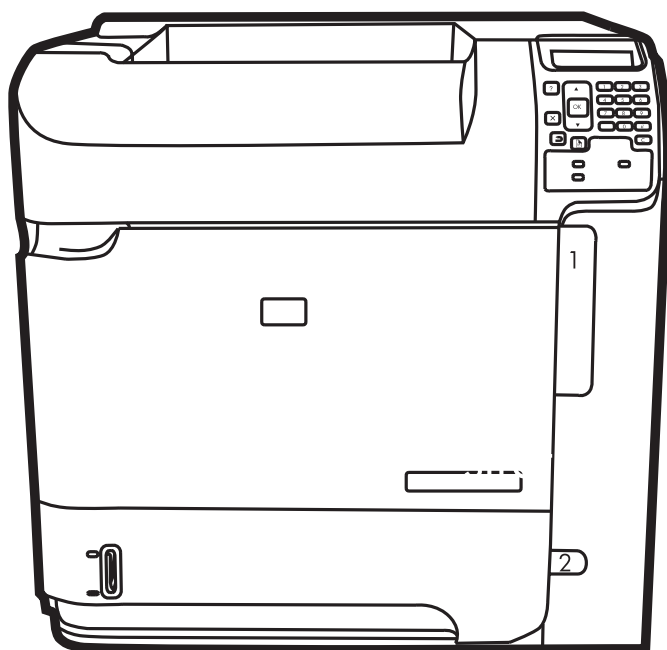




P4510 Series וכן HP LaserJet P4010

מדריך למשתמש



מדפסות HP LaserJet P4010 ו־ P4510 Series
מדריך למשתמש



זכויות יוצרים ורישיון

Copyright HP 2017 ©
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 1, 9/2017

זכויות סימני מסחר

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

Microsoft®, Windows® ו-Windows®XP הם
סימני מסחר רשומים בארה"ב של Microsoft
Corporation.

Windows Vista® הוא סימן מסחר או סימן מסחר
רשום של תאגיד Microsoft בארה"ב ו/או במדינות/
אזורים אחרים.

UNIX® הוא סימן מסחרי רשום של The Open
Group.

ENERGY STAR וסמל ENERGY STAR הם
סימנים רשומים בארה"ב.

תוכן העניינים

1 מידע בסיסי על המוצר

2	השוואת מוצרים
2	דגמי HP LaserJet P4014
3	דגמי HP LaserJet P4015
4	דגמי HP LaserJet P4515
5	השוואת מאפיינים
7	הכרת המוצר
7	מבט חזיתי
7	מבט אחורי
8	יציאות ממשק
8	מיקום מדבקת מספר הדגם והמספר הסידורי

2 לוח הבקרה

12	פריסת לוח הבקרה
14	שימוש בתפריטי לוח הבקרה
14	שימוש בתפריטים
15	התפריט Show Me How (הראה לי כיצד)
16	התפריט Retrieve Jobs (אחזור עבודות הדפסה)
17	התפריט Information (מידע)
18	התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)
19	התפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן)
19	תפריט המשנה Printing (הדפסה)
21	תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה)
24	תפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת)
27	תפריט המשנה Stapler Stacker (מהדק סיכות/מערם)
27	תפריט המשנה MBM-5 (תיבת דואר מרובת-סלים)
28	תפריט המשנה I/O (קלט/פלט)
33	תפריט המשנה Resets (איפוסים)
35	התפריט Diagnostics (אבחון)
36	התפריט Service (שירות)

3 תוכנות עבור Windows

38	מערכות ההפעלה הנתמכות של Windows
39	מנהלי מדפסת הנתמכים ב-Windows

40	מנהל הדפסה אוניברסלי של HP (UPD)
40	UPD - מצבי התקנה
41	בחר את מנהל המדפסת המתאים ל-Windows
42	עדיפות של הגדרות הדפסה
43	שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows
44	סוגי התקנת תוכנה ב-Windows
45	הסרת התוכנה ב-Windows
46	תוכניות שירות נתמכות עבור Windows
46	HP Web Jetadmin
46	שרת אינטרנט מובנה
46	HP Easy Printer Care
48	תוכנה למערכות הפעלה אחרות

4 שימוש במוצר עם Macintosh

50	תוכנה עבור Macintosh
50	מערכות הפעלה נתמכות של Macintosh
50	מנהלי מדפסת נתמכים ב-Macintosh
50	הסרת תוכנה ממערכות הפעלה של Macintosh
50	קדימות להגדרות הדפסה ב-Macintosh
50	שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Macintosh
51	תוכנה למחשבי Macintosh
51	HP Printer Utility
51	פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility
52	התכונות של תוכנית השירות HP Printer Utility
53	תוכניות שירות נתמכות עבור Macintosh
53	שרת אינטרנט מובנה
54	שימוש במאפיינים במנהל המדפסת של Macintosh
54	Print
54	יצירה של ערכות מוגדרות מראש להדפסה ב-Macintosh והשימוש בהן
54	שינוי גודל של מסמכים או הדפסה על גבי גודל נייר מותאם אישית
54	הדפסת עמוד כריכה
55	שימוש בסימני מים
55	הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד ב-Macintosh
55	הדפסה על שני צדי הדף (הדפסה דו-צדדית)
56	הגדרת אפשרויות ההידוק
56	אחסון עבודות
57	שימוש בתפריט Services (שירותים)

5 קישוריות

60	תצורת USB
60	חיבור כבל ה-USB
61	הגדרת תצורת רשת
61	פרוטוקולי רשת נתמכים

62	הגדרת מוצר הרשת
62	הצגה או שינוי של הגדרות הרשת
62	הגדרה או שינוי של סיסמת הרשת
62	הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP IPv4 מלוח הבקרה
63	הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP IPv6 מלוח הבקרה
63	השבתת פרוטוקולי רשת (אופציונלי)
	השבתת פרוטוקול IPX/SPX, פרוטוקול AppleTalk או פרוטוקול DLC/
64	LLC
64	הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית

6 נייר וחומרי הדפסה

68	הכרת סוגי הנייר וחומרי ההדפסה והשימוש בהם
69	גדלים נתמכים של נייר וחומרי הדפסה
71	נייר בגדלים מותאמים אישית
72	סוגי הנייר וחומרי ההדפסה הנתמכים
72	סוגי הנייר הנתמכים עבור אפשרויות ההזנה
72	סוגי הנייר הנתמכים עבור אפשרויות הפלט
74	קיבולת המגשים והסלים
75	הנחיות לגבי סוגי נייר וחומרי הדפסה מיוחדים
76	טעינת המגשים
76	כיוון הנייר לצורך טעינת המגשים
76	טעינת נייר מכתבים, נייר מודפס מראש, או נייר מנוקב מראש
76	טעינת מעטפות
77	טעינת מגש 1
78	טעינת מגש 2 או מגש אופציונלי ל-500 גליונות
79	טעינת מגש אופציונלי ל-1,500 גליונות
82	קביעת תצורה של מגשים
82	קביעת תצורה של מגש בעת טעינת נייר
82	קביעת תצורה של מגש כך שיתאים להגדרות עבודת הדפסה
82	הגדרת מגש באמצעות התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)
83	בחירת הנייר לפי מקור, סוג או גודל
83	מקור
83	סוג וגודל
84	שימוש באפשרויות פלט הנייר
84	הדפסה לסל הפלט העליון (הרגיל)
84	הדפסה לסל הפלט האחורי
85	הדפסה למערם או למהדק הסיכות/המערם האופציונלי
85	הדפסה לתיבת הדואר 5-bin Mailbox

7 שימוש במאפייני המוצר

88	הגדרות חיסכון
88	מצב הדפסה EconoMode (מצב חיסכון)
88	השהיית מצב שינה

88	..... הגדרת השהיית מצב השינה
88	..... השבתה או הפעלה של מצב שינה
89	..... זמן יקיצה
89	..... הגדרת זמן יקיצה
90	..... הידוק מסמכים
91	..... שימוש במאפיינים של אחסון עבודות
91	..... יצירת עבודת הדפסה מאוחסנת
91	..... הדפסת עבודה מאוחסנת
92	..... מחיקת עבודת הדפסה מאוחסנת

8 משימות הדפסה

94	..... ביטול עבודת הדפסה
94	..... הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מלוח הבקרה
94	..... הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מהתוכנה
95	..... שימוש במאפיינים במנהל המדפסת של Windows
95	..... פתיחת מנהל המדפסת
95	..... שימוש בקיצורי דרך להדפסה
95	..... הגדרת אפשרויות נייר ואיכות
95	..... הגדרת אפקטים של מסמכים
96	..... הגדרת אפשרויות הגימור של המסמך
96	..... הגדרת אפשרויות הפלט של המוצר
96	..... הגדרת אפשרויות אחסון עבודות
97	..... קבלת מידע בנוגע לתמיכה ולסטטוס המוצר
97	..... הגדרת אפשרויות הדפסה מתקדמות

9 ניהול המוצר ותחזוקתו

100	..... הדפסת דפי המידע וההדרכה
101	..... שימוש בתוכנה HP Easy Printer Care
101	..... פתח את התוכנה HP Easy Printer Care
101	..... מקטעי התוכנה HP Easy Printer Care
104	..... שימוש בשרת האינטרנט המובנה
104	..... פתיחת שרת האינטרנט המובנה באמצעות חיבור לרשת
104	..... מקטעי שרת האינטרנט המובנה
106	..... שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin
107	..... שימוש במאפייני האבטחה
107	..... אבטחת IP
107	..... אבטחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS)
107	..... אבטחת עבודות הדפסה מאוחסנות
107	..... נעילת תפריטי לוח הבקרה
108	..... נעילת תיבת לוח האם
109	..... ניהול חומרים מתכלים
109	..... אחסון מחסניות הדפסה
109	..... מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP

109	הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות
109	משך החיים של חומרים מתכלים
110	החלפת חומרים מתכלים וחלקיהם
110	הנחיות להחלפת חומרים מתכלים
110	אופן החלפת מחסנית ההדפסה
112	טעינת סיכות
113	ביצוע תחזוקה מונעת
113	איפוס המונה של ערכת התחזוקה
115	התקנת זיכרון, התקני USB פנימיים וכרטיסים חיצוניים של שרת ההדפסה
115	סקירה
115	התקנת זיכרון
115	התקנת זיכרון במוצר
119	בדיקת ההתקנה של כרטיסי DIMM
119	חסכון במשאבים (משאבים קבועים)
120	הפעלת זיכרון במערכת Windows
120	התקנת התקני USB פנמיים
123	התקנת הכרטיסים של שרת ההדפסה HP Jetdirect
123	התקנת כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect
124	הסרת כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect
125	ניקוי המוצר
125	ניקוי חיצוני
125	ניקוי מסלול הנייר
126	שדרוג הקושחה
126	קביעת גרסת הקושחה הנוכחית
126	הורדת קושחה חדשה מאתר האינטרנט של HP
126	העברת הקושחה החדשה למוצר
126	שימוש ב-FTP לטעינת הקושחה באמצעות דפדפן
127	שימוש ב-FTP לשדרוג הקושחה בחיבור לרשת
128	שימוש ב-HP Web Jetadmin לשדרוג הקושחה
128	שימוש בפקודות של Microsoft Windows לשדרוג הקושחה
129	שדרוג הקושחה של HP Jetdirect

10 פתרון בעיות

132	פתרון בעיות כלליות
132	רשימת פעולות לביצוע לפתרון בעיות
133	גורמים המשפיעים על ביצועי המוצר
134	שחזור הגדרות היצרן
135	פירוש ההודעות של לוח הבקרה
135	סוגי ההודעות של לוח הבקרה
135	הודעות לוח הבקרה
151	חסימות נייר
151	סיבות שכיחות לחסימות נייר
151	אזורים אפשריים של חסימות

153	שחרור חסימות נייר
153	שחרור חסימות נייר מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה
155	שחרור חסימות נייר ממזין המעטפות האופציונלי
156	שחרור חסימות נייר מהמגשים
156	שחרור חסימות נייר ממגש 1
156	שחרור חסימות נייר ממגש 2 או ממגש אופציונלי ל-500 גיליונות
158	שחרור חסימות נייר מהמגש האופציונלי ל-1,500 גיליונות
159	שחרור חסימות נייר מהאביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית
161	שחרור חסימות נייר מאזור ה-fuser
164	שחרור חסימות נייר מאזור הפלט
165	שחרור חסימות נייר מסל הפלט האחורי
166	שחרור חסימות מהמערם או ממהדק הסיכות/המערם האופציונלי
168	שחרור חסימות נייר מתיבת הדואר 5-bin Mailbox
169	התאוששות מחסימות נייר
171	פתרון בעיות של איכות הדפסה
171	בעיות של איכות הדפסה הקשורות לנייר
171	בעיות באיכות ההדפסה הקשורות לסביבה
171	בעיות באיכות הדפסה הקשורות לחסימות נייר
171	דוגמאות של פגמים בתמונות
177	פתרון בעיות ביצועים
178	פתרון בעיות קישוריות
178	פתרון בעיות חיבור-ישיר
178	פתרון בעיות רשת
180	פתרון בעיות נפוצות עם Windows
181	פתרון בעיות נפוצות ב-Macintosh
184	פתרון בעיות Linux

נספח א חומרים מתכלים ואביזרים

186	הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים
186	הזמנה ישירות מ-HP
186	הזמנה באמצעות ספקי שירות או תמיכה
186	הזמנה ישירה דרך תוכנת HP Easy Printer Care
187	מספרי חלקים
187	אביזרים לטיפול בנייר
187	מחסניות הדפסה
187	ערכות תחזוקה
188	זיכרון
188	כבלים וממשקים
188	נייר

נספח ב שירות ותמיכה

191	כתב אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard
192	הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות ההדפסה

193	שירות אחריות לתיקון עצמי על-ידי הלקוח
194	תמיכת לקוחות
195	הסכמי התחזוקה של HP
195	הסכמי שירות באתר
195	שירות באתר ביום המחרת
195	שירות שבועי באתר (להיקפי ציוד גדולים)
195	אריזת ההתקן מחדש
196	אחריות מורחבת

נספח ג מפרטים

198	מפרט פיזי
199	מפרטי החשמל
200	מפרט אקוסטי
201	סביבת הפעלה

נספח ד מידע רגולטורי

204	תקנות FCC
205	התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
205	שמירה על איכות הסביבה
205	ייצור אוזון
205	צריכת חשמל
205	צריכת טונר
205	שימוש בנייר
205	חלקי פלסטיק
205	חומרי הדפסה מתכלים עבור HP LaserJet
206	הוראות החזרה ומיחזור
206	ארצות הברית ופוארטו-ריקו
206	החזרות מרובות (יותר ממחסנית אחת)
206	החזרות בודדות
206	משלוח
206	החזרות שאינן מארה"ב
206	נייר
206	הגבלות על חומרים
207	סילוק של ציוד משומש על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי
207	חומרים כימיים
207	דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)
207	מידע נוסף
209	הצהרת תאימות
209	הצהרת תאימות
210	הצהרות בטיחות
210	בטיחות לייזר
210	תקנות DOC קנדיות
210	הצהרת VCCI (יפן)

210	הצהרה לגבי כבל חשמל (יפן)
210	הצהרת EMI (קוריאנה)
210	הצהרה בנושא לייזר – פינלנד
211	טבלת חומרים (סין)

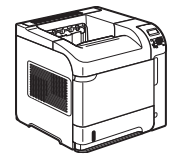
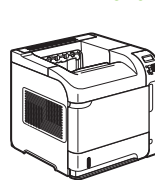
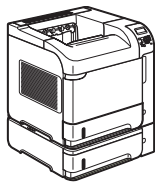
213 **אינדקס**

1 מידע בסיסי על המוצר

- [השוואת מוצרים](#)
- [השוואת מאפיינים](#)
- [הכרת המוצר](#)

דגמי HP LaserJet P4015

מדפסת HP LaserJet P4015n
 מדפסת HP LaserJet P4015dn
 מדפסת HP LaserJet P4015n
 מדפסת HP LaserJet P4015n



- | | | | |
|---|---|--|--|
| <p>מאפיינים זהים לאלה של מדפסת HP LaserJet P4015n, ובנוסף:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● מגש הזנה אחד נוסף ל-500 גיליונות (מגש 3) ● אביזר להדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית על שני הצדדים | <p>מאפיינים זהים לאלה של מדפסת HP LaserJet P4015n, ובנוסף:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● מגש הזנה אחד נוסף ל-500 גיליונות (מגש 3) | <p>מאפיינים זהים לאלה של מדפסת HP LaserJet P4015n, ובנוסף:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Duplex-אביזר הדפסה להדפסה אוטומטית דו-צדדית | <ul style="list-style-type: none"> ● מדפיסה עד 52 עמודים לדקה (ppm) על נייר בגודל Letter ו-50 עמודים לדקה על נייר בגודל A4 ● עבודה ברשת עם Embedded HP Jetdirect ● כוללת זיכרון לגישה אקראית (RAM) בנפח של 128 מגה-בתים (MB). ניתן להרחיב עד 640 MB. ● מחסנית הדפסה HP, מיועדת להדפיס עד 10,000 עמודים ● מגש 1 מכיל עד 100 גיליונות ● מגש 2 מכיל עד 500 גיליונות ● סל פלט ל-500 גיליונות עם הצד המודפס כלפי מטה ● סל פלט ל-100 גיליונות עם הצד המודפס כלפי מעלה ● תצוגת לוח בקרה גרפית בת 4 שורות ● לוח מקשים נומרי ● יציאת Hi-speed USB 2.0 ● חריץ קלט/פלט מורחב (EIO) ● חריץ אחד פתוח למודול זיכרון פנימי כפול (DIMM) |
|---|---|--|--|

דגמי HP LaserJet P4515

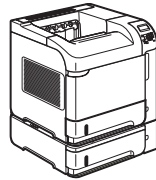
מדפסת HP LaserJet P4515xm

CB517A



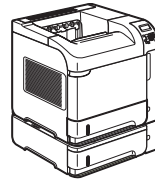
מדפסת HP LaserJet P4515x

CB516A



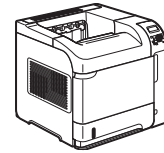
מדפסת HP LaserJet P4515tn

CB515A



מדפסת HP LaserJet P4515n

CB514A



מאפיינים זהים לאלה של מדפסת HP LaserJet P4515n, ובנוסף:

- מגש הזנה אחד נוסף ל-500 גיליונות (מגש 3)

- אביזר להדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית על שני הצדדים

- תיבת דואר בת 5-סלים, ל-500 גיליונות, למיון עבודות הדפסה

מאפיינים זהים לאלה של מדפסת HP LaserJet P4515n, ובנוסף:

- מגש הזנה אחד נוסף ל-500 גיליונות (מגש 3)

- אביזר להדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית על שני הצדדים

מאפיינים זהים לאלה של מדפסת HP LaserJet P4515n, ובנוסף:

- מגש הזנה אחד נוסף ל-500 גיליונות (מגש 3)

- מדפסה עד 62 עמודים לדקה (ppm) על נייר בגודל Letter ו-60 עמודים לדקה על נייר בגודל A4

- עבודה ברשת עם Embedded HP Jetdirect

- כוללת זיכרון לגישה אקראית (RAM) בנפח של 128 מגה-בתים (MB). ניתן להרחבה עד 640 MB.

- מחסנית הדפסה HP, מיועדת להדפיס עד 10,000 עמודים

- מגש 1 מכיל עד 100 גיליונות

- מגש 2 מכיל עד 500 גיליונות

- סל פלט ל-500 גיליונות עם הצד המודפס כלפי מטה

- סל פלט ל-100 גיליונות עם הצד המודפס כלפי מעלה

- תצוגת לוח בקרה גרפית בת 4 שורות

- לוח מקשים נומרי

- יציאת Hi-speed USB 2.0

- חריץ קלט/פלט מורחב (EIO)

- חריץ אחד פתוח למודול זיכרון פנימי כפול (DIMM)

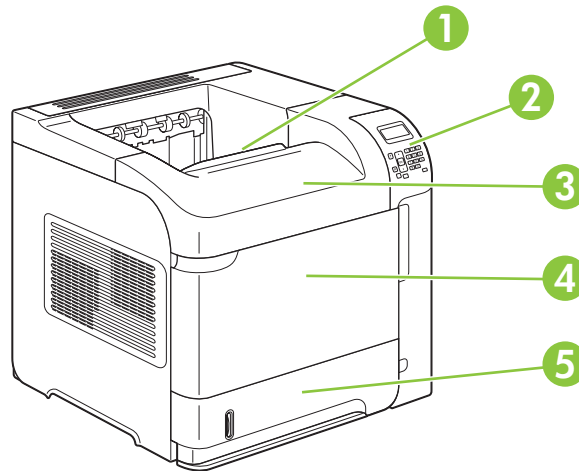
השוואת מאפיינים

מאפיין	תיאור
ביצועים	<ul style="list-style-type: none"> מעבד 540 MHz
ממשק משתמש	<ul style="list-style-type: none"> מערכת העזרה בלוח הבקרה צג גרפי בן 4 שורות עם לוח מקשים נומרי. (לוח המקשים כלול בדגמי HP LaserJet P4014). התוכנה HP Easy Printer Care (כלי מבוסס-אינטרנט עבור הודעות מצב ופתרון בעיות) מנהלי מדפסת ל-Windows® ו-Macintosh שרת אינטרנט מובנה שבאמצעותו ניתן לקבל תמיכה ולהזמין חומרים (לדגמים המחוברים לרשת בלבד)
מנהלי מדפסת	<ul style="list-style-type: none"> מנהל הדפסה אוניברסלי PCL 5 של HP עבור HP UPD PCL 5 (Windows) HP PCL 6 מנהל הדפסה אוניברסלי אמולציית postscript של HP עבור HP UPD PS (Windows)
Resolution (רזולוציה)	<ul style="list-style-type: none"> FastRes 1200 – הדפסה ברזולוציה של 1200 dpi, להדפסה מהירה באיכות גבוהה של טקסט ואובייקטים גרפיים עסקיים ProRes 1200 – הדפסה ברזולוציה של 1200 dpi לאיכות הדפסה מיטבית של ציורים ואובייקטים גרפיים 600 dpi- מספק את ההדפסה המהירה ביותר
מאפייני אחסון	<ul style="list-style-type: none"> גופנים, טפסים ופקודות מאקרו אחרות שמירת עבודות
גופנים	<ul style="list-style-type: none"> 103 גופני ניתנים לסילום עבור PCL ועוד 93 עבור מנהל הדפסה של HP לאמולציית postscript 80 גופני מסך המתאימים להתקן בתבנית TrueType הזמינים בתוכנה ניתן להוסיף גופנים באמצעות חיבור USB
אבזרים	<ul style="list-style-type: none"> מגש הזנה ל-500 גיליונות מתוצרת HP (עד ארבעה מגשים נוספים) מגש הזנה בקיבולת גבוהה ל-1,500 גיליונות תוצרת HP מזין מעטפות ל-75 גיליונות HP LaserJet מעמד למדפסת HP LaserJet יחידת ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית HP LaserJet להדפסה דו-צדדית מערם ל-500 גיליונות HP LaserJet מהדק סיכות/מערם ל-500 גיליונות HP LaserJet תיבת דואר בת 5-סלים ל-500 גיליונות HP LaserJet <p>הערה: כל דגם יכול לקבל עד ארבעה מגשי הזנה נוספים ל-500 גיליונות, או עד שלושה מגשי הזנה ל-500 גיליונות ומגש הזנה אחד בקיבולת גבוהה ל-1,500 גיליונות. כאשר מתקינים מגש הזנה אחד בקיבולת גבוהה ל-1,500 גיליונות, המגש יותקן תמיד מתחת למגשים האחרים.</p>
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"> חיבור USB 2.0 שרת הדפסה מובנה עם מאפיינים מלאים HP Jetdirect (אופציונלי עבור מדפסת HP LaserJet P4014) עם IPv4, IPv6 וכן IP Security. התוכנה HP Web Jetadmin חריץ קלט/פלט מורחב (EIO)

מאפיין	תיאור
חומרים מתכלים	<ul style="list-style-type: none"> • דף סטטוס חומרים מתכלים הכולל מידע על מפלס הטונר, ספירת דפים והערכה לגבי מספר הדפים הנותרים. • בעת ההתקנה, המוצר בודק אם מחסנית ההדפסה היא מקורית. • יכולות הזמנת חומרים מתכלים באינטרנט (באמצעות HP Easy Printer Care)
מערכות הפעלה נתמכות	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Vista™ וכן Windows® XP ,Microsoft® Windows® 2000 • Macintosh OS X בגרסה 10.2.8 , 10.3 , 10.4 , 10.5 ואילך • Novell NetWare • Unix® • Linux
נגישות	<ul style="list-style-type: none"> • המדריך המקוון למשתמש, התואם לקוראי מסכי טקסט. • ניתן להכניס ולשלוף את מחסנית ההדפסה ביד אחת. • ניתן לפתוח את כל הדלתות והמכסים ביד אחת. • ניתן לטעון נייר במגש 1 בעזרת יד אחת.

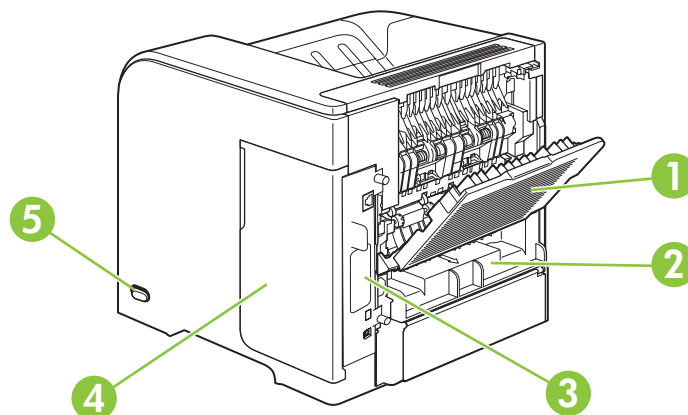
הכרת המוצר

מבט חזיתי



1	סל פלט עליון
2	לוח הבקרה
3	מכסה עליון (מספק גישה למחסנית ההדפסה)
4	מגש 1 (משוך כדי לפתוח)
5	מגש 2

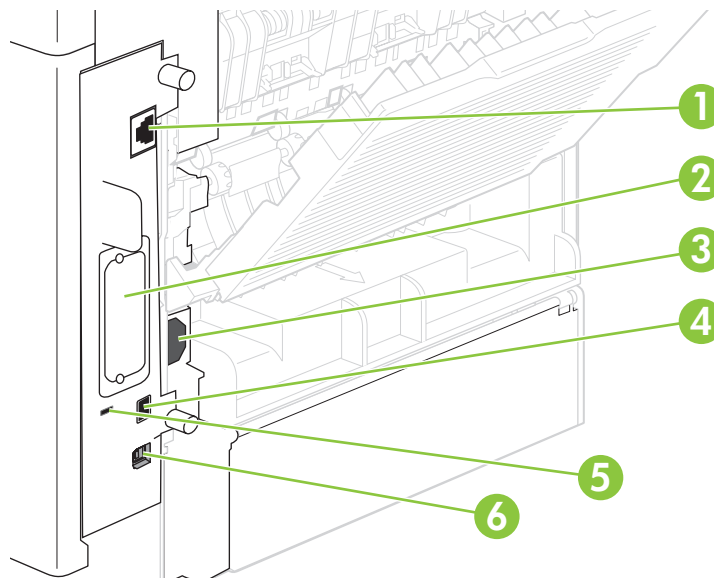
מבט אחורי



1	סל פלט אחורי (משוך כדי לפתוח)
---	-------------------------------

מכסה האביזר להדפסה דו-צדדית (הסר אותו כדי להתקין את האביזר להדפסה דו-צדדית)	2
יציאות ממשק	3
המכסה הימני (מספק גישה לחריץ DIMM)	4
מתג הפעלה/כיבוי	5

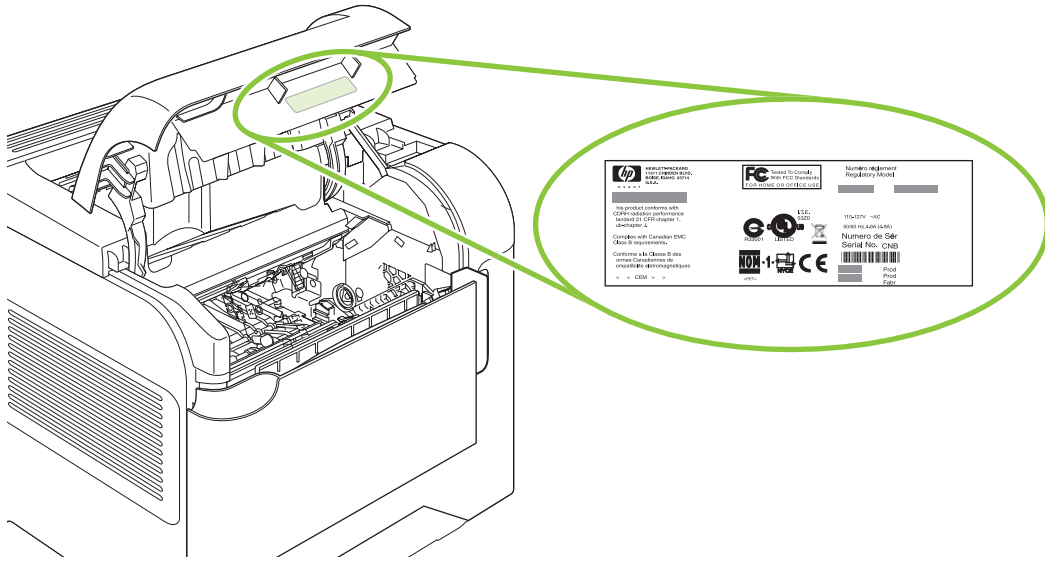
יציאות ממשק



חיבור לרשת RJ.45 (לא זמין עבור המדפסת HP LaserJet P4014)	1
חריץ EIO	2
חיבור חשמל	3
חיבור USB למחשב מארח, להוספת גופנים ופתרונות צד שלישי אחרים (ייתכן שלחיבור זה יש מכסה הניתן להסרה)	4
חריץ עבור מנעול ביטחון מסוג כבל	5
חיבור Hi-speed USB 2.0, לחיבור ישיר למחשב	6

מיקום מדבקת מספר הדגם והמספר הסידורי

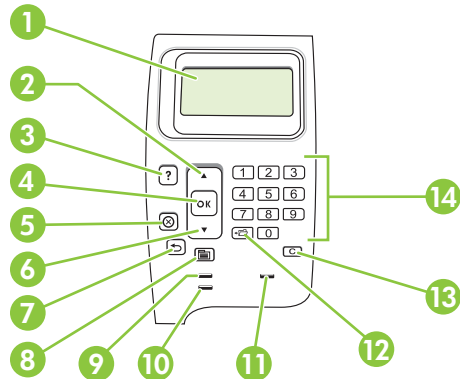
המדבקה הנושאת את מספר הדגם והמספר הסידורי נמצאת בחלק הפנימי של המכסה העליון.



- [פריסת לוח הבקרה](#)
- [שימוש בתפריטי לוח הבקרה](#)
- [התפריט Show Me How \(הראה לי כיצד\)](#)
- [התפריט Retrieve Jobs \(אחזור עבודות הדפסה\)](#)
- [התפריט Information \(מידע\)](#)
- [התפריט Paper Handling \(טיפול בנייר\)](#)
- [התפריט Configure Device \(הגדרת תצורת התקן\)](#)
- [התפריט Diagnostics \(אבחון\)](#)
- [התפריט Service \(שירות\)](#)

פריסת לוח הבקרה

לוח הבקרה משמש לקבלת פרטים על מצב המוצר והעבודה ולהגדרת המוצר.




מס'	לחצן או נורית	פונקציה
1	צג לוח הבקרה	הצגת פרטי מצב, תפריטים, פרטי עזרה והודעות שגיאה
2	▲ חץ מעלה	נחווט לפרטי הקודם ברשימה או הגדלת ערכם של פרטים מספריים
3	? לחצן עזרה	מידע על ההודעה המופיעה בתצוגת לוח הבקרה
4	לחצן OK (אישור)	<ul style="list-style-type: none"> שמירת הערך שנבחר עבור פריט כלשהו ביצוע הפעולה המשויכת לפרטי המואר בתצוגת לוח הבקרה ניקוי מצב שגיאה כאשר ניתן לנקות מצב זה
5	לחצן ✕ עצירה	ביטול עבודת ההדפסה והוצאת הדפים מהמוצר
6	▼ חץ מטה	ניווט לפרטי הבא ברשימה או הקטנת ערכם של פרטים מספריים
7	↶ חץ חזרה	משמש לחזרה של רמה אחת לאחור בעץ התפריטים או לחזרה של ערך מספרי אחד לאחור
8	לחצן Menu	<ul style="list-style-type: none"> פתיחה וסגירה של התפריטים
9	נורית Ready (מוכן)	<ul style="list-style-type: none"> דולקת: המוצר מקוון ומוכן לקבל נתונים להדפסה. כבויה: המוצר אינו יכול לקבל נתונים, מכיוון שאינו מקוון (מושהה) או משום שאירעה שגיאה. מהבהבת: המוצר עובר למצב לא מקוון. המוצר מפסיק לעבד את עבודת ההדפסה הנוכחית ומוציא את כל הדפים הפעילים מנתיב הנייר.
10	נורית Data (נתונים)	<ul style="list-style-type: none"> דולקת: למוצר יש נתונים להדפסה, אולם הוא ממתין לקבל את כל הנתונים. כבויה: למוצר אין נתונים להדפסה. מהבהבת: המוצר מעבד או מדפיס את הנתונים.
11	נורית Attention (התראה)	<ul style="list-style-type: none"> דולקת: התרחשה בעיה במוצר. בדוק את תצוגת לוח הבקרה. כבויה: המוצר פועל ללא שגיאות. מהבהבת: נחוצה התערבות המשתמש. בדוק את תצוגת לוח הבקרה.
12	לחצן תיקייה או STAR (Secure Transaction) (Access Retrieval)	גישה מהירה לתפריט JOB

פונקציה	לחצן או נורית	מס'
	הערה: פריט זה אינו כלול בדגמי HP LaserJet P4014.	
שחזור ערכי ברירת ויציאה ממסך העזרה	C לחצן ניקוי הערה: פריט זה אינו כלול בדגמי HP LaserJet P4014.	13
הזן ערכים מספריים	לוח מקשים נומרי הערה: פריט זה אינו כלול בדגמי HP LaserJet P4014.	14

שימוש בתפריטי לוח הבקרה

כדי לגשת לתפריטי לוח הבקרה, בצע את הפעולות הבאות.

שימוש בתפריטים

1. לחץ על  Menu.
2. לחץ על חץ מטה ▼ או על חץ מעלה ▲ כדי לנווט בין האפשרויות.
3. לחץ על OK כדי לבחור באפשרות המתאימה.
4. לחץ על חץ חזרה ↶ כדי לחזור לרמה הקודמת.
5. לחץ על  Menu כדי לצאת מהתפריט.
6. לחץ על לחצן העזרה ? כדי להציג מידע נוסף על פריט כלשהו.
להלן התפריטים העיקריים.

SHOW ME HOW

תפריטים עיקריים

JOB

INFORMATION

PAPER HANDLING

CONFIGURE DEVICE

DIAGNOSTICS

SERVICE


התפריט Show Me How (הראה לי כיצד)

כל אפשרות בחירה בתפריט **SHOW ME HOW** מדפיסה דף עם מידע נוסף.

פריט	הסבר
CLEAR JAMS	הדפסת דף הממחיש כיצד לשחרר חסימות נייר.
LOAD TRAYS	הדפסת דף הממחיש כיצד לטעון את מגשי ההזנה.
LOAD SPECIAL MEDIA	הדפסת דף הממחיש כיצד לטעון נייר מיוחד, כמו מעטפות ונייר מכתבים.
PRINT ON BOTH SIDES	להדפסת דף המסביר כיצד להשתמש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס).
	הערה: פריט של תפריט ההדפסה הדו-צדדית, מופיע רק בחבילות הדפסה דו-צדדית.
SUPPORTED PAPER	הדפסת דף המציג את הסוגים והגדלים של הנייר הנתמכים עבור המוצר.
PRINT HELP GUIDE	להדפסת דף ובו קישורים לעזרה נוספת באינטרנט.

התפריט Retrieve Jobs (אחזור עבודות הדפסה)

תפריט זה מספק רשימה של העבודות המאוחסנות במוצר וגישה לכל מאפייני אחסון העבודות. באפשרותך להדפיס או למחוק עבודות אלה בלוח הבקרה של המוצר. תפריט זה מופיע כאשר במוצר יש זיכרון בסיסי בנפח 80 MB לכל הפחות. לקבלת מידע נוסף על השימוש בתפריט זה, ראה [שימוש במאפיינים של אחסון עבודות בעמוד 91](#).

הערה:  כיבוי והפעלה של המוצר גורמים למחיקת כל העבודות המאוחסנות, אלא אם מותקן במוצר דיסק קשיח אופציונלי.

הערה: לחץ על לחצן התיקייה  כדי לעבור ישירות לתפריט זה.

פריט	פריט-משנה	ערכים	הסבר
USER NAME	PRINT (WITH PIN) ALL JOBS		שם המשתמש ששלח את עבודת ההדפסה.
	DELETE		
PRINT			● הדפסת העבודה שנבחרה, לאחר הזנת מספר הזיהוי האישי.
COPIES			● עותקים): בחר את מספר העותקים להדפסה (1 עד 32000).
DELETE			● מחיקה של העבודה שנבחרה מהמוצר, לאחר הזנת מספר הזיהוי האישי.
PRINT	PRINT (ALL JOBS (NO PINS		● הדפסת העבודה שנבחרה.
DELETE	DELETE ALL JOBS		● מחיקת כל העבודות מהמוצר. המוצר מנחה אותך לאשר את הפעולה לפני מחיקת העבודות.

התפריט Information (מידע)

התפריט INFORMATION כולל דפי מידע על המוצר ובהם פרטים על המוצר ותצורתו. גלול אל דף המידע הרצוי ולאחר מכן לחץ על OK.

