים ככדי בדוק את אחוז משך החיים שנותר למחסניות הטונר, ואם רלוונטי, 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.

ניקוי המדפסת

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. לחץ על לחצן הבית 🏠 בלוח הבקרה של המדפסת.
 2. בחר באפשרות **Device Maintenance** (תחזוקת ההתקן).
 3. בחר באפשרות **Calibration/Cleaning** (כיוול/ניקוי) ולאחר מכן בחר באפשרות **Cleaning Page** (דף ניקוי) כדי להדפיס את הדף.
- ההודעה **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

בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק כל אחת ממחסניות הטונר.

1. הוצא את מחסנית הטונר מהמדפסת.
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 נצנצים.
- 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.
- ודא שהמדפסת לא חשופה לטמפרטורות או לתנאי לחות שנמצאים מעבר לטווח של מפרטי המדפסת.
- אל תניח את המדפסת במקום סגור, כגון בתוך ארונות.
- 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. לחץ על לחצן הבית  בלוח הבקרה של המדפסת.
2. פתח את התפריטים הבאים:
 - Administration (ניהול)
 - General Settings (הגדרות כלליות)
 - Print Quality (איכות הדפסה)
 - Image Registration (רישום תמונה)
3. 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 כונונים נוספים במקרה הצורך.
6. גע בלחצן **Save** (שמור) או לחץ על הלחצן **OK** כדי לשמור את ההגדרות החדשות.

בדיקת ההגדרות של EconoMode

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

הערה:  מאפיין זה זמין במנהל מדפסת PCL 6 עבור Windows. אם אינך משתמש במנהל התקן זה, באפשרותך להפעיל את המאפיין על-ידי שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP.

פעל בהתאם לשלבים אלה אם העמוד המודפס כהה מדי או בהיר מדי בכללותו.

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
 2. בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות).
 3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות** ואתר את האזור **איכות הדפסה**.
 4. אם העמוד כהה מדי בכללותו, השתמש בהגדרות הבאות:
 - בחר באפשרות **600 dpi**.
 - בחר בתיבת הסימון **EconoMode** כדי להפוך אותה לזמינה.
- אם העמוד בהיר מדי בכללותו, השתמש בהגדרות הבאות:

- בחר באפשרות **FastRes 1200**.

- נקה את תיבת הסימון **EconoMode** כדי להפוך אותה ללא זמינה.

5. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.

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/ljM506.


<ul style="list-style-type: none"> • ניתן כמנהל ההדפסה המשמש כברירת מחדל בתקליטור המדפסת. מנהל הדפסה זה יותקן אוטומטית, אלא אם תבחר מנהל הדפסה אחר. 	מנהל הדפסה HP PCL 6
<ul style="list-style-type: none"> • מומלץ לכל סביבות Windows 	מנהל הדפסה HP PCL 6
<ul style="list-style-type: none"> • מספק את המהירות, איכות ההדפסה והתמיכה במאפייני המדפסת ברמה הטובה ביותר עבור מרבית המשתמשים 	מנהל הדפסה HP PCL-6
<ul style="list-style-type: none"> • תוכנן להתאמה ל- Windows Graphic Device Interface (GDI) לקבלת המהירות הגבוהה ביותר בסביבות Windows 	
<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שלא יהיה תואם באופן מלא לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5 	
<ul style="list-style-type: none"> • מומלץ להדפסה עם תוכניות Adobe® או עם תוכניות אחרות לשימוש גרפיקה אינטנסיביים 	מנהל הדפסה HP UPD PS
<ul style="list-style-type: none"> • מספק תמיכה בהדפסה עם אמולציית postscript ובזיכרון הבזק לגופני postscript. 	
<ul style="list-style-type: none"> • מומלץ להדפסות משרדיות כלליות בסביבות Windows 	HP UPD PCL 5
<ul style="list-style-type: none"> • תואם לגרסאות PCL קודמות ולמדפסות HP LaserJet ותיקות יותר 	
<ul style="list-style-type: none"> • הבחירה הטובה ביותר להדפסה מתוכנות של יצרנים אחרים או מתוכנות מותאמות אישית 	
<ul style="list-style-type: none"> • הבחירה הטובה ביותר בעת עבודה בסביבות מעורבות, המחייבות את הגדרת המדפסת ל- PCL 5 (mainframe, Linux, UNIX) 	
<ul style="list-style-type: none"> • מיועד לשימוש בסביבות Windows ארגוניות, ומיועד לספק מנהל התקן יחיד לשימוש עם מספר דגמי מדפסות 	
<ul style="list-style-type: none"> • אפשרות מועדפת בעת הדפסה למספר דגמי מדפסות ממחשב נייד מבוסס Windows 	
<ul style="list-style-type: none"> • מומלץ להדפסה בכל סביבות Windows 	HP UPD PCL 6
<ul style="list-style-type: none"> • מספק את המהירות, איכות ההדפסה והתמיכה במאפייני המדפסת ברמה הטובה ביותר עבור מרבית המשתמשים 	
<ul style="list-style-type: none"> • תוכנן להתאמה ל- Windows Graphic Device Interface (GDI) לקבלת המהירות הגבוהה ביותר בסביבות Windows 	
<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שלא יהיה תואם באופן מלא לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5 	