הסבר	פריט
הדפסה של מפת התפריטים של לוח הבקרה, המציגה את הפריסה וההגדרות הנוכחיות של פריטי התפריטים של לוח הבקרה.	PRINT MENU MAP
הדפסת התצורה הנוכחית של המוצר. אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, יודפס גם דף תצורה של HP Jetdirect.	PRINT CONFIGURATION
הדפסת דף מצב של חומרים מתכלים המציג את הרמות של החומרים המתכלים עבור המוצר, הערכה של מספר העמודים הנותרים, פרטים על השימוש במחסניות ההדפסה, המספר הסיידורי, ספירת עמודים ומידע על הזמנות. דף זה זמין רק בשימוש בחומרים מתכלים מקוריים של HP.	PRINT SUPPLIES STATUS PAGE
הדפסת דף המציג ספירה של כל גודלי הנייר שעברו דרך המוצר, מציין אם ההדפסה הייתה חד-צדדית או דו-צדדית ומציג ספירת עמודים.	PRINT USAGE PAGE
הדפסת רשימה של קבצים המציגה מידע על כל התקני האחסון הגדולים שמוותקנים. פריט זה מופיע רק אם במוצר מותקן התקן אחסון נתונים ובו מערכת קבצים מזהה.	PRINT FILE DIRECTORY
הדפסת רשימת גופני PCL המציגה את כל גופני ה-PCL הזמינים כרגע במוצר.	PRINT PCL FONT LIST
הדפסת רשימת גופני PS המציגה את כל גופני ה-PS הזמינים כרגע במוצר.	PRINT PS FONT LIST

התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)

השתמש בתפריט זה להגדרת גודל הנייר וסוגו עבור כל מגש. המוצר משתמש בפרטים אלה כדי לייצר דפים באיכות ההדפסה הטובה ביותר האפשרית. לקבלת מידע נוסף, ראה [קביעת תצורה של מגשים בעמוד 82](#).

פריטים מסוימים בתפריט זה זמינים גם מהתוכנה או ממנהל המדפסת. הגדרות התוכנית ומנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה.

פריט	ערכים	הסבר
ENVELOPE FEEDER SIZE	רשימה של גודלי הנייר הזמינים עבור מזין המעטפות	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לגודל הנייר שמוטען כעת במזין המעטפות.
ENVELOPE FEEDER TYPE	רשימה של סוגי הנייר הזמינים עבור מזין המעטפות	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לסוג הנייר שמוטען כעת במזין המעטפות.
TRAY1 SIZE	רשימה של גודלי הנייר הזמינים עבור מגש 1	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לגודל הנייר שמוטען כעת במגש 1. הגדרת ברירת המחדל היא ANY SIZE . ANY SIZE : אם ערכי הסוג והגודל במגש 1 מוגדרים ANY , המוצר ימשוך נייר ממגש 1 תחילה, אם הנייר מוטען במגש. גודל שונה מ- ANY SIZE : המוצר לא ימשוך נייר ממגש זה, אלא אם הסוג או הגודל של עבודת ההדפסה מתאימים לסוג או לגודל שמוטען במגש זה.
TRAY1 TYPE	רשימה של סוגי הנייר הזמינים עבור מגש 1	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לסוג הנייר שמוטען במגש 1. הגדרת ברירת המחדל היא ANY TYPE . ANY TYPE : אם ערכי הסוג והגודל במגש 1 מוגדרים ANY , המוצר ימשוך חומרי הדפסה ממגש 1 תחילה, אם הנייר מוטען במגש זה. סוג שונה מ- ANY TYPE : המוצר לא מושך ממגש זה.
TRAY[N] SIZE	רשימה של גודלי הנייר הזמינים עבור מגש 2 או המגשים האופציונליים	המגש מזהה באופן אוטומטי את גודל הנייר לפי המיקום של מכוני הנייר במגש. הגדרת ברירת המחדל היא LTR (letter), עבור מנועי V 110 או A4 עבור מנועי V 220.
TRAY[N] TYPE	רשימה של סוגי הנייר הזמינים עבור מגש 2 או המגשים האופציונליים	הגדרת הערך כך שיתאים לסוג הנייר שמוטען כעת במגש 2 או במגשים האופציונליים. הגדרת ברירת המחדל היא ANY TYPE .

התפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן)

השתמש בתפריט לשינוי הגדרות ברירת המחדל להדפסה, להתאמת איכות ההדפסה ולשינוי תצורת המערכת ואפשרויות הקלט/הפלט.

תפריט המשנה Printing (הדפסה)

פריטים מסוימים בתפריט זה זמינים בתוכנית או במנהל המדפסת. הגדרות התוכנית ומנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה. ככלל, מוטב לשנות הגדרות אלה במנהל המדפסת, אם הדבר אפשרי.

פריט	ערכים	הסבר
COPIES	1 עד 32000	הגדרת ערך ברירת המחדל למספר העותקים על-ידי בחירת מספר בין 1 לבין 32000. השתמש בלוח המקשים הנומרי כדי להזין את מספר העותקים. במוצרים שאין בהם לוח מקשים נומרי, לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור את מספר העותקים. הגדרה זו תחול רק על עבודות הדפסה שלא צוין עבורן מספר עותקים בתוכנית או במנהל ההתקן. כגון יישום UNIX או Linux. הגדרת ברירת המחדל היא 1.
		הערה: מומלץ להגדיר את מספר העותקים בתוכנית או במנהל המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).
DEFAULT PAPER SIZE	הצגת רשימה של גודלי נייר הזמינים.	הגדרת גודל ברירת מחדל של תמונה לנייר ומעטפות. הגדרה זו תחול רק על עבודות הדפסה שלא צוין עבורן מספר עותקים בתוכנית או במנהל ההתקן. הגדרת ברירת המחדל היא LETTER .
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE	UNIT OF MEASURE XDIMENSION YDIMENSION	הגדרת ברירת המחדל לגודל נייר מותאם אישית עבור מגש 1 או כל מגש ל-500 גיליונות. UNIT OF MEASURE: השתמש באפשרות זו כדי לבחור את יחידת המידה (INCHES אינץ') או MILLIMETERS (מילימטר) שתשמש להגדרת גודלי נייר מותאמים אישית. XDIMENSION: השתמש בפריט זה כדי להגדיר את מידת רוחב הנייר (מדידה מצד אחד של המגש לצדו השני). התחום הוא בין 76 לבין 216 מ"מ (3 עד 8.5 אינץ'). YDIMENSION: השתמש בתפריט זה כדי להגדיר את מידת אורך הנייר (מדידה מקדמת המגש לחלקו האחורי). התחום הוא בין 127 לבין 356 מ"מ (5 עד 14 אינץ').
PAPER DESTINATION	הצגת רשימה של יעדי הנייר האפשריים.	הגדרת היעד של סל הנייר בפלט. הרשימה משתנה בהתאם לאביזר הפלט המחובר. ברירת המחדל היא STANDARD TOP BIN .
DUPLEX	OFF ON	פריט זה מופיע רק כאשר מותקנת יחידת הדפסה דו-צדדית אופציונלית. בחר בערך ON כדי להדפיס על שני הצדדים (duplex) או בערך OFF כדי להדפיס על צד אחד (simplex) של גיליון הנייר. הגדרת ברירת המחדל היא OFF .
DUPLEX BINDING	LONG EDGE SHORT EDGE	שינוי שולי הכריכה עבור הדפסה דו-צדדית. פריט זה מופיע רק כאשר מותקנת יחידת הדפסה דו-צדדית אופציונלית והפריט DUPLEX מוגדר ל- ON . הגדרת ברירת המחדל היא LONG EDGE .
OVERRIDE A4/LETTER	NO YES	בחר YES כדי להדפיס עבודה בגודל A4 על נייר בגודל Letter, אם לא הוטען במוצר נייר בגודל A4 (ולהפך). הגדרת ברירת המחדל היא YES .

פריט	ערכים	הסבר
MANUAL_FEED	OFF ON	<p>הזנה ידנית של נייר ממגש 1, במקום הזנה אוטומטית ממגש אחר. אם מוגדר MANUAL FEED=ON (הזנה ידנית = מופעלת) ומגש 1 ריק, המוצר עוברת למצב לא-מקוון כאשר מתקבלת עבודת הדפסה. ההודעה MANUALLY FEED [PAPER SIZE] (הזנה ידנית [גודל נייר]) מופיעה בתצוגת לוח הבקרה.</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא OFF.</p>
COURIER FONT	REGULAR DARK	<p>בחירה של גרסת גופן Courier לשימוש:</p> <p>REGULAR: גופן Courier הפנימי שזמין במדפסות HP LaserJet 4.</p> <p>DARK: גופן Courier הפנימי שזמין במדפסות HP LaserJet III series.</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא REGULAR.</p>
WIDE A4	NO YES	<p>שינוי מספר התווים שיודפסו בשורה אחת של נייר בגודל A4.</p> <p>NO: ניתן להדפיס עד 78 תווים במרווח 10 בשורה אחת.</p> <p>YES: ניתן להדפיס עד 80 תווים במרווח 10 בשורה אחת.</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא NO.</p>
PRINT PS ERRORS	OFF ON	<p>הגדרה זו קובעת אם יודפס דף שגיאות PS.</p> <p>OFF: לא יודפס דף שגיאות PS.</p> <p>ON: יודפס דף שגיאות PS במקרה שמתרחשת שגיאת PS.</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא OFF.</p>
PRINT PDF ERRORS	OFF ON	<p>הגדרה זו קובעת אם יודפס דף שגיאות בתבנית PDF.</p> <p>OFF: לא יודפס דף שגיאות PDF.</p> <p>ON: יודפס דף שגיאות PDF במקרה שמתרחשת שגיאת PDF.</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא OFF.</p>

פריט	ערכים	הסבר
PCL SUBMENU	FORM LENGTH	הגדרת ריווח אנכי שבין 5 ל-128 שורות עבור נייר בגודל ברירת מחדל.
	ORIENTATION	הגדרת ברירת המחדל של כיוון הדף לרוחב או לאורך.
	FONT SOURCE	הערה: מומלץ להגדיר את כיוון העמוד בתוכנית או במנהל המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).
	FONT NUMBER	בחירת מקור הגופנים כ-INTERNAL (פנימי) או EIO DISK (דיסק קלט/פלט מורחב).
	FONT PITCH	המוצר מקצה מספר לכל גופן ומציג את המספרים ברשימת גופני ה-PCL. מספר הגופן מופיע בעמודה # Font שברשימה. הטווח נע בין 0 לבין 102.
	FONT POINT SIZE	בחירת ריווח הגופנים. ייתכן שפריט זה לא יופיע, בהתאם לגופן שנבחר. הטווח נע בין 44.0 ל-99.99.
	SYMBOL SET	בחירת גודל הגופן בנקודות. הטווח נע בין 00.4 לבין 75.999. ברירת המחדל היא 00.21.
	APPEND CR TO LF	בחירה באחת מערכות הסימנים הזמינות בלוח הבקרה של המוצר. ערכת סימנים היא אסופה ייחודית של כל התווים בגופן מסוים. מומלץ להשתמש בערכות PC-8 או PC-850 כתווים לצירוף קווים.
	SUPPRESS BLANK PAGES	בחר YES כדי להוסיף החזרת גררה לכל הזנת שורה שהמוצר נתקל בה בעבודות PCL בעלות תאימות לאחור (טקסט בלבד, ללא בקרת עבודות). סביבות עבודה מסוימות, כדוגמת UNIX, מציינות שורה חדשה רק באמצעות קוד של בקרת הזנת שורה. השתמש באפשרות זו כדי להוסיף לכל הזנת שורה את החזרת הגררה הדרושה.
	MEDIA SOURCE MAPPING	בעת הפקת PCL משלך, הזנות דפים עודפות עלולות לגרום להדפסת דף ריק אחד או יותר. בחר YES כדי להתעלם מהזנות טופס אם הדף ריק.
		בחירת מגשים ותחזוקתם לפי מספר כאשר לא נעשה שימוש במנהל המדפסת או כאשר בתוכנה אין אפשרות לבחור מגש CLASSIC : מספור המגשים מבוסס על דגמי HP LaserJet 4 או דגמים קודמים. STANDARD : מספור המגשים מבוסס על דגמי HP LaserJet חדשים יותר.

תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה)

פריטים מסוימים בתפריט זה זמינים בתוכנית או במנהל המדפסת. הגדרות התוכנית ומנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה. ככלל, מוטב לשנות הגדרות אלה במנהל המדפסת, אם הדבר אפשרי.

פריט	ערכים	הסבר
SET REGISTRATION	PRINT TEST PAGE SOURCE	משנה את יישור השוליים כך שהטקסט ימורכז בין הקצה העליון של הדף לקצה התחתון ובין צדו השמאלי לצדו הימני. כמו כן, אפשר ליישר את הטקסט המודפס בצדו הקדמי של הדף ביחס לטקסט המודפס בצדו האחורי. מאפשר יישור בהדפסה חד-ודו-צדדית.
	[ADJUST TRAY [N]	PRINT TEST PAGE : הדפסת דף ניסיון המציג את הגדרות היישור הנוכחיות.
		SOURCE : בחירת המגש שעבורו ברצונך להדפיס את דף הניסיון.

- [N] ADJUST TRAY**: הגדרת היישור עבור המגש שצוין. כאשר [N] הוא מספר המגש. עבור כל מגש מותקן מופיעה אפשרות בחירה ויש לקבוע את היישור עבור כל אחד מהמגשים.
- **X1 SHIFT**: יישור התמונה על הנייר מצד לצד, כפי שהנייר מונח במגש. עבור הדפסה דו-צדדית, צד זה הוא הצד השני (האחורי) של הנייר.
 - **X2 SHIFT**: יישור התמונה על הנייר מצד לצד, כפי שהנייר מונח במגש, עבור הצד הראשון (הקדמי) של דף המודפס משני צדדיו. פריט זה מופיע רק אם המוצר כולל יחידת הדפסה דו-צדדית מובנית והגדרת **DUPLEX** היא **ON**. הגדר תחילה את **X1 SHIFT**.
 - **Y SHIFT**: יישור התמונה על הנייר מהקצה העליון לקצה התחתון, כפי שהנייר מונח במגש.
- הגדרת ברירת המחדל עבור **SOURCE** היא **TRAY 2** (מגש 2).
הגדרת ברירת המחדל עבור **ADJUST TRAY 1** (התאמת מגש 1) ועבור **ADJUST TRAY 2** (התאמת מגש 2) היא **0**.

FUSER MODES	רשימה של סוגי הנייר הזמינים	הגדרת מצב ה-fuser עבור כל סוג נייר.
		שנה את מצב ה-fuser רק במקרה של בעיות בהדפסה על סוגים מסוימים של נייר. לאחר שתבחר בסוג מסוים של נייר, תוכל לבחור במצב ה-fuser הזמין עבור אותו סוג. המוצר תומך במצבים הבאים:
		NORMAL : משמש עבור רוב סוגי הנייר.
		LIGHT1 : משמש עבור רוב סוגי הנייר.
		LIGHT2 : השתמש במצב זה כאשר אתה נתקל בחומרי הדפסה מקומטים.
		HEAVY : משמש עבור נייר מחוספס.
		מצב ברירת המחדל של ה-fuser הוא LIGHT1 עבור כל סוגי חומרי ההדפסה למעט שקפים (LIGHT2) ונייר מחוספס (HEAVY).
		הזירה : אל תשנה את מצב ה-fuser עבור שקפים. הימנעות משימוש בהגדרה LIGHT2 בעת הדפסת שקפים עלולה לגרום לנזק בלתי הפיך למוצר ול-fuser. בחר תמיד באפשרות Transparencies (שקפים) כסוג במנהל המדפסת והגדר את סוג המגש בתצוגת לוח הבקרה כ- TRANSPARENCY .
		כאשר נבחרת האפשרות RESTORE MODES , מצב ה-fuser מתאפס בחזרה להגדרת ברירת המחדל עבור כל סוג נייר.

OPTIMIZE	LINE DETAIL	הפעל הגדרה זו אם אתה נתקל בבעיות של הדפסה מטושטשת או של שורות מרוחות.
אופטימיזציה של פרמטרים מסוימים עבור כלל העבודות במקום (או נוסף על) אופטימיזציה לפי סוג נייר.	RESTORE OPTIMIZE	השתמש בפריט זה כדי להחזיר את כל הגדרות ה- OPTIMIZE ל- OFF .
RESOLUTION	300	בחר את הרזולוציה. מהירות ההדפסה זהה עבור כל הערכים.
	600	300 : הפקת הדפסה באיכות טיוטה. יכול לשמש לתאימות עם משפחת המדפסות HP LaserJet III.
	FASTRES 1200	600 : הפקת הדפסה באיכות גבוהה עבור טקסט. יכול לשמש לתאימות עם משפחת המדפסות HP LaserJet 4.
	PRORES 1200	FASTRES 1200 : הפקת הדפסה באיכות של 1200 dpi, להדפסה מהירה ואיכותית של טקסט וגרפיקה למטרות עסקיות.

פריט	ערכים	הסבר
		<p>PRORES 1200: הפקת הדפסה באיכות של 1200 dpi, להדפסה מהירה ואיכותית של טקסט וגרפיקה.</p> <p>הערה: מומלץ לשנות את הרזולוציה בתוכנית או במנהל המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא FASTRES 1200.</p>
RET	OFF LIGHT MEDIUM DARK	<p>השתמש בהגדרה של טכנולוגיית שיפור הרזולוציה (REt) כדי להפיק הדפסות עם זוויות, קימורים ושוליים חלקים.</p> <p>RET אינו משפיע על איכות ההדפסה אם רזולוציית ההדפסה הוגדרה כ-1200 FastRes או ProRes 1200. שאר רזולוציות ההדפסה נשכרות מהשימוש ב-REt.</p> <p>הערה: מומלץ לשנות את הגדרת ה-REt בתוכנית או במנהל המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא MEDIUM.</p>
ECONOMODE	ON OFF	<p>EconoMode (מצב חיסכון) הוא מאפיין המאפשר למוצר להשתמש בפחות טונר לכל דף. בחירה באפשרות זו תאריך את חיי הטונר ועשויה להפחית את העלות לכל דף. עם זאת, היא גם תפגום באיכות ההדפסה. הדף המודפס בהיר יותר, אולם הוא מספיק להדפסת טיוטות או הגהות.</p> <p>HP אינה 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 לרדת בנסיבות אלה, יהיה עליך להתקין מחסנית הדפסה חדשה, גם אם נותר טונר במחסנית.</p> <p>הערה: מומלץ להפעיל או לבטל את מצב EconoMode בתוכנית או במנהל המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא OFF.</p>
TONER DENSITY	1 עד 5	<p>הפקת הדפסה בהירה או כהה יותר על-ידי הגדרת צפיפות הטונר. בחר ערך מ-1 (בהיר) עד 5 (כהה). לרוב, הגדרת ברירת המחדל (3) מפיקה את התוצאות הטובות ביותר.</p>
AUTO CLEANING	OFF ON	<p>השתמש במאפיין זה כדי לנקות באופן אוטומטי את נתיב הנייר אחרי הדפסת מספר מסוים של דפים. השתמש בפריט CLEANING INTERVAL כדי להגדיר את מספר הדפים.</p> <p>ברירת המחדל היא OFF.</p>
CLEANING INTERVAL	1000 2000 5000 10000 20000	<p>הפריט מופיע רק אם האפשרות AUTO CLEANING מופעלת.</p> <p>בחירת מספר הדפים המודפסים שאחריהם אמור המוצר לבצע את תהליך הניקוי.</p>
AUTO CLEANING SIZE	LETTER A4	<p>הפריט מופיע רק אם האפשרות AUTO CLEANING מופעלת.</p> <p>משמש להגדרת הגודל עבור דף הניקוי הנוצר אוטומטית.</p>

פריט	ערכים	הסבר
CREATE CLEANING PAGE	אין ערך לבחירה.	לחץ על OK (אישור) כדי להדפיס דף ניקוי (לניקוי הטונר מה-fuser). פעל לפי ההוראות המופיעות בדף הניקוי. לקבלת מידע נוסף, ראה ניקוי מסלול הנייר בעמוד 125 .
PROCESS CLEANING PAGE	אין ערך לבחירה.	פריט זה מופיע רק לאחר הפקת דף ניקוי. פעל לפי ההוראות המודפסות בדף הניקוי. תהליך הניקוי עשוי להימשך עד 2.5 דקות.

תפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת)

הפריטים בתפריט זה משפיעים על אופן הפעולה של המוצר. הגדר את תצורת המוצר בהתאם לצורכי ההדפסה שלך.

פריט	ערכים	הסבר
DATE/TIME	DATE	קביעת הגדרות תאריך ושעה.
	DATE FORMAT	
	TIME	
	TIME FORMAT	
JOB STORAGE LIMIT	1 עד 100	ציון מספר עבודות ההדפסה במצב העתקה מהירה שניתן לאחסן במוצר. ברירת המחדל היא 32.
JOB HELD TIMEOUT	OFF	קביעת פרק הזמן לשמירת עבודות הדפסה במצב עותק ראשון לאישור, לפני מחיקתן באופן אוטומטי מהתור. הגדרת ברירת המחדל היא OFF.
	HOUR 1	
	HOURS 4	
	DAY 1	
	WEEK 1	
SHOW ADDRESS	AUTO	קביעה אם כתובת ה-IP כן מוצגת בתצוגה כאשר המוצר מחובר לרשת. אם בוחרים את AUTO, כתובת ה-IP של המוצר מופיעה עם ההודעה Ready (מוכן).
	OFF	הגדרת ברירת המחדל היא OFF.

פריט	ערכים	הסבר
TRAY BEHAVIOR	USE REQUESTED TRAY	אפשרות זו קובעת אם המוצר ינסה למשוך נייר ממגש שונה מזה שבו בחרת במנהל המדפסת.
		<ul style="list-style-type: none"> ● EXCLUSIVELY (בלעדיו): קביעה שהמוצר ימשוך נייר מהמגש שבו בחרת ולא ממגש אחר, גם אם המגש שבחרת ריק. ● FIRST (ראשון): קביעה שהמוצר ימשוך תחילה מהמגש שבו בחרת, אך יוכל למשוך אוטומטית ממגש אחר אם המגש שבחרת ריק.
	MANUALLY FEED PROMPT	בחירה מתי המוצר יציג הנחיה לגבי משיכת נייר ממגש 1, אם עבודת ההדפסה אינה מתאימה לסוג או לגודל הנייר המוטען במגש אחר כלשהו.
		<ul style="list-style-type: none"> ● ALWAYS (תמיד): בחר באפשרות זו אם תמיד ברצונך להישאל לפני שהמוצר מושך נייר ממגש 1. ● UNLESS LOADED (אלא אם כן טעון): השאלה תופיע רק אם מגש 1 ריק.
	PS DEFER MEDIA	אפשרות זו קובעת אם שיטת הטיפול בנייר של PS (PostScript) או של HP תשמש להדפסת עבודות. האפשרות ENABLE (אפשר) גורמת להעדפת שיטת הטיפול בנייר של HP על פני PS. האפשרות DISABLE עושה שימוש בשיטת הטיפול בנייר של PS.
	SIZE/TYPE PROMPT	קביעה אם ההודעה של תצורת המגש וההנחיות שלה יוצגו בעת פתיחה וסגירה של מגש. הודעות אלה מורות להגדיר את הסוג או הגודל, אם תצורת המגש מוגדרת לסוג או לגודל שונים מאלה שטעונים במגש.
	USE ANOTHER TRAY	הפעלה או השבתה של ההודעה לבחירה במגש אחר.
	DUPLEX BLANK PAGES	הגדרת האופן שבו יתייחס המוצר לדפים ריקים בעת שימוש ביחידת ההדפסה הדו-צדדית האופציונלית. בחר AUTO לקבלת הביצועים המהירים ביותר. בחר YES כדי להעביר תמיד את הדף דרך יחידת ההדפסה הדו-צדדית, גם אם הוא מודפס מצד אחד בלבד.
	TRAY 2 MODEL	קביעה אם מגש 2 הוא STANDARD TRAY (המגש הרגיל) או CUSTOM TRAY (המגש המותאם אישית).
	IMAGE ROTATION	הגדרת האופן שבו המוצר יסדר את התמונה בדף כאשר מותקן בה אביזר פלט.
		<ul style="list-style-type: none"> ● STANDARD: המוצר מסובב את התמונה באופן אוטומטי, כך שתמיד יש באפשרותך לטעון את הנייר באותו אופן, גם כאשר מותקן אביזר פלט. ● ALTERNATE: המוצר לא מסובב את התמונה באופן אוטומטי, כך שיתכן שיתעורר הצורך לטעון את הנייר באופן שונה עבור סוגי פלט מסוימים.
	MINUTE 1	הגדרת פרק הזמן של חוסר פעילות, שאחריו המוצר ייכנס למצב שינה.
	MINUTES 15	מצב שינה מציע את היתרונות הבאים:
	MINUTES 30	<ul style="list-style-type: none"> ● צמצום צריכת החשמל של המוצר כשהוא במצב סרק.
	MINUTES 45	<ul style="list-style-type: none"> ● הפחתת הבלאי של הרכיבים האלקטרוניים במוצר (תאורת הרקע בתצוגה נכבית, אולם התצוגה עדיין קריאה).
	MINUTES 60	
	MINUTES 90	המוצר יוצא ממצב שינה באופן אוטומטי בעת שליחת עבודת הדפסה, לחיצה על לחצן בלוח הבקרה, פתיחת מגש או פתיחת המכסה העליון.
	HOURS 2	הגדרת ברירת המחדל היא MINUTES 30 .
	HOURS 4	

פריט	ערכים	הסבר
WAKE TIME	MONDAY TUESDAY WEDNESDAY THURSDAY FRIDAY SATURDAY SUNDAY	הגדרת זמן "יקיצה" שבו המוצר מתחמם בכל יום. ברירת המחדל עבור כל יום היא OFF . אם אתה מגדיר זמן יקיצה, HP ממליצה להגדיר תקופת Sleep delay (עיכוב שינה) ממושכת, כדי שהמוצר לא יחזור למצב שינה זמן קצר לאחר היקיצה.
DISPLAY BRIGHTNESS	ערך בין 1 לבין 10	שליטה על בהירות תצוגת לוח הבקרה. ברירת המחדל היא 5 .
PERSONALITY	AUTO PS PDF PCL SUBMENU	בחירת ברירת המחדל עבור שפת המוצר. הערכים האפשריים נקבעים על פי השפות התקפות המותקנות במוצר. בדרך כלל, אין צורך לשנות את שפת המוצר. אם תשנה אותה לשפת מוצר מסוימת, המוצר לא יעבור אוטומטית משפה לשפה, אלא אם פקודות תוכנה מסוימות יישלחו למוצר. הגדרת ברירת המחדל היא AUTO .
CLEARABLE WARNINGS	JOB ON	הגדרת משך הזמן להופעה של הודעה זמנית בתצוגת לוח הבקרה של המוצר. JOB : הודעת האזהרה הזמנית תוצג בתצוגת לוח הבקרה עד לסיום העבודה שגרמה אותה. ON : הודעת האזהרה הזמנית מופיעה עד ללחיצה על OK (אישור). ברירת המחדל היא JOB (עבודה).
AUTO CONTINUE	OFF ON	קביעת התגובה של המוצר לשגיאות. כאשר המוצר פועל ברשת, רצוי להגדיר את AUTO CONTINUE כ- ON . ON : אם מתרחשת שגיאה המונעת הדפסה, תופיע ההודעה בתצוגת לוח הבקרה של המוצר. המוצר יעבור למצב לא מקוון למשך 10 שניות ולאחר מכן יחזור למצב מקוון. OFF : כאשר מתרחשת שגיאה המונעת הדפסה, ההודעה תישאר בתצוגת לוח הבקרה של המוצר והמוצר יישאר במצב לא מקוון עד ללחיצה על OK (אישור). הגדרת ברירת המחדל היא ON .
REPLACE BLACK CARTRIDGE	STOP LOW STOP AT OUT OVERRIDE AT OUT	קביעת אופן הפעולה של המוצר כאשר מפלס הטונר במחסנית ההדפסה נמוך או כאשר הטונר אזל. STOP LOW : המוצר מפסיק להדפיס כאשר מפלס הטונר במחסנית ההדפסה מגיע לסף הנמוך. לחץ על OK (אישור) כדי להמשיך להדפיס. STOP AT OUT : המוצר מפסיק להדפיס כאשר מחסנית ההדפסה מתרוקנת. יש להחליף את מחסנית ההדפסה כדי שניתן יהיה להמשיך בהדפסה. OVERRIDE AT OUT : בחר באפשרות זו כדי לעקוף את ההודעה ולהמשיך בהדפסה אחרי שמחסנית ההדפסה מתרוקנת. אם תבחר באפשרות זו, חברת HP אינה ערבה לאיכות ההדפסה. ערך ברירת המחדל הוא OVERRIDE AT OUT .

פריט	ערכים	הסבר
ORDER AT	TO 100 1	קבע את הסף שבו תופיע ההודעה ORDER BLACK CARTRIDGE . הערך הוא האחוז הנותר של חיי המחסנית. ברירת המחדל היא 32%.
JAM RECOVERY	AUTO	קביעת אופן הפעולה של המוצר במקרה של חסימת נייר.
	OFF	AUTO : המוצר בוחר באופן אוטומטי את המצב הטוב ביותר עבור התאוששות מחסימות נייר. זוהי הגדרת ברירת המחדל.
	ON	OFF : לאחר שחרור חסימה, המוצר אינו מדפיס מחדש את הדפים. הגדרה זו עשויה לשפר את ביצועי המדפסת.
		ON : לאחר שחרור חסימה, המוצר מדפיס מחדש את הדפים באופן אוטומטי.
RAM DISK	AUTO	קביעת אופן הגדרת התצורה של דיסק ה-RAM.
	OFF	AUTO : מאפשר למוצר לקבוע את גודל דיסק ה-RAM המיטבי, על סמך נפח הזיכרון הזמין.
		OFF : זיכרון RAM אינו זמין.
		הערה: אם תשנה את ההגדרה מ- OFF ל- AUTO , יתבצע אתחול מחדש אוטומטי של המוצר כאשר יעבור למצב סרק.
		הגדרת ברירת המחדל היא AUTO .
LANGUAGE	DEFAULT (ברירת מחדל)	בחירת השפה שבה יופיעו ההודעות בתצוגת לוח הבקרה.
	כמה	הגדרת ברירת המחדל נקבעת על-ידי המדינה/האזור שבו נרכש המוצר.

תפריט המשנה Stapler Stacker (מהדק סיכות/מערם)

תפריט זה מופיע רק כאשר מתקינים מהדק סיכות/מערם אופציונלי.

פריט	ערכים	הסבר
STAPLES	NONE	בחר אם יש להדק את כל העבודות. אם תבחר באפשרות ONE-LEFT-ANGLED , כל העבודות יהודקו. ברירת המחדל היא NONE .
	ONE-LEFT-ANGLED	
STAPLES OUT	STOP	בחר באפשרות לעצור את ההדפסה או להמשיך בה כאשר אזלו הסיכות במהדק. ברירת המחדל היא STOP .
	CONTINUE	

תפריט המשנה MBM-5 (תיבת דואר מרובת-סלים)

תפריט זה מופיע רק כאשר מתקינים תיבת דואר בת 5-סלים אופציונלית.

פריט	ערכים	הסבר
OPERATION MODE	MAILBOX	בחר באופן שבו תיבת הדואר Mailbox bin-5 תמייין את העבודות.
	STACKER	MAILBOX : כל סל משויך למשתמש או לקבוצת משתמשים. זוהי הגדרת ברירת המחדל.
	JOB SEPARATOR	
	COLLATOR	STACKER : המוצר עושה שימוש בכל הסלים כדי לערום עותקים של עבודה. העבודות נשלחות תחילה לסל התחתון ולאחר מכן לסל שמעל וכן הלאה. כאשר כל הסלים מלאים, המוצר נעצר.

פריט	ערכים	הסבר
		JOB SEPARATOR : כל עבודה מונחת בסל נפרד. העבודות מונחות בסל ריק, ותחילה בסל העליון.
		COLLATOR : המוצר ממיין עותקי עבודות בתוך סלים נפרדים.

תפריט המשנה I/O (קלט/פלט)

הפריטים בתפריט I/O (קלט/פלט) משפיעים על התקשורת בין המוצר לבין המחשב. אם המוצר כולל שרת הדפסה HP Jetdirect, ניתן להגדיר פרמטרים בסיסיים לעבודה ברשת באמצעות תפריט משנה זה. ניתן גם להגדיר את הפרמטרים הללו ופרמטרים נוספים דרך HP Web Jetadmin או דרך שרת האינטרנט המשובץ.

פריט	ערכים	הסבר
I/O TIMEOUT	5 עד 300	בחר את פסק הזמן לקלט/פלט, בשניות. השתמש בהגדרה זו כדי להתאים את פסק הזמן לקבלת הביצועים הטובים ביותר. אם תוך כדי עבודת ההדפסה מתקבלים נתונים מיציאות אחרות, הגדל את ערך פסק הזמן. ברירת המחדל היא 15.
EMBEDDED JETDIRECT MENU		לעיון ברשימת האפשרויות, ראה הטבלה שלהלן.
EIO <X> JETDIRECT MENU		

הערה: בטבלה שלהלן, הפריטים המסומנים בכוכבית (*) הם הגדרת ברירת המחדל.

טבלה 2-1 תפריטי Jetdirect מובנה ו- EIO <X> Jetdirect

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
TCP/IP	ENABLE		OFF : השבתת הפרוטוקול TCP/IP. ON *: הפעלת פרוטוקול TCP/IP.
	HOST NAME		מחרוזת אלפא-נומרית, באורך של עד 32 תווים, המשמשת לזיהוי המוצר. השם מופיע בדף התצורה של HP Jetdirect. ברירת המחדל של שם המארח היא NPIxxxxxx, כאשר xxxxxx הם שש הספרות האחרונות של כתובת (MAC) החומרה של הרשת המקומית.
	IPV4 SETTINGS	CONFIG METHOD	מציין את השיטה שבה יוגדרו פרמטרי TCP/IPv4 בשרת HP Jetdirect.
			BOOTP : (פרוטוקול Bootstrap) משמש לקביעה אוטומטית של התצורה משרת BootP.
			DHCP *: DHCP (פרוטוקול DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol) משמש לקביעה אוטומטית של התצורה משרת DHCP.
			AUTO IP : שימוש במיעון IPv4 קישור-מקומי אוטומטי. כתובת בתבנית x.x.169.254 מוקצית באופן אוטומטי.
			MANUAL : השתמש בתפריט MANUAL SETTINGS כדי לקבוע את תצורת הפרמטרים של TCP/IPv4.

ערכים ותיאור	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	פריט תפריט
(זמין רק אם CONFIG METHOD הוגדרה ל- MANUAL) קביעת תצורה של פרמטרים ישירות מלוח הבקרה של המדפסת:	MANUAL SETTINGS		
IP ADDRESS : כתובת ה-IP הייחודית של המדפסת, כאשר n הוא ערך בין 0 ל-255.			
SUBNET MASK : מסיכת רשת המשנה עבור המדפסת, כאשר m הוא ערך בין 0 ל-255.			
DEFAULT GATEWAY : כתובת ה-IP או של השער או הנתב המשמש לתקשורת עם רשתות אחרות.			
קביעת כתובת ה-IP כברירת המחדל כאשר אין באפשרות שרת ההדפסה לקבל כתובת IP מהרשת במהלך הגדרה מחדש מאולצת של TCP/IP (לדוגמה, כאשר מוגדר באופן ידני לעשות שימוש ב-BootP או ב-DHCP).	DEFAULT IP		
AUTO IP : מוגדרת כתובת IP קישור-מקומי x.x.169.254.			
LEGACY : הגדרת הכתובת 192.0.0.192, התואמת לשרתי הדפסה HP Jetdirect קודמים.			
קביעת כתובת ה-IP (n.n.n.n) של שרת DNS עיקרי.	PRIMARY DNS		
קביעת כתובת ה-IP (n.n.n.n) של שרת Domain Name System (DNS) משני.	SECONDARY DNS		
פריט זה משמש להפעלה או להשבתה של פעולת IPv6 בשרת ההדפסה.	ENABLE	IPV6 SETTINGS	
*OFF : IPv6 מושבת.			
ON : IPv6 מופעל.			
פריט זה משמש להגדיר כתובת IPv6 באופן ידני.	ADDRESS		
MANUAL SETTINGS : השתמש בתפריט MANUAL SETTINGS כדי להפעיל ולקבוע את התצורה של כתובת TCP/IPv6 באופן ידני.			
ENABLE : בחר פריט זה ובחר ON כדי להפעיל הגדרת תצורה ידנית או בחר OFF כדי להשבית הגדרת תצורה ידנית.			
ADDRESS : פריט זה משמש להקלדת כתובת צומת IPv6, בת 32 ספרות הקסדצימליות, העושה שימוש בתחביר ההקסדצימלי של נקודתיים.			
ROUTE SPECIFIED : השיטה להגדרה אוטומטית שבה ישתמש שרת ההדפסה נקבעת על-ידי נתב. הנתב קובע אם שרת ההדפסה מקבל את הכתובת שלו, את פרטי התצורה שלו או את שניהם גם יחד משרת DHCPv6.	DHCPV6 POLICY		
ROUTER UNAVAILABLE : אם אין נתב זמין, על שרת ההדפסה לנסות ולקבל את פרטי התצורה שלו משרת DHCPv6.			
ALWAYS : שרת ההדפסה תמיד מנסה לקבל את פרטי התצורה שלו משרת DHCPv6, אם יש או אם אין נתב זמין.			
פריט זה משמש לקביעת כתובת IPv6 עבור שרת DNS עיקרי לשימוש שרת ההדפסה.	PRIMARY DNS		
פריט זה משמש לקביעת כתובת IPv6 עבור שרת DNS משני לשימוש שרת ההדפסה.	SECONDARY DNS		

טבלה 2-1 תפריטי Jetdirect מובנה ו- Jetdirect <X> EIO (המשך)

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
		PROXY SERVER	<p>קביעת שרת ה-proxy שבו יעשו שימוש יישומים מובנים בהתקן. בדרך כלל, יישומי לקוח של רשת עושים שימוש בשרת proxy כדי לקבל גישה לרשת. הוא לוכד דפי אינטרנט ומספק לאותם יישומי לקוח דרגה מסיימת של אבטחת אינטרנט.</p> <p>כדי לציין שרת proxy, הזן את כתובת ה-IPv4 שלו או שם תחום מלא. השם יכול עד 255 אוקטטים (שמיניות).</p> <p>ברשתות מסיימות עשוי להתעורר הצורך לפנות לספק שירותי האינטרנט (ISP) כדי לקבל את הכתובת של שרת ה-proxy.</p>
		PROXY PORT	<p>הזן את מספר היציאה שבה משתמש שרת ה-proxy לתמיכה ביישומי לקוח. מספר היציאה מזהה את היציאה השמורה לפעילות proxy ברשת והוא יכול לקבל ערך בין 0 ל-65535.</p>
		IDLE TIMEOUT	<p>IDLE TIMEOUT: פרק הזמן, בשניות, שלאחריו נסגר חיבור נתוני הדפסה TCP לא פעיל (ברירת המחדל היא 270 שניות, 0 מנטרל את קציבת הזמן).</p>
		ENABLE	<p>OFF: השבתת הפרוטוקול IPX/SPX.</p> <p>ON: הפעלת הפרוטוקול IPX/SPX.</p>
		FRAME TYPE	<p>בחירת ההגדרה של סוג מסגרת עבור הרשת שברשותך.</p> <p>AUTO: קביעה והגבלה אוטומטיות של סוג המסגרת לסוג הראשון שהתגלה.</p> <p>EN_8022, EN_II, EN_8023 וכן EN_SNAP: בחירת סוג-מסגרת עבור רשתות Ethernet</p>
		ENABLE	<p>OFF: השבתת פרוטוקול AppleTalk.</p> <p>ON: הפעלת פרוטוקול AppleTalk.</p>
		ENABLE	<p>OFF: השבתת הפרוטוקול DLC/LLC.</p> <p>ON: הפעלת הפרוטוקול DLC/LLC.</p>

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
SECURITY	PRINT SEC PAGE		<p>YES: הדפסת דף ובו הגדרות האבטחה הנוכחיות בשרת ההדפסה HP Jetdirect.</p> <p>NO: לא מודפס דף הגדרות אבטחה.</p>
	SECURE WEB		<p>למטרת ניהול התצורה יש לקבוע אם שרת האינטרנט המובנה יקבל תקשורת תוך שימוש ב-HTTPS (HTTP מאובטח) בלבד או ב-HTTP וב-HTTPS גם יחד.</p> <p>HTTPS Required: לתקשורת מאובטחת ומוצפנת, מתקבל רק HTTPS. שרת ההדפסה יפיע כאתר מאובטח.</p> <p>HTTP/HTTPS optional: הגישה מותרת בשימוש ב-HTTP או ב-HTTPS.</p>
	IPSEC		<p>קביעת מצב ה-IPsec או ה-Firewall (חומת האש) בשרת ההדפסה.</p> <p>KEEP: מצב IPsec/Firewall נשאר זהה למה שמוגדר כעת.</p> <p>DISABLE: פעולת IPsec/Firewall מושבתת בשרת ההדפסה.</p>
	RESET SECURITY		<p>קביעה אם הגדרות האבטחה הנוכחיות בשרת ההדפסה יישמרו או יאופסו לערכי ברירת המחדל של היצרן.</p> <p>NO: הגדרות האבטחה הנוכחיות נשמרות.</p> <p>YES: הגדרות האבטחה מאופסות לערכי ברירת המחדל של היצרן.</p>
DIAGNOSTICS	EMBEDDED TESTS		<p>תפריט זה מספק בדיקות לסייע באבחון בעיות בחומרת הרשת או בחיבור לרשת TCP/IP.</p> <p>בדיקות מובנות מסייעות לקבוע אם ליקוי רשת הוא פנימי או חיצוני למוצר. בדיקה מובנית משמשת לבדיקת החומרה ונתיבי התקשורת בשרת ההדפסה. לאחר בחירת בדיקה והפעלתה ולאחר קביעת זמן הביצוע, יש לבחור ב-EXECUTE כדי להתחיל בבדיקה.</p> <p>בהתאם לזמן הביצוע, הבדיקה שנבחרה פועלת ברציפות עד לכיבוי המוצר או עד שמתרחשת שגיאה ומודפס דף אבחון.</p>
	LAN HW TEST		<p>זהירות: הפעלת הבדיקה המובנית תגרום למחיקה של תצורת TCP/IP שברשותך.</p> <p>בדיקה זו מבצעת בדיקת לולאה לאחור. בדיקת לולאה לאחור שולחת ומקבלת מנות רק בחומרה הפנימית לרשת. אין כל העברות חיצוניות ברשת שברשותך.</p> <p>סמן את YES כדי לבחור בבדיקה זו או NO כדי לא לבחור בה.</p>
	HTTP TEST		<p>בדיקה זו בוחנת את פעולת HTTP על-ידי אחזור דפים מוגדרים מראש מהמוצר ובודקת את שרת האינטרנט המשובץ.</p> <p>סמן את YES כדי לבחור בבדיקה זו או NO כדי לא לבחור בה.</p>
	SNMP TEST		<p>בדיקה זו בוחנת את תקשורת SNMP על-ידי גישה לאובייקטי SNMP מוגדרים מראש במוצר.</p> <p>סמן את YES כדי לבחור בבדיקה זו או NO כדי לא לבחור בה.</p>
	DATA PATH TEST		<p>בדיקה זו מסייעת בזיהוי נתיב הנתונים ובעיות של פגמים בנתונים במוצר אמולציית HP postscript level 3. היא שולחת</p>

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
			למוצר קובץ PS מוגדר מראש, אולם הבדיקה מבוצעת ללא שימוש בנייר ולכן הקובץ אינו מודפס. סמן את YES כדי לבחור בבדיקה זו או NO כדי לא לבחור בה.
	SELECT ALL TESTS		בחר בפריט זה כדי להפעיל את כל הבדיקות המובנות. בחר YES כדי להפעיל את כל הבדיקות או בחר NO כדי לא להפעיל את כל הבדיקות.
	[EXECUTION TIME [H		פריט זה משמש לקביעת פרק הזמן (בשעות) שתאריך בדיקה מובנית. ניתן לבחור ערך בין 1 ל-60 שעות. בחירה בערך אפס (0) תגרום לפעולה ללא הפסקה של הבדיקה עד להתרחשות שגיאה או עד לכיבוי המוצר. הנתונים שנאספו מבדיקות HTTP, SNMP ונתיב הנתונים יודפסו לאחר סיום הבדיקות.
	EXECUTE		NO *: אל תתחיל בבדיקות שנבחרו. YES : התחל בבדיקות שנבחרו.
	PING TEST		בדיקה זו משמשת לבחינת התקשורת ברשת. בדיקה זו שולחת מנות ברמת קישור למארך-רשת מרוחק ולאחר מכן ממתינה לתגובה מתאימה.
	DEST TYPE		קביעה אם התקן היעד הוא צומת IPv4 או צומת IPv6.
	DEST IPV4		הקלד את כתובת ה-IPv4.
	DEST IPV6		הקלד את כתובת ה-IPv6.
	PACKET SIZE		קביעת הגודל של כל מנה, בבתים, שיש לשלוח למארך המרוחק. הגודל המזערי הוא 64 (ברירת המחדל) והמרבי הוא 2048.
	TIMEOUT		קביעת פרק הזמן, בשניות, שיש להמתין לתגובה מהמארך המרוחק. ברירת המחדל היא 1 והמרב הוא 100.
	COUNT		קביעת מספר המנות של בדיקות ping שיש לשלוח עבור בדיקה זו. בחר ערך בין 1 ל-100. כדי להגדיר את הבדיקה לפעולה באופן רצוף, בחר 0.
	PRINT RESULTS		אם בדיקת ה-ping לא הגדרה לפעולה רצופה, ניתן לבחור בהדפסת תוצאות הבדיקה. בחר YES כדי להדפיס את תוצאות הבדיקה. בחירה ב- NO (ברירת המחדל) גורמת לאי הדפסת התוצאות.
	EXECUTE		קביעה אם להתחיל בבדיקת ה-ping. בחר YES כדי להתחיל בבדיקה או NO כדי לא להפעיל את הבדיקה.
	PING RESULTS		פריט זה משמש להציג את מצב בדיקת ה-ping תוך שימוש בצג לוח הבקרה.
	PACKETS SENT		מציג את מספר המנות (0 עד 65535) שנשלחו למארך המרוחק מאז תחילת הבדיקה האחרונה או מאז סיומה.
	PACKETS RECEIVED		מציג את מספר המנות (0 עד 65535) שהתקבלו מהמארך המרוחק מאז תחילת הבדיקה האחרונה או מאז סיומה.
	PERCENT LOST		מציג את האחוז של מנות בדיקת ה-ping שנשלחו ללא תגובה מהמארך המרוחק מאז תחילת הבדיקה האחרונה או מאז סיומה.
	RTT MIN		מציג את הזמן המזוהה המינימלי של תנועה הלוך ושוב (RTT), בין 0 ל-4096 מילישניות, עבור שידור מנות ותגובה.

טבלה 2-1 תפריטי Jetdirect מובנה ו- Jetdirect <X> EIO (המשך)

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	ערכים ותיאור
	RTT MAX		מציג את הזמן הממוצע המרבי של תנועה הלוך ושוב (RTT), בין 0 ל-4096 מילישניות, עבור שידור מנות ותגובה.
	RTT AVERAGE		מציג את הזמן הממוצע הממוצע של תנועה הלוך ושוב (RTT), בין 0 ל-4096 מילישניות, עבור שידור מנות ותגובה.
	PING IN PROGRESS		מציג אם מתבצעת כעת בדיקת ping YES . מציין שמתבצעת כעת בדיקה ו- NO מציין שהושלמה בדיקה או שלא הופעלה.
	REFRESH		בעת הצגת התוצאות של בדיקת ping, פריט זה מעדכן את נתוני בדיקת ה-ping בתוצאות הנוכחיות. בחר YES כדי לעדכן את הנתונים או NO כדי לשמר את הנתונים הקיימים. עם זאת, באופן אוטומטי מתרחש רענון כאשר התפריט חרג ממגבלת הזמן הקצוב או בעת חזרה לתפריט הראשי באופן ידני.
LINK SPEED			מהירות הקישור ומצב התקשורת של שרת ההדפסה חייבים להיות תואמים לרשת. ההגדרות הזמינות תלויות במוצר ובשרת ההדפסה המותקן. בחר באחת מהגדרות הבאות של תצורת התקשורת: זהירות: שינוי הגדרת ההתקשורת עלול לגרום לנפילת התקשורת עם שרת ההדפסה ועם התקן הרשת. AUTO* : שרת ההדפסה עושה שימוש במשא ומתן אוטומטי על מנת להגדיר לעצמו את מהירות הקישור הגבוהה ביותר ואת מצב התקשורת המותר. אם המשא ומתן האוטומטי נכשל, נקבעת ההגדרה 100TX HALF או 10TX HALF בהתאם למהירות ההתקשורת שאובחנה עבור יציאת הרכיז/המתג. (אין תמיכה בבחירת התקשורת חצי דופלקס 1000T). 10T HALF : פעולה במהירות של 10 Mbps, חצי דופלקס. 10T FULL : פעולה במהירות של 10 Mbps, דופלקס מלא. 100TX HALF : פעולה במהירות של 100 Mbps, חצי דופלקס. 100TX FULL : פעולה במהירות של 100 Mbps, דופלקס מלא. 100TX AUTO : מגבילה את המשא ומתן האוטומטי למהירות התקשורת מרבית של 100 מגה-ביתים לשנייה. 1000TX FULL : פעולה במהירות של 1000 Mbps, דופלקס מלא.
PRINT PROTOCOLS			פריט זה משמש להדפסת דף המציג את התצורה של הפרוטוקולים הבאים: Novell NetWare, IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk.

תפריט המשנה Resets (איפוסים)

השתמש בתפריט משנה זה כדי להחזיר את ההגדרות לערכי ברירת המחדל ולשנות הגדרות, כגון מצב שינה.

פריט	ערכים	הסבר
RESTORE FACTORY SETTINGS	אין ערך לבחירה.	מבצע איפוס פשוט ומשחזר את רוב הגדרות היצרן (ברירות המחדל) ורוב הגדרות הרשת. פריט זה מנקה גם את חוצץ הקלט עבור ה-I/O הפעיל.

פריט	ערכים	הסבר
		זהירות: שחזור זיכרון במהלך עבודת הדפסה מבטל את עבודת ההדפסה.
SLEEP MODE	ON OFF	<p>הפעלה וכיבוי של מצב שינה. שימוש במצב שינה מציע את היתרונות הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● צמצום צריכת החשמל של המוצר כשהוא במצב סרק. ● הפחתת הבלאי של הרכיבים האלקטרוניים במוצר (תאורת הרקע בתצוגה נכבית, אולם התצוגה עדיין קריאה). <p>המוצר יוצא אוטומטית ממצב שינה בעת שליחת עבודת הדפסה, לחיצה על לחצן בלוח הבקרה, פתיחת מגש או פתיחת המכסה העליון.</p> <p>ניתן להגדיר את פרק הזמן שהמוצר יהיה לא פעיל לפני כניסתו למצב שינה.</p> <p>הגדרת ברירת המחדל היא ON.</p>

התפריט Diagnostics (אבחון)

באפשרותם של מנהלי מערכת להשתמש בתפריט משנה זה כדי לבדוד חלקים ולפתור בעיות של חסימות נייר ואיכות הדפסה ירודה.

פריט	ערכים	הסבר
PRINT EVENT LOG	אין ערך לבחירה.	לחץ על OK (אישור) כדי ליצור רשימה של 50 הרשומות האחרונות ביומן האירועים. יומן האירועים המודפס מציג מספר שגיאה, ספירת דפים, קוד שגיאה ותיאור או שפת מדפסת.
SHOW EVENT LOG	אין ערך לבחירה.	לחץ על OK (אישור) כדי לגלול בתוכן של יומן האירועים בלוח הבקרה, אשר מציג רשימה של עד 50 האירועים האחרונים. לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לגלול בתוכן של יומן האירועים.
PAPER PATH SENSORS	אין ערך לבחירה.	השתמש בפריט זה כדי לבדוק כל אחד מהחיישנים בנתיב הנייר. לחץ על OK (אישור) כדי להתחיל בבדיקה ולאחר מכן השתמש בתפריטים כדי להדפיס דף פנימי, כגון דף תצורה.
PAPER PATH TEST	PRINT TEST PAGE	הפקת דף בדיקה השימושי לבדיקת מאפייני הטיפול בנייר של המוצר. הערה: הגדר את הפריטים האחרים לפני בחירה ב- PRINT TEST PAGE .
		לחץ על OK (אישור) כדי להתחיל בבדיקת נתיב הנייר בעזרת הגדרות המקור (מגש), היעד (סל פלט), ההדפסה הדו-צדדית ומספר העותקים שהגדרת בפריטים אחרים של התפריט Paper Path Test (בדיקת נתיב הנייר).
	SOURCE	בחר את המגש המשתמש בנתיב הנייר שברצונך לבדוק. באפשרותך לבחור כל מגש מותקן. בחר ALL TRAYS (כל המגשים) כדי לבדוק את כל נתיבי הנייר. (יש לוודא שבמגשים הנבחרים טעון נייר).
	DESTINATION	בחר את סל הפלט שיש לכלול בבדיקה. ניתן לבחור בכל הסלים.
	DUPLEX	הגדרה זו קובעת אם הנייר יעבור דרך ההתקן להדפסה דו-צדדית במהלך בדיקת נתיב הנייר. פריט התפריט מופיע רק אם המוצר כולל יחידה מובנית להדפסה דו-צדדית.
	COPIES	הגדר את מספר גיליונות הנייר בכל מגש, שישמשו לבדיקת נתיב הנייר.
MANUAL SENSOR TEST 1	אין ערך לבחירה.	אנשי השירות של HP יכולים להשתמש בפריט זה כדי לבדוק באופן ידני חיישן כלשהו. אתר את החיישן בתוך המוצר והפעל אותו באופן ידני. אם הערך משתנה מהערך 0 למספר אחר, החיישן פועל.
MANUAL SENSOR TEST 2	אין ערך לבחירה.	פריט זה מציג רשימה של חיישנים נוספים שיש לבדוק.
COMPONENT TEST	מופיעה רשימה של הרכיבים הזמינים.	אנשי השירות של HP יכולים להשתמש בפריט זה לבדיקת רכיבים פנימיים שונים כדי לבדוד את מקור הבעיה, כגון רעש. לפני התחלת בדיקה, הגדר את הערך עבור התדירות REPEAT (חזרה): ONCE (פעם אחת) או CONTINUOUS (ברציפות). לאחר מכן, בחר ברכיב שברצונך לבדוק. כדי לגלות בעיות רעש, האזן בתשומת לב תוך כדי ביצוע כל אחת מהבדיקות.
PRINT/STOP TEST	STOP TIME	הגדר פרק זמן, באלפיות השנייה, שאחריה המוצר חייב לעצור בעת ביצוע בדיקה.

התפריט Service (שירות)

התפריט Service נעול ומחייב הזנת מספר זיהוי אישי (PIN) כדי לקבל גישה אליו. תפריט זה מיועד לשימושם של אנשי שירות מורשים.

3 תוכנות עבור Windows

- [מערכות ההפעלה הנתמכות של Windows](#)
- [מנהלי מדפסת הנתמכים ב-Windows](#)
- [מנהל הדפסה אוניברסלי של HP \(UPD\)](#)
- [בחר את מנהל המדפסת המתאים ל-Windows](#)
- [עדיפות של הגדרות הדפסה](#)
- [שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows](#)
- [סוגי התקנת תוכנה ב-Windows](#)
- [הסרת התוכנה ב-Windows](#)
- [תוכניות שירות נתמכות עבור Windows](#)
- [תוכנה למערכות הפעלה אחרות](#)

מערכות ההפעלה הנתמכות של Windows

המוצר תומך במערכות ההפעלה הבאות של Windows:

- Windows XP (32-bit ו-64-bit)
- Windows Server 2003 (32-bit ו-64-bit)
- מערכת Windows 2000
- Windows Vista (32 סיביות ו-64 סיביות)

מנהלי מדפסת הנתמכים ב-Windows

- מנהל הדפסה אוניברסלי PCL 5 של PCL 5 (HP UPD) (HP)

- HP PCL 6

- מנהל הדפסה אוניברסלי אמולציית postscript של PS (HP UPD) (HP)

מנהלי המדפסת כוללים את מערכת העזרה המקוונת המכילה הוראות לביצוע משימות הדפסה רגילות, וכן תיאור של לחצנים, תיבות סימון ורשימות נפתחות שניתן למצוא במנהל המדפסת.

הערה: לקבלת מידע נוסף על מנהל ההדפסה האוניברסלי, בקר בכתובת www.hp.com/go/upd.

מנהל הדפסה אוניברסלי של HP (UPD)

מנהל ההדפסה האוניברסלי (UPD) של HP עבור Windows הוא מנהל התקן יחיד המספק לך גישה מיידית ומכל מקום למוצרי HP LaserJet, וזאת מבלי שתידרש להוריד מנהלי התקן נפרדים. הוא מושתת על טכנולוגיית מנהלי ההדפסה המוכחת של HP, והוא נבדק ביסודיות ונוסה עם תוכנות רבות. מדובר בפתרון רב עוצמה אשר מתאפיין בביצועים עקביים לאורך זמן.

ה-HP UPD מקיים תקשורת ישירה עם כל מוצר של HP, אוסף נתוני תצורה ולאחר מכן מתאים אישית את ממשק המשתמש כדי להציג את המאפיינים הזמינים הייחודיים של המוצר. הוא מאפשר אוטומטית את המאפיינים הזמינים עבור המוצר, כגון הדפסה דו-צדדית והידוק, כך שאינך צריך לאפשר אותם באופן ידני.

למידע נוסף, ראה www.hp.com/go/upd.

UPD - מצבי התקנה

• השתמש במצב זה אם אתה מתקין את מנהל ההתקן מתוך תקליטור עבור מחשב יחיד.	• מצב Traditional (מסורתי)
• לאחר ההתקנה במצב זה, ה-UPD פועל כמנהלי מדפסת רגילים.	
• בעת השימוש במצב זה, עליך להתקין את ה-UPD בנפרד עבור כל מחשב.	

• השתמש במצב זה אם אתה מתקין את מנהל ההתקן עבור מחשב נייד, כדי שתוכל לזהות את מוצרי HP ולהדפיס אליהם מכל מקום.	• מצב Dynamic (דינמי)
• השתמש במצב זה אם אתה מתקין את ה-UPD עבור קבוצת עבודה.	
• כדי להשתמש במצב זה, הורד את מנהל ההתקן UPD מהאינטרנט. ראה www.hp.com/go/upd .	

בחר את מנהל המדפסת המתאים ל-Windows

מנהלי מדפסת מספקים גישה למאפייני המוצר ומאפשרים תקשורת בין המחשב למוצר (באמצעות שפת מדפסת). לגבי תוכנות ושפות נוספות, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי ה-Readme בתקליטור ההתקנה המצורף למוצר.

תיאור מנהל ההתקן HP PCL 6

- מומלץ להדפסה בכל סביבות Windows
- מספק רמה כוללת מיטבית של מהירות, איכות הדפסה ותמיכה במאפייני המוצר עבור רוב המשתמשים
- פותח בתאימות עם הממשק Windows Graphic Device Interface (או GDI) לקבלת המהירות הטובה ביותר בסביבות Windows
- עלול שלא להיות תואם באופן מלא לתוכנות צד שלישי ולתוכניות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5

תיאור מנהל ההתקן HP UPD PS


- מומלץ להדפסה עם תוכנות Adobe® או עם תוכנות עתירות גרפיקה אחרות.
- מעניק תמיכה עבור הדפסה לצורכי אמולציית postscript או תמיכה בגופני postscript flash

תיאור מנהל ההתקן HP UPD PCL 5

- מומלץ עבור הדפסות משרדיות כלליות בסביבות Windows
- תואם לגירסאות PCL קודמות ולמדפסות HP LaserJet מדגמים קודמים
- הבחירה הטובה ביותר עבור הדפסה מתוכניות של ספקים חיצוניים או מתוכניות מותאמות אישית
- הבחירה הטובה ביותר בעת פעולה עם סביבות מעורבות, המחייבות את הגדרת המוצר ל-PCL 5 (כגון UNIX, Linux, מחשב מרכזי)
- מיועד לשימוש בסביבות Windows ארגוניות כדי לספק מנהל התקן אחיד לשימוש במספר דגמי מדפסות
- מועדף בעת הדפסה במספר דגמי מדפסות ממחשב Windows נייד

עדיפות של הגדרות הדפסה

השינויים שנעשים בהגדרות ההדפסה מקבלים עדיפות בהתאם לכלי שבו הם בוצעו:

הערה:  השמות של פקודות ותיבות דו-שיח עשויים להשתנות בהתאם לתוכנה שבשימוש.

- **תיבת הדו-שיח 'הגדרת עמוד':** לחץ על **הגדרת עמוד** או על הפקודה המקבילה לה בתפריט **קובץ** של התוכנית שבשימוש כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו. הגדרות שתשנה מכאן יעקפו הגדרות ששונו מכל מקום אחר.
- **תיבת הדו-שיח 'הדפסה':** לחץ על **הדפסה**, **הגדרת עמוד** או על הפקודה המקבילה לה בתפריט **קובץ** של התוכנית שבשימוש כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו. להגדרות שמשנים בתיבת הדו-שיח **הדפסה** יש עדיפות נמוכה יותר, ולכן הן אינן עוקפות שינויים שבוצעו בתיבת הדו-שיח **הגדרת עמוד**.
- **תיבת הדו-שיח 'מאפייני מדפסת' (מנהל המדפסת):** בתיבת הדו-שיח **הדפסה**, לחץ על **מאפיינים** כדי לפתוח את מנהל המדפסת. הגדרות ששונו בתיבת הדו-שיח **מאפייני מדפסת** אינן עוקפות הגדרות בכל מקום אחר בתוכנת ההדפסה.
- **הגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת:** הגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת קובעות את ההגדרות עבור כל עבודות ההדפסה, **אלא אם כן** משנים אותן דרך תיבות הדו-שיח **הגדרת עמוד**, **הדפסה** או **מאפייני מדפסת**.
- **הגדרות לוח הבקרה של המדפסת:** להגדרות ששונו דרך לוח הבקרה של המדפסת יש את העדיפות הנמוכה ביותר.

שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows

שינוי הגדרות התצורה של המוצר	שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה	שינוי ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנה
<p>1. Windows XP ו-Windows Server 2003 (באמצעות תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל, ולאחר מכן לחץ על מדפסות ופקסים.</p> <p>או</p> <p>Windows XP, Windows 2000 ו-Windows Server 2003 (באמצעות התצוגה הקלאסית של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל, ולאחר מכן לחץ על מדפסות ופקסים.</p> <p>או</p> <p>Windows Vista: לחץ על התחל, לחץ על לוח הבקרה ולאחר מכן בקטגוריה עבור חומרה וקול לחץ על מדפסת.</p> <p>לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות מאפיינים.</p> <p>2.</p> <p>לחץ על הכרטיסייה הגדרות התקן. 3.</p>	<p>1. Windows XP ו-Windows Server 2003 (באמצעות תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל, ולאחר מכן לחץ על מדפסות ופקסים.</p> <p>או</p> <p>Windows XP, Windows 2000 ו-Windows Server 2003 (באמצעות התצוגה הקלאסית של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל, ולאחר מכן לחץ על מדפסות ופקסים.</p> <p>או</p> <p>Windows Vista: לחץ על התחל, לחץ על לוח הבקרה ולאחר מכן בקטגוריה של חומרה וקול לחץ על מדפסת.</p> <p>לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות העדפות הדפסה.</p> <p>2.</p>	<p>1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.</p> <p>2. בחר את מנהל המדפסת ולאחר מכן לחץ על מאפיינים או על העדפות.</p> <p>הצעדים בפועל עשויים להיות שונים, אך זהו הנוהל הנפוץ ביותר.</p>

סוגי התקנת תוכנה ב-Windows

באפשרותך לבחור מבין סוגי התקנת התוכנה שלהלן:

- **Basic Installation (Recommended)** (התקנה בסיסית [מומלץ]). התקנת המערכת המינימלית של מנהלי התקן ותוכנות. סוג התקנה זה מומלץ להתקנות רשת.
- **Full Installation** (התקנה מלאה). התקנת המערכת המלאה של מנהלי התקן ותוכנות, כולל כלי סטטוס, הודעות התראה ופתרון בעיות. סוג התקנה זה מומלץ להתקנות של חיבור ישיר.
- **Custom Installation** (התקנה מותאמת אישית) השתמש באפשרות זו כדי לבחור אילו מנהלי התקן להתקין ואם להתקין גופנים פנימיים. סוג התקנה זה מומלץ למשתמשים מתקדמים ולמנהלי מערכות.

הסרת התוכנה ב-Windows

1. לחץ על **התחל** ולאחר מכן על **כל התוכניות**.
2. לחץ על **HP** ולאחר מכן על שם המוצר.
3. לחץ על האפשרות להסרת ההתקנה של המוצר והסר את התוכנה בהתאם להנחיות המופיעות במסך.

תוכניות שירות נתמכות עבור Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin הוא כלי ניהול מבוסס דפדפן עבור מדפסות מקושרות HP Jetdirect ברשת האינטרנט, ויש להתקין אותו רק במחשב של מנהל הרשת.

להורדת גרסה עדכנית של HP Web Jetadmin ולעיון ברשימה עדכנית של מערכות אירוח נתמכות, בקר באתר www.hp.com/go/webjetadmin.

בעת התקנה בשרת מארח, לקוח Windows יכול לקבל גישה ל-HP Web Jetadmin באמצעות דפדפן אינטרנט נתמך (כגון Microsoft® Internet Explorer 4.x או Netscape Navigator 4.x או גרסאות מאוחרות יותר) על-ידי ניווט אל מארח ה-HP WebAdmin Host.

שרת אינטרנט מובנה

התקן זה מצויד בשרת אינטרנט מובנה, המאפשר גישה למידע על פעילויות ההתקן והרשת. מידע זה מופיע בדפדפן אינטרנט, כגון Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple safari או Firefox.

שרת האינטרנט המובנה כלול בהתקן. הוא אינו נטען לשרת רשת.

שרת האינטרנט המובנה מציע ממשק להתקן העומד לרשות כל מי שברשותו מחשב המחובר לאינטרנט ודפדפן אינטרנט סטנדרטי. אין צורך בהתקנה או בהגדרה של תוכנה מיוחדת, כל שנדרש הוא דפדפן אינטרנט הנתמך במחשב שברשותך. כדי לקבל גישה לשרת האינטרנט המובנה, הקלד את כתובת ה-IP של ההתקן בשדה הכתובת בדפדפן. (כדי לברר מהי כתובת ה-IP של ההתקן, הדפס דף תצורה. לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת דף תצורה, ראה [הדפסת דפי המידע](#) [\(בהדרכה בעמוד 100\)](#)).

לקבלת הסבר מלא על התכונות והפונקציות של שרת האינטרנט המובנה, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#) [בעמוד 104](#).

HP Easy Printer Care

התוכנה HP Easy Printer Care היא תוכנית שבאמצעותה תוכל לבצע את המשימות הבאות:

- בדיקת מצב המוצר
 - בדיקת מצב החומרים המתכלים ורכישה מקוונת של חומרים מתכלים באמצעות HP SureSupply
 - הגדרת התרעות
 - הצגת דוחות שימוש במוצר
 - הצגת תיעוד המוצר
 - גישה לכלי פתרון בעיות ותחזוקה
 - שימוש ב-HP Proactive Support לצורך סריקה שגרית של מערכת ההדפסה שלך ולמניעה של בעיות אפשריות. התוכנה HP Proactive Support מאפשרת עדכון תוכנה, קושחה וכן מנהלי מדפסות של HP.
- באפשרותך להציג את התוכנה HP Easy Printer Care כאשר המוצר מחובר ישירות למחשב או כאשר הוא מחובר לרשת.

מערכות הפעלה נתמכות • Microsoft® Windows 2000

• Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (מהדורות Home ו-Professional)

Microsoft Windows Server 2003 •

Microsoft Windows Vista™ •

7.0 או 6.0 Microsoft Internet Explorer •

דפדפנים נתמכים

כדי להוריד את התוכנה HP Easy Printer Care, עבור לאתר www.hp.com/go/easyprintercare. באתר אינטרנט זה תמצא גם מידע מעודכן בנוגע לדפדפנים נתמכים וכן רשימה של מוצרי HP אשר תומכים בתוכנה HP Easy Printer Care.

למידע נוסף על השימוש בתוכנה HP Easy Printer Care, ראה [פתח את התוכנה HP Easy Printer Care](#) [בעמוד 101](#).

תוכנה למערכות הפעלה אחרות

תוכנה	מערכת הפעלה
לרשתות HP-UX ו-Solaris, בקר באתר www.hp.com/support/net_printing כדי להוריד את HP Jetdirect printer installer for UNIX.	UNIX
לקבלת מידע, בקר באתר www.hp.com/go/linuxprinting	Linux

4 שימוש במוצר עם Macintosh

- [תוכנה עבור Macintosh](#)
- [שימוש במאפיינים במנהל המדפסת של Macintosh](#)

תוכנה עבור Macintosh

מערכות הפעלה נתמכות של Macintosh

המוצר תומך במערכות ההפעלה הבאות של Macintosh:

- Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4, V10.5 ואילך

הערה: עבור מערכת Mac OS X V10.4 ואילך, קיימת תמיכה במעבדי Intel Core-ו-PPC ל-Mac.

מנהלי מדפסת נתמכים ב-Macintosh

המתקין של HP מספק קובצי PostScript® Printer Description (קובצי PPD), קובצי Printer Dialog Extensions (קובצי PDE) ואת תוכנית השירות למדפסות HP (HP Printer Utility), לשימוש במחשבי Macintosh.

קובצי ה-PPD, בשילוב עם מנהלי המדפסת של Apple, מספקים גישה אל מאפייני ההתקן. השתמש במנהל המדפסת Apple PostScript המצורף למחשב.

הסרת תוכנה ממערכות הפעלה של Macintosh

כדי להסיר את התוכנה ממחשב Macintosh, גרור את קובצי ה-PPD לסל האשפה.

קדימות להגדרות הדפסה ב-Macintosh

השינויים שנעשים בהגדרות ההדפסה מקבלים עדיפות בהתאם לכלי שבו הם בוצעו:

הערה: השמות של פקודות ותיבות דו-שיח עשויים להשתנות בהתאם לתוכנה שבשימוש.

- **תיבת הדו-שיח 'הגדרת עמוד':** לחץ על **הגדרת עמוד** או על פקודה דומה בתפריט **קובץ** של התוכנית שבה אתה עובד, כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח. לשינויים המוכנסים בהגדרות במקום זה עשויה להיות עדיפות על פני הגדרות ששונות במקומות אחרים.
- **תיבת הדו-שיח 'הדפסה':** לחץ על **הדפסה**, **הגדרת עמוד** או על הפקודה המקבילה לה בתפריט **קובץ** של התוכנית שבשימוש כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו. להגדרות שמשנים בתיבת הדו-שיח **הדפסה** יש עדיפות נמוכה יותר, ולכן הן אינן עוקפות שינויים שבוצעו בתיבת הדו-שיח **הגדרת עמוד**.
- **הגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת:** הגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת קובעות את ההגדרות עבור כל עבודות ההדפסה, אלא אם כן משנים אותן דרך תיבות הדו-שיח **הגדרת עמוד**, **הדפסה** או **מאפייני מדפסת**.
- **הגדרות לוח הבקרה של המדפסת:** להגדרות ששונות דרך לוח הבקרה של המדפסת יש את העדיפות הנמוכה ביותר.

שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Macintosh

שינוי הגדרות התצורה של המוצר	שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה	שינוי ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנה
מערכת הפעלה Mac OS X בגרסה 10.2.8		
1. ב-Finder, בתפריט Go , לחץ על Applications (יישומים).	1. בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה).	1. בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה).
2. פתח את Utilities (תוכניות שירות) ולאחר מכן פתח את Print Center (מרכז ההדפסה).	2. כדי לשנות את ההגדרות הרצויות בתפריטים השונים.	2. כדי לשנות את ההגדרות הרצויות בתפריטים השונים.
	3. בתפריט Presets (הגדרות קבועות מראש), לחץ על Save As (שמירה).	

שינוי הגדרות התצורה של המוצר	שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה	שינוי ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנה
<p>3. לחץ על תור ההדפסה.</p> <p>4. בתוך תפריט Printers (מדפסות), לחץ על Configure (הגדרת תצורה).</p> <p>5. לחץ על התפריט Installable Options (אפשרויות ניתנות להתקנה).</p> <p>הערה: ייתכן שהגדרות התצורה לא יהיו זמינות במצב Classic.</p> <p>מערכת הפעלה Mac OS X בגרסה 3.01 או 4.01</p> <p>1. מתוך תפריט Apple, לחץ על System Preferences (העדפות מערכת) ולאחר מכן על Print & Fax (הדפסה ופקס).</p> <p>2. לחץ על Printer Setup (הגדרת המדפסת).</p> <p>3. לחץ על התפריט Installable Options (אפשרויות ניתנות להתקנה).</p> <p>מערכת הפעלה Mac OS X בגרסה 5.01</p> <p>1. מתוך תפריט Apple, לחץ על System Preferences (העדפות מערכת) ולאחר מכן על Print & Fax (הדפסה ופקס).</p> <p>2. לחץ על Options & Supplies (אפשרויות וחומרים מתכלים).</p> <p>3. לחץ על התפריט Driver (מנהל התקן).</p> <p>4. בחר את מנהל ההתקן מהרשימה, והגדר את תצורת האפשרויות המותקנות.</p>	<p>בשם) והקלד שם להגדרה הקבועה מראש.</p> <p>הגדרות אלה יישמרו בתפריט Presets (הגדרות קבועות מראש). כדי להשתמש בהגדרות החדשות, עליך לבחור באפשרות ההגדרה הקבועה מראש שנשמרה בכל פתיחה של תוכנית והדפסה.</p>	

תוכנה למחשבי Macintosh

HP Printer Utility

השתמש בתוכנית HP Printer Utility (תוכנית השירות להגדרת מדפסות HP) כדי להגדיר תכונות מוצר שאינן זמינות דרך מנהל המדפסת.

תוכל להשתמש בתוכנית השירות HP Printer Utility אם המוצר משתמש בחיבור USB או מחובר לרשת מבוססת TCP/IP.

פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility

פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility במערכת Mac OS X V10.2.8

1. פתח את ה-Finder ולאחר מכן לחץ על **Applications** (יישומים).
2. לחץ על **Library** (ספרייה) ולאחר מכן לחץ על **Printers** (מדפסות).
3. לחץ על **hp** ולאחר מכן לחץ על **Utilities** (תוכניות שירות).

4. לחץ לחיצה כפולה על **HP Printer Selector** (בוחר מדפסות HP) כדי לפתוח את HP Printer Selector.
5. בחר את המוצר שברצונך להגדיר את תצורתו ולאחר מכן לחץ על **Utility** (תוכנית שירות).

פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility במערכת Mac OS X V10.3 ו-V10.4

1. פתח את ה-Finder, לחץ על **Applications** (יישומים), לחץ על **Utilities** (תוכניות שירות) ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **Printer Setup Utility** (תוכנית שירות להתקנת מדפסת).
2. בחר את המוצר שברצונך להגדיר את תצורתו ולאחר מכן לחץ על **Utility** (תוכנית שירות).

פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility במערכת Mac OS X V10.5

- ▲ בתפריט **Printer** (מדפסת), לחץ על **Printer Utility** (תוכנית שירות למדפסת).

או

מתוך **Print Queue** (תור הדפסה), לחץ על הסמל **Utility** (תוכנית שירות).

התכונות של תוכנית השירות HP Printer Utility

תוכנית השירות HP Printer Utility מורכבת מדפים שניתן לפתוח בלחיצה ברשימה **Configuration Settings** (הגדרות תצורה). הטבלה הבאה מתארת את המשימות שניתן לבצע מדפים אלה.

פריט	תיאור
Configuration page (דף תצורה)	מדפיס דף תצורה.
Supplies Status (סטטוס החומרים המתכלים)	מציג את סטטוס החומרים המתכלים של ההתקן ומספק קישורים להזמנה מקוונת של חומרים מתכלים.
HP Support (תמיכת HP)	מספק גישה לסיוע טכני, להזמנה מקוונת של חומרים מתכלים, לרישום מקוון ולמידע על מחזור החזרות.
File Upload (טעינת קבצים)	מעביר קבצים מן המחשב אל ההתקן.
Upload Fonts (טעינת גופנים)	מעביר קובצי גופנים מן המחשב אל ההתקן.
Firmware Update (עדכון קושחה)	מעביר קובצי קושחה מעודכנים מן המחשב אל ההתקן.
Duplex Mode (מצב הדפסה דו-צדדית)	מפעיל את מצב ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית.
Economode & Toner Density (מצב חיסכון וצפיפות טונר)	מפעיל את ההגדרה Economode (מצב חיסכון) לשימור הטונר או מתאים את צפיפות הטונר.
Resolution (רזולוציה)	משנה את הגדרות הרזולוציה, כולל ההגדרה REt.
Lock Resources (נעילת משאבים)	נועל מוצרי אחסון, כדוגמת דיסק קשיח, או מבטל את נעילתם.
Stored Jobs (עבודות מאוחסנות)	מנהל עבודות הדפסה המאוחסנות בדיסק הקשיח של ההתקן.
Trays Configuration (תצורת מגשים)	משנה את הגדרות ברירת המחדל של המגשים.
IP Settings (הגדרות IP)	משנה את הגדרות הרשת של ההתקן ומעניק גישה לשרת האינטרנט המובנה.
Bonjour (הגדרות Bonjour)	מאפשר להפעיל או להשבית את תמיכת Bonjour, או לשנות את שם השירות של ההתקן כפי שהוא מופיע ברשת.
Additional Settings (הגדרות נוספות)	מספק גישה לשרת האינטרנט המובנה.
E-mail Alerts (התרעות דואר אלקטרוני)	מגדיר את תצורת ההתקן כך שתשלח הודעות יידוע בנוגע לאירועים מסוימים.