פתרון בעיות ברשת קווית

מבוא

בדוק את הפריטים הבאים וודא שיש תקשורת בין המדפסת לרשת. לפני שתתחיל, הדפס דף תצורה מלוח הבקרה של המדפסת ואתר את כתובת ה-IP של המדפסת המופיעה בדף זה.

- [חיבור פיזי לא תקין](#)
- [המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המדפסת](#)
- [המחשב אינו מצליח לתקשר עם המדפסת](#)
- [המדפסת משתמשת בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת](#)
- [ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות](#)
- [ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה](#)
- [המדפסת מושבתת או שהגדרות רשת אחרות שגויות](#)

 **הערה:** HP אינה תומכת בעבודה ברשת עמית-לעמית, משום שזהו מאפיין של מערכות ההפעלה של Microsoft ולא של מנהלי ההדפסה של HP. לקבלת מידע נוסף, עבור לאתר של Microsoft בכתובת www.microsoft.com.

חיבור פיזי לא תקין

1. ודא שהמוצר מחובר ליציאת הרשת הנכונה בעזרת כבל באורך הנכון.
2. ודא שחיבורי הכבל תקינים ומהודקים.
3. בדוק את החיבור של יציאת הרשת בגב המדפסת כדי לוודא שנורית הפעולה הכתומה ונורית מצב הקישור הירוקה דולקות.
4. אם הבעיה נמשכת, נסה להשתמש בכבל אחר או ביציאה אחרת ברכזת.

המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המדפסת

1. פתח את מאפיני המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **Ports** (יציאות). ודא שכתובת ה-IP העדכנית של המדפסת נבחרה. כתובת ה-IP של המדפסת מופיעה בדף התצורה של המדפסת.
2. אם התקנת את המדפסת באמצעות יציאת TCP/IP הרגילה של HP, בחר בתיבה **Always print to this printer, even if its IP address changes** (הדפס תמיד למדפסת זו, גם אם כתובת ה-IP שלה השתנתה).
3. אם התקנת את המדפסת באמצעות יציאת TCP/IP סטנדרטית של Microsoft, השתמש בשם המחשב המארח במקום בכתובת ה-IP.
4. אם כתובת ה-IP אינה נכונה, מחק את המדפסת והוסף אותה מחדש.

המחשב אינו מצליח לתקשר עם המדפסת

1. בדוק את התקשורת ברשת באמצעות פעולת ping לרשת.
א. פתח שורת פקודה במחשב שלך.

- ב-Windows, לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעלה**, הקלד cmd ולאחר מכן הקש על **Enter**.
- עבור OS X, עבור אל **Applications** (יישומים), לאחר מכן **Utilities** (תוכניות שירות) ופתח את **Terminal** (מסוף).

ב. הקלד ping ולאחריו את כתובת ה-IP של המדפסת.

ג. אם החלון מציג זמני מעבר הלך ושוב, הרשת פועלת.