תוכניות שירות נתמכות עבור Macintosh

שרת אינטרנט מובנה

התקן זה מצויד בשרת אינטרנט מובנה, המאפשר גישה למידע על פעילויות ההתקן והרשת. מידע זה מופיע בדפדפן אינטרנט, כגון Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari או Firefox.

שרת האינטרנט המובנה כלול בהתקן. הוא אינו נטען לשרת רשת.

שרת האינטרנט המובנה מציע ממשק להתקן העומד לרשות כל מי שברשותו מחשב המחובר לאינטרנט ודפדפן אינטרנט סטנדרטי. אין צורך בהתקנה או בהגדרה של תוכנה מיוחדת, כל שנדרש הוא דפדפן אינטרנט הנתמך במחשב שברשותך. כדי לקבל גישה לשרת האינטרנט המובנה, הקלד את כתובת ה-IP של ההתקן בשדה הכתובת בדפדפן. (כדי לברר מהי כתובת ה-IP של ההתקן, הדפס דף תצורה. לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת דף תצורה, ראה [הדפסת דפי המידע](#) [וההדרכה בעמוד 100](#)).

לקבלת הסבר מלא על התכונות והפונקציות של שרת האינטרנט המובנה, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#) [בעמוד 104](#).

שימוש במאפיינים במנהל המדפסת של Macintosh

Print

יצירה של ערכות מוגדרות מראש להדפסה ב-Macintosh והשימוש בהן

השתמש בערכות מוגדרות מראש להדפסה כדי לשמור את ההגדרות הנוכחיות של מנהל המדפסת לשימוש חוזר.

יצירת ערכה מוגדרת מראש להדפסה

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
2. בחר את מנהל ההתקן.
3. בחר את הגדרות ההדפסה.
4. בתיבה **Presets** (ערכות מוגדרות מראש), לחץ על **Save As...** (שמירה בשם...) והקלד שם לערכה.
5. לחץ על **OK** (אישור).

שימוש בערכות מוגדרות מראש

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
2. בחר את מנהל ההתקן.
3. בתיבה **Presets** (ערכות מוגדרות מראש), בחר בערכה הרצויה לשימוש.

הערה: כדי להשתמש בהגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת, בחר באפשרות **Standard** (רגיל).

שינוי גודל של מסמכים או הדפסה על גבי גודל נייר מותאם אישית

באפשרותך לשנות קנה מידה של מסמך כך שיתאים לגודל נייר שונה.

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
2. פתח את התפריט **Paper Handling** (טיפול בנייר).
3. באזור של **Destination Paper Size** (גודל הנייר הרצוי), בחר באפשרות **Scale to fit paper size** (שנה קנה מידה כדי להתאים לגודל הנייר) ולאחר מכן בחר את הגודל מהרשימה הנפתחת.
4. אם ברצונך להשתמש רק בנייר הקטן יותר מהמסמך, בחר באפשרות **Scale down only** (הקטן בלבד).

הדפסת עמוד כריכה

באפשרותך להדפיס עמוד כריכה נפרד הכולל הודעה (למשל, "סודי").

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
2. בחר את מנהל ההתקן.
3. פתח את התפריט **Cover Page** (עמוד כריכה), ובחר אם להדפיס את עמוד הכריכה **Before Document** (לפני המסמך) או **After Document** (אחרי המסמך).
4. בתפריט **Cover Page Type** (סוג עמוד הכריכה), בחר את ההודעה שברצונך להדפיס בעמוד הכריכה.

הערה: כדי להדפיס עמוד כריכה ריק, בחר באפשרות **רגיל (Standard)** בהגדרה **Cover Page Type** (סוג עמוד הכריכה).

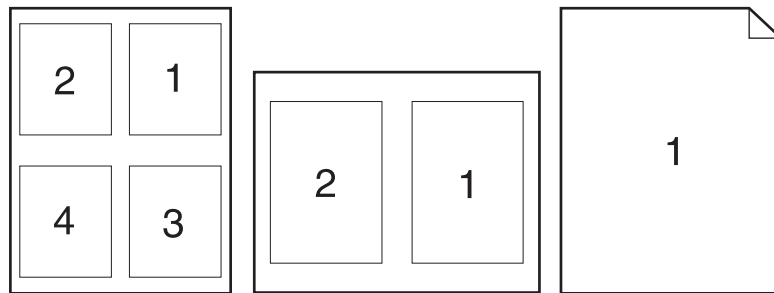
שימוש בסימני מים

סימן מים הוא הודעה, כגון "סודי", המודפסת ברקע של כל אחד מעמודיו של מסמך.

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
2. פתח את התפריט **Watermarks** (סימני מים).
3. לצד **Mode** (מצב), בחר את סוג סימן המים הרצוי. בחר באפשרות **Watermark** (סימן מים), כדי להדפיס הודעה שקופה-למחצה. בחר באפשרות **Overlay** (תווית) כדי להדפיס הודעה שאינה שקופה.
4. לצד **Pages** (עמודים), בחר אם להדפיס את סימן המים על כל העמודים או על העמוד הראשון בלבד.
5. לצד **Text** (טקסט), בחר באחת מההודעות הסטנדרטיות או בחר ב**Custom** (מותאם אישית) והקלד הודעה חדשה בתיבה.
6. בחר אפשרויות עבור ההגדרות הנותרות.

הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד ב-Macintosh

אפשר להדפיס יותר מעמוד אחד על גיליון אחד. מאפיין זה מהווה דרך חסכונית להדפיס דפי טיוטה.



1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
2. בחר את מנהל ההתקן.
3. פתח את התפריט **פריסה**.
4. במקטע **Pages Per Sheet** (עמודים לגיליון), בחר את מספר העמודים שברצונך להדפיס בכל גיליון (1, 2, 4, 6, 9 או 16).
5. לצד **Layout Direction** (כיוון פריסה), בחר את הסדר ואת אופן פריסת הדפים בגיליון.
6. לצד **Borders** (גבולות), בחר את סוג המסגרת שתודפס מסביב לכל אחד מהעמודים בגיליון.

הדפסה על שני צדי הדף (הדפסה דו-צדדית)

שימוש בהדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) אוטומטית

1. טען כמות מספקת של נייר באחד מהמגשים. אם אתה טוען נייר מיוחד, כגון נייר חברה, טען אותו באחת מהדרכים הבאות:
 - עבור מגש 1, טען את נייר החברה כשפניו כלפי מעלה והקצה העליון מוזן למוצר תחילה.
 - עבור כל שאר המגשים, טען את נייר החברה כשפניו כלפי מטה והקצה העליון בקדמת המגש.
2. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
3. פתח את התפריט **Layout** (פריסה).

4. ליד האפשרות **Two-Sided** (דו-צדדי), בחר **Long-Edge Binding** (כריכה לאורך) או **Short-Edge Binding** (כריכה לרוחב).
5. לחץ על **Print** (הדפסה).

הדפסה דו-צדדית ידנית

1. טען כמות מספקת של נייר באחד מהמגשים. אם אתה טוען נייר מיוחד, כגון נייר חברה, טען אותו באחת מהדרכים הבאות:
- עבור מגש 1, טען את נייר החברה כשפניו כלפי מעלה והקצה העליון מוזן למוצר תחילה.
 - עבור כל שאר המגשים, טען את נייר החברה כשפניו כלפי מטה והקצה העליון בקדמת המגש.
2. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
3. בתפריט **Finishing** (גימור), בחר **Manually Print on 2nd Side** (הדפסה דו-צדדית ידנית).
4. לחץ על **Print** (הדפסה). בצע את ההוראות בחלון המוקפץ המופיע במסך המחשב ולאחר מכן הנח את ערימת הפלט במגש 1 להדפסת החצי השני.
5. גש למוצר והוצא את כל הדפים הריקים ממגש 1.
6. הכנס את הערימה המודפסת למגש 1 עם הפנים כלפי מעלה והקצה העליון מוזן למוצר תחילה. חובה להדפיס את הצד השני ממגש 1.
7. אם הופיעה הנחיה לכך, לחץ על הלחצן המתאים בלוח הבקרה כדי להמשיך.

הגדרת אפשרויות הידוק

אם מותקן התקן גימור המצויד במהדק סיכות, ניתן להדק מסמכים.

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
2. פתח את התפריט **גימור**.
3. מתוך הרשימה הנפתחת **אפשרויות הידוק**, בחר באפשרות הידוק הרצויה.

אחסון עבודות

ניתן לאחסן את עבודות ההדפסה במוצר ולהדפיסן בכל עת. ניתן לשתף עבודות הדפסה מאוחסנות עם משתמשים אחרים, או להפוך אותן לפרטיות.

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
2. פתח את התפריט **Job Storage** (אחסון עבודות).
3. ברשימה הנפתחת **אחסון עבודות**: בחר בסוג העבודה המאוחסנת.
4. עבור סוגי העבודות המאוחסנות **עבודה מאוחסנת**, **עבודה פרטית** וכן **עבודה פרטית מאוחסנת**, הזן שם עבור העבודה המאוחסנת בתיבה הסמוכה לפרטי **שם עבודה**.

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

- **השתמש בשם עבודה + (99-1)** מצרפת מספר ייחודי בסופו של שם העבודה.
- **החלף קובץ קיים** מחליפה את העבודה המאוחסנת הקיימת בעבודה החדשה.

5. אם בחרת באפשרות **עבודה מאוחסנת** או **עבודה פרטית** בשלב 3, הקלד מספר בן 4 ספרות בתיבה הסמוכה לפרט **מספר זיהוי אישי להדפסה (9999-0000)**. אם אנשים אחרים ינסו להדפיס את העבודה, הם יתבקשו על ידי המוצר להזין את מספר הזיהוי האישי.

שימוש בתפריט **Services** (שירותים)

אם המוצר מחובר לרשת, השתמש בתפריט **Services** (שירותים) כדי לקבל מידע על המוצר ועל סטטוס החומרים המתכלים.

- 1.** בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה).
- 2.** פתח את התפריט **Services** (שירותים).
- 3.** כדי לפתוח את שרת האינטרנט המובנה ולבצע משימת תחזוקה, בצע את הפעולות הבאות:
 - א.** בחר **Device Maintenance** (תחזוקת ההתקן).
 - ב.** בחר משימה מתוך הרשימה הנפתחת.
 - ג.** לחץ על **Launch** (הפעל).
- 4.** כדי לעבור לאתרי תמיכה שונים באינטרנט, בצע את הפעולות הבאות:
 - א.** בחר **Services on the Web** (שירותים באינטרנט).
 - ב.** בחר **Internet Services** (שירותי אינטרנט) ובחר באפשרות מתוך התפריט הנפתח.
 - ג.** לחץ על **!Go** (בצע).

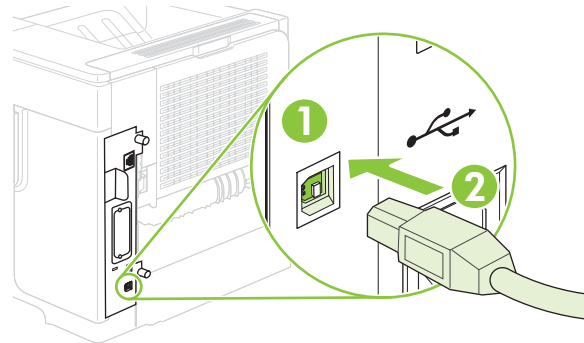
- [תצורת USB](#)
- [הגדרת תצורת רשת](#)

תצורת USB

המדפסת תומכת ביציאת USB 2.0 מהיר. אורכו של כבל ה-USB לא יעלה על 5 מטר.

חיבור כבל ה-USB

חבר את כבל ה-USB למדפסת. חבר את קצהו השני של כבל ה-USB למחשב.



יציאת USB Type B	1
מחבר יציאת USB Type B	2

הגדרת תצורת רשת

ייתכן שיתעורר הצורך להגדיר במוצר מספר פרמטרי רשת. ניתן להגדיר את הפרמטרים מלוח הבקרה, משרת האינטרנט המשובץ או, במרבית הרשתות, מהתוכנה HP Web Jetadmin.

לעיון ברשימה מלאה של רשתות נתמכות ובהוראות לגבי הגדרת פרמטרים לפעולה ברשת מתוך תוכנה, עיין במדריך HP *Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* (המדריך למנהל שרת ההדפסה המשובץ HP Jetdirect). מדריך זה מצורף למוצרים שבהם מותקן שרת ההדפסה המשובץ HP Jetdirect.

פרוטוקולי רשת נתמכים

המוצר תומך בפרוטוקול רשת TCP/IP, שהוא פרוטוקול הרשת המקובל ביותר והנפוץ ביותר בשימוש. שירותי עבודה ברשת רבים עושים שימוש בפרוטוקול זה. הטבלאות שלהלן מונות את שירותי הרשת והפרוטוקולים הנתמכים.

טבלה 5-1 הדפסה

שירות	תיאור
port9100 (חיבור ישיר)	שירות הדפסה
(LPD) Line Printer Daemon	שירות הדפסה

טבלה 5-2 גילוי התקן ברשת

שירות	תיאור
SLP (Service Location Protocol)	פרוטוקול לגילוי התקנים המשמש לאיתור התקני רשת ולהגדרתם. משמש בעיקר בתוכניות מבוססות Microsoft.
Bonjour	פרוטוקול לגילוי התקנים המשמש לאיתור התקני רשת ולהגדרתם. משמש בעיקר בתוכניות מבוססות Macintosh.

טבלה 5-3 הודעות וניהול

שירות	תיאור
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	מאפשר לדפדפני אינטרנט לתקשר עם שרת האינטרנט המובנה.
EWS (embedded Web server)	מאפשר את ניהול המוצר דרך דפדפן אינטרנט.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	משמש יישומי רשת לניהול המוצר. יש תמיכה באובייקטים של SNMP v1 ושל MIB-II (או Management Information Base) רגיל.

טבלה 5-4 הקצאת כתובות IP

שירות	תיאור
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	להקצאה אוטומטית של כתובות IP. שרת ה-DHCP מספק למוצר כתובת IP. באופן כללי, אין צורך בהתערבות המשתמש כדי שהמוצר יקבל כתובת IP משרת DHCP.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	להקצאה אוטומטית של כתובות IP. שרת ה-BOOTP מספק למוצר כתובת IP. מחייב את מנהל המערכת להזין כתובת חומרה MAC של המוצר בשרת BOOTP, כדי שהמוצר יקבל כתובת IP מאותו שרת.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	להקצאה אוטומטית של כתובות IP. אם אין שרת DHCP או שרת BOOTP, המוצר עושה שימוש בשירות זה כדי ליצור כתובת IP ייחודית.

הגדרת מוצר הרשת

הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

ניתן להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להציג את הגדרות התצורה של פרוטוקול IP או כדי לשנותן.

1. הדפס דף תצורה. בדף Jetdirect המשובץ, אתר את כתובת ה-IP.

- אם אתה משתמש בפרוטוקול IPv4, כתובת ה-IP כוללת רק ספרות. היא מופיעה בתבנית הבאה:

xx . xx . xx . xx

- אם אתה משתמש בפרוטוקול IPv6, כתובת ה-IP היא שילוב הקסדצימלי של אותיות וספרות. היא מופיעה בתבנית הבאה:

xxxx : : xxx : xxxx : xxxx : xxxx

2. הקלד את כתובת ה-IP בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ.


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

הגדרה או שינוי של סיסמת הרשת

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להגדיר סיסמת רשת או לשנות סיסמה קיימת.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ ולחץ על הכרטיסייה **Settings** (הגדרות).

2. בחלונית השמאלית, לחץ על **Security** (אבטחה).

 **הערה:** אם הסיסמה הוגדרה כבר קודם לכן, תתבקש להקליד אותה. הקלד את הסיסמה ולאחר מכן לחץ על **Apply** (החל).

3. באזור עבור **Device Password** (סיסמת ההתקן), הקלד את הסיסמה החדשה בתיבה **New Password** (סיסמה חדשה) ובתיבה **Verify Password** (אשר סיסמה).

4. בחלק התחתון של החלון, לחץ על **Apply** (החל) כדי לשמור את הסיסמה.

הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP מלוח הבקרה

בנוסף לשימוש בשרת האינטרנט המשובץ, ניתן להשתמש גם בתפריטי לוח הבקרה כדי להגדיר כתובת IPv4, מסיכת רשת משנה ושער ברירת מחדל.

1. לחץ על **Menu**.

2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **I/O** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **EMBEDDED JETDIRECT MENU** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

5. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **TCP/IP** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

6. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **IPV4 SETTINGS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

7. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **MANUAL SETTINGS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

8. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **IP ADDRESS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

יא

לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **SUBNET MASK** ולאחר מכן לחץ על **OK**.


יא

לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **DEFAULT GATEWAY** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

9. השתמש בלוח המקשים הנומרי, או לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼, כדי להגדיל או להקטין את המספר עבור הבית הראשון בכתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה או שער ברירת המחדל.


10. לחץ על **OK** כדי לעבור לקבוצה הבאה של מספרים. כדי לעבור לקבוצה הקודמת של מספרים, לחץ על החץ חזרה ↶.

11. חזור על שלבים 9 ו-10 עד אשר כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה או שער ברירת המחדל יהיו מלאים ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי לשמור את ההגדרה.

12. לחץ על **Menu**  כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

הגדרה ידנית של פרמטרי IPv6 TCP/IP מלוח הבקרה

בנוסף לשימוש בשרת האינטרנט המשובץ, ניתן להשתמש גם בתפריטי לוח הבקרה כדי להגדיר כתובת IPv6.

1. לחץ על **Menu** .

2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על **OK**.

4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **EMBEDDED JETDIRECT MENU** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

5. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **TCP/IP** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

6. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **IPV6 SETTINGS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.


7. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **ADDRESS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.


8. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **MANUAL SETTINGS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

9. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **ENABLE** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

10. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **ADDRESS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

11. השתמש בלוח המקשים הנומרי, או לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי להזין את הכתובת. לחץ על **OK**.

הערה:  אם אתה משתמש בלחצני החצים, עליך ללחוץ על **OK** לאחר ההזנה של כל ספרה.



12. לחץ על **Menu**  כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

השבתת פרוטוקולי רשת (אופציונלי)

לפי הגדרות ברירת המחדל של היצרן, כל פרוטוקולי הרשת הנתמכים מופעלים. להשבתת פרוטוקולים שאינם בשימוש היתרונות הבאים:

- הפחתת תעבורת רשת שמקורה במוצר.
- משתמשים בלתי מורשים מנועים מלשלוח עבודות הדפסה למוצר.
- בדף התצורה מופיעים רק נתונים חיוניים.
- מאפשר ללוח הבקרה של המוצר להציג הודעות שגיאה ואזהרה ספציפיות לפרוטוקול.


הערה: במערכות המבוססות על Windows המדפיסות דרך פרוטוקול IPX/SPX, אין להשבית את IPX/SPX.

1. לחץ על **Menu** (תפריט) .
 2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת התצורה של ההתקן) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
 3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
 4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **EMBEDDED JETDIRECT** (JETDIRECT מובנה) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
 5. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **IPX/SPX** ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
- או**
- לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **APPLETALK** ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
- או**
6. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **DLC/LLC** ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
 7. לחץ על **OK** (אישור) כדי לבחור באפשרות **ENABLE** (הפעל).
 8. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **OFF** (כבוי) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
 8. לחץ על **Menu** (תפריט)  כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית

מהירות הקישור ומצב התקשורת של שרת ההדפסה חייבים להיות תואמים לרשת. לקבלת מצבים נוספים, השאר את המוצר במצב אוטומטי. שינויים שגויים בהגדרות מהירות הקישור וההדפסה הדו-צדדית עלולים למנוע מהמוצר קיום תקשורת עם התקנים אחרים ברשת. אם מתעורר הצורך בביצוע שינויים, השתמש בלוח הבקרה של המוצר.

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

1. לחץ על **Menu** (תפריט) .
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת התצורה של ההתקן) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **EMBEDDED JETDIRECT** (JETDIRECT מובנה) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
5. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **Link Speed** (מהירות התקשורת) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
6. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר אחת מהאפשרויות הבאות.

תיאור	הגדרה
שרת ההדפסה מגדיר את עצמו באופן אוטומטי למהירות ההתקשורת הגבוהה ביותר ולמצב התקשורת המהיר ביותר המותרים ברשת.	AUTO
פעולה במהירות של 10 מגה-בתים לשנייה (Mbps), חצי-דופלקס	10T HALF

תיאור	הגדרה
פעולה במהירות של 10 Mbps, דופלקס מלא	10T FULL
פעולה במהירות 100 Mbps, חצי דופלקס	100TX HALF
פעולה במהירות של 100 Mbps, דופלקס מלא	100TX FULL
מגבילה את המשא ומתן האוטומטי למהירות התקשורת מרבית של 100 מגה-בתים לשנייה	100TX AUTO
פעולה במהירות של 1000 Mbps, דופלקס מלא	1000TX FULL

7. לחץ על **OK** (אישור). המוצר נכבה ולאחר מכן מופעל.

- [הכרת סוגי הנייר וחומרי ההדפסה והשימוש בהם](#)
- [גדלים נתמכים של נייר וחומרי הדפסה](#)
- [נייר בגדלים מותאמים אישית](#)
- [סוגי הנייר וחומרי ההדפסה הנתמכים](#)
- [קיבולת המגשים והסלים](#)
- [הנחיות לגבי נייר וחומרי הדפסה מיוחדים](#)
- [טעינת המגשים](#)
- [קביעת תצורה של מגשים](#)
- [שימוש באפשרויות פלט הנייר](#)

הכרת סוגי הנייר וחומרי הדפסה והשימוש בהם

מוצר זה תומך במגוון סוגי נייר וחומרי הדפסה אחרים בהתאם להנחיות במדריך למשתמש זה. נייר או חומרי הדפסה שאינם עומדים בהנחיות אלה עלולים לגרום לבעיות הבאות:

- איכות הדפסה ירודה

- חסימות נייר מרובות

- שחיקה מוקדמת של המוצר המצריכה תיקון

לקבלת התוצאות הטובות ביותר, השתמש בנייר ובחומרי הדפסה מתוצרת HP המיועדים למדפסות לייזר או לשימוש רב-תכליתי. אין להשתמש בנייר או בחומרי הדפסה המיועדים למדפסות דיו. חברת Hewlett-Packard לא יכולה להמליץ על שימוש בחומרי הדפסה אחרים משום של-HP אין שליטה על האיכות של חומרי ההדפסה.

ייתכן שסוגי הנייר יענו על כל ההנחיות במדריך למשתמש זה ועדיין לא יפיקו תוצאות משביעות רצון. זו עשויה להיות התוצאה של טיפול לא נאות, רמות טמפרטורה ו/או לחות לא מקובלות, או משתנים אחרים שעליהם אין לחברת Hewlett-Packard שליטה.

⚠ זיהרות: שימוש בסוגי נייר או בחומרי הדפסה שאינם עונים על מפרטי Hewlett-Packard עלול לגרום לבעיות במוצר, המצריכות תיקון. תיקון זה אינו מכוסה באחריות או בהסכמי השירות של Hewlett-Packard.

גדלים נתמכים של נייר וחומרי הדפסה

מוצר זה תומך בכמה גדלים של נייר ומותאם למגוון חומרי הדפסה.

הערה: לקבלת התוצאות הטובות ביותר, יש לבחור לפני ההדפסה בגודל הנייר ובסוג הנייר הנכונים במנהל המדפסת.

טבלה 6-1 גדלים נתמכים של נייר וחומרי הדפסה

גודל ומידות	מגש 1	מגש 2 והמגשים האופציונליים ל-500 גיליונות	מגש אופציונלי ל-1,500 גיליונות	מזין מעטפות אופציונלי	יחידת הדפסה דו-צדדית אופציונלית	מערום ומהדק סיכות/מערום	תיבת דואר בת 5-סלים אופציונלית
Letter 216 x 279 מ"מ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 מ"מ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 מ"מ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 מ"מ	✓	✓	✓		✓	✓	
A5 148 x 210 מ"מ	✓	✓	✓		✓	✓	
8.5 x 13 216 x 330 מ"מ	✓	✓	✓		✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 מ"מ	✓	✓	✓		✓	✓	
Executive (JIS) 216 x 330 מ"מ	✓	✓	✓		✓	✓	
Double Postcard (JIS) 148 x 200 מ"מ							
Statement 140 x 216 מ"מ	✓	✓				✓	✓
16K 197 x 273 מ"מ	✓	✓				✓	✓
Custom 76 x 127 מ"מ עד 216 x 356 מ"מ (5.0 x 3.0 אינץ' עד 14 x 8.5 אינץ')	✓						
Custom 148 x 210 מ"מ עד 216 x 356 מ"מ	✓	✓				✓	✓

טבלה 6-1 גדלים נתמכים של נייר וחומרי הדפסה (המשך)

גודל ומידות	מגש 1	מגש 2 והמגשים האופציונליים ל-500 גיליונות	מגש אופציונלי ל-500,1 גיליונות	מזין מעטפות אופציונלי	יחידת הדפסה דו-צדדית אופציונלית	מערם ומהדק סיכות/מערם	תיבת דואר בת 5-סלים אופציונלית
8.5 x 14 אינץ' עד 5.83 x 8.27 אינץ')							
Envelope Commercial #10 105 x 241 מ"מ	✓			✓			
Envelope DL ISO 110 x 220 מ"מ	✓			✓			
Envelope C5 ISO 162 x 229 מ"מ	✓			✓			
Envelope B5 ISO 176 x 250 מ"מ	✓			✓			
Envelope Monarch #7-3/4 98 x 191 מ"מ	✓			✓			

¹ אין אפשרות להדק את הגדלים המותאמים אישית, אולם ניתן לערום אותם בסלי הפלט.

נייר בגדלים מותאמים אישית

מוצר זה תומך במגוון ניירות בגדלים מותאמים אישית. גדלים מותאמים אישית נתמכים, נכללים בגבולות הגדלים הקטנים ביותר והגדולים ביותר במסגרת ההנחיות למוצר זה אך אינם מפורטים בטבלה של גודלי הנייר הנתמכים. בעת שימוש בנייר בגודל מותאם אישית נתמך, ציין את הגודל המותאם אישית במנהל התקן ההדפסה וטען את הנייר במגש אשר תומך בגדלים מותאמים אישית.

סוגי הנייר וחומרי ההדפסה הנתמכים

לעיון ברשימה מלאה של סוגי נייר מתוצרת HP שבהם המוצר תומך, בקר בכתובת www.hp.com/support/hpljp4010series או www.hp.com/support/hpljp4510series. בקר בכתובת www.hp.com/support/

סוגי הנייר הנתמכים עבור אפשרויות ההזנה

סוג הנייר (לוח הבקרה)	סוג הנייר (מנהל המדפסת)	מגש 1	מגש 2	מגשים אופציונליים ל-500 גיליונות	מגש אופציונלי ל-1,500 גיליונות	מזין מעטפות אופציונלי
ANY TYPE	לא מוגדר	✓	✓	✓	✓	✓
PLAIN	רגיל	✓	✓	✓	✓	
LIGHT 60-75 G/M2	קל 60-75 גר/מ"ר	✓	✓	✓	✓	
CARDSTOCK>163 G/M2	כרטיסים 176-220 גר'	✓	✓	✓		
TRANSPARENCY	שקף לייזר שחור-לבן	✓	✓	✓		
LABELS	מדבקות	✓	✓	✓		
LETTERHEAD	נייר מכתבים	✓	✓	✓	✓	
PREPRINTED	מודפס מראש	✓	✓	✓	✓	
PREPUNCHED	מנוקב מראש	✓	✓	✓	✓	
COLOR	צבעוני	✓	✓	✓	✓	
ROUGH	מחוספס	✓	✓	✓	✓	
BOND	דחוס	✓	✓	✓	✓	
RECYCLED	ממוחזר	✓	✓	✓	✓	
ENVELOPE	מעטפה	✓				✓

סוגי הנייר הנתמכים עבור אפשרויות הפלט

סוג הנייר (לוח הבקרה)	סוג הנייר (מנהל המדפסת)	הסל העליון הרגיל (הצד המיועד להדפסה פונה מטה)	הסל הפלט האחורי (הצד המיועד להדפסה פונה מעלה)	יחידת הדפסה דו-צדדית אופציונלית	מערכת או מהדק סיכות/ מערכת אופציונלי	תיבת דואר בת 5-סלים אופציונלית
ANY TYPE	לא מוגדר	✓	✓	✓	✓	✓
PLAIN	רגיל	✓	✓	✓	✓	✓
LIGHT 60-75 G/M2	קל 60-75 גר/מ"ר	✓	✓	✓	✓	✓
CARDSTOCK>163 G/M2	כרטיסים 176-220 גר'	✓	✓			
TRANSPARENCY	שקף לייזר שחור-לבן	✓	✓			
LABELS	מדבקות	✓	✓			
LETTERHEAD	נייר מכתבים	✓	✓	✓	✓	✓
PREPRINTED	מודפס מראש	✓	✓	✓	✓	✓

סוג הנייר (לוח הבקרה)	סוג הנייר (מנהל המדפסת)	הסל העליון הרגיל (הצד המיועד להדפסה פונה מטה)	סל הפלט האחורי (הצד המיועד להדפסה פונה מעלה)	יחידת הדפסה דו-צדדית אופציונלית	מערם או מהדק סיכות/ מערם אופציונלי	תיבת דואר בת 5-סלים אופציונלית
PREPUNCHED	מנוקב מראש	✓	✓	✓	✓	✓
COLOR	צבעוני	✓	✓	✓	✓	✓
ROUGH	מחוספס	✓	✓	✓	✓	✓
BOND	דחוס	✓	✓	✓	✓	✓
RECYCLED	ממוחזר	✓	✓	✓	✓	✓
ENVELOPE	מעטפה	✓	✓			

קיבולת המגשים והסלים

מגש או סל	סוג נייר	מפרטים	כמות
מגש 1	נייר וכרטיסים	טווח: דחוס 60 גר/מ"ר עד 200 גר/מ"ר	גובה ערימה מרבי: 10 מ"מ שווה ערך ל-100 גליונות של דחוס 75 גר/מ"ר
	מעטפות	פחות מ- 60 גר/מ"ר דחוס עד 90 ג'/מ"ר	עד 10 מעטפות
	מדבקות	עובי מרבי 0.23 מ"מ	גובה ערימה מרבי: 10 מ"מ
	שקפים	עובי מזערי 0.13 מ"מ	גובה ערימה מרבי: 10 מ"מ
מגש 2 והמגשים האופציונליים ל-500 גליונות	נייר וכרטיסים	טווח: דחוס 60 גר/מ"ר עד 135 גר/מ"ר	שווה ערך ל-500 גליונות של דחוס 75 גר/מ"ר
	מדבקות	עובי מרבי 0.13 מ"מ	גובה ערימה מרבי: 54 מ"מ
	שקפים	עובי מזערי 0.13 מ"מ	גובה ערימה מרבי: 54 מ"מ
מגש אופציונלי ל-1,500 גליונות	נייר	טווח: דחוס 60 גר/מ"ר עד 135 גר/מ"ר	שווה ערך ל-1,500 גליונות של דחוס 75 גר/מ"ר
מזין מעטפות אופציונלי	מעטפות	פחות מ- 60 גר/מ"ר דחוס עד 90 ג'/מ"ר	עד 75 מעטפות
הסל העליון הרגיל	נייר		עד 500 גליונות של דחוס 75 גר/מ"ר
הסל האחורי	נייר		עד 100 גליונות של דחוס 75 גר/מ"ר
יחידת הדפסה דו-צדדית אופציונלית	נייר	טווח: דחוס 60 גר/מ"ר עד 120 Bond גר/מ"ר	
מערם אופציונלי	נייר		עד 500 גליונות של דחוס 75 גר/מ"ר
מהדק הסיכות/המערם האופציונלי	נייר		הידוק: עד 20 עבודות הדפסה של עד 15 עמודים כל אחת ערימה: עד 500 גליונות של דחוס 75 גר/מ"ר
תיבת זואר בת 5-סלים אופציונלית	נייר		עד 500 גליונות של דחוס 75 גר/מ"ר

הנחיות לגבי סוגי נייר וחומרי הדפסה מיוחדים

מוצר זה תומך בהדפסה על-גבי חומרי הדפסה מיוחדים. היעזר בהנחיות הבאות לקבלת תוצאות משביעות רצון. בעת שימוש בסוגי נייר או בחומרי הדפסה מיוחדים, הקפד להגדיר את הסוג והגודל במנהל התקן ההדפסה לקבלת תוצאות ההדפסה הטובות ביותר.

זהירות: מדפסות לייזר של HP משתמשות ב-Fuser כדי לדחוס חלקיקי טונר בנקודות מדויקות ביותר לנייר. נייר לייזר של HP מתוכנן לעמוד בפני חום רב זה. שימוש בנייר להזרקת דיו שאינו מיועד לטכנולוגיה זו עלול לגרום נזק למדפסת.

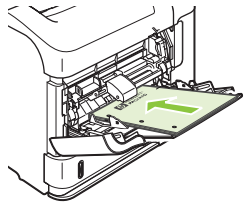
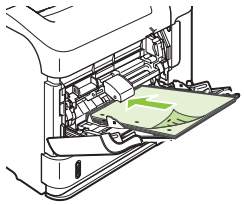
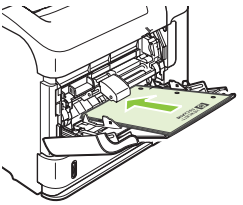
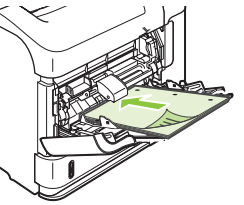
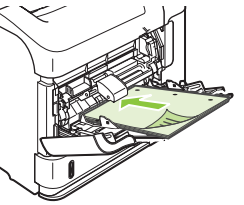
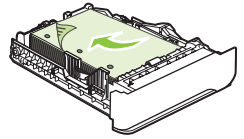
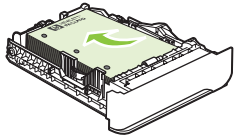
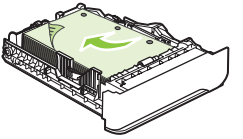
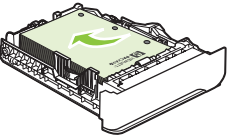
סוג חומר ההדפסה	עשה	אל תעשה
מעטפות	<ul style="list-style-type: none"> ● אחסן מעטפות באופן משוטח. ● השתמש במעטפות שהחיבורים בהן מגיעים עד לפינות. ● השתמש ברצועות דביקות לתלישה המאושרות לשימוש במדפסות לייזר. 	<ul style="list-style-type: none"> ● אל תשתמש במעטפות מקומטות, חתוכות, דבוקות יחד או פגומות באופן כלשהו. ● אל תשתמש במעטפות בעלות סוגרים, סגרים, חלונות או מעטפות מרופדות. ● אל תשתמש בחומרים דביקים או בחומרים סינטטיים אחרים.
מדבקות	<ul style="list-style-type: none"> ● השתמש אך ורק במדבקות שחלקן האחורי אינו חשוף. ● השתמש במדבקות משוטחות. ● השתמש רק בגיליונות מלאים של מדבקות. 	<ul style="list-style-type: none"> ● אל תשתמש במדבקות מקומטות, שיש בהן בועות או במדבקות פגומות. ● אל תדפיס גיליונות חלקיים של מדבקות.
שקפים	<ul style="list-style-type: none"> ● השתמש אך ורק בשקפים המאושרים לשימוש במדפסות לייזר. ● הנח את השקפים על המשטח לאחר שהסרת אותם מהמוצר. 	<ul style="list-style-type: none"> ● אל תשתמש בחומרי הדפסה שקופים שאינם מאושרים לשימוש במדפסות לייזר.
נייר חברה או טפסים מודפסים מראש	<ul style="list-style-type: none"> ● השתמש אך ורק בנייר חברה או בטפסים המאושרים לשימוש במדפסות לייזר. 	<ul style="list-style-type: none"> ● אל תשתמש בנייר חברה בולט או מתכתי.
נייר כבד	<ul style="list-style-type: none"> ● השתמש אך ורק בנייר כבד המאושר לשימוש במדפסות לייזר ושעומד במפרטי המשקל המיועדים למוצר זה. 	<ul style="list-style-type: none"> ● אל תשתמש בנייר שהוא כבד יותר מזה המומלץ במפרטים למוצר זה אלא אם מדובר בנייר של HP שאושר לשימוש במוצר זה.
נייר מבריק או מצופה	<ul style="list-style-type: none"> ● השתמש אך ורק בנייר מבריק או מצופה המאושר לשימוש במדפסות לייזר. 	<ul style="list-style-type: none"> ● אל תשתמש בנייר מבריק או מצופה המיועד לשימוש במוצרים להזרקת דיו.

טעינת המגשים

כיוון הנייר לצורך טעינת המגשים

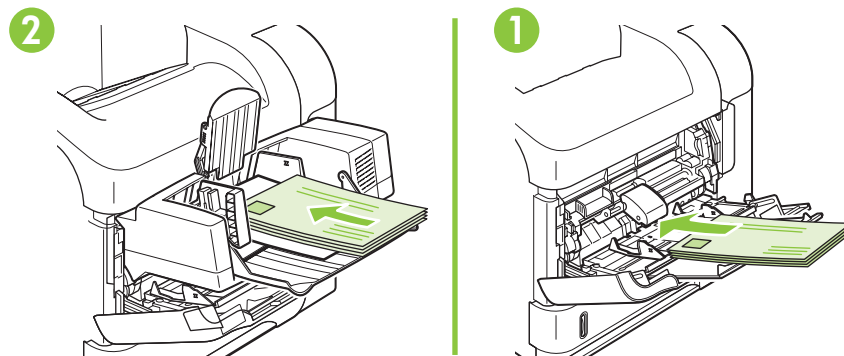
טעינת נייר מכתבים, נייר מודפס מראש, או נייר מנוקב מראש

כאשר מותקנת יחידת הדפסה דו-צדדית או מהדק סיכות/מערם, המוצר משנה את אופן סידור התמונות עבור כל עמוד. כאשר משתמשים בנייר המחייב כיוון מסוים, יש לטעון אותו בהתאם לפרטים בטבלה הבאה.

מגש 1	הדפסה מצד אחד, ללא מהדק סיכות/מערם	הדפסה דו-צדדית, ללא מהדק סיכות/מערם	הדפסה מצד אחד עם מהדק הסיכות/המערם	הדפסה דו-צדדית עם מהדק הסיכות/המערם
צד מודפס כלפי מעלה	צד מודפס כלפי מעלה	צד מודפס כלפי מעלה	צד מודפס כלפי מעלה	צד מודפס כלפי מעלה
הקצה העליון נכנס למוצר ראשון	הקצה התחתון נכנס למוצר ראשון	הקצה התחתון נכנס למוצר ראשון	הקצה העליון נכנס למוצר ראשון	הקצה העליון נכנס למוצר ראשון
				
צד מודפס כלפי מעלה	צד מודפס כלפי מעלה	צד מודפס כלפי מעלה	צד מודפס כלפי מעלה	צד מודפס כלפי מעלה
הקצה העליון בקדמת המגש	הקצה התחתון בקדמת המגש	הקצה התחתון בקדמת המגש	הקצה העליון בקדמת המגש	הקצה העליון בקדמת המגש
				

טעינת מעטפות

יש לטעון מעטפות במגש 1, או במזין המעטפות האופציונלי, כאשר החלק הקדמי של המעטפה פונה כלפי מעלה והקצה הקצר, המיועד להדבקת הבול, נכנס ראשון לתוך המוצר.

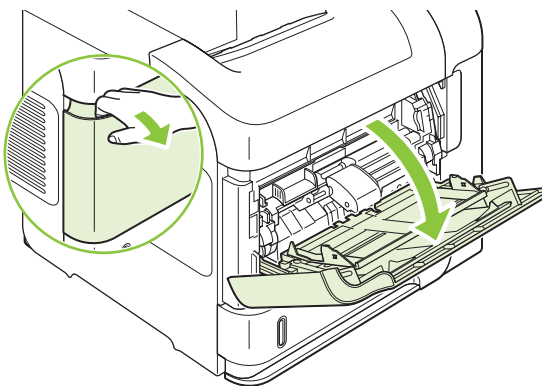


טעינת מגש 1

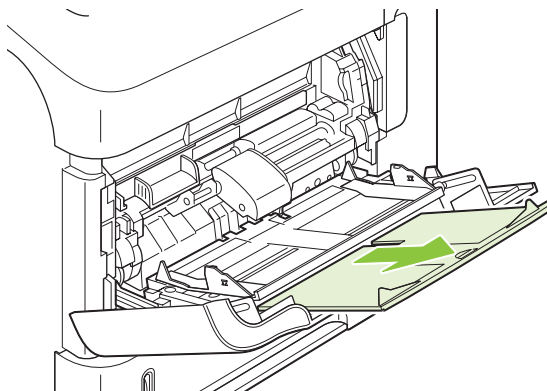
הערה: בעת שימוש במגש 1, המוצר עשוי להדפיס במהירות איטית יותר.

זהירות: כדי למנוע חסימות נייר, אין למלא את המגשים בזמן שהמוצר מדפיס. אל תנסה להפריד את הניירות זה מזה על-ידי פריסתם. הפריסה עלולה לגרום לבעיות הזנה.

1. פתח את מגש 1.

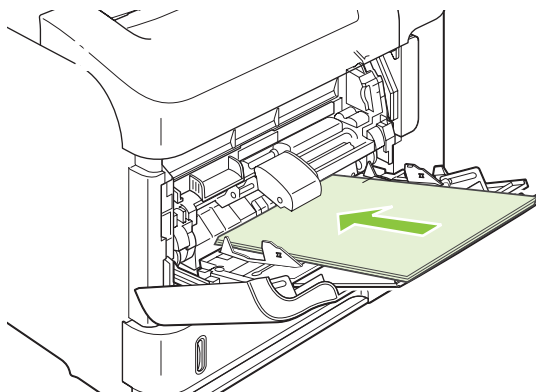


2. משוך את מאריך המגש כלפי חוץ.

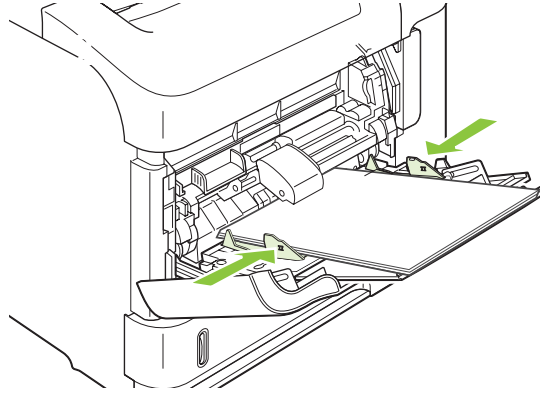


3. טען את הנייר במגש. ודא שהנייר מונח מתחת ללשוניות ומתחת לסימני הגובה המרבי.

הערה: לקבלת פרטים על טעינת נייר המחייב כיוון ספציפי, ראה [כיוון הנייר לצורך טעינת המגשים בעמוד 76](#).



4. כוון את מכווני הנייר הצדדיים כך שיגיעו קלות בערימת הנייר, אך לא יכופפו אותו.

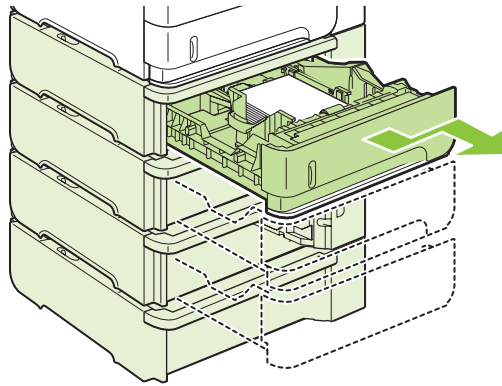


טעינת מגש 2 או מגש אופציונלי ל-500 גיליונות

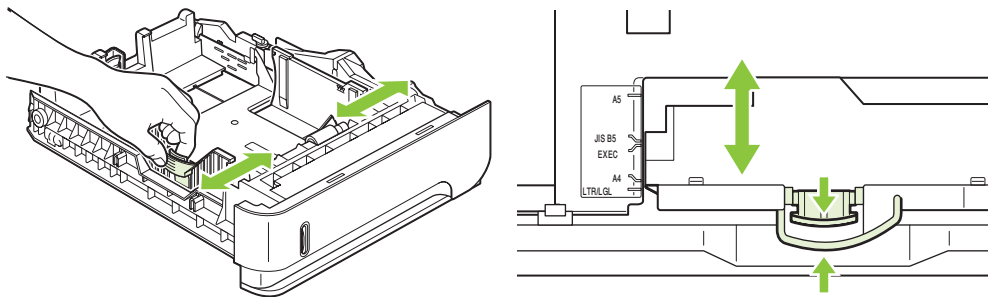
△ **זהירות:** כדי למנוע חסימות נייר, אין למלא את המגשים בזמן שהמוצר מדפיס.

זהירות: אל תנסה להפריד את הניירות זה מזה על-ידי פריסתם. הפריסה עלולה לגרום לבעיות הזנה.

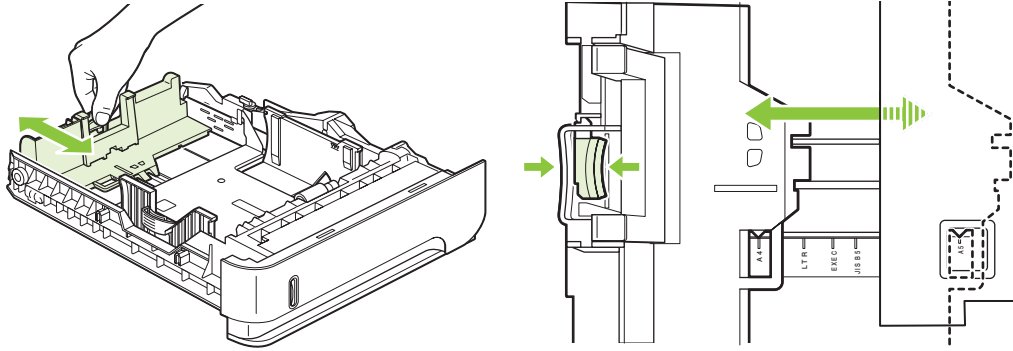
1. משוך החוצה את המגש והרם אותו קלות, כדי להוציאו מהמוצר.



2. לחץ על ידית השחרור שעל-גבי מכוון הנייר השמאלי והזז את מכווני הנייר הצדדיים לגודל הנייר המתאים.

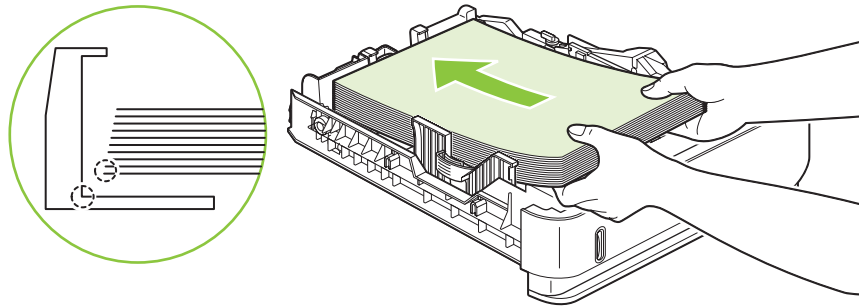


3. לחץ על ידית השחרור הממוקמת על מכוון הנייר האחורי והזז אותו לגודל הנייר המתאים.

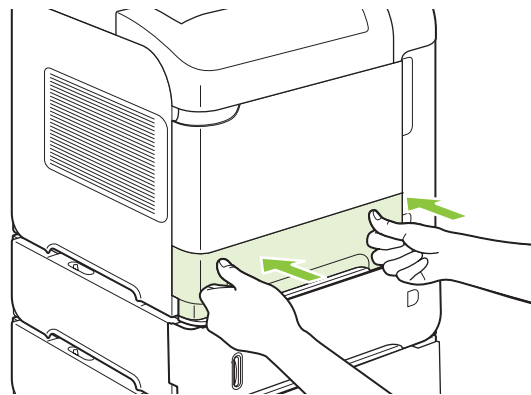


4. טען את הנייר במגש. ודא שהערימה מונחת בצורה ישרה במגש בכל ארבע הפינות ומתחת לסימני הגובה המרבי.

הערה: לקבלת פרטים על טעינת נייר המחייב כיוון ספציפי, ראה [כיוון הנייר לצורך טעינת המגשים בעמוד 76](#).



5. החלק את המגש חזרה לתוך המוצר, עד הסוף.



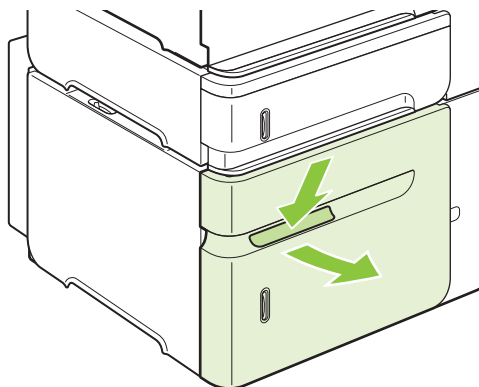
טעינת מגש אופציונלי ל-1,500 גיליונות

ניתן להתאים את המגש האופציונלי ל-1,500 גיליונות להדפסה על נייר בגדלים Letter, A4 ו-Legal. אם מכוני הנייר במגש מכוונים כראוי, המוצר מזהה באופן אוטומטי את גודל הנייר שמוטען במגש.

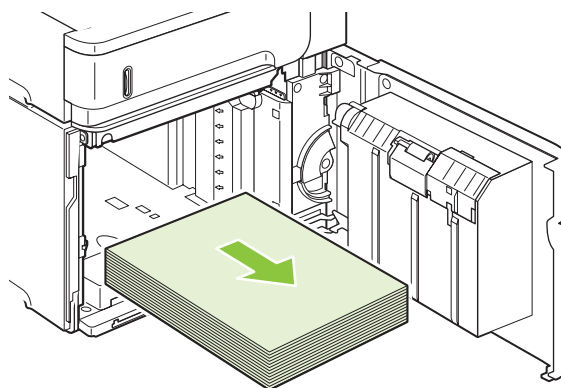
זהירות: כדי למנוע חסימות נייר, אין למלא את המגשים בזמן שהמוצר מדפיס. △

זהירות: אל תנסה להפריד את הניירות זה מזה על-ידי פריסתם. הפריסה עלולה לגרום לבעיות הזנה.

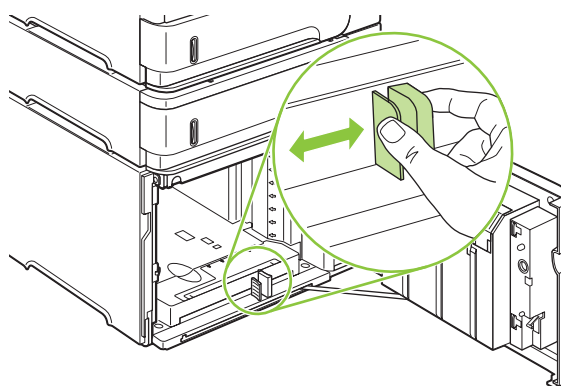
1. לחץ על ידית השחרור ופתח את דלת המגש ל-1,500 גיליונות.



2. אם יש נייר במגש, הוצא אותו. כאשר יש נייר במגש, לא ניתן לכוון את מכווני הנייר.

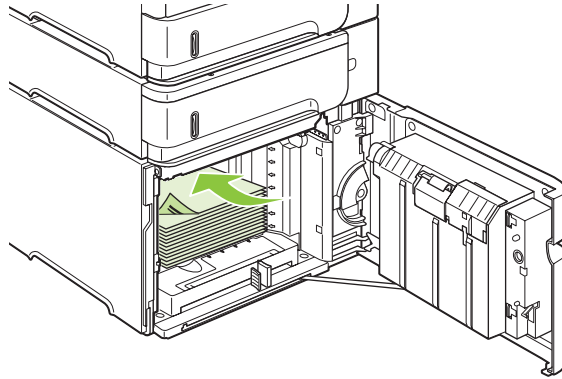


3. לחץ על מכווני הנייר שבחלקו הקדמי של המגש והזז אותם לגודל הנייר המתאים.

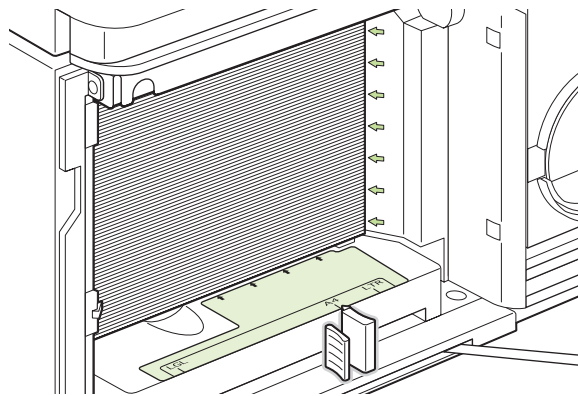


4. טען את הנייר במגש. טען חבילות שלמות בכל פעם. אל תחלק חבילות לחלקים קטנים יותר.

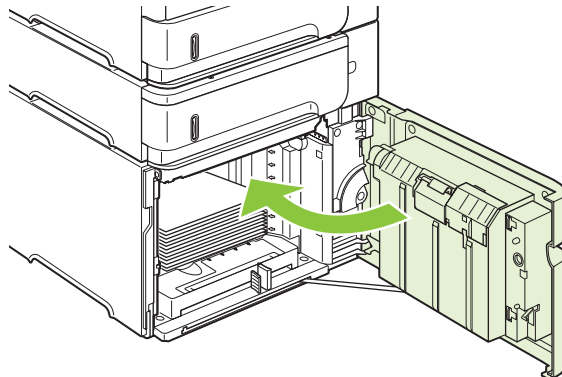
הערה: לקבלת פרטים על טעינת נייר המחייב כיוון ספציפי, ראה [כיוון הנייר לצורך טעינת המגשים בעמוד 76](#).



5. ודא שגובה הערימה אינו חורג מסימני הגובה המרבי שעל מכווני הנייר ושהצד הקדמי של הערמה מיושר עם החצים.



6. סגור את דלת המגש.



קביעת תצורה של מגשים

המוצר מנחה אותך באופן אוטומטי להגדיר מגש לסוג ולגודל במצבים הבאים:

- בעת טעינת נייר במגש
- בעת ציון מגש או סוג נייר מסוימים עבור עבודת הדפסה באמצעות מנהל המדפסת או תוכנה, כאשר המגש לא מוגדר באופן התואם להגדרות עבודת ההדפסה

הערה: ההנחיה אינה מופיעה כאשר אתה מדפיס ממגש 1 ומגש 1 מוגדר עבור **ANY SIZE** (כל גודל) או **ANY TYPE** (כל סוג).

הערה: אם השתמשת בדגמי מדפסות HP LaserJet אחרים, ייתכן שאתה רגיל להגדרת מגש 1 למצב **First** (ראשון) או למצב **Cassette** (מחסנית). במוצר זה, הגדרת הגודל של מגש 1 עבור **ANY SIZE** (כל גודל) היא שוות ערך למצב **FIRST** (ראשון). הגדרת הגודל של מגש 1 להגדרה שונה מאשר **ANY SIZE** (כל גודל) היא שוות ערך למצב **Cassette** (מחסנית).

קביעת תצורה של מגש בעת טעינת נייר

1. טען נייר במגש. אם אתה משתמש במגש שאינו מגש 1, סגור את המגש.
2. הודעת התצורה של המגש מופיעה.
3. לחץ על **OK** (אישור) כדי לקבל את הגודל שזוהה.

או

4. לחץ על החץ חזרה ⏪ כדי לבחור תצורה שונה והמשך לשלבים הבאים.
4. כדי לשנות את תצורת המגש, לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את הגודל הנכון ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).

הערה: המוצר מזהה באופן אוטומטי את מרבית גודלי הנייר במגשים שאינם מגש 1.

5. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את הסוג הנכון ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).


קביעת תצורה של מגש כך שיתאים להגדרות עבודת הדפסה

1. בתוכנה, ציין את מגש המקור, את גודל הנייר ואת סוג הנייר.
2. שלח את עבודת ההדפסה אל המוצר.
3. כאשר יש צורך להגדיר את המגש, מופיעה הנחיה בתצוגת לוח הבקרה.
אם הגודל המוצג אינו נכון, לחץ על החץ חזרה ⏪. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את הגודל הנכון, או האר את **CUSTOM**.
4. כדי לציין גודל מותאם אישית, לחץ תחילה על החץ מטה ▼ כדי להאיר את יחידת המידה הנכונה. לאחר מכן, הגדר את המידה X ואת המידה Y באמצעות לוח המקשים הנומרי או על-ידי לחיצה על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼.
4. אם סוג הנייר המוצג אינו נכון, לחץ על החץ חזרה ⏪ ולאחר מכן לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את סוג הנייר.

הגדרת מגש באמצעות התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)

ניתן להגדיר את המגשים לסוג ולגודל גם ללא הנחיה מהמוצר.

1. לחץ על **Menu** (תפריט) .
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **PAPER HANDLING** ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).

3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את הגדרת הגודל או הסוג עבור המגש הרצוי ולאחר מכן לחץ על OK (אישור).
4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את הגודל או את הסוג. כדי לפרט גודל מותאם אישית, לחץ תחילה על החץ מטה ▼ כדי להאיר את יחידת המידה הנכונה. לאחר מכן, הגדר את המידה x ואת המידה y באמצעות לוח המקשים הנומרי או על-ידי לחיצה על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼.
5. לחץ על OK (אישור) כדי לשמור את ההגדרות.
6. לחץ על Menu (תפריט) .

בחירת הנייר לפי מקור, סוג או גודל

במערכת ההפעלה Microsoft Windows, שלוש הגדרות משפיעות על האופן שבו מנהל המדפסת מנסה למשוך נייר, כאשר שולחים עבודת הדפסה. במרבית התוכנות, ההגדרות **מקור**, **סוג וגודל** מופיעות בתיבות הדו-שיח **הגדרת עמוד**, **הדפסה** או **מאפייני הדפסה**. המוצר בוחר באופן אוטומטי במגש באמצעות הגדרות ברירת המחדל, אלא אם שינית אותו.

מקור

כדי להדפיס לפי **מקור**, בחר מגש מסוים שממנו ימשוך המוצר נייר. אם אתה בוחר מגש המוגדר עבור סוג או גודל שאינם תואמים לעבודת ההדפסה, המוצר מנחה אותך, לפני ההדפסה, לטעון את המגש בנייר מהסוג או מהגודל המתאים לעבודת ההדפסה. עם טעינת המגש, ההדפסה מתחילה.

סוג וגודל

הדפסה לפי **סוג** או **גודל** פירושה כי ברצונך שהמוצר ימשוך נייר מהמגש שהוטען בו נייר מהסוג והגודל הנכונים. בחירת נייר לפי סוג במקום לפי מקור דומה לנעילת המגשים והיא מסייעת למנוע שימוש מקרי בסוגי נייר מיוחדים. לדוגמה, אם המגש הוגדר לנייר מכתבים ובחרת נייר רגיל, המוצר לא ימשוך את נייר החברה מהמגש. במקום זאת, המוצר ימשוך נייר ממגש שהוטען בו נייר רגיל והמוגדר עבור נייר רגיל בלוח הבקרה של המוצר.

הבחירה של נייר לפי סוג וגודל מפיקה איכות הדפסה משופרת באופן ניכר על מרבית סוגי הנייר. שימוש בהגדרות לא מתאימות עלול להפיק איכות הדפסה ירודה. הקפד על הדפסה לפי סוג כאשר מדובר בחומרי הדפסה מיוחדים, כמו מדבקות או שקפים. במידת האפשר, מעטפות יש להדפיס לפי גודל.

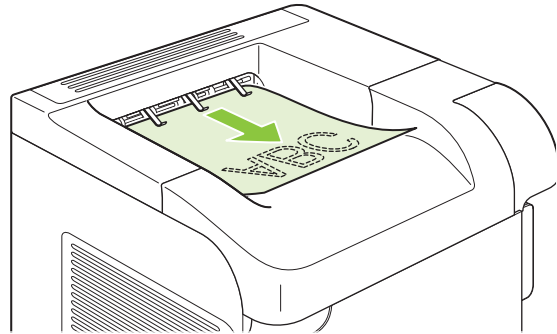
- כדי להדפיס לפי סוג או גודל, בחר בסוג או בגודל מתיבת הדו-שיח **הגדרת עמוד**, **הדפסה** או **מאפייני הדפסה**, בהתאם לתוכנה.
- אם אתה מדפיס לעתים קרובות על נייר מסוג מסוים או מגודל מסוים, הגדר מגש עבור אותו סוג או אותו גודל. לאחר מכן, כאשר תבחר באותו סוג או באותו גודל עבור עבודת הדפסה, המוצר ימשוך נייר באופן אוטומטי מהמגש המוגדר עבור אותו סוג או אותו גודל.

שימוש באפשרויות פלט הנייר

במוצר ישנם ארבעה מיקומי פלט: סל הפלט העליון (הרגיל), סל הפלט האחורי, המערם או מהדק הסיכות/המערם האופציונלי ותיבת הדואר 5-bin Mailbox האופציונלית.

הדפסה לסל הפלט העליון (הרגיל)

סל הפלט העליון אוסף את הדפים כשצד המודפס מופנה כלפי מטה, בסדר הנכון. יש להשתמש בסל הפלט העליון לרוב משימות ההדפסה, לרבות הדפסה על שקפים. כדי להשתמש בסל הפלט העליון, הקפד לסגור את סל הפלט האחורי. כדי למנוע חסימות, אין לפתוח או לסגור את סל הפלט האחורי בזמן הדפסה.



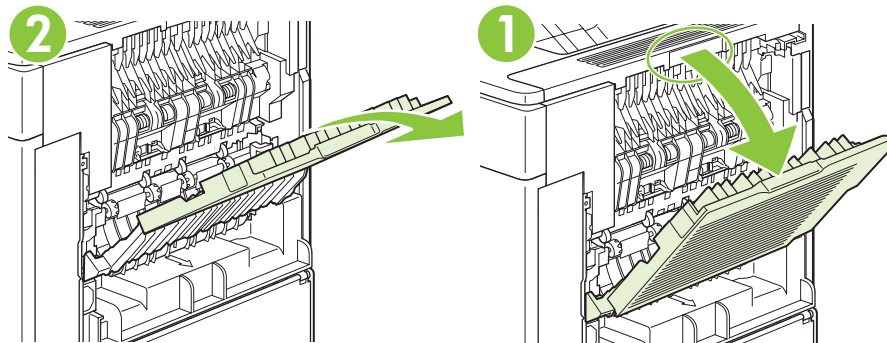
הדפסה לסל הפלט האחורי

המוצר מדפיס תמיד לסל הפלט האחורי, אם הוא פתוח. נייר המודפס לסל זה יצא כשהצד המודפס פונה כלפי מעלה והדף האחרון למעלה (סדר הפוך).

הדפסה ממגש 1 לסל הפלט האחורי מספקת את הנתוב הישר ביותר. פתיחת סל הפלט האחורי עשויה לשפר את הביצועים בהדפסה על הפריטים הבאים:

- מעטפות
- מדבקות
- נייר קטן בגודל מותאם אישית
- גלויות
- נייר כבד מ-120 גרם/מ"ר (32 פאונד)

כדי לפתוח את סל הפלט האחורי, אחוז בידיית שבחלקו העליון. משוך את הסל כלפי מטה, והחלק את המאריך החוצה.



פתיחת סל הפלט האחורי משביתה את ההתקן להדפסה דו-צדדית (אם הותקן) ואת סל הפלט העליון. כדי למנוע חסימות, אין לפתוח או לסגור את סל הפלט האחורי בזמן הדפסה.

הדפסה למערום או למהדק הסיכות/המערום האופציונלי

למערום או למהדק-הסיכות/מערום האופציונלי קיבולת מרבית של 500 גיליונות נייר (נייר במשקל 20 פאונד). המערום יכול לקבל ניירות בגודל סטנדרטי ובגדלים מותאמים אישית. מהדק-הסיכות/המערום יכול להכיל נייר בגודל סטנדרטי ובגדלים מותאמים אישית, אך יכול להדק רק את הגדלים Letter, Legal ו-A4. אין לשלוח אל מהדק-הסיכות/מערום חומרי הדפסה אחרים, כגון מדבקות או מעטפות.

כאשר מותקן מהדק-סיכות/מערום, המוצר מסובב באופן אוטומטי את התדפיסים ב-180° בכל גודלי הנייר, גם אם העבודה אינה מיועדת להידוק. סוגי נייר שיש להדפיס בכיוון מסוים, כגון נייר מכתבים או נייר מנוקב מראש, יש לטעון בכיוון שונה. ראה [כיוון הנייר לצורך טעינת המגשים בעמוד 76](#).


כדי להדפיס אל העורם או אל מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי, בחר את האפשרות בתוכנית, במנהל התקן המדפסת או בלוח הבקרה של המדפסת.

לפני השימוש בעורם או במהדק-הסיכות/עורם האופציונלי, ודא שמנהל התקן המדפסת מוגדר לזהות אותו. עליך להגדיר אפשרות זו פעם אחת בלבד. לפרטים, עיין בעזרה המקוונת של מנהל התקן המדפסת.

לקבלת מידע נוסף על הידוק, ראה [הידוק מסמכים בעמוד 90](#).

הדפסה לתיבת הדואר 5-bin Mailbox

תיבת הדואר 5-bin Mailbox האופציונלית מספקת חמישה סלי פלט, שניתן להגדירם מלוח הבקרה, כדי למיין עבודות הדפסה במגוון דרכים.

1. לחץ על **Menu** (תפריט) .
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת התצורה של ההתקן) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **MBM-5 CONFIGURATION** (הגדרת תיבת הדואר 5-bin Mailbox) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על **OK** כדי לבחור **OPERATION MODE** (מצב פעולה).
5. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את האופן שבו תיבת הדואר 5-bin Mailbox תמיין עבודות:

MAILBOX	כל סל משויך למשתמש או לקבוצת משתמשים. זוהי הגדרת ברירת המחדל.
STACKER	המוצר עושה שימוש בכל הסלים כדי לערום עותקים של עבודה. העבודות נשלחות תחילה לסל התחתון ולאחר מכן לסל שמעל וכן הלאה. כאשר כל הסלים מלאים, המוצר נעצר.
JOB SEPARATOR	כל עבודת הדפסה נשלחת לסל אחר. העבודות נשלחות לסל ריק, תחילה לסל העליון ולכיוון הסל התחתון.
COLLATOR	המוצר ממיין עותקים של עבודת הדפסה אחת בסלים נפרדים.

6. לחץ על **OK** כדי לבחור באפשרות הרצויה.

7 שימוש במאפייני המוצר

- [הגדרות חיסכון](#)
- [הידוק מסמכים](#)
- [שימוש במאפיינים של אחסון עבודות](#)

הגדרות חיסכון

מצב הדפסה EconoMode (מצב חיסכון)

מוצר זה כולל אפשרות של מצב הדפסה EconoMode (מצב חיסכון) להדפסת טיוטות של מסמכים. השימוש במצב הדפסה EconoMode יכול להביא לחיסכון בטונר ובעלויות ההדפסה לכל דף. עם זאת, מצב הדפסה EconoMode עשוי גם לפגום באיכות ההדפסה.

HP אינה 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 לרדת בנסיבות אלה, יהיה עליך להתקין מחסנית הדפסה חדשה, גם אם נותר טונר במחסנית.

הפעל או השבת את מצב הדפסה EconoMode (מצב חיסכון) באחת מהדרכים הבאות:

- בלוח הבקרה של המוצר, בחר בתפריט **CONFIGURE DEVICE** ולאחר מכן בתפריט המשנה **PRINT QUALITY**. כברירת מחדל, מצב הדפסה EconoMode מושבת.
- בשרת האינטרנט המשובץ, פתח את הכרטיסייה **Settings** (הגדרות) ובחר באפשרות **Configure Device** (הגדרת התצורה של ההתקן). נווט אל תפריט המשנה **Print quality** (איכות הדפסה).
- בכלי השירות HP Printer Utility עבור Macintosh, לחץ על **Configuration Settings** (הגדרות תצורה) ולאחר מכן על **Economode & Toner Density** (מצב חיסכון וצפיפות טונר).
- במנהל המדפסת Windows PCL, פתח את הכרטיסייה **נייר/איכות** ובחר באפשרות **EconoMode**.

השהיית מצב שינה

המאפיין הניתן להתאמה 'מצב שינה' מצמצם את צריכת החשמל כאשר המוצר אינו פעיל למשך פרק זמן ממושך. ניתן להגדיר את משך הזמן שיחלוף לפני כניסת המוצר למצב שינה לאחת מכמה הגדרות.


הערה: כאשר המוצר במצב שינה, התצוגה עוברת למצב מעומעם. מצב זה אינו משפיע על זמן ההתחממות של המוצר.

הגדרת השהיית מצב השינה

1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **SYSTEM SETUP** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **SLEEP DELAY** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
5. השתמש בלוח המקשים הנומרי, או לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור בפרק הזמן המתאים, ולחץ על **OK**.
6. לחץ על **Menu**.

השבתה או הפעלה של מצב שינה



1. לחץ על **Menu**.
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **RESETS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **SLEEP MODE** ולאחר מכן לחץ על **OK**.

- 5. לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור את **ON** או את **OFF** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
- 6. לחץ על **Menu** .

זמן יקיצה

המאפיין 'זמן יקיצה' מאפשר להורות למוצר 'להתעורר' בשעה מסוימת בימים נבחרים, כדי למנוע את זמני ההמתנה להתחממות ולכיול. כדי להגדיר את זמן היקיצה, יש להפעיל את **SLEEP MODE**.

הגדרת זמן יקיצה

1. לחץ על **Menu** .
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **SYSTEM SETUP** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **WAKE TIME** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
5. לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור את היום בשבוע ולאחר מכן לחץ על **OK**.
6. לחץ על החץ מטה ▼ כדי לבחור את **CUSTOM** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
7. השתמש בלוח המקשים הנומרי, או לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור את השעה ולאחר מכן לחץ על **OK**.
8. השתמש בלוח המקשים הנומרי, או לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור את הדקות ולאחר מכן לחץ על **OK**.
9. לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור **AM** (לפנה"צ) או **PM** (אחה"צ) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
10. לחץ על **OK** כדי לבחור **APPLY TO ALL DAYS** (החל על כל הימים).
11. לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור **YES** (כן) או **NO** (לא) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
12. אם בחרת **NO** (לא), לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי להגדיר את **WAKE TIME** עבור יתר ימי השבוע ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי לקבל כל אחת מהבחירות.
13. לחץ על **Menu** .

הידוק מסמכים

אם לא ניתן לבחור במהדק הסיכות בתוכנית או במנהל המדפסת, בחר אותו בלוח הבקרה של המוצר. ייתכן שתצטרך להגדיר את תצורת מנהל התקן המדפסת כך שיזהה את מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי. עליך להגדיר אפשרות זו פעם אחת בלבד. לפרטים, עיין בעזרה המקוונת של מנהל התקן המדפסת.

בחירת מהדק הסיכות בתוכנה (Windows)

1. בתפריט **קובץ**, לחץ על **הדפסה** ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים**.
2. בכרטיסייה **Output** (פלט), לחץ על הרשימה הנפתחת תחת **Staple** (הדק) ולחץ על **One Staple Angled** (סיכה אחת, זווית).

בחירת מהדק הסיכות בתוכנה (Macintosh)

1. בתפריט **File** (קובץ) לחץ על **Print** (הדפסה), ולאחר מכן בחר באפשרות **Finishing** (גימור) מאפשרויות ההדפסה.
2. בתיבת הדו-שיח **Output Destination** (יעד פלט), בחר באפשרות **Stapler** (מהדק-סיכות).
3. בתיבת הדו-שיח **Stapler** (מהדק-סיכות), בחר את סגנון המהדק.

בחירת מהדק הסיכות בלוח הבקרה

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת התצורה של ההתקן) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **STAPLER/STACKER** (מהדק סיכות/מערם) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **STAPLES** (סיכות) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
5. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **ONE-LEFT ANGLED** (אחת בפינה השמאלית) ולאחר מכן לחץ על **OK**.

הערה: בחירה במהדק-הסיכות בלוח הבקרה של המוצר משנה את הגדרת ברירת המחדל ל-**STAPLES** (סיכות). ישנה אפשרות שכל עבודות ההדפסה יהודקו. עם זאת, הגדרות שמשנים במנהל המדפסת עוקפות את ההגדרות שמשנים בלוח הבקרה.

שימוש במאפיינים של אחסון עבודות

המאפיינים הבאים לאחסון עבודות זמינים עבור עבודות הדפסה:

- **עבודות הגנה והחזקה:** מאפיין זה מספק דרך מהירה וקלה להדפסה והגנה של עותק אחד של עבודה ולאחר מכן הדפסה של שאר העותקים.
- **עבודות אישיות:** כאשר שולחים למוצר עבודה פרטית, העבודה אינה מודפסת עד להזנת מספר הזיהוי האישי (PIN) בלוח הבקרה.
- **עבודות הדפסה במצב העתקה מהירה:** ניתן להדפיס את מספר העותקים הדרוש של עבודה ולאחר מכן לאחסן עותק שלה בדיסק הקשיח של המוצר. אחסון עבודות ההדפסה מאפשר להדפיס עותקים נוספים ממנה במועד מאוחר יותר.
- **עבודות הדפסה מאוחסנות:** ניתן לאחסן במוצר עבודה, כגון טופס עובד, גיליון שעות או יומן, ולאפשר למשתמשים אחרים להדפיס את העבודה בכל עת. גם על עבודות הדפסה מאוחסנות ניתן להגן באמצעות מספר זיהוי אישי (PIN).

△ **זהירות:** אם תכבה את המוצר, כל העבודות במצב העתקה מהירה, עותק ראשון לאישור ועבודות אישיות יימחקו.

יצירת עבודת הדפסה מאוחסנת

השתמש במנהל המדפסת כדי ליצור עבודות הדפסה מאוחסנות.

Windows	
1	בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה).
2	לחץ על Properties (מאפיינים) ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Job Storage (אחסון עבודות).
3	בחר את מצב אחסון העבודות הרצוי. לקבלת מידע נוסף, ראה הגדרת אפשרויות אחסון עבודות בעמוד 96 .
Macintosh	
1	בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה).
2	פתח את התפריט Job Storage (אחסון עבודות).
3	ברשימה הנפתחת Job Storage : (אחסון עבודות), בחר את סוג העבודה המאוחסנת. לקבלת מידע נוסף, ראה אחסון עבודות בעמוד 56 .

📄 **הערה:** כדי לאחסן עבודה לצמיתות ולמנוע מהמוצר למחוק אותה בעת פינוי מקום עבור פריט אחר, בחר באפשרות **Stored Job** (עבודה מאוחסנת) במנהל ההתקן.

הדפסת עבודה מאוחסנת

📄 **הערה:** באפשרותך ללחוץ על לחצן התיקיה 📁 כדי לעבור ישירות לתפריט **JOB** ולאחר מכן להפעיל את הנוהל הבא בשלב 3.

1. לחץ על **Menu** 📄.
 2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **JOB** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
 3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את שם המשתמש שלך ולאחר מכן לחץ על **OK**.
 4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את שם עבודת ההדפסה ולאחר מכן לחץ על **OK**.
- PRINT** מואר.

5. לחץ על OK כדי לבחור את PRINT.

6. אם עבודת ההדפסה מחייבת הזנת מספר זיהוי אישי (PIN), השתמש בלוח המקשים הנומרי או לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי להזין את מספר הזיהוי האישי (PIN) ולאחר מכן לחץ על OK.

הערה: אם אתה משתמש בחץ מעלה ▲ או בחץ מטה ▼ כדי להזין את מספר הזיהוי האישי (PIN), לחץ על OK אחרי כל ספירה.

7. השתמש בלוח המקשים הנומרי, או לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי לבחור את מספר העותקים.


8. לחץ על OK כדי להדפיס את העבודה.

מחיקת עבודת הדפסה מאוחסנת

בעת שליחת עבודת הדפסה מאוחסנת, המוצר מחליף כל עבודת הדפסה קודמת בעלת שם משתמש ושם עבודה זהים. אם עבודת הדפסה כלשהי אינה מאוחסנת עם שם משתמש ושם עבודה זהים, ואם המוצר זקוק לשטח נוסף, ייתכן שהמוצר ימחק עבודות הדפסה מאוחסנות אחרות, החל מהישנה ביותר. באפשרותך לשנות את מספר העבודות שניתן לאחסן מהתפריט **JOB** בלוח הבקרה של המוצר.

ניתן למחוק עבודת הדפסה מלוח הבקרה, משרת האינטרנט המשובץ או מ-HP Web Jetadmin. כדי למחוק עבודת הדפסה מלוח הבקרה, בצע את הפעולות הבאות:

הערה: באפשרותך ללחוץ על לחצן התיקיה  כדי לעבור ישירות לתפריט **JOB** ולאחר מכן להפעיל את הנוהל הבא בשלב 3.

1. לחץ על  Menu.

2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **JOB** ולאחר מכן לחץ על OK.

3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את שם המשתמש שלך ולאחר מכן לחץ על OK.

4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את שם עבודת ההדפסה ולאחר מכן לחץ על OK.

5. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **DELETE** ולאחר מכן לחץ על OK.

6. אם עבודת ההדפסה מחייבת הזנת מספר זיהוי אישי (PIN), השתמש בלוח המקשים הנומרי או לחץ על החץ מעלה ▲ או על החץ מטה ▼ כדי להזין את מספר הזיהוי האישי (PIN) ולאחר מכן לחץ על OK.