2. אם פעולת ה-ping נכשלה, ודא שרכזות הרשת פועלות ולאחר מכן ודא שתצורת הרשת, המדפסת והמחשב מוגדרות כולן עבור אותה רשת.

המדפסת משתמשת בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת

HP ממליצה להשאיר הגדרות אלו במצב אוטומטי (הגדרת ברירת המחדל). אם תשנה הגדרות אלה, עליך לשנות אותן גם עבור הרשת.

ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות

ודא שכל התוכנות החדשות הותקנו כיאות וכי הן משתמשות במנהל ההדפסה הנכון.

ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה

1. בדוק את מנהלי הרשת, מנהלי ההדפסה ואת הגדרות הניתוב מחדש ברשת.

2. ודא שתצורת מערכת ההפעלה הוגדרה כיאות.

המדפסת מושבתת או שהגדרות רשת אחרות שגויות

1. עיין בדף התצורה כדי לבדוק את הסטטוס של פרוטוקול הרשת. במידת הצורך, הפעל אותו.

2. שנה את הגדרות הרשת אם יש צורך בכך.

סמלים/מספרי

הדפסה מהתקנים ניידים
התקני Android 46
התקני Android
הדפסה מ: 46

א

אבטחה
דיסק קשיח מוצפן 67
אבטחת IP 66
אבטחת NFC
מק"ט 24
אבטחת אחסון USB
הדפסה מתוך 48
אבטחת
הזמנה 24
מק"טים 24
אזור מחסנית הטונר
שחרור חסימות 92
אחסון עבודות
הגדרות Mac 41
עם Windows 40
אחסון עבודות הדפסה 40
אנרגיה
צריכה 13
אתרי אינטרנט
HP Web Jetadmin, הורדה 71
תמיכת לקוחות 74
אתרנט (RJ-45)
איתור 4

ב

בעיות איסוף נייר
פתרון 82, 80

ג

גופנים
טעינה, Mac 59

ד

דופלקס (הדפסה דו-צדדית)
הגדרות (Windows) 34
דו-צדדית, הדפסה
הגדרות (Windows) 34
דיסקים קשיחים
מוצפנים 67
דלת אחורית
שחרור חסימות 94
דפים בדקה 6
דפי מידע
שרת האינטרנט המשובץ של HP
54
דרישות דפדפן
שרת האינטרנט המשובץ 52
דרישות דפדפן אינטרנט
שרת אינטרנט משובץ של HP 52
דרישות מערכת
מינמליות 10
שרת אינטרנט משובץ של HP 52

ה

הגדרות אבטחה
שרת האינטרנט המשובץ של HP
56
הגדרות הדפסה
שרת האינטרנט המשובץ של HP
55
הגדרות יצרן
שחזור 76
הגדרות מנהל התקן ב-Mac
אחסון עבודות 41
הגדרות רשת
שרת האינטרנט המשובץ של HP
57
הגדרות רשת להדפסה דו-צדדית,
שינוי 63
הגדרות רשת למהירות קישור, שינוי
63

ז

זיכרון
כלול 6

ח

חומרי הדפסה
טעינה במגש 1 16
חומרים מתכלים
הגדרות סף נמוך 78

הגדרת EconoMode 104
הדפסה
מאבזרי אחסון USB 48
עבודות מאוחסנות 42
הדפסה דו-צדדית
Mac 37
Windows 34
באופן ידני (Mac) 37
באופן ידני (Windows) 34
הגדרות (Windows) 34
הדפסה דו-צדדית (משני צדי הדף)
Windows 34
הדפסה דו-צדדית ידנית
Mac 37
Windows 34
הדפסה מניידים, תוכנה נתמכת 10
הדפסה משני צדי הדף
Mac 37
ידנית, Windows 34
הדפסה פרטית 40
הדפסת HP Wireless Direct
הדפסת Near Field
Communication 46
הדפסת NFC 46
הדפסת USB נגישה 48
הזמנה
חומרים מתכלים ואבזרים 24
החלפה
מחסנית טונר 27