הערה: אם אתה משתמש בחץ מעלה ▲ או בחץ מטה ▼ כדי להזין את מספר הזיהוי האישי (PIN), לחץ על OK אחרי כל ספירה.

7. לחץ על OK כדי לאשר שברצונך למחוק את עבודת ההדפסה.

- [ביטול עבודת הדפסה](#)
- [שימוש במאפיינים במנהל המדפסת של Windows](#)

ביטול עבודת הדפסה

באפשרותך לעצור בקשה להדפסה באמצעות לוח הבקרה או התוכנית. לקבלת הוראות בנוגע לאופן העצירה של בקשה להדפסה ממחשב או רשת, עיין בעזרה המקוונת עבור תוכנת הרשת הספציפית.

הערה: ניקוי כל ההדפסות בעקבות ביטול עבודת הדפסה עשוי להימשך זמן מה.

הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מלוח הבקרה

▲ לחץ על לחצן העצירה ⊗ בלוח הבקרה.

הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מהתוכנה

בעת שליחת עבודת ההדפסה, מופיעה במסך לזמן קצר תיבת דו-שיח המאפשרת לבטל את עבודת ההדפסה.

אם למוצר נשלחו מספר בקשות דרך התוכנה, ייתכן שהן ממתינות בתור ההדפסות (לדוגמה: במנהל ההדפסות במערכת ההפעלה Windows). עיין בתיעוד התוכנה לקבלת הוראות ספציפיות על ביטול בקשת הדפסה מהמחשב.

אם עבודת הדפסה ממתינה בתור להדפסה או להדפסה ברקע, מחק אותה שם.

1. Windows XP וכן Windows Server 2003 (באמצעות תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל, על הגדרות ולאחר מכן על מדפסות ופקסים.

או

Windows 2000, Windows XP וכן Windows Server 2003 (באמצעות התצוגה הקלאסית של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל (Start) לחץ על הגדרות (Settings) ולאחר מכן לחץ על מדפסות (Printers).

או

Windows Vista: לחץ על התחל, לחץ על לוח הבקרה ולאחר מכן, בקטגוריה חומרה וקול, לחץ על מדפסת.

2. ברשימת המדפסות, לחץ פעמיים על שם מוצר זה כדי לפתוח את תור ההדפסות או ההדפסה ברקע.

3. בחר את עבודת ההדפסה שברצונך לבטל ולאחר מכן לחץ על Delete (מחק).

שימוש במאפיינים במנהל המדפסת של Windows

הערה: המידע שלהלן מתייחס למנהל המדפסת HP PCL 6.

פתיחת מנהל המדפסת

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
פתיחת מנהל המדפסת	בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה . בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על מאפיינים או על העדפות .
קבלת עזרה עבור אפשרויות הדפסה	לחץ על הסמל ? שבפינה השמאלית העליונה של מנהל המדפסת ולאחר מכן לחץ על פריט כלשהו במנהל המדפסת. מוצגת הודעה מוקפצת אשר מספקת מידע אודות הפריט. לחלופין, לחץ על עזרה כדי לפתוח את העזרה המקוונת.

שימוש בקיצורי דרך להדפסה

לביצוע המשימות הבאות, פתח את מנהל המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **קיצורי דרך להדפסה**.

הערה: במנהלי מדפסות קודמים של HP, מאפיין זה נקרא **הגדרות מהירות**.

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
שימוש בקיצור דרך להדפסה	בחר באחד מקיצורי הדרך ולחץ על אישור כדי להדפיס את העבודה בהתאם להגדרות שנקבעו מראש.
יצירת קיצור דרך מותאם אישית להדפסה	(א) בחר בקיצור דרך קיים כבסיס. (ב) בחר באפשרויות ההדפסה עבור קיצור הדרך החדש. לחץ על שמירה בשם , הקלד שם עבור קיצור הדרך ולחץ על אישור .

הגדרת אפשרויות נייר ואיכות

לביצוע המשימות הבאות, פתח את מנהל המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
בחירת גודל עמוד	בחר בגודל מתוך הרשימה הנפתחת גודל הנייר .
בחירת גודל עמוד מותאם אישית	לחץ על התאמה אישית . תיבת הדו-שיח גודל נייר מותאם אישית נפתחת. הקלד שם עבור הגודל המותאם אישית, הגדר מידות ולחץ על אישור .
בחירת מקור נייר	בחר מגש מתוך הרשימה הנפתחת מקור הנייר .
בחירת סוג נייר	בחר סוג מתוך הרשימה הנפתחת סוג נייר .
הדפסת כריכות על סוגי נייר שונים	(א) באזור דפים מיוחדים , לחץ על כריכות או על הדפס עמודים על נייר שונה ולאחר מכן לחץ על הגדרות . (ב) בחר אפשרות כלשהי כדי להדפיס כריכה קדמית או כריכה אחורית ריקה או מודפסת מראש, או שתיהן גם יחד. לחלופין, בחר באפשרות כלשהי כדי להדפיס את העמוד הראשון או האחרון על נייר שונה. (ג) בחר אפשרויות מתוך הרשימות הנפתחות מקור הנייר ו- סוג נייר ולאחר מכן לחץ על הוסף . (ד) לחץ על אישור .
כוונון הרזולוציה של תמונות מודפסות	באזור איכות הדפסה , בחר באפשרות מתוך הרשימה הנפתחת. למידע על כל אחת מהאפשרויות הזמינות, עיין בעזרה המקוונת של מנהל המדפסת.
בחר הדפסה באיכות טיוטה.	באזור איכות הדפסה , לחץ על EconoMode .

הגדרת אפקטים של מסמכים

לביצוע המשימות הבאות, פתח את מנהל המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **אפקטים**.

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
שינוי קנה המידה של העמוד כדי שיתאים לגודל הנייר הנבחר	לחץ על הדפס מסמך על ולאחר מכן בחר בגודל מתוך הרשימה הנפתחת.
שינוי קנה המידה של העמוד כדי שיהווה אחוז מהגודל בפועל	לחץ על % מהגודל בפועל ולאחר מכן הקלד את האחוז או הסט את הגרר.
הדפסת סימן מים	א) בחר בסימן מים מתוך הרשימה הנפתחת סימני מים . ב) להדפסת סימן המים בעמוד הראשון בלבד, לחץ על עמוד ראשון בלבד . אם לא תעשה כן, סימן המים יודפס על כל עמוד.
הוספה או עריכה של סימני מים	א) באזור סימני מים , לחץ על עריכה . תיבת הדו-שיח פרטי סימן מים נפתחת. ב) ציין את ההגדרות עבור סימן המים, ולאחר מכן לחץ על אישור .

הגדרת אפשרויות הגימור של המסמך

לביצוע המשימות הבאות, פתח את מנהל המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **גימור**.

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
הדפסה משני צדי הדף (דופלקס)	לחץ על הדפסה דו-צדדית . אם בכוונתך לכרוך את המסמך לאורך הקצה העליון, לחץ על הפוך דפים למעלה .
הדפסת חוברת	א) לחץ על הדפסה דו-צדדית . ב) ברשימה הנפתחת פריסת חוברת , לחץ על כריכה בצד שמאל או על כריכה בצד ימין . האפשרות עמודים לגיליון הופכת אוטומטית ל- 2 עמודים לגיליון .
הדפסת עמודים מרובים לגיליון	א) בחר במספר העמודים לגיליון מתוך הרשימה הנפתחת עמודים לגיליון . ב) בחר באפשרויות המתאימות עבור הדפס גבולות עמוד , סדר עמודים וכן כיוון הדפסה .
בחר בכיוון ההדפסה של העמוד	א) באזור כיוון הדפסה , לחץ על לאורך או לרוחב . ב) כדי להדפיס את תמונת הדף כשהיא הפוכה, לחץ על סובב ב-180 מעלות .

הגדרת אפשרויות הפלט של המוצר

לביצוע המשימות הבאות, פתח את מנהל המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **פלט**.

הערה: האפשרויות הזמינות בכרטיסייה זו כפופות להתקן הגימור שבו אתה משתמש. 

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
בחירת אפשרויות הידוק	בחירת אפשרות הידוק מתוך הרשימה הנפתחת הידוק .
בחירה בסל פלט	בחר בסל פלט מתוך הרשימה הנפתחת סל .

הגדרת אפשרויות אחסון עבודות

לביצוע המשימות הבאות, פתח את מנהל המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **אחסון עבודות**.

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
הדפסת עותק אחד להגהה לפני הדפסת כל העותקים	באזור מצב אחסון עבודות , לחץ על הגה והשהה . המוצר מדפיס אך ורק את העותק הראשון. מופיעה הודעה בלוח הבקרה של המוצר, המנחה אותך להדפיס את שאר העותקים.

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
אחסון זמני של עבודה פרטית במוצר והדפסתה במועד מאוחר יותר	א) באזור מצב אחסון עבודות , לחץ על עבודה אישית . ב) באזור הפוך לעבודה פרטית , הזן מספר זיהוי אישי בן 4 ספרות (PIN).
אחסון עבודה במוצר	באזור מצב אחסון עבודות , לחץ על העתקה מהירה . עותק אחד של העבודה מודפס מיד, אך אפשר להדפיס עותקים נוספים מלוח הבקרה של המוצר.
אחסון עבודה במוצר לצמיתות	באזור מצב אחסון עבודות , לחץ על עבודה מאוחסנת .
הפרכת עבודה שאוחסנה לצמיתות לפרטית כדי שלא ניתן יהיה להדפיסה ללא PIN.	א) באזור מצב אחסון עבודות , לחץ על עבודה מאוחסנת . ב) באזור הפוך לעבודה פרטית , לחץ על PIN to print (הזן PIN להדפסה) ולאחר מכן הזן מספר זיהוי אישי בן 4 ספרות (PIN).
קבלת הודעה כשמישהו מדפיס עבודה מאוחסנת.	באזור אפשרויות יידוע על עבודות , לחץ על הצג זיהוי עבודה בהדפסה .
הגדרה של שם המשתמש עבור עבודה מאוחסנת.	באזור שם משתמש לחץ על שם משתמש עבור ברירת המחדל של Windows לשם משתמש. כדי לספק שם משתמש שונה, לחץ על Custom (מותאם אישית) והקלד את השם.
מתן שם לעבודה מאוחסנת.	א) באזור שם עבודה , לחץ על אוטומטי כדי להשתמש בברירת המחדל לשם העבודה. כדי לציין שם עבודה, לחץ על Custom (מותאם אישית) והקלד את השם. ב) בחר אפשרות מתוך הרשימה הנפתחת אם שם העבודה קיים . בחר השתמש בשם עבודה + (1-99) כדי להוסיף מספר לסוף השם הקיים, או בחר החלף את הקובץ הקיים כדי לדרוס עבודה קיימת בעלת שם זה.

קבלת מידע בנוגע לתמיכה ולסטטוס המוצר

לביצוע המשימות הבאות, פתח את מנהל המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **שירותים**.

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
קבלת מידע בנוגע לתמיכה במוצר והזמנה מקוונת של חומרים מתכלים	מתוך הרשימה הנפתחת שירותי אינטרנט , בחר אפשרות תמיכה ולחץ על בצע!
בדיקת סטטוס המוצר, כולל רמת החומרים המתכלים.	לחץ על הסמל סטטוס המכשיר והחומרים המתכלים הדף Device Status (סטטוס המכשיר) של שרת האינטרנט המובנה של HP נפתח.

הגדרת אפשרויות הדפסה מתקדמות

לביצוע המשימות הבאות, פתח את מנהל המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **מתקדם**.

כיצד ניתן לבצע?	פעולות שיש לבצע
בחירה באפשרויות הדפסה מתקדמות	בכל אחד מהמקטעים, לחץ על ההגדרה הנוכחית כדי להפעיל רשימה נפתחת לצורך שינוי ההגדרה.
שינוי מספר העותקים המודפסים	פתח את המקטע נייר/פלט ולאחר מכן הזן את מספר העותקים שיודפסו. אם בחרת ב-2 עותקים או יותר, ניתן לבחור באפשרות איסוף הדפים.
הערה: אם התוכנה שבה אתה משתמש אינה מספקת דרך להדפסת מספר ספציפי של עותקים, ניתן לשנות את מספר העותקים במנהל ההתקן.	
שינוי ההגדרה ישפיע על מספר העותקים עבור כל עבודות ההדפסה. לאחר הדפסת העבודה, החזר את ההגדרה לערך המקורי.	

כיצד ניתן לבצע?**פעולות שיש לבצע**

טען נייר חברה או נייר מודפס מראש בכיוון זהה עבור כל עבודות ההדפסה, בין אם אתה מדפיס בצדו האחד של הדף ובין אם משני צדי הדף.

א) פתח את המקטע **אפשרויות מסמך** ולאחר מכן פתח את המקטע **מאפייני מדפסת**. ב) מתוך הרשימה הנפתחת **מצב נייר חברה חלופי**, בחר באפשרות **מופעל**. ג) במוצר, טען את הנייר באופן שבו אתה טוען אותו לצורך ההדפסה משני צדי הדף.

שינוי סדר ההדפסה של העמודים

א) פתח את המקטע **אפשרויות מסמך** ולאחר מכן פתח את המקטע **אפשרויות פריסה**. ב) מתוך הרשימה הנפתחת **סדר העמודים**, בחר באפשרות **מהראשון לאחרון** כדי להדפיס את העמודים בסדר שבו הם מופיעים במסמך, או בחר באפשרות **מהאחרון לראשון** כדי להדפיס את העמודים בסדר הפוך.

9 ניהול המוצר ותחזוקתו

- [הדפסת דפי המידע וההדרכה](#)
- [שימוש בתוכנה HP Easy Printer Care](#)
- [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#)
- [שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin](#)
- [שימוש במאפייני האבטחה](#)
- [ניהול חומרים מתכלים](#)
- [החלפת חומרים מתכלים וחלקיהם](#)
- [התקנת זיכרון, התקני USB פנימיים וכרטיסים חיצוניים של שרת ההדפסה](#)
- [ביקוי המוצר](#)
- [שדרוג הקושחה](#)

הדפסת דפי המידע וההדרכה


מלוח הבקרה של המוצר ניתן להדפיס דפים המציגים מידע על המוצר ועל תצורתו הנוכחית. כמו כן, ניתן להדפיס דפי הדרכה הממחישים נהלים שכיחים המתייחסים לשימוש במוצר.

תיאור	שם הדף	סוג הדף
הדפסה של מפת התפריטים של לוח הבקרה, המציגה את הפריסה וההגדרות הנוכחיות של פריטי התפריטים של לוח הבקרה.	PRINT MENU MAP	דפי מידע
הדפסת התצורה הנוכחית של המוצר. אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, יודפס גם דף תצורה של HP Jetdirect.	PRINT CONFIGURATION	
הדפסת דף מצב של חומרים מתכלים המציג את הרמות של החומרים המתכלים עבור המוצר, הערכה של מספר העמודים הנוותרים, פרטים על השימוש במחסניות ההדפסה, המספר הסידורי, ספירת עמודים ומידע על הזמנות. דף זה זמין רק בשימוש בחומרים מתכלים מקוריים של HP.	PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	
הדפסת דף המציג ספירה של כל גודלי הנייר שעברו דרך המוצר, מציין אם ההדפסה הייתה חד-צדדית או דו-צדדית ומציג ספירת עמודים.	PRINT USAGE PAGE	
הדפסת רשימה של קבצים ובה מידע על כל התקני אחסון הנתונים המותקנים במערכת. פריט זה מופיע רק אם במוצר מותקן התקן אחסון נתונים ובו מערכת קבצים מזוהה.	PRINT FILE DIRECTORY	
הדפסת רשימת גופני PCL המציגה את כל גופני ה-PCL הזמינים כרגע במוצר.	PRINT PCL FONT LIST	
הדפסת רשימת גופני PS המציגה את כל גופני ה-PS הזמינים כרגע במוצר.	PRINT PS FONT LIST	
הדפסת דף הממחיש כיצד לשחרר חסימות נייר.	CLEAR JAMS	דפי הדרכה
הדפסת דף הממחיש כיצד לטעון את מגשי ההזנה.	LOAD TRAYS	
הדפסת דף הממחיש כיצד לטעון נייר מיוחד, כמו מעטפות ונייר מכתבים.	LOAD SPECIAL MEDIA	
הדפסת דף הממחיש כיצד להשתמש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית (duplex).	PRINT ON BOTH SIDES	
הדפסת דף המציג את הסוגים והגדלים של הנייר הנתמכים עבור המוצר.	SUPPORTED PAPER	
הדפסת דף ובו קישורים לעזרה נוספת באינטרנט.	PRINT HELP GUIDE	

הדפסת דפי המידע

1. לחץ על **Menu** (תפריט) .
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **INFORMATION** (מידע) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את הדף הרצוי ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי להדפיס.

הדפסת דפי ההדרכה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) .
2. ודא כי הפריט **SHOW ME HOW** מואר ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את הדף הרצוי ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי להדפיס.

שימוש בתוכנה HP Easy Printer Care

פתח את התוכנה HP Easy Printer Care


נקוט אחת מהשיטות הבאות כדי לפתוח את התוכנה HP Easy Printer Care:

- בתפריט **התחל**, בחר **תוכניות**, בחר **Hewlett-Packard**, בחר **HP Easy Printer Care** ולאחר מכן לחץ על **Start** **HP Easy Printer Care**.
- לחץ פעמיים על הסמל HP Easy Printer Care במגש המערכת של Windows (בפינה השמאלית התחתונה של שולחן העבודה).
- לחץ לחיצה כפולה על סמל שולחן העבודה.

מקטעי התוכנה HP Easy Printer Care

התוכנה HP Easy Printer Care יכולה לספק מידע על מספר מוצרי HP שנמצאים ברשת שלך, וכן על מוצרים נוספים המחוברים ישירות למחשבך. ייתכן שכמה מהפריטים הכלולים בטבלה הבאה לא יהיו זמינים עבור כל מוצר.

לחצן העזרה (?) שבפינה השמאלית העליונה של כל עמוד מספק מידע מפורט יותר על האפשרויות הכלולות באותו דף.

המקטע	אפשרויות
הכרטיסייה Device List (רשימת התקנים)	● הרשימה Devices (התקנים): מציגה את ההתקנים שבאפשרותך לבחור.
זהו הדף הראשון שיופיע עם פתיחת התוכנה.	● הערה: פרטי המוצר מופיעים בצורת רשימה או כסמלים, בכפוף להגדרה שנבחרה עבור האפשרות View as (הצג כ-).
הערה: כדי לחזור לדף זה מכל כרטיסייה, לחץ על My HP Printers (מדפסות HP שלי) שבצדו השמאלי של החלון.	● המידע שבכרטיסייה זו כולל התרעות קיימות עבור המוצר.
	● אם תלחץ על מוצר המופיע ברשימה, התוכנה HP Easy Printer Care תפתח את הכרטיסייה Overview (סקירה כללית) עבור המוצר הספציפי.
Compatible Printers (מדפסות תואמות)	● מספק רשימה של כל מוצרי HP אשר תומכים בתוכנה HP Easy Printer Care.
החלון Find Other Printers (איתור מדפסות נוספות)	● לחץ על הקישור Find Other Printers (איתור מדפסות נוספות) ברשימה Devices (התקנים) כדי לפתוח את החלון Find Other Printers (איתור מדפסות נוספות). החלון Find Other Printers (איתור מדפסות נוספות) מספק תוכנית שירות המארת מדפסות רשת נוספות, כדי שתוכל להוסיף אותן לרשימה My HP Printers ולאחר מכן לפקח על מוצרים אלה מהמחשב שלך.
הוסף מוצרים נוספים לרשימת My HP Printers	● המקטע Device Status (סטטוס ההתקן): מקטע זה מציג מידע לזיהוי ההתקן וכן את מצב המוצר. הוא מציין את תנאי ההתרעה של המוצר, כגון התרוקנות מחסנית ההדפסה. לאחר תיקון הבעיה שהתעוררה במוצר, לחץ על לחצן הרענון  שבפינה הימנית העליונה של החלון כדי לעדכן את המצב.
הכרטיסייה Overview (סקירה כללית)	● המקטע Supplies Status (סטטוס החומרים המתכלים): מפרט את סטטוס החומרים המתכלים, כגון אחוזי הטונר שנותרו במחסנית הדפסה וסטטוס חומרי הדפסה שהוטענו בכל מגש.
כוללת נתונים בסיסיים על סטטוס ההתקן	● הקישור Supplies Details (פרטי חומרים מתכלים): פותח את דף הסטטוס של החומרים המתכלים המאפשר להציג פרטים נוספים על החומרים המתכלים של המוצר, על הזמנתם ועל מחזורם.

המקטע	אפשרויות
<p>הכרטיסייה Support (תמיכה)</p> <p>מספקת קישור למידע בנושא תמיכה</p>	<ul style="list-style-type: none"> המקטע Device Status (סטטוס ההתקן): מקטע זה מציג מידע לזיהוי ההתקן וכן את מצב המוצר. הוא מציין את תנאי ההתרעה של המוצר, כגון התרוקנות מחסנית ההדפסה. לאחר תיקון הבעיה שהתעוררה במוצר, לחץ על לחצן הרענון  שבפינה הימנית העליונה של החלון כדי לעדכן את המצב.
<p>המקטע Device Management (ניהול ההתקן): מספק קישורים למידע על HP Easy Printer Care, להגדרות מוצר מתקדמות וכן לדוחות שימוש במוצר.</p>	<ul style="list-style-type: none"> המקטע Troubleshooting and Help (פתרון בעיות ועזרה): מספק קישורים לכלים שיכולים לשמש לפתרון בעיות, למידע מקוון על המוצר וכן למומחי HP באינטרנט.
<p>הכרטיסייה Settings (הגדרות)</p> <p>לקביעת הגדרות המוצר, לכוונן הגדרות איכות ההדפסה ולאיתור מידע על מאפיינים ספציפיים של המוצר</p> <p>הערה: כרטיסייה זו אינה זמינה עבור מוצרים מסוימים.</p>	<ul style="list-style-type: none"> About (אודות): מספק מידע כללי על כרטיסייה זו. General (כללי): מספק מידע על המוצר, כגון מספר הדגם, המספר הסידורי וכן הגדרות התאריך והשעה, אם הן זמינות. Information Pages (דפי מידע): מספק קישורים להדפסת דפי המידע הזמינים עבור המוצר. Capabilities (יכולות): מספק מידע על מאפייני המוצר, כגון הדפסה דו-צדדית, הזיכרון הזמין וכן סוגי אישיות זמינים להדפסה. לחץ על Change (שינוי) לכוונן ההגדרות. Print Quality (איכות הדפסה): מספק מידע על הגדרות איכות ההדפסה. לחץ על Change (שינוי) לכוונן ההגדרות. Trays / Paper (מגשים/נייר): מספק מידע על המגשים ועל הגדרתם. לחץ על Change (שינוי) לכוונן ההגדרות. Restore Defaults (שחזור הגדרות ברירת המחדל): מספק דרך להחזרת הגדרות המוצר למצב ברירת המחדל כפי שהוגדר על ידי היצרן. לחץ על Restore (שחזור) כדי להחזיר את ההגדרות למצב ברירת המחדל שלהן.
<p>HP Proactive Support</p> <p>הערה: פריט זה זמין דרך הכרטיסייה Overview (סקירה כללית) וכן דרך הכרטיסייה Support (תמיכה).</p>	<p>כאשר HP Proactive Support מאופשר, הוא סורק באופן סדיר את מערכת ההדפסה כדי לזהות בעיות אפשריות. לחץ על הקישור more info (מידע נוסף) כדי להגדיר את תכיפות הסריקה. דף זה אף מספק מידע בנוגע לעדכונים זמינים עבור תוכנת המוצר, הקושחה ומנהלי המדפסת של HP. באפשרותך לקבל או לדחות כל עדכון מומלץ.</p>
<p>הלחצן Supplies Ordering (הזמנת חומרים מתכלים)</p> <p>לחץ על הלחצן Supplies Ordering (הזמנת חומרים מתכלים) בכרטיסייה כלשהי כדי לפתוח את החלון Supplies Ordering (הזמנת חומרים מתכלים), אשר מספק גישה להזמנת מקוונת של חומרים מתכלים.</p> <p>הערה: פריט זה זמין דרך הכרטיסייה Overview (סקירה כללית) וכן דרך הכרטיסייה Support (תמיכה).</p>	<ul style="list-style-type: none"> הרשימה Ordering (הזמנות): מציגה את החומרים המתכלים שניתן להזמין עבור כל מוצר. אם ברצונך להזמין פריט מסוים, סמן את התיבה Order (הזמן) לצד אותו פריט ברשימת החומרים המתכלים. באפשרותך למיין את הרשימה לפי מוצרים, או לפי החומרים המתכלים שיש להזמין בדחופות הגבוהה ביותר. הרשימה כוללת מידע על חומרים מתכלים עבור כל מוצר המופיע ברשימה My HP Printers. הלחצן Shop Online for Supplies (קנייה מקוונת של חומרים מתכלים): פותח בחלון חדש של הדפסן את אתר המוצרים המתכלים HP SureSupply. אם סימנת את התיבה Order (הזמן) עבור פריטים כלשהם, ניתן להעביר את המידע על אותם פריטים לאתר האינטרנט, שם תקבל פריטים על אפשרויות הרכישה של החומרים המתכלים שבחרת. הלחצן Print Shopping List (הדפס רשימת קניות): מדפיס את המידע על המוצרים המתכלים שנבחרו על ידי סימון התיבה Order.
<p>הקישור Alert Settings (הגדרות התרעה)</p> <p>הערה: פריט זה זמין דרך הכרטיסייה Overview (סקירה כללית) וכן דרך הכרטיסייה Support (תמיכה).</p>	<p>לחץ על הקישור Alert Settings (הגדרות התרעה) כדי לפתוח את החלון Alert Settings (הגדרות התרעה), שבו תוכל להגדיר התרעות עבור כל מוצר.</p> <ul style="list-style-type: none"> התרעות מופעלות או מושבתות: מפעילה או משביתה את תכונת ההתרעות. Printer Alerts (התרעות מדפסת): בחר באפשרות לקבלת התרעות עבור שגיאות קריטיות בלבד, או עבור כל שגיאה שהיא. Job Alerts (התרעות עבודות הדפסה): במקרה של מוצרים התומכים באפשרות זו, ניתן לקבל התרעות עבור עבודות הדפסה ספציפיות.
<p>Color Access Control (בקרת גישה לצבע)</p>	<p>השתמש במאפיין זה כדי להתיר או להגביל הדפסות צבע.</p>

המקטע**אפשרויות**

הערה: פריט זה זמין אך ורק עבור מוצרי צבע של HP התומכים בבקרת גישה לצבע.

הערה: פריט זה זמין דרך הכרטיסייה **Overview** (סקירה כללית) וכן דרך הכרטיסייה **Support** (תמיכה).

שימוש בשרת האינטרנט המובנה

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להציג את מצב המוצר והרשת וכדי לנהל פונקציות הדפסה מתוך המחשב במקום מלוח הבקרה של המוצר. להלן דוגמאות לפעולות שניתן לבצע באמצעות שרת האינטרנט המשובץ:

הערה: כאשר המוצר מחובר ישירות למחשב, השתמש בתוכנה HP Easy Printer Care כדי להציג את מצב המוצר.

- הצגת פרטי המצב בלוח הבקרה של המוצר
- קביעת משך החיים הנותר של כל החומרים המתכלים והזמנת חדשים
- הצגה ושינוי של תצורות המגשים
- הצגה ושינוי של תצורת התפריטים בלוח הבקרה של המוצר
- הצגה והדפסה של דפים פנימיים
- קבלת חיווי על אירועי מוצר וחומרים מתכלים
- הצגה ושינוי של תצורת הרשת
- הצגת תוכן תמיכה המתייחס למצב הנוכחי של המוצר

כדי להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ, צריך להיות מותקן Microsoft Internet Explorer 5.01 או גרסה מתקדמת יותר או Netscape 6.2 או גרסה מתקדמת יותר עבור Windows, Linux ו-Mac OS (Netscape בלבד). נדרש Netscape Navigator 4.7 עבור HP-UX 10 וכן HP-UX 11. שרת האינטרנט המשובץ פועל כאשר המוצר מחובר לרשת מבוססת IP. שרת האינטרנט המשובץ אינו תומך בחיבורי מוצר מבוססי IPX. כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ ולהשתמש בו, אין צורך בגישה לאינטרנט.

כאשר המוצר מחובר לרשת, שרת האינטרנט המשובץ זמין באופן אוטומטי.

פתיחת שרת האינטרנט המובנה באמצעות חיבור לרשת

▲ בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב, הקלד את כתובת ה-IP של המוצר או את שם המארח בשדה הכתובת/URL. כדי למצוא את כתובת ה-IP או את שם המחשב המארח, הדפס דף תצורה. ראה [הדפסת דפי המידע וההדרכה](#) בעמוד 100.

הערה: לאחר פתיחת הכתובת, כדאי להוסיפה לסימניות כדי לזרז את הגישה אליה בעתיד.

מקטעי שרת האינטרנט המובנה

אפשרויות	כרטיסייה או מקטע
<ul style="list-style-type: none">• Device Status (מצב התקן): דף זה מציג את מצב המוצר ואת אורך החיים הנותר של החומרים המתכלים של HP, כאשר 0% פירושו שהחומר המתכלה אזל. נוסף על כך, דף זה מציג את הסוג והגודל של הנייר להדפסה המוגדרים עבור כל מגש. כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל, לחץ על Change Settings (שינוי הגדרות).	הכרטיסייה Information (מידע) מספק פרטים על המוצר, המצב והתצורה
<ul style="list-style-type: none">• Configuration page (דף תצורה): מציג את המידע הכלול בדף התצורה.	
<ul style="list-style-type: none">• Supplies Status (מצב חומרים מתכלים): מציג את אורך החיים הנותר עבור החומרים המתכלים של HP, כאשר 0 אחוזים מציינ שחומר מתכלה התרוקן. הדף מספק גם מספרי חלקים של חומרים מתכלים. כדי להזמין חומרים מתכלים חדשים, לחץ על Shop for Supplies (קנה חומרים מתכלים) באזור Other Links (קישורים אחרים) בצד השמאלי של החלון.	
<ul style="list-style-type: none">• Event log (יומן אירועים): מציג רשימה של האירועים והשגיאות של המוצר.	
<ul style="list-style-type: none">• סיכום הדפסות: מציג סיכום של מספר הדפים שהדפיס המוצר, לפי גודל וסוג.	

אפשרויות	כרטיסייה או מקטע
<ul style="list-style-type: none"> ● Diagnostics page (דף אבחון): מציג פרטים על המוצר, שיכולים להועיל בעת פתרון בעיות. איש תמיכה מורשה מטעם HP עשוי להזדקק לפרטים אלה. ● Device Information (פרטי התקן): מציג את שם הרשת והכתובת של המוצר, וכן את פרטי הדגם. כדי לשנות ערכים אלה, לחץ על Device Information (פרטי התקן) שבכרטיסייה Settings (הגדרות). ● Control Panel (לוח הבקרה): מציג הודעות מלוח הבקרה, כגון Ready (מוכן) או Sleep mode on (מצב שינה מופעל). ● Print (הדפס): מאפשר שליחת עבודת הדפסה למוצר. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Configure Device (הגדרת התצורה של ההתקן): מאפשר לקבוע את הגדרות המוצר. דף זה מכיל את התפריטים האופייניים המופיעים בתצוגת לוח הבקרה. ● E-mail Server (שרת דואר אלקטרוני): ברשת בלבד. משמש, ביחד עם הדף Alerts (התרעות), להגדרת התרעות המתייחסות לדואר אלקטרוני. ● Alerts (התרעות): ברשת בלבד. מאפשר להגדיר קבלת התרעות בדואר אלקטרוני עבור אירועים מסוימים המתייחסים למוצר ולחומרים המתכלים. ● AutoSend (שליחה אוטומטית): מאפשר להגדיר למוצר לשלוח הודעות אוטומטיות לכתובת דואר אלקטרוני מסוימות בנוגע לתצורת המוצר ולחומרים המתכלים. ● Security (אבטחה): מאפשר לקבוע סיסמה שהזנתה נחוצה לצורך גישה לכרטיסייה Settings וכן לכרטיסייה Networking. הפעל והשבת מאפיינים מסוימים של שרת האינטרנט המובנה. ● Edit Other Links (עריכת קישורים אחרים): מאפשר הוספה או התאמה אישית של קישורים לאתר אינטרנט אחר. קישור זה מוצג באזור Other Links (קישורים אחרים) בכל דפי שרת האינטרנט המובנה. ● Device Information (פרטי התקן): מאפשר לתת שם למוצר ולהקצות לו מספר נכס. הקלד את השם וכתובת הדואר האלקטרוני של איש הקשר העיקרי שיקבל את פרטי המוצר. ● Language (שפה): מאפשר לבחור בשפה שבה יוצג המידע בשרת האינטרנט המובנה. ● Date & Time (תאריך ושעה): דף זה מאפשר סינכרון זמנים עם שרת זמן של הרשת. ● Wake Time (זמן יקיצה): מאפשר להגדיר או לשנות זמן יקיצה עבור המוצר. 	<p>הכרטיסייה Settings (הגדרות)</p> <p>מאפשר לקבוע את תצורת המוצר מהמחשב</p> <p>הערה: ניתן להגן על הכרטיסייה Settings (הגדרות) באמצעות סיסמה. אם מוצר זה מחובר לרשת, יש להתייעץ תמיד עם מנהל המערכת לפני שינוי ההגדרות בכרטיסייה זו.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● מנהלי רשתות עשויים להשתמש בכרטיסייה זו כדי לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת כאשר המוצר מחובר לרשת מבוססת-IP. כרטיסייה זו אינה מופיעה כאשר המוצר מחובר ישירות למחשב, או כאשר המוצר מחובר לרשת דרך אמצעי כלשהו שאינו שרת הדפסה HP Jetdirect. <p>הערה: אפשר להגן על הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) באמצעות סיסמה.</p>	<p>הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)</p> <p>מאפשרת את שינוי הגדרות הרשת מהמחשב</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● HP Instant Support™ (התמיכה המיידית של HP): קישור זה מחבר לאתר האינטרנט של HP לסייע במציאת פתרונות. שירות זה מנתח את יומן השגיאות של המוצר ואת פרטי התצורה ומספק פרטי אבחון ותמיכה המתייחסים למוצר. ● Shop for Supplies (רכישת חומרים מתכלים): מחבר לאתר האינטרנט HP SureSupply, שבו ניתן לקבל מידע על אפשרויות הרכישה של חומרים מתכלים מקוריים מתוצרת HP, כגון מחסניות הדפסה ונייר. ● Product Support (תמיכה במוצר): מחבר לאתר התמיכה במוצר, שבו ניתן לחפש עזרה בנושאים כלליים. ● Show Me How (הדרכה): מחבר למידע המציג משימות מסוימות עבור המוצר. 	<p>Other links (קישורים אחרים)</p> <p>מכיל קישורים לאינטרנט</p>
<p>הערה: השימוש בקישורים אלה מחייב גישה לאינטרנט. אם אתה משתמש בחיבור בחיגור ולא התחברת כאשר פתחת את שרת האינטרנט המובנה, עליך להתחבר כדי שתוכל לבקר באתרי אינטרנט אלה. כדי להתחבר, ייתכן שתצטרך לסגור את שרת האינטרנט המובנה ולפתוח אותו מחדש.</p>	

שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin

הרכיב HP Web Jetadmin הוא פתרון תוכנה המבוסס על האינטרנט, המשמש לביצוע מרחוק של פעולות כמו התקנה, ניטור ופתרון בעיות בהתקנים היקפיים עם חיבור לאינטרנט. הניהול מתבצע באופן יזום ומאפשר למנהלי הרשת לפתור בעיות לפני שיגיעו לרעה על המשתמשים. הורד את תוכנת הניהול המשופרת חנם, בכתובת www.hp.com/go/webjetadmin.

ניתן להתקין ב-HP Web Jetadmin תוספות כדי לתמוך במאפיינים ספציפיים של המוצר. באפשרות התוכנה HP Web Jetadmin להציג הודעות אוטומטיות כאשר תוספות חדשות נעשות זמינות. בדף **Product Update** (עדכון המוצר), פעל לפי ההוראות כדי להתחבר אוטומטית לאתר HP ולהתקין את התוספות המעודכנות ביותר במוצר שלך.

הערה:  הדפדפנים חייבים לתמוך ב-Java™. אין תמיכה בגלישה ממחשב אישי של Apple.

שימוש במאפייני האבטחה

המוצר תומך בתקני אבטחה ובפרוטוקולים מומלצים המסייעים לך לשמור על אבטחת המוצר, להגן על מידע קריטי ברשת ולפטר את תהליך הפיקוח על המוצר ותחזוקתו.

לקבלת מידע מפורט על פתרונות HP לאבטחת הדמיה והדפסה, בקר באתר האינטרנט www.hp.com/go/secureprinting. אתר זה מספק קישורים לסקירות טכניות ולמסמכי שאלות נפוצות אודות תכונות אבטחה.

אבטחת IP

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

עבור מדפסות המחוברות לרשת, שיש בהן שרת הדפסה HP Jetdirect, ניתן להגדיר את התצורה של אבטחת IP (IPsec) באמצעות הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת) בשרת האינטרנט המשובץ.

אבטחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS)

ניתן לאבטח את שרת האינטרנט המשובץ כך שהגישה לכרטיסייה **Settings** (הגדרות) ולכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת) יחייבו הזנת סיסמה.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ על-ידי הזנת כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט.
2. בחר בכרטיסייה **Settings** (הגדרות) ולאחר מכן בחר **Security** (אבטחה) מהתפריט בצד שמאל של המסך.
3. באזור **Device Password** (סימת ההתקן), הקלד את הסיסמה החדשה בתיבות **New Password** (סיסמה חדשה) וכן **Verify Password** (אימות סיסמה). אם כבר הגדרת סיסמה, הקלד את הסיסמה הישנה בתיבה **Old Password** (סיסמה ישנה).
4. לחץ על **Apply** (החל).

אבטחת עבודות הדפסה מאוחסנות

ניתן להגן על עבודות המאוחסנות במוצר על-ידי הקצאת מספר זיהוי אישי (PIN). מי שמנסה להדפיס את העבודות המוגנות חייב תחילה להזין את ה-PIN בלוח הבקרה של המוצר.

לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש במאפיינים של אחסון עבודות בעמוד 91](#).

נעילת תפריטי לוח הבקרה

ניתן לנעול תפריטים שונים בלוח הבקרה באמצעות שרת האינטרנט המשובץ.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ על-ידי הזנת כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט.
2. לחץ על **Settings** (הגדרות) ולאחר מכן על **Security** (אבטחה).
3. לחץ על **Configure Security Settings** (קביעת הגדרות אבטחה).
4. באזור עבור **Control Panel Access Lock** (נעילת הגישה ללוח הבקרה), בחר ברמת האבטחה הרצויה.

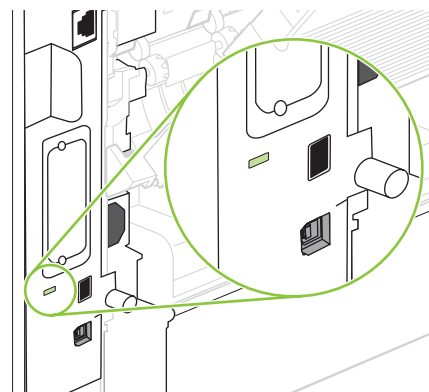
רמת אבטחה	תפריטים נעולים
Minimum (מזערית)	• התפריט JOB מחייב הזנת מספר זיהוי אישי (PIN) כדי לקבל גישה אליו.
	• בתפריט CONFIGURE DEVICE , תפריט המשנה SYSTEM SETUP נעול.

תפריטים נעולים	רמת אבטחה
<ul style="list-style-type: none"> • בתפריט CONFIGURE DEVICE, תפריט המשנה I/O (קלט/פלט) נעול. • בתפריט CONFIGURE DEVICE, תפריט המשנה RESETS נעול. 	
<ul style="list-style-type: none"> • התפריט JOB מחייב הזנת מספר זיהוי אישי (PIN) כדי לקבל גישה אליו. • התפריט CONFIGURE DEVICE נעול (כל תפריטי המשנה). • התפריט DIAGNOSTICS נעול. 	Moderate (מתונה)
<ul style="list-style-type: none"> • התפריט JOB מחייב הזנת מספר זיהוי אישי (PIN) כדי לקבל גישה אליו. • התפריט PAPER HANDLING נעול. • התפריט CONFIGURE DEVICE נעול (כל תפריטי המשנה). • התפריט DIAGNOSTICS נעול. 	Intermediate (בינונית)
<ul style="list-style-type: none"> • התפריט JOB מחייב הזנת מספר זיהוי אישי (PIN) כדי לקבל גישה אליו. • התפריט INFORMATION נעול. • התפריט PAPER HANDLING נעול. • התפריט CONFIGURE DEVICE נעול (כל תפריטי המשנה). • התפריט DIAGNOSTICS נעול. 	Maximum (מרבית)

5. לחץ על **Apply** (החל).

נעילת תיבת לוח האם

תיבת לוח האם, הנמצאת בגב המוצר, כוללת חריץ שניתן להשתמש בו לחיבור כבל אבטחה. נעילת תיבת לוח האם מונעת הוצאת זיכרונות DIMM והתקני USB פנימיים מלוח האם.




ניהול חומרים מתכלים

שימוש, אחסון ופיקוח על מחסניות ההדפסה עשוי לסייע בהפקת איכותית של תדפיסים.


אחסון מחסניות הדפסה

אין להוציא את מחסנית ההדפסה מאריזתה לפני מועד השימוש בה.

זהירות: כדי למנוע נזק למחסנית ההדפסה, אל תחשוף אותה לאור לפרק זמן העולה על דקות אחדות. 

מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP

חברת Hewlett-Packard אינה יכולה להמליץ על שימוש במחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP, בין אם הן חדשות ובין אם הן מחדשות.

הערה: האחריות והסכמי השירות של HP אינם מכסים נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש במחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP. 

כדי להתקין מחסנית הדפסה חדשה מתוצרת HP, ראה [אופן החלפת מחסנית ההדפסה בעמוד 110](#). כדי למחזר את המחסנית המשומשת, פעל על פי ההוראות המופיעות על המחסנית החדשה.

הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות

התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות (1-877-219-3183, שיחת חינם בצפון אמריקה) או פנה לאתר www.hp.com/go/anticounterfeit אם התקנת מחסנית הדפסה מתוצרת HP והודעת המדפסת מציינת שהמחסנית אינה מתוצרת HP. HP תקבע אם המחסנית מקורית ותנקוט צעדים לפתרון הבעיה.

אם נתקלת בתופעות הבאות, ייתכן שמחסנית ההדפסה שברשותך אינה מחסנית מקורית של HP:

- אתה נתקל בבעיות רבות הקשורות למחסנית ההדפסה.
- המחסנית לא נראית כרגיל (לדוגמה, הלשונית הנתלשת הכתומה חסרה, או שהאריזה שונה מהאריזה הרגילה של HP).

משך החיים של חומרים מתכלים

לקבלת פרטים על התפוקה של מוצר מסוים, בקר באתר www.hp.com/go/learnaboutesupplies.


כדי לרכוש חומרים מתכלים, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים בעמוד 185](#).

החלפת חומרים מתכלים וחלקיהם

הנחיות להחלפת חומרים מתכלים

בעת התקנת המוצר, יש לנהוג על פי ההנחיות הבאות.

- בחזית המוצר ומעליה נחוץ מרחב מספיק להוצאת החומרים המתכלים.
- יש למקם את המוצר במקום שטוח ויציב.

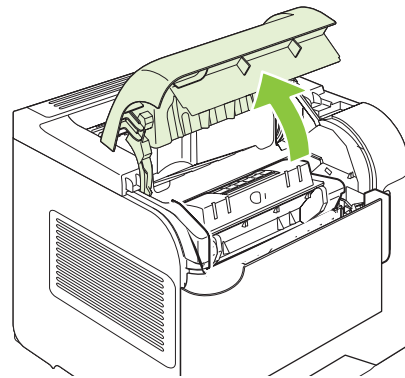
הערה:  חברת Hewlett-Packard ממליצה על שימוש בחומרים מתכלים מתוצרת HP במוצר זה. שימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP עלול לגרום לבעיות שיצריכו שירות שאינו מכוסה במסגרת האחריות או הסכמי השירות של HP.

אופן החלפת מחסנית הדפסה

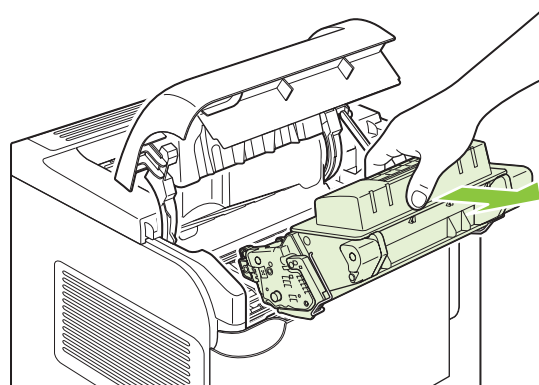
כאשר מחסנית הדפסה עומדת להתרוקן, מופיעה הודעה בלוח הבקרה ובה המלצה להזמין מחסנית חלופית. המוצר יכול להמשיך להדפיס באמצעות מחסנית ההדפסה הנוכחית עד להופעת הודעה המורה להחליפה.

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 החלפה של מחסנית. החזר את מחסנית הטונר למדפסת וסגור את הכיסוי הקדמי.

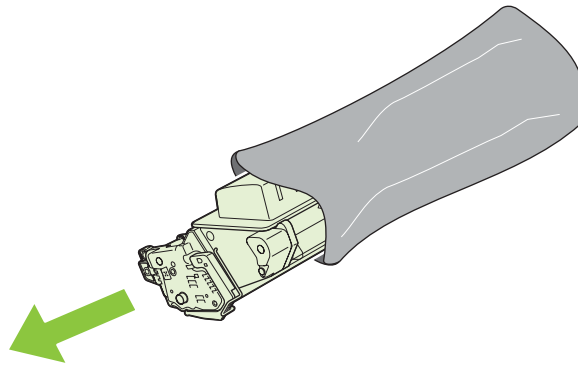
1. פתח את המכסה העליון.



2. הסר את מחסנית ההדפסה המשושמת מהמוצר.

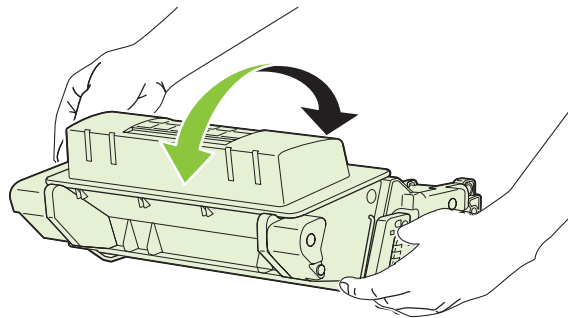


3. הוצא את מחסנית ההדפסה החדשה מהשקית. הכנס את המחסנית המשומשת לשקית, לצורך מיחזור.

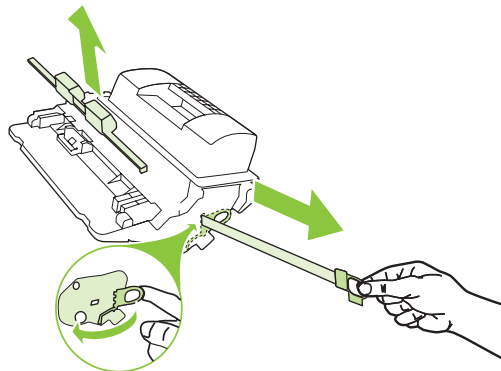


4. אחוז במחסנית ההדפסה בשני קצותיה וטלטל אותה בעדינות מצד לצד כדי לפזר את הטונר.

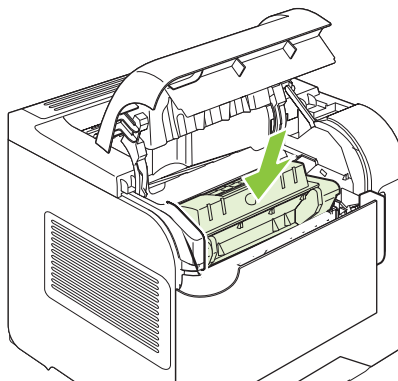
זהירות: אל תיגע בתריס או בשטח הגלגלת. △



5. הסר את נעילת המשלוח ואת סרט המשלוח ממחסנית ההדפסה החדשה. השלך את הנעילה ואת הסרט בהתאם לתקנות המקומיות.



6. ישר את מחסנית ההדפסה ביחס למסלולים בתוך המוצר, הכנס את מחסנית ההדפסה עד שתתייצב במקומה ולאחר מכן סגור את המכסה העליון.



לאחר זמן קצר, תופיע בצג לוח הבקרה ההודעה **Ready** (מוכן).

7. ההתקנה הושלמה. הנח את מחסנית ההדפסה המשומשת בקופסה שהכילה את המחסנית החדשה. לקבלת הוראות לגבי אפשרויות מיחזור, עיין במדריך המיחזור המצורף.

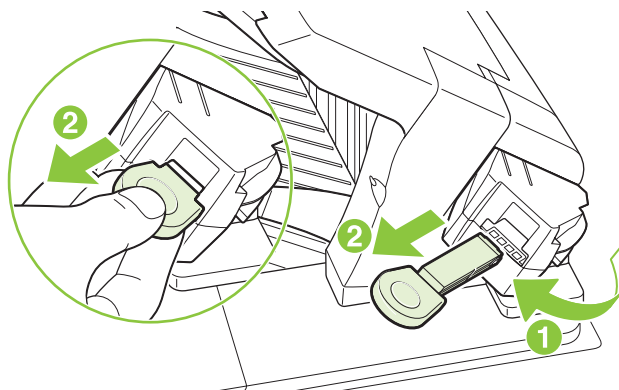
8. אם אתה משתמש במחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP, עיין בלוח הבקרה כדי לקבל הוראות נוספות.

לקבלת סיוע נוסף, בקר בכתובת www.hp.com/support/hpljp4010series או www.hp.com/support/ www.hp.com/support/hpljp4510series.

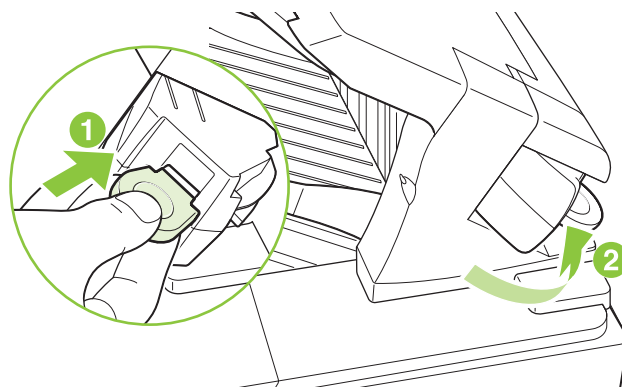
טעינת סיכות

טען סיכות כאשר בתצוגת לוח הבקרה של המוצר מוצגת הודעה המורה לך לעשות זאת. אם הסיכות במהדק אוזלות, המדפסת תמשיך לשלוח עבודות הדפסה למהדק-סיכות/מערם, אך הן לא יהודקו.

1. בצדו הימני של מהדק הסיכות/המערם, סובב את יחידת מהדק הסיכות כלפי חזית המוצר עד לפתיחתה בנקישה. אחוז בידית הכחולה של מחסנית הסיכות ומשוך אותה החוצה מתוך יחידת מהדק-הסיכות.



2. הכנס את מחסנית הסיכות החדשה ליחידת מהדק-הסיכות וסובב את היחידה לכיוון גב המוצר, עד שתינעל במקומה בנקישה.



ביצוע תחזוקה מונעת

כדי להפיק מהמוצר ביצועים מיטביים, יש להחליף חלקים מסוימים עם הופעת ההודעה **PERFORM PRINTER MAINTENANCE** בתצוגת לוח הבקרה.

הודעת התחזוקה מופיעה לאחר הדפסה של 225,000 דפים. ניתן למחוק את ההודעה באופן זמני, למשך 10,000 עמודים בערך, באמצעות הפריט **CLEAR MAINTENANCE MESSAGE** בתפריט המשנה Resets (איפוסים). כדי לבדוק את מספר הדפים שהודפסו מאז התקנת הרכיבים החדשים של ערכת התחזוקה, הדפס דף תצורה או דף מצב של חומרים מתכלים.

להזמנת ערכת התחזוקה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים בעמוד 185](#). הערכה כוללת את הפריטים הבאים:


- Fuser
- גליל העברה
- כלי פלסטיק להוצאת גלילי ההעברה הישנים
- זוג כפפות לטיפול בגלילי ההעברה החדשים
- גליל למגש 1
- שמונה גלילי הזנה עבור המגשים האחרים
- הוראות התקנה

הערה: ערכת התחזוקה היא פריט מתכלה ואינה כלולה בתעודת האחריות המקורית או בתעודות האחריות המורחבת של המוצר. התקנת ערכת התחזוקה היא באחריות הלקוח.

לאחר התקנת ערכת תחזוקה, יש לאפס את מונה ערכת התחזוקה.

איפוס המונה של ערכת התחזוקה

1. כבה את המוצר והפעל אותו מחדש.
2. כאשר בתצוגת לוח הבקרה מופיעה ההודעה **XXX MB**, לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן **OK** (אישור) עד שכל שלוש הנוריות בלוח הבקרה יבהבו פעם אחת ולאחר מכן ידלקו באופן רצוף. פעולה זו עשויה להימשך 10 שניות.
3. שחרר את הלחצן **OK** (אישור) ולחץ על החץ מעלה ▲ כדי לגלול אל **NEW MAINTENANCE KIT** (ערכת תחזוקה חדשה).
4. לחץ על **OK** (אישור) כדי לאפס את המונה של ערכת התחזוקה.

הערה: בצע נזהל זה רק לאחר התקנת ערכת תחזוקה. אל תשתמש בנזהל זה כדי לנקות באופן זמני את ההודעה 
PERFORM PRINTER MAINTENANCE (בצע תחזוקת מדפסת).

התקנת זיכרון, התקני USB פנימיים וכרטיסים חיצוניים של שרת ההדפסה

סקירה

לוח האם כולל את היציאות והחריצים הפתוחים הבאים להרחבת יכולות המוצר:

- חריץ אחד עבור רכיב זיכרון מסוג מודול זיכרון פנימי כפול (DIMM), לשדרוג המוצר עם תוספת זיכרון
 - שתי יציאות USB פנימיות להוספת גופנים, שפות ופתרונות צד שלישי נוספים
 - חריץ קלט/פלט חיצוני (EIO) אחד להוספת שרת הדפסה חיצוני, דיסק קשיח חיצוני או יציאה מקבילית
- אם במוצר מותקן כבר שרת הדפסה מובנה מסוג HP Jetdirect, ניתן להוסיף התקן לעבודה ברשת בחריץ הקלט/פלט החיצוני (EIO).

לקבלת פרטים על רכיבים ספציפיים זמינים ועל אופן הזמנתם, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים בעמוד 185](#).

כדי לברר מהו נפח הזיכרון המותקן במוצר, או מה מותקן ביציאות ה-USB או בחריצי ה-EIO, הדפס דף תצורה.

התקנת זיכרון

אם אתה מדפיס לעתים קרובות גרפיקה מורכבת, מסמכי PostScript (PS), או משתמש בגופנים מוטענים רבים, רצוי להרחיב את זיכרון המוצר. תוספת זיכרון גם מקנה גמישות נוספת בתמיכה במאפייני אחסון עבודות הדפסה, כגון העתקה מהירה.

המוצר תומך בהדפסת קובצי PDF כאשר מותקן בו זיכרון בנפח של 128 MB. עם זאת, לקבלת מיטב הביצועים, יש לשדרג את הזיכרון לנפח של 192 MB.

הערה: רכיבים מסוג מודול זיכרון פנימי יחיד (SIMM), שבהם נעשה שימוש במדפסות HP LaserJet קודמות, אינם מתאימים למוצר זה.

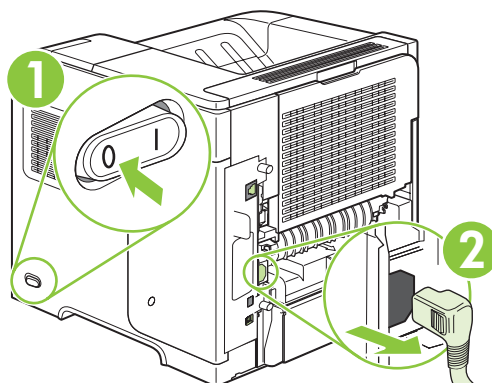
התקנת זיכרון במוצר

במוצר יש חריץ אחד עבור רכיב DIMM.

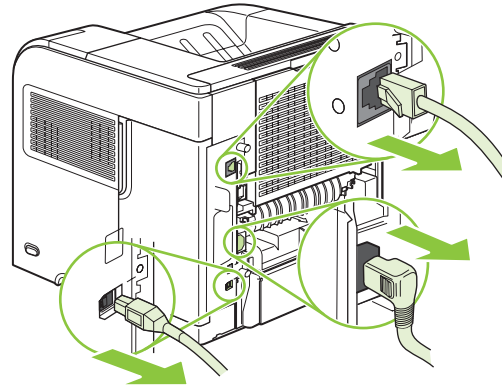
זהירות: חשמל סטטי עלול לגרום נזק לרכיבי DIMM. בעת טיפול בכרטיסי DIMM, יש לענוד רצועת יד אנטיסטטית או לגעת לעתים קרובות באריזה האנטיסטטית של ה-DIMM ואחר כך במתכת גלוייה במוצר.

אם טרם הדפסת דף תצורה, עשה זאת כעת כדי לבדוק את נפח הזיכרון המותקן במוצר, לפני הוספת זיכרון נוסף. ראה [הדפסת דפי המידע וההדרכה בעמוד 100](#).

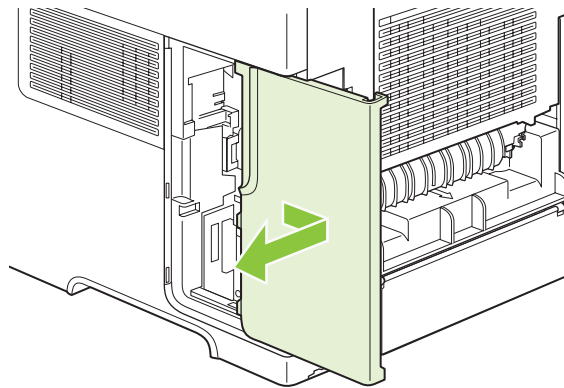
1. לאחר הדפסת דף התצורה, כבה את המוצר ונתק את כבל החשמל.



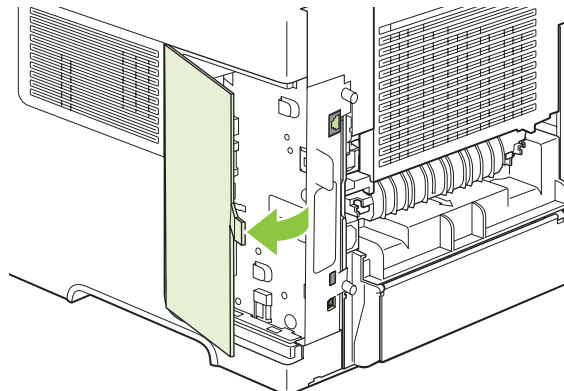
2. נתק את כל כבלי הממשק.



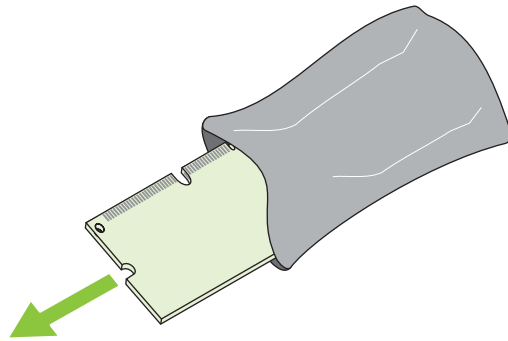
3. הוצא את הלוח הימני על-ידי הזזתו לעבר גב המוצר כדי לפתוח את נעילתו.



4. משוך את לשונית המתכת כדי לפתוח את דלת הגישה.

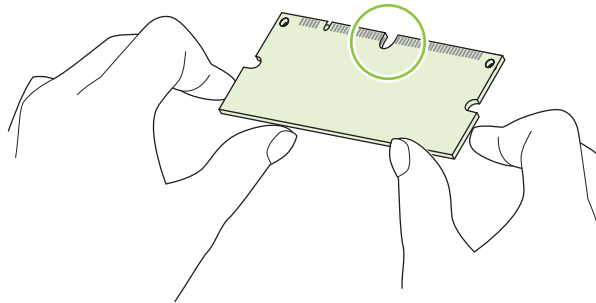


5. הוצא את כרטיס ה-DIMM מהאריזה האנטיסטטית.

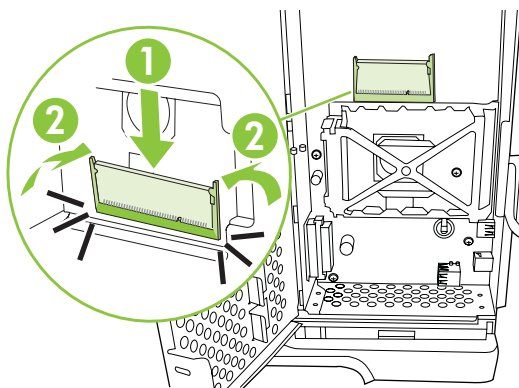


⚠ **זהירות:** כדי לצמצם את האפשרות לנזק כתוצאה מחשמל סטטי, לפני טיפול ברכיבי DIMM ענוד תמיד רצועת יד לפריקת חשמל סטטי (ESD) או גע במשטח האריזה האנטי-סטטית.

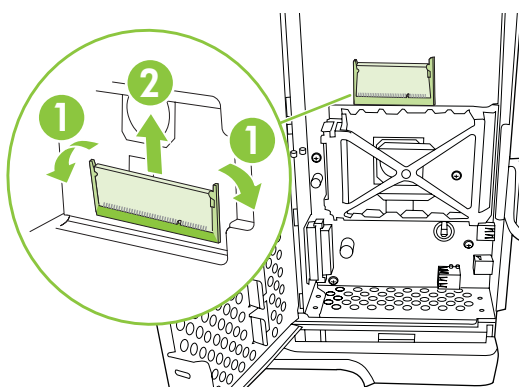
6. החזק את כרטיס ה-DIMM בקצותיו ויישר את המגרעות בכרטיס ה-DIMM עם חריץ ה-DIMM. (בדוק שהתפסים משני צדי חריץ ה-DIMM פתוחים).



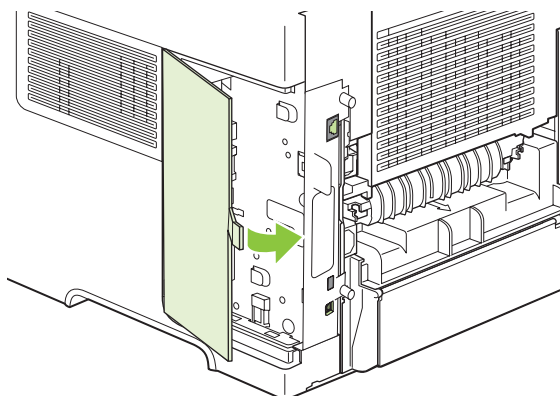
7. דחף את ה-DIMM ישר לתוך החריץ, ולחץ בחוזקה. ודא שהתפסים משני צדי ה-DIMM ננעלים בנקישה.



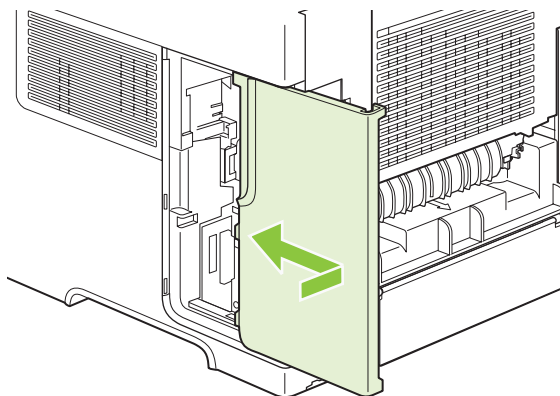
הערה: כדי להסיר DIMM, שחרר תחילה את התפסים.



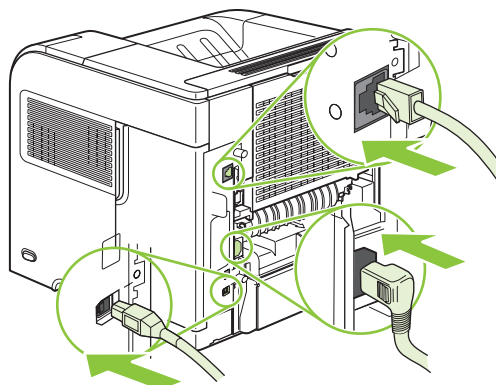
8. סגור את דלת הגישה ולחץ בחוזקה עד שתיסגר בנקישה.



9. התקן מחדש את הלוח הימני. ישר את הלשוניות בלוח ביחס לחריצים במוצר ודחף את הלוח לעבר קדמת המוצר עד שייכנס למקומו בנקישה.



10. חבר מחדש את כבלי הממשק ואת כבל החשמל.



11. הפעל את המוצר.

בדיקת ההתקנה של כרטיסי DIMM

לאחר התקנת כרטיס ה-DIMM, ודא שההתקנה הצליחה.

1. הפעל את המוצר. ודא שהנורית 'מצב הכן' דולקת בתום רצף האתחול של המוצר. אם מופיעה הודעת שגיאה, ייתכן שכרטיס DIMM הותקן באופן לא נכון. ראה [פירוש ההודעות של לוח הבקרה בעמוד 135](#).
2. הדפס דף תצורה (ראה [הדפסת דפי המידע וההדרכה בעמוד 100](#)).
3. השווה בין נתוני הזיכרון בדף התצורה שהודפס לפני הוספת הזיכרון לבין אלה המפורטים בדף התצורה החדש. אם נפח הזיכרון לא גדל, ייתכן שכרטיס ה-DIMM לא הותקן כראוי, או שהוא פגום. חזור על תהליך ההתקנה. במידת הצורך, התקן כרטיס DIMM אחר.

הערה: אם התקנת שפת מוצר, עיין בדף התצורה בסעיף "Installed Personalities and Options" (שפות ואפשרויות מותקנות). שפת המוצר החדשה אמורה להופיע באזור זה.

חסכון במשאבים (משאבים קבועים)

כלי שירות או עבודות שנטענות במוצר כוללים לעתים משאבים (לדוגמה, גופנים, פקודות מאקרו או תבניות). משאבים המסומנים באופן פנימי כקבועים, נשארים בזיכרון המוצר עד לכיבוי.

אם אתה משתמש ביכולת שפת תיאור עמוד (PDL) כדי לסמן משאבים כקבועים, פעל לפי ההנחיות הבאות. לקבלת פרטים טכניים, עיין במדריך PDL מתאים עבור PCL או PS.

- סמן משאבים כקבועים רק כאשר הכרחי בהחלט שיישארו בזיכרון בעת הפעלת המוצר.
- שלח משאבים קבועים למוצר רק בתחילת עבודת הדפסה ולא במהלכה.

הערה: שימוש יתר במשאבים קבועים או הורדתם במהלך הדפסה עלול לפגוע בביצועי המוצר או ביכולתו להדפיס עמודים מורכבים.

הפעלת זיכרון במערכת Windows

1. Windows XP וכן Windows Server 2003 (באמצעות תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל, לחץ על הגדרות ולאחר מכן לחץ על מדפסות ופקסים.

או

Windows 2000, Windows XP וכן Windows Server 2003 (באמצעות התצוגה הקלאסית של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל, לחץ על הגדרות ולאחר מכן לחץ על מדפסות.

או

Windows Vista: לחץ על התחל, לחץ על לוח הבקרה ולאחר מכן, בקטגוריה חומרה וקול, לחץ על מדפסת.

2. לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות מאפיינים.

3. לחץ על הכרטיסייה הגדרות התקן.

4. הרחב את האזור עבור אפשרויות להתקנה.

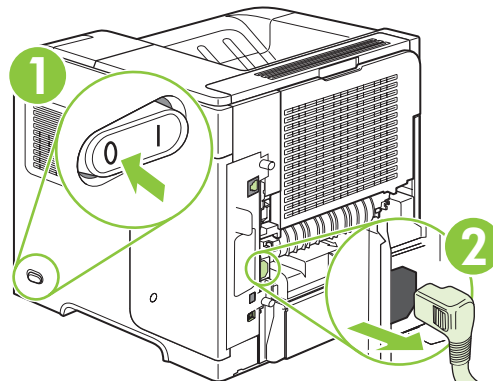
5. ליד זיכרון מדפסת, בחר בכמות הזיכרון הכוללת המותקנת.

6. לחץ על אישור.

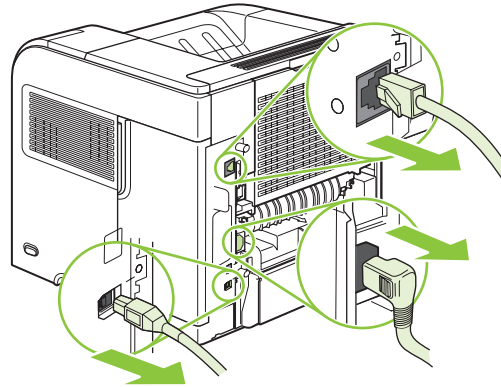
התקנת התקני USB פנימיים

במוצר יש שתי יציאות USB פנימיות.

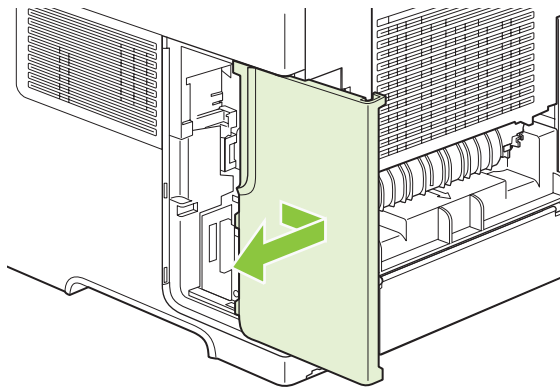
1. כבה את המוצר ונתק את כבל החשמל.



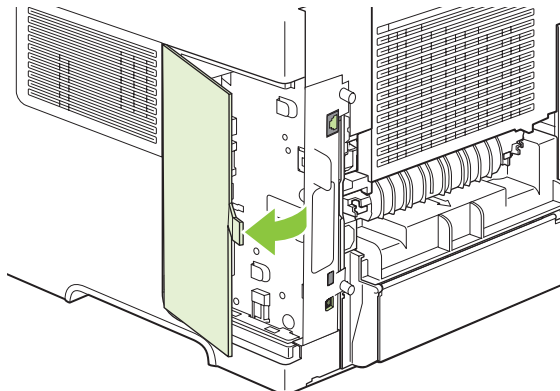
2. נתק את כל כבלי הממשק.



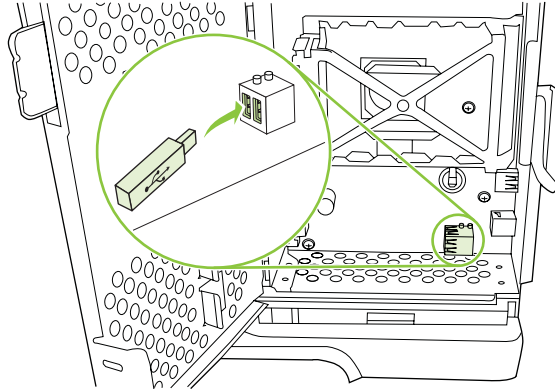
3. הוצא את הלוח הימני על-ידי הזזתו לעבר גב המוצר כדי לפתוח את נעילתו.



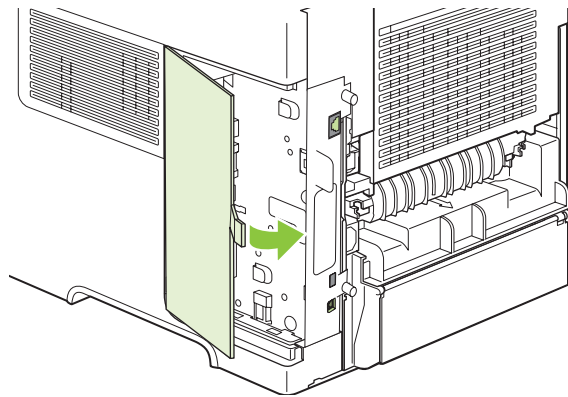
4. משוך את לשונית המתכת כדי לפתוח את דלת הגישה.



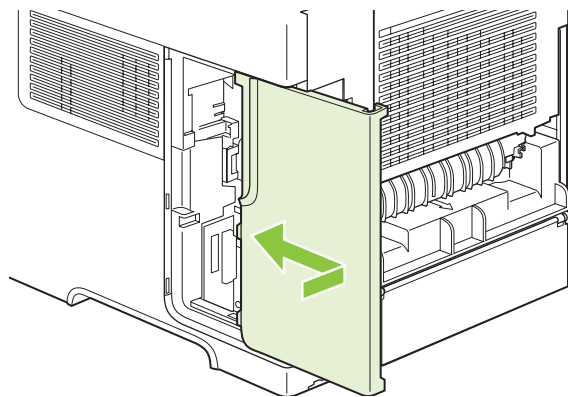
5. אתר את יציאות ה-USB ליד החלק התחתון של לוח האם. הכנס את התקן ה-USB לתוך אחת היציאות.



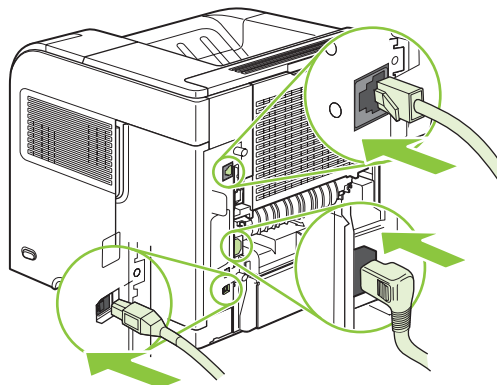
6. סגור את דלת הגישה ולחץ בחוזקה עד שתיסגר בנקישה.



7. התקן מחדש את הלוח הימני. ישר את הלשוניות בלוח ביחס לחריצים במוצר ודחף את הלוח לעבר קדמת המוצר עד שייכנס למקומו בנקישה.



8. חבר מחדש את כבלי הממשק ואת כבל החשמל.



9. הפעל את המוצר.

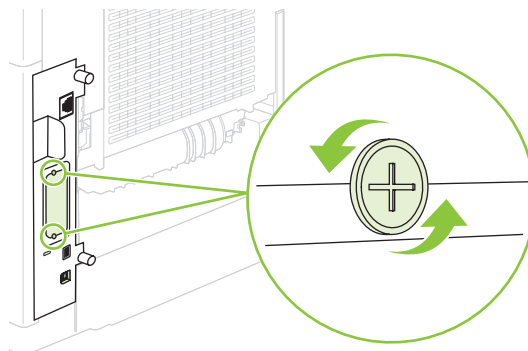
התקנת הכרטיסים של שרת ההדפסה HP Jetdirect

כדי להתקין או להסיר כרטיס EIO, בצע את הפעולות הבאות.

התקנת כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect

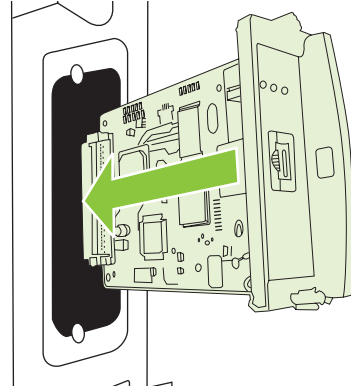
1. כבה את המוצר.

2. הסר את שני הברגים ואת לוחית הכיסוי מחריץ ה-EIO שבגב המוצר.

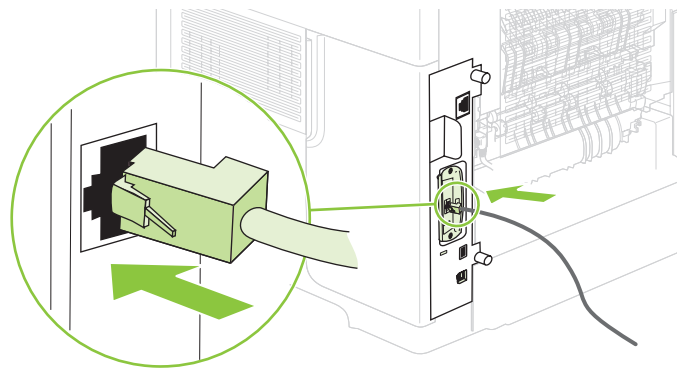


הערה: אל תזרוק את הברגים או את לוחית הכיסוי. שמור אותם לשימוש בעתיד, למקרה שתסיר את כרטיס ה-EIO.

3. התקן את כרטיס ה-EIO בחרוץ ה-EIO והדק את הברגים.



4. חבר את כבל הרשת אל כרטיס ה-EIO.



5. הפעל את המוצר ולאחר מכן הדפס דף תצורה כדי לוודא שהתקן ה-EIO החדש זוהה. ראה [הדפסת דפי המידע וההדרכה בעמוד 100](#).

הערה: בעת הדפסת דף תצורה, מודפס גם דף תצורה של HP Jetdirect הכולל את התצורה ומידע על מצב הרשת.

הסרת כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect

1. כבה את המוצר.
2. נתק את כבל הרשת מכרטיס ה-EIO.
3. שחרר את שני הברגים מכרטיס ה-EIO ולאחר מכן הסר אותו מחרוץ ה-EIO.
4. מקם את לוחית הכיסוי מחרוץ ה-EIO בגב המוצר. הכנס את שני הברגים והדק אותם.
5. כבה את המוצר.

ניקוי המוצר

במהלך ההדפסה עלולים להצטבר בתוך המוצר חלקיקי נייר, טונר ואבק. במשך הזמן, הצטברות זו של לכלוך עלולה לגרום לבעיות הקשורות לאיכות ההדפסה, כגון כתמי טונר או מריחות טונר (ראה [פתרון בעיות של איכות הדפסה](#) בעמוד 171).

ניקוי חיצוני

השתמש במטלית רכה ולחה כדי לנגב אבק, לכלוך וכתמים מעל ההתקן.


ניקוי מסלול הנייר

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
 2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת התצורה של ההתקן) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
 3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
-
- הערה:** אם במוצר יש יחידת הדפסה דו-צדדית, עבור לשלב 7.
4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CREATE CLEANING PAGE** (יצירת דף ניקוי) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
 5. הוצא את כל הנייר ממגש 1.
 6. הוצא את דף הניקוי מסל הפלט וטען אותו במגש 1 כאשר הצד להדפסה פונה כלפי מטה.
-
- הערה:** אם טרם הגעת אל התפריטים, נווט אל **PRINT QUALITY** (איכות ההדפסה) בהתאם להוראות שלעיל.
7. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **PROCESS CLEANING PAGE** (עבד דף ניקוי) ולאחר מכן לחץ על **OK**.

שדרוג הקושחה

למוצר זה יש יכולת עדכון קושחה מרחוק (RFU). השתמש במידע זה לעדכון קושחת המוצר.

קביעת גרסת הקושחה הנוכחית


1. לחץ על  Menu (תפריט).
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **INFORMATION** (מידע) ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **PRINT CONFIGURATION** (הדפס תצורה) ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי להדפיס.

קוד התאריך של הקושחה מפורט בדף Configuration (תצורה) בסעיף הנקרא **Device Information** (מידע אודות ההתקן). קוד התאריך של הקושחה מוצג בתבנית הבאה: YYYYMMDD XX.XXX.X. מחרוזת המספרים הראשונה היא התאריך, שבו YYYY מייצג את השנה, MM מייצג את החודש ו-DD מייצג את היום. לדוגמה, קוד תאריך של קושחה המתחיל ב-20061125 מייצג את ה-25 בנובמבר, 2006.

הורדת קושחה חדשה מאתר האינטרנט של HP


כדי לחפש את עדכון הקושחה האחרון עבור המוצר, בקר בכתובת www.hp.com/go/ljp4010series_software או www.hp.com/go/ljp4510series_software. דף זה כולל הוראות להורדת הגירסה החדשה של הקושחה.

העברת הקושחה החדשה למוצר

 **הערה:** המוצר יכול לקבל עדכון לקובץ RFU. כאשר הוא במצב "מוכן".

הזמן הנחוץ לעדכון תלוי בזמן ההעברה של קלט/פלט ובזמן הנחוץ להפעלה מחדש של המוצר. זמן העברת הקלט/פלט תלוי במספר גורמים, לרבות במהירות של המחשב המארח השולח את העדכון. אם תהליך עדכון הקושחה מרחוק מופסק לפני הורדת הקושחה במלואה (כאשר ההודעה **Receiving upgrade (מקבל שדרוג)** מופיעה בתצוגת לוח הבקרה), יש לשלוח שוב את קובץ הקושחה. אם מתרחשת נפילת מתח במהלך העדכון של כרטיס ההבזק מסוג DIMM (כאשר ההודעה **Performing upgrade** מופיעה בתצוגת לוח הבקרה), העדכון נפסק ומופיעה ההודעה **Resend upgrade (שלח מחדש שדרוג)** (באנגלית בלבד) בתצוגת לוח הבקרה. במקרה זה, יש לשלוח את השדרוג באמצעות היציאה המקבילית. כמו כן, כל העבודות שהיו לפני עבודת ה-RFU בתור מושלמות לפני עיבוד השדרוג.

שימוש ב-FTP לטעינת הקושחה באמצעות דפדפן

 **הערה:** שדרוג הקושחה כרוך בשינוי התבנית של זיכרון גישה אקראית קבוע (NVRAM). הגדרות תפריטים ששונות מהגדרות ברירת המחדל עשויות לחזור להגדרות ברירת המחדל ויש לשנותן שוב אם ברצונך בהגדרות השונות מברירת המחדל.

1. ודא שדפדפן האינטרנט שבו אתה משתמש מוגדר להציג תיקיות מאתרי FTP. ההוראות שלהלן מתייחסות לדפדפן Microsoft Internet Explorer.

א. פתח את הדפדפן ולחץ על **כלים** ולאחר מכן על **אפשרויות אינטרנט**.

ב. לחץ על הכרטיסייה **מתקדם**.

ג. סמן את התיבה **אפשר תצוגת תיקיות עבור אתרי FTP**.

ד. לחץ על **אישור**.

2. הדפס דף תצורה ושים לב לכתובת ה-TCP/IP המוצגת בדף EIO Jetdirect.

3. פתח את חלון הדפדפן.

4. בשורת הכתובת של הדפדפן, הקלד `ftp://<ADDRESS>`, כאשר `<ADDRESS>` היא כתובת המוצר. לדוגמה, אם כתובת ה-TCP/IP היא 90.0.861.291, הקלד `ftp://192.168.0.90`.
5. אתר את קובץ ה-RFU. שהורדת עבור המוצר.
6. גרור ושחרר את קובץ ה-RFU. על-פני הסמל **PORT1** בחלון הדפדפן.

הערה: המוצר נכבה ומופעל באופן אוטומטי כדי להפעיל את העדכון. בסיום תהליך העדכון, ההודעה **Ready (מוכן)** מופיעה בלוח הבקרה של המוצר.

שימוש ב-FTP לשרוג הקושחה בחיבור לרשת

הערה: שדרוג הקושחה כרוך בשינוי התבנית של זיכרון גישה אקראית קבוע (NVRAM). הגדרות תפריטים ששנו מהגדרות ברירת המחדל עשויות לחזור להגדרות ברירת המחדל ויש לשנותן שוב אם ברצונך בהגדרות השונות מברירת המחדל.

1. רשום את כתובת ה-IP המוצגת בדף HP Jetdirect. הדף HP Jetdirect הוא הדף השני המודפס בעת הדפסת דף התצורה.

הערה: לפני עדכון הקושחה, ודא כי המוצר אינו במצב שינה. כמו כן, הקפד לנקות הודעות שגיאה מתצוגת לוח הבקרה.

2. פתח שורת פקודה של MS-DOS במחשב.

3. הקלד: `ftp TCP/IP ADDRESS >`. לדוגמה, אם כתובת ה-TCP/IP היא 192.168.0.90, הקלד `ftp 192.168.0.90`.

4. עבור אל התיקייה שבה מאוחסן קובץ הקושחה.

5. הקש **Enter** בלוח המקשים.

6. כאשר תתבקש לציין שם משתמש, הקש **Enter**.

7. כאשר תתבקש לציין סיסמה, הקש **Enter**.

8. הקלד `bin` בשורת הפקודה.

9. הקש **Enter**. ההודעה **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** (200 סוגים מוגדרים ל-I, נעשה שימוש במצב בינארי להעברת קבצים) מופיעה בחלון הפקודה.

10. הקלד `put` ולאחר מכן את שם הקובץ. לדוגמה, אם שם הקובץ הוא LJP4015.RFU, הקלד `put LJP4015.RFU`.

11. תהליך ההורדה מתחיל והקושחה מתעדכנת במוצר. פעולה זו עשויה להימשך חמש דקות. אפשר לתהליך להסתיים ללא אינטראקציה נוספת עם המוצר או עם המחשב.

הערה: המוצר כבה באופן אוטומטי ומפעיל עצמו מחדש לאחר עיבוד של השרוג.

12. בשורת הפקודה, הקלד: `bye` כדי לצאת מפקודת ה-FTP.

13. בשורת הפקודה, הקלד: `exit` כדי לחזור לממשק Windows.

שימוש ב-HP Web Jetadmin לשדרוג הקושחה

תהליך זה מחייב התקנה של HP Web Jetadmin בגרסה 0.7 ואילך במחשב. בצע את הפעולות הבאות כדי לעדכן מוצר אחד באמצעות HP Web Jetadmin לאחר הורדת קובץ ה-RFU. מאתר האינטרנט של HP.

1. הפעל את HP Web Jetadmin.
2. פתח את התיקייה **Device Management** (ניהול התקנים) ברשימה הנפתחת בלוח **Navigation** (ניווט). נווט אל התיקייה **Device Lists** (רשימות התקנים).
3. הרחב את התיקייה **Device Lists** (רשימות התקנים) ובחר **All Devices** (כל ההתקנים). אתר את המוצר ברשימת ההתקנים ולחץ כדי לבחור בו.
- אם עליך לעדכן את הקושחה עבור מספר מדפסות, בחר בכולן על-ידי לחיצה על המקש **Ctrl** תוך כדי לחיצה על כל אחד משמות המוצרים.
4. אתר את התיבה הנפתחת עבור **Device Tools** (כלי התקן) בפניה הימנית העליונה של החלון. בחר **Update Printer Firmware** (עדכן קושחת מדפסת) מרשימת הפעולות.
5. אם שמו של קובץ ה-RFU אינו מפורט בתיבה **All Available Images** (כל התמונות הזמינות), לחץ על **Browse** (עיון) בתיבת הדו-שיח **Upload New Firmware Image** (טען תמונת קושחה חדשה) ונווט אל המיקום של קובץ ה-RFU. שהורדת מהאינטרנט בתחילתו של הליך זה. אם שם הקובץ מופיע ברשימה, בחר בו.
6. לחץ על **Upload** (טען) כדי להעביר את קובץ ה-RFU. מהכונן הקשיח שלך לשרת HP Web Jetadmin. לאחר השלמת הטעינה, חלון הדפדפן מתרענן.
7. בחר בקובץ ה-RFU. מהתפריט הנפתח **Printer Firmware Update** (עדכון קושחת מדפסת).
8. לחץ על **Update Firmware** (עדכן קושחה). התוכנה HP Web Jetadmin שולחת את קובץ ה-RFU. למוצר. לוח הבקרה מציג הודעות המציינות את התקדמות השדרוג. בסיום תהליך השדרוג, לוח הבקרה מציג את ההודעה **Ready** (מוכן).

שימוש בפקודות של Microsoft Windows לשדרוג הקושחה

כדי לעדכן את הקושחה באמצעות חיבור רשת, בצע את ההוראות הבאות.

1. לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעלה** ולאחר מכן הקלד `cmd` כדי לפתוח את חלון הפקודה.
 2. הקלד את הפרטים הבאים: `<COMPUTERNAME>\<SHARENAME>` **כאשר** `<FILENAME>` הוא שמו של קובץ ה-RFU. (כולל הנת"ב), `<COMPUTERNAME>` הוא שם המחשב שממנו מתבצע שיתוף של המוצר ו-`<SHARENAME>` הוא שם השיתוף של המוצר. לדוגמה: `C:\>copy /b C:\LJP4015.RFU \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER`
-
- הערה:** אם שם הקובץ או הנת"ב כולל תו רווח, יש להקיף את שם הקובץ או הנת"ב במירכאות. לדוגמה, הקלד: `C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS\LJP4015.RFU" \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER`
3. הקש על **Enter** במקלדת. לוח הבקרה מציג הודעה המציינת את ההתקדמות בשדרוג הקושחה. בסיום תהליך השדרוג, לוח הבקרה מציג את ההודעה **Ready** (מוכן). ההודעה **One File Copied** (קובץ אחד הועתק) מופיעה במסך המחשב.

שדרוג הקושחה של HP Jetdirect

ממשק הרשת HP Jetdirect של המוצר כולל קושחה הניתנת לעדכון בנפרד מקושחת המוצר. תהליך זה מחייב התקנה של HP Web Jetadmin בגירסה 0.7 ואילך במחשב. בצע את הפעולות הבאות כדי לעדכן את הקושחה של HP Jetdirect באמצעות HP Web Jetadmin.

1. פתח את התוכנית HP Web Jetadmin.
2. פתח את התיקייה **Device Management** (ניהול התקנים) ברשימה הנפתחת בלוח **Navigation** (ניווט). נווט אל התיקייה **Device Lists** (רשימות התקנים).
3. בחר במוצר שברצונך לעדכן.
4. ברשימה הנפתחת **Device Tools** (כלי התקן), בחר **Jetdirect Firmware Update** (עדכון קושחה של Jetdirect).
5. תחת **Jetdirect firmware version** (גרסת קושחה של Jetdirect) מפורטים מספר הדגם וגרסת הקושחה הנוכחית של HP Jetdirect. רשום לעצמך פרטים אלה.
6. עבור לכתובת http://www.hp.com/go/wja_firmware.
7. גלול מטה אל רשימת מספרי הדגמים של HP Jetdirect וחפש את מספר הדגם שרשמת לעצמך.
8. בחן את גרסת הקושחה העדכנית עבור הדגם ובדוק אם היא חדשה יותר מהגרסה שרשמת לעצמך. אם היא חדשה יותר, לחץ לחיצה ימנית על קישור הקושחה ופעל על-פי ההוראות באתר האינטרנט להורדת קובץ הקושחה החדשה. יש לשמור את הקובץ בתיקייה `<drive>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT` במחשב שבו פועלת התוכנה HP Web Jetadmin.
9. ב-HP Web Jetadmin, חזור לרשימה הראשית של המוצרים ובחר שוב בשולח הדיגיטלי.
10. ברשימה הנפתחת **Device Tools** (כלי התקן), בחר שוב באפשרות **Jetdirect Firmware Update** (עדכון קושחה של Jetdirect).
11. בדף הקושחה של HP Jetdirect, גרסת הקושחה החדשה מפורטת תחת **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin** (קושחת Jetdirect זמינה ב-HP Web Jetadmin). לחץ על הלחצן **Update Firmware Now** (עדכן קושחה כעת) כדי לעדכן את קושחת Jetdirect.

10 פתרון בעיות

- [פתרון בעיות כלליות](#)
- [שחזור הגדרות היצרן](#)
- [פירוש ההודעות של לוח הבקרה](#)
- [חסימות נייר](#)
- [פתרון בעיות של איכות הדפסה](#)
- [פתרון בעיות ביצועים](#)
- [פתרון בעיות קישוריות](#)
- [פתרון בעיות נפוצות עם Windows](#)
- [פתרון בעיות נפוצות ב-Macintosh](#)
- [פתרון בעיות Linux](#)

פתרון בעיות כלליות

אם המוצר אינו מגיב כראוי, בצע את הפעולות ברשימה שלהלן, לפי הסדר. אם המוצר אינו מבצע אחת מהפעולות, בצע את הפעולות המתאימות המוצעות לפתרון הבעיה. אם אחת מהפעולות פותרת את הבעיה, ניתן לעצור מבלי לבצע את יתר הפעולות ברשימה.

רשימת פעולות לביצוע לפתרון בעיות

1. ודא כי נורית מצב 'מוכן' במוצר דולקת. אם אף נורית אינה דולקת, בצע את הפעולות הבאות:
 - א. בדוק את החיבורים של כבל החשמל.
 - ב. ודא שמתג ההפעלה במצב מופעל.
 - ג. ודא שמתח הרשת נכון עבור הגדרת האנרגיה של המוצר (לברור דרישות המתח, עיין בתווית שבגב המוצר). אם אתה משתמש במפצל שהמתח שלו אינו מתאים למפרט, חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. אם המוצר כבר מחובר לשקע בקיר, נסה שקע אחר.
 - ד. אם פעולות אלה אינן מאחזרות את המתח, פנה לשירות הלקוחות של HP.
2. בדוק את החיווטים.
 - א. בדוק את חיבור הכבל בין המוצר לבין המחשב או יציאת הרשת. ודא שהחיבור יציב.
 - ב. אם ניתן, ודא שהכבל עצמו אינו פגום באמצעות השימוש בכבל אחר.
 - ג. בדוק את החיבור לרשת. ראה [פתרון בעיות רשת בעמוד 178](#).
3. בדוק אם מופיעות הודעות כלשהן בצג לוח הבקרה. אם מופיעות הודעות שגיאה, ראה [פירוש ההודעות של לוח הבקרה בעמוד 135](#).
4. ודא שהנייר שבו אתה משתמש מתאים לדרישות המפרט.
5. הדפס דף תצורה. ראה [הדפסת דפי המידע וההדרכה בעמוד 100](#). אם המוצר מחובר לרשת, מודפס גם דף של HP Jetdirect.
 - א. אם הדפים אינם מודפסים, ודא שיש נייר באחד המגשים לפחות.
 - ב. אם הדף נתקע במוצר, ראה [שחרור חסימות נייר בעמוד 153](#).
6. אם דף התצורה הודפס, בדוק את הפריטים שלהלן.
 - א. אם הדף אינו מודפס כראוי, הבעיה היא בחומרת המוצר. פנה לשירות הלקוחות של HP.
 - ב. אם הדף מודפס כראוי, פירוש הדבר שחומרת המוצר תקינה. הבעיה טמונה במחשב שבו אתה משתמש, במנהל המדפסת או בתוכנית.
7. בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

Windows: לחץ על **התחל**, לחץ על **הגדרות** ולאחר מכן על **מדפסות** או על **מדפסות ופקסים**. לחץ פעמיים על שם המוצר.

או

Mac OS X: פתח את **Print Center** (מרכז ההדפסות) או את **Printer Setup Utility** (תוכנית השירות להתקנת המוצר) ולחץ פעמיים על השורה עבור המוצר.

8. ודא שהתקנת את מנהל המדפסת עבור מוצר זה. בדוק את התוכנית כדי לוודא שאתה משתמש במנהל המדפסת המיועד למוצר זה.

9. הדפס מסמך קצר מתוכנית אחרת שבה עבדת בעבר. אם פתרון זה עובד, הבעיה היא בתוכנית שבה אתה משתמש. אם הפתרון אינו עובד (המסמך אינו מודפס), השלם את השלבים הבאים:


א. נסה להדפיס את העבודה ממחשב אחר שבו מותקנת תוכנת המוצר.

ב. אם חיברת את המוצר לרשת, חבר אותו ישירות למחשב באמצעות כבל USB. נתב מחדש את המוצר ליציאה הנכונה, או התקן מחדש את התוכנה, תוך בחירת סוג החיבור החדש שבו אתה משתמש.

גורמים המשפיעים על ביצועי המוצר


מספר גורמים משפיעים על משך הדפסת העבודה:

- מהירות מוצר מרבית, הנמדדת בעמודים לדקה (ppm)
- שימוש בנייר מיוחד (דוגמת שקפים, נייר כבד, נייר בגודל מותאם אישית)
- זמן העיבוד וההורדה של המוצר
- המורכבות והגודל של האובייקטים הגרפיים
- מהירות המחשב שבשימוש
- חיבור ה-USB
- תצורת קלט/פלט של המדפסת
- נפח הזיכרון המותקן במוצר
- מערכת ההפעלה והתצורה של הרשת (אם יש)

 **הערה:** אף שהתקנת זיכרון נוסף עשויה לשפר את אופן הטיפול של המוצר בגרפיקה מורכבת ולשפר את זמני ההורדה, הזיכרון לא יגדיל את מהירות ההדפסה המרבית (עמודים לדקה).

שחזור הגדרות היצרן

התפריט **RESETS** משמש לשחזור הגדרות היצרן.

1. לחץ על **Menu** (תפריט) .
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **RESETS** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **RESTORE FACTORY SETTINGS** ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי לאפס את המוצר להגדרות היצרן המקוריות.

פירוש ההודעות של לוח הבקרה

סוגי ההודעות של לוח הבקרה

ארבעה סוגים של הודעות בלוח הבקרה יכולים לציין את מצב המוצר או בעיות שהתעוררו בו.

סוג ההודעה	תיאור
הודעות סטטוס	הודעות המצב משקפות את המצב הנוכחי של המוצר. הן מיידעות אותך על פעולה רגילה של המוצר ואינן מחייבות כל התערבות כדי לנקותן. הן משתנות עם שינוי מצב המוצר. כאשר המוצר מוכן, לא עסוק ואין בו הודעות אזהרה ממתניות, מופיעה הודעת המצב Ready (מוכן), אם המוצר מקוון.
הודעות אזהרה	הודעות אזהרה מיידעות את המשתמש אודות שגיאות נתונים ושגיאות הדפסה. בדרך כלל, הודעות אלה מתחלפות עם הודעת Ready (מוכן) או עם הודעות המצב ונשארות בתצוגה עד לחיצה על OK . הודעות אזהרה מסוימות ניתנות למחיקה. כאשר CLEARABLE WARNINGS (אזהרות זמניות) מוגדר לאפשרות JOB (עבודה) בתפריט CONFIGURE DEVICE של המוצר, עבודת ההדפסה הבאה תמחק הודעות אלה.
הודעות שגיאה	הודעות שגיאה מודיעות על פעולות שיש לנקוט, כמו הוספת נייר או שחרור חסימת נייר. הודעות שגיאה מסוימות מאפשרות המשך אוטומטי. כאשר AUTO-CONTINUE (המשך באופן אוטומטי) מוגדר בתפריטים, המוצר ימשיך בפעולה רגילה 10 שניות לאחר ההופעה של הודעת שגיאה הניתנת להמשך אוטומטי. הערה: ב-10 השניות של הופעת הודעת השגיאה, לחיצה על לחצן כלשהו גוברת על מאפיין ההמשך האוטומטי ופונקציית הלחצן מקבלת קדימות. לדוגמה: לחיצה על לחצן העצירה ⊗ משהה את ההדפסה ומאפשרת לבטל את עבודת ההדפסה.
הודעות על שגיאה קריטית	הודעות השגיאה הקריטיות מיידעות אותך על תקלה במוצר. ניתן למחוק חלק מהודעות אלה על-ידי כיבוי המוצר והפעלתו מחדש. הודעות אלה אינן מושפעות מההגדרה AUTO-CONTINUE (המשך באופן אוטומטי). אם הודעת שגיאה חמורה ממשיכה להופיע, יש לפנות לקבלת שירות.

הודעות לוח הבקרה

טבלה 10-1 הודעות לוח הבקרה

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
LOAD TRAY <XX> [גודל] [סוג] To use another tray press OK מחלפת לסירוגין בהודעה	נשלחה עבודת הדפסה הדורשת סוג וגודל מסוימים שאינם זמינים במגש המצוין.	לחץ על OK כדי להשתמש בסוג ובגודל הזמינים במגש אחר.
LOAD TRAY <XX> [גודל] [סוג] For help press?	מגש 1 ריק.	טען את הנייר המבוקש במגש 1. אם הנייר כבר במגש 1, לחץ על לחצן העזרה? ולאחר מכן לחץ על OK כדי להדפיס.
LOAD TRAY 1 [גודל] [סוג] To continue press OK לסירוגין עם	מגש 1 ריק ומגשים אחרים פנויים.	כדי להשתמש במגש אחר, הוצא את הנייר ממגש 1 ולאחר מכן לחץ על OK כדי להמשיך.
LOAD TRAY 1 [גודל] [סוג] To use another tray press OK לסירוגין עם	מגש 1 ריק ומגשים אחרים פנויים.	לחץ על OK כדי להשתמש במגש אחר. כדי להשתמש במגש 1, טען בו את הנייר המבוקש. אם הנייר כבר במגש 1, לחץ על לחצן העזרה? ולאחר מכן לחץ על OK כדי להדפיס.
LOAD TRAY 1 [גודל] [סוג]		

פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
כדי להשתמש במגש אחר, הוצא את הנייר ממגש 1 ולאחר מכן לחץ על OK כדי להשתמש במגש אחר.		for help press ?
אם הנייר כבר במגש 1, לחץ על לחצן העזרה ? ולאחר מכן לחץ על OK כדי להדפיס.	המוצר ממתין לטעינת נייר במגש 1 לצורך הזנה ידנית.	MANUALLY FEED [סוג] [גודל]
כדי להשתמש במגש אחר, הוצא את הנייר ממגש 1 ולאחר מכן לחץ על OK.		
טען את הנייר המבוקש במגש 1 ולחץ על OK.	המוצר ממתין לטעינת נייר במגש 1 לצורך הזנה ידנית.	MANUALLY FEED [סוג] [גודל] To continue press OK מוחלפת לסירוגין בהודעה MANUALLY FEED [סוג] [גודל] For help press?
לחץ על OK כדי להשתמש בסוג ובגודל הזמינים במגש אחר.	המוצר ממתין לטעינת נייר במגש 1 לצורך הזנה ידנית.	MANUALLY FEED [סוג] [גודל] To use another tray press OK לסירוגין עם MANUALLY FEED [סוג] [גודל] For help press ?
לחץ על OK כדי לקבל את הערכים שבהודעה, או לחץ על החץ מעלה או מטה ▲/▼ כדי לגלול בין הברירות האפשריות.	המוצר לא זיהה את סוג הנייר וגודל הנייר המבוקשים. ההודעה מציגה את הסוג והגודל המתאימים הזמינים ואת המגש שבו הם זמינים.	USE TRAY <XX> [סוג] [גודל] To change press ▲/▼. To use press OK
כדי לקבל את הגודל והסוג, לחץ על החץ חזרה ↶. כדי לשנות את ההגדרות, לחץ על OK.	הגודל והסוג הנוכחיים של המגש.	Envelope Feeder [גודל] [סוג] To change size or type press OK לסירוגין עם TRAY <XX> [גודל] [סוג] For help press ?
טען את מזין המעטפות.	מזין המעטפות ריק.	LOAD ENVELOPE FEEDER [גודל] [סוג] For help press ?
אם במזין המעטפות יש כבר נייר, לחץ על OK כדי להדפיס.		
כדי להשתמש במגש אחר, הוצא את הנייר ממזין המעטפות ולאחר מכן לחץ על OK כדי להמשיך.		
טען את מזין המעטפות.	מזין המעטפות ריק.	LOAD ENVELOPE FEEDER [גודל] [סוג] To use another tray press OK לסירוגין עם LOAD ENVELOPE FEEDER [גודל] [סוג] For help press ?
אם במזין המעטפות יש כבר נייר, לחץ על OK כדי להדפיס.		
כדי להשתמש במגש אחר, הוצא את הנייר ממזין המעטפות ולאחר מכן לחץ על OK כדי להדפיס.		
טען את הנייר המבוקש במגש שצוין.	המגש שצוין מוגדר לסוג ולגודל מסוימים של נייר הנחוץ לעבודת הדפסה כלשהי, אולם המגש ריק. כל שאר המגשים ריקים גם הם.	LOAD TRAY <XX> [גודל] [סוג] For help press ?

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>TRAY <XX> [גודל] [סוג]</p> <p>To change size or type press OK</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>TRAY <XX> [גודל] [סוג]</p> <p>To accept settings press</p>	<p>הודעה זו מציינת את תצורת הסוג והגודל הנוכחית של מגש הנייר ומאפשרת לך לשנות את הגדרת התצורה.</p>	<p>כדי לשנות את גודל הנייר או את סוגו, לחץ על OK בעת שההודעה מוצגת. כדי למחוק את ההודעה, לחץ על החץ חזרה ↩ בעת שההודעה מוצגת.</p> <ul style="list-style-type: none"> הגדר את הגודל והסוג כ- ANY (הכל) אם המגש משמש לעיתים תכופות עבור גדלים או סוגים שונים. קבע את הגודל והסוג כהגדרה ספציפית, אם אתה מדפיס על סוג נייר אחד בלבד.
<p>LOWER THE <סו_שם></p> <p>? for help press</p>	<p>הסל האופציונלי נמצא במצב 'מעלה'.</p>	<p>הנמך אותו.</p>
<p>10.94.YY REMOVE SHIPPING LOCKS FROM CARTRIDGE <AREA></p> <p>For help press ?</p>	<p>נעילת משלוח אחת לפחות עדיין מותקנת.</p>	<p>1. פתח את המכסה העליון.</p> <p>2. משוך את הסרט והוצא את מחסנית ההדפסה.</p> <p>3. הסר את הלשוניות הכתומות ממחסנית ההדפסה.</p> <p>4. הסר את החומר הפלסטי ואת הקלקר מאזור מחסנית ההדפסה.</p> <p>5. הכנס מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את המכסה העליון.</p>
<p>10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR</p> <p>For help press ?</p>	<p>אירעה שגיאה באחד מהחומרים המתכלים של המוצר או בכמה מהם. ערכי XX וערכי YY מופיעים להלן:</p> <p>XX00 = הזיכרון פגום</p> <p>XX01 = זיכרון חסר</p> <p>YY00 = מחסנית</p>	<p>1. כבה את המוצר והפעל אותו כדי למחוק את ההודעה.</p> <p>2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>
<p>11.<XX> INTERNAL CLOCK ERROR</p> <p>To continue press OK</p>	<p>אירעה שגיאה בשעון זמן האמת.</p>	<p>ההדפסה יכולה להימשך, אולם בכל הפעלה של המוצר תופיע הודעה על כך. כדי לפתור את הבעיה, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>
<p>13.JJ.NT DEVICE WARNING</p>	<p>ההתקן החיצוני שלח אזהרה.</p>	<p>לא נדרשת כל פעולה.</p>
<p>13.JJ.NT JAM IN <LOCATION></p>	<p>אירעה חסימת נייר במיקום שצוין.</p>	<p>הוצא את הנייר התקוע מהמיקום שצוין.</p> <p>אם ההודעה חוזרת ומופיעה לאחר הסרת כל חסימות הנייר, ייתכן שאחד החיישנים תקוע או שבור. פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>
<p>13.JJ.NT JAM INSIDE <LOCATION></p>	<p>אירעה חסימת נייר במיקום שצוין.</p>	<p>הוצא את הנייר התקוע מהמיקום שצוין.</p> <p>אם ההודעה חוזרת ומופיעה לאחר הסרת כל חסימות הנייר, ייתכן שאחד החיישנים תקוע או שבור. פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>
<p>13.JJ.NT PAPER JAM OPEN INPUT TRAYS</p> <p>לסירוגין עם</p> <p>Open all trays</p>	<p>אירעה חסימת נייר באחד ממגשי ההזנה.</p>	<p>1. פתח את המכסה העליון.</p> <p>2. הוצא את מחסנית ההדפסה ואת כל הנייר.</p> <p>3. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את המכסה העליון.</p> <p>4. סגור את כל המגשים.</p>


הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
21 PAGE TOO COMPLEX For help press ? מוחלפת לסירוגין בהודעה 21 PAGE TOO COMPLEX To continue press OK	הנתונים (טקסט צפוף, סרגלים, רשת או תמונות גרפיות) שנשלחו למוצר היו מורכבים מדי.	<p>1. לחץ על OK כדי להדפיס את הנתונים שהועברו (ייתכן אובדן של נתונים מסוימים).</p> <p>2. אם ההודעה מופיעה לעתים קרובות, יש לפשט את עבודת ההדפסה או להתקין זיכרון נוסף.</p>
22 EIO X BUFFER OVERFLOW To continue press OK	לכרטיס ה-EIO שבחריץ הנזכר בהודעה [X] נשלחה כמות נתונים רבה מדי. ייתכן שנעשה שימוש בפרוטוקול תקשורת לא מתאים.	<p>1. לחץ על OK כדי למחוק את ההודעה. (העבודה לא תודפס).</p> <p>2. בדוק את תצורת המחשב המארח. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>
22 EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW To continue press OK	ל-Jetdirect-HP הפנימי של המוצר נשלחו נתונים רבים מדי.	לחץ על OK כדי להמשיך בהדפסה. ייתכן אובדן של נתונים מסוימים.
22 USB I/O BUFFER OVERFLOW To continue press OK	ליציאת USB נשלחה כמות נתונים רבה מדי.	לחץ על OK כדי למחוק את הודעת השגיאה. (העבודה לא תודפס).
40 EIO X BAD TRANSMISSION To continue press OK	התנתק החיבור בין המוצר לבין כרטיס EIO בחריץ שצוין [X]. הערה: EIO 0 שמור עבור שרת ההדפסה המובנה HP Jetdirect.	לחץ על OK כדי למחוק את הודעת השגיאה ולהמשיך בהדפסה.
40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION To continue press OK	התנתק החיבור בין המוצר לבין שרת ההדפסה HP Jetdirect.	לחץ על OK כדי למחוק את הודעת השגיאה ולהמשיך בהדפסה.
41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY For help press ? מוחלפת לסירוגין בהודעה [גודל] [סוג] LOAD TRAY <XX To use another tray press OK	הודעה זו נגרמת, בדרך כלל, כאשר שני גיליונות או יותר נדבקים זה לזה במוצר או כאשר המגש אינו מותאם כהלכה.	<p>1. טען מחדש את המגש בנייר בגודל הנכון.</p> <p>2. ודא כי גודל הנייר המצוין בתוכנה, במנהל המדפסת ובלוח הבקרה זהה.</p> <p>3. לחץ על OK כדי לגלול אל =TRAY XX SIZE. הגדר מחדש את הגודל באחד המגשים כדי שהמוצר יעשה שימוש במגש המכיל את הגודל הנחוץ עבור עבודת ההדפסה.</p> <p>4. אם ההודעה אינה נעלמת, כבה את המוצר והפעל אותו שוב.</p> <p>5. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>
41.X ERROR For help press ? מוחלפת לסירוגין בהודעה 41.X ERROR To continue press OK	אירעה תקלת הדפסה זמנית.	<p>1. לחץ על OK. העמוד הכולל את השגיאה מודפס מחדש באופן אוטומטי אם ההתאוששות מחסימות נייר מופעלת.</p> <p>2. כבה את המוצר והפעל אותו שוב.</p> <p>3. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
49.XXXX ERROR To continue turn off then on	אירעה תקלת קושחה קריטית. שגיאה זו עלולה להיגרם בגלל כמה גורמים חיצוניים שאינם קשורים באופן ישיר לחומרה או לקושחה של המוצר:	1. כבה את המוצר, השאר אותו כבוי במשך 20 דקות והפעל אותו. 2. אם הצלחת לבודד את הבעיה בגורם חיצוני, נסה לפתור את הבעיה על-ידי תיקון הרכיב החיצוני. 3. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
	<ul style="list-style-type: none"> מערכת ההפעלה של המחשב החיבור לרשת מנהל המדפסת יישום התוכנה קובץ המסמך 	
	כדי לבודד את הבעיה, שחזר את הפעולות שביצעת לפני שהבעיה התעוררה.	
50.X Fuser Error For help press ?	אירעה תקלה ב-Fuser.	1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב. 2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
51.XY ERROR For help press?	אירעה תקלת הדפסה זמנית.	1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב. 2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
	מוחלפת לסירוגין בהודעה	
51.XY ERROR To continue turn off then on		
XY ERROR.52 For help press?	אירעה תקלת הדפסה זמנית.	1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב. 2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
	מוחלפת לסירוגין בהודעה	
XY ERROR.52 To continue turn off then on		
XX ERROR.54 To continue turn off then on	הודעה זו קשורה בדרך כלל לבעיה בחיישן.	כבה את המוצר והפעל אותו שוב. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
XX.YY DC CONTROLLER ERROR.55 For help press?	אירעה תקלת הדפסה זמנית.	1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב. 2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
	מוחלפת לסירוגין בהודעה	
XX.YY DC CONTROLLER ERROR.55 To continue turn off then on		
ERROR <XX>.56 For help press?	אירעה תקלת הדפסה זמנית כתוצאה מדרישת פלט או קלט שגויה.	1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב. 2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
	מוחלפת לסירוגין בהודעה	
ERROR <XX>.56		

פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
		To continue turn off then on
1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב.	אירעה שגיאת הדפסה זמנית באחד המאווררים של המוצר.	ERROR <XX>.57
2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.		For help press?
		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		ERROR <XX>.57
		To continue turn off then on
1. נתק את המוצר מהאל-פסק, מספקי הכוח הנוספים או מפסי המתח. חבר את המוצר לשקע בקיר כדי לבדוק אם הבעיה נפתרת.	אירעה שגיאת מוצר שבה התגלתה שגיאת מעבד בתג הזיכרון, או קיימת בעיה עם חיישן האוויר או עם ספק הכוח.	ERROR <XX>.58
2. אם המוצר כבר מחובר לשקע בקיר, נסה מקור מתח אחר בבניין שאינו קשור לזה הנמצא בשימוש כעת.		For help press?
		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		ERROR <XX>.58
		To continue turn off then on
ייתכן שיתעורר הצורך לבדוק את מתח הרשת ואת מקור הזרם במיקום שבו נמצא המוצר כדי לוודא שהם עומדים בדרישות מפרט החשמל של המוצר.		
אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.		
1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב.	אירעה תקלת הדפסה זמנית.	ERROR <XY>.59
2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.		For help press?
		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		ERROR <XY>.59
		To continue turn off then on
1. פתח את המגש והוצא את הנייר.	אירעה שגיאה בעת שהמוצר ניסה להרים את המגש שצוין על-ידי X.	ERROR <X>.60
2. פתח את מכווני הנייר וחפש חתיכות נייר קרועות או עצמים זרים בתוך המגש.		
3. החזר את הנייר למקומו וסגור את המגש.		
4. כבה את המוצר והפעל אותו שוב.		
5. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.		
1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב.	הודעה זו מציינת כי לא נמצאה מערכת. מערכת התוכנה במוצר פגומה.	NO SYSTEM 62
2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.		To continue turn off then on
כדי להמשיך בהדפסה, יש צורך לבצע אחת מהפעולות הבאות:	התקן פלט נותק בעת שהמוצר היה מופעל.	XY.ZZ OUTPUT DEVICE.65 DISCONNECTED
• חבר מחדש את התקן הפלט.		For help press?
• כבה את המוצר והפעל אותו שוב.		

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
		אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
XY.ZZ INPUT DEVICE ERROR.66	הבקר החיצוני של טיפול בנייר גילה בעיה.	בדוק את הכבלים ולאחר מכן כבה את המוצר והפעל אותו שוב.
For help press ?		
לסירוגין עם		
XY.ZZ INPUT DEVICE ERROR.66		
Check cables and turn off then on		
XY.ZZ INPUT DEVICE FAILURE.66	אירעה שגיאה באביזר חיצוני לטיפול בנייר.	1. כבה את המוצר.
For help press?		2. ודא שהאביזר ממוקם היטב ומחובר היטב למוצר, ללא רווחים בין האביזר למוצר. אם האביזר עושה שימוש בכבלים, נתק אותם וחבר אותם מחדש.
לסירוגין עם		3. הפעל את המוצר.
XY.ZZ INPUT DEVICE FAILURE.66		4. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
XY.ZZ OUTPUT DEVICE ERROR.66	הבקר החיצוני של טיפול בנייר גילה בעיה.	בדוק