מ	יצאת RJ-45	הזמנה
מאוחסנות, עבודות	איתור	החלפת מחסנית טונר
הדפסה	יצאת USB	מספרי חלקים
יצירה (Windows)	איתור	סטטוס, הצגה בעזרת תוכנית
מחיקה	הפעלה	השירות של HP ל-Mac
מגש	יצאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0	שימוש כאשר עומדים להסתיים
טוען מעטפות	איתור	
כיוון הנייר	יצאת פקס	חומרים מתכלים, מצב
שחרור חסימות	איתור	חיבור חשמל
מגש		איתור
שחרור חסימות	כ	חלקי חילוף
מגש 2 והמגשים האופציונליים ל-550	כונן קשיח	מספרי חלקים
גיליונות	מק"ט	חסימות
טעינה	כלים לפתרון בעיות	אזור מחסנית הטונר
מגש 2 והמגשים ל-550 גיליונות	שרת האינטרנט המשובץ של HP	דלת אחורית
כיוון נייר		מגש
מגשים		מגש
איתור	כתובת IPv4	מגשים ל-550 גיליונות
כלולים	כתובת IPv6	ניווט אוטומטי
קיבולת		סיבות
מגשי נייר	ל	חסימות נייר
מק"טים	לוח אם	fuser
מגשי נייר ל-550 גיליונות	איתור	יחידה להדפסה דו-צדדית
מק"טים	לוח הבקרה	מיקומים
מגש ל-550 גיליונות	איתור	סל פלט
שחרור חסימות	איתור מאפיינים	
מהירות, מיטוב	עזרה	ט
מחיקה	לוח מקשים	טונר
עבודות מאוחסנות	איתור	מק"טים של מחסניות
מחסניות	לחצן Help (עזרה)	טונר, מחסנית
מק"טים	איתור	החלפה
מחסניות טונר	לחצן Home (בית)	טעינה
מק"טים	איתור	נייר במגש
מחסנית	לחצן Language Selection (בחירת שפה)	נייר במגש 2 והמגשים ל-550
החלפה	איתור	גיליונות
מחסנית הטונר, מצב	לחצן Network (רשת)	טעינת קבצים, Mac
מחסנית טונר	איתור	
הגדרות סף נמוך	לחצן Refresh (רענון)	י
רכיבים	איתור	יחידת איסוף טונר
שימוש כאשר עומדת להתרוקן	לחצן Sign In (התחברות)	איתור
מיקומים	איתור	יחידת הדפסה דו-צדדית
חסימות נייר	לחצן Sign Out (התנתקות)	שחרור חסימות
מדמים, מדפסת	איתור	יצאות
מנהלי הדפסה, נתמכים	לחצן Sleep (שינה)	איתור
מנהלי התקן, נתמכים	איתור	יצאות USB, אופציונלי
מסיכת רשת משנה	לחצן Stop (עצור)	מק"ט
מספר המוצר	איתור	יצאות ממשק
איתור	לחצן הפעלה/כיבוי	איתור
מספרי חלקים	איתור	יצאת LAN
אביזרים		איתור

רשת תקשורת מקומית (LAN)	סטטוס המדפסת 5, 4	חומרים מתכלים 25
איתור 4	סל פלט	חלקי חילוף 25
	איתור 2	מספר סידורי
	שחרור חסימות 95	איתור 3
		מעטפות
ש		טעינה במגש 1 16
שבב זיכרון (טונר)	ע	כיוון 17
איתור 27	עבודות הדפסה מאוחסנות	מעטפות, טעינה 22
שימוש בחשמל	יצירה (Windows) 40	מעמד
1 ואט או פחות 68	עבודות מאוחסנות	מק"ט 24
שירות הלקוחות של HP 74	הגדרות Mac 41	מערכות הפעלה, נתמכות 8
שער, הגדרת ברירת מחדל 62	הדפסה 42	מפרט אקוסי 13
שער ברירת מחדל, הגדרה 62	יצירה (Mac) 41	מפרט חשמל 13
שקפים	מחיקה 42	מפרטים
הדפסה (Windows) 35	עזרה, לוח הבקרה 75	חשמל ואקוסיקה 13
שרת אינטרנט משובץ (EWS)	עזרה מקוונת, לוח הבקרה 75	מצב שינה 68
מאפיינים 52	עמודים לגיליון	מק"טים
שרת אינטרנט משובץ (EWS)	בחירה (Mac) 38	מחסניות טונר 25
חיבור רשת 52	בחירה (Windows) 35	משקל, מדפסת 11
שרת אינטרנט משובץ (EWS)	עמודים מרובים לגיליון	מתג הפעלה
הקצאת סיסמאות 65	הדפסה (Mac) 38	איתור 2
שרת האינטרנט המשובץ	הדפסה (Windows) 35	
פתיחה 61		
שינוי הגדרות רשת 61	פ	נ
שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP	פלט, סל	ניהול רשת 61
מאפיינים 52	איתור 2	נייר
שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP	פתרון בעיות	בחירה 103
חיבור רשת 52	בעיות בהזנת נייר 80	חסימות 87
שרת האינטרנט המשובץ של HP	בעיות רשת 106	טעינת מגש 1 16
HP Web Services 56	חסימות 87	טעינת מגש 2 והמגשים ל-550
דפי מידע 54	רשת קווית 106	גיליונות 18
כלים לפתרון בעיות 55		כיוון במגש 2 ובמגשים ל-550
רשימת קישורים אחרים 58	ק	גיליונות 20
תצורה כללית 54	קושחה	כיוון במגש 1 17
שרת האינטרנט המשובץ של HP	עדכון, Mac 60	נייר, הזמנה 24
הגדרות אבטחה 56	ר	נייר מיוחד
הגדרות הדפסה 55	רשימת קישורים אחרים	הדפסה (Windows) 35
הגדרות רשת 57	שרת האינטרנט המשובץ של HP	ניצול אנרגיה, מיטוב 68
שרת האינטרנט המשובץ של HP	58	ניקוי
פתיחה 61	רשת	נתיב הנייר 102
שינוי הגדרות רשת 61	הגדרות, הצגה 61	נעילה
שינוי שם מוצר 61	הגדרות, שינוי 61	לוח ראשי 66
שרת הדפסה אלחוטי	שם מוצר, שינוי 61	
מק"ט 24	רשתות	ס
ת	HP Web Jetadmin 71	סוגי נייר
תוויות	כתובת IPv4 62	בחירה (Mac) 38
הדפסה (Windows) 35	כתובת IPv6 62	סוג נייר
תוכנה	מסיכת רשת משנה 62	בחירה (Windows) 35
תוכנית שירות של HP 59	נתמכות 6	סטטוס
	שער ברירת מחדל 62	תוכנית השירות של HP ל-Mac
		59

N	תוכנית שירות של HP ל-Mac
Netscape Navigator, גרסאות	Bonjour 59
נתמכות	מאפיינים 59
שרת אינטרנט משובץ 52	תוכנת HP ePrint 45
O	תמיכה
OS X	מקוונת 74
HP Utility 59	תמיכה טכנית
R	מקוונת 74
restore factory settings (שחזור	תמיכה מקוונת 74
הגדרות יצרן) 76	תמיכת לקוחות
T	מקוונת 74
TCP/IP	תצורה כללית
הגדרה ידנית של תצורת פרמטרים	שרת האינטרנט המשובץ של HP
ב-IPv4 62	54
הגדרה ידנית של תצורת פרמטרים	A
ב-IPv6 62	AirPrint 46
W	alternative letterhead mode (מצב
Windows	נייר מכתבים חלופי) 20, 17
הדפסה משני צדי הדף 34	B
	Bonjour
	זיהוי 52
	E
	Explorer, גרסאות נתמכות
	שרת אינטרנט משובץ של HP 52
	F
	fuser
	שחרור חסימות 94
	H
	HP ePrint 44
	HP Utility 59
	HP Utility, OS X 59
	HP Web Jetadmin 71
	HP Web Services
	הפעלה 56
	I
	Internet Explorer, גרסאות נתמכות
	שרת אינטרנט משובץ 52
	IPsec 66
	J
	Jetadmin, HP Web 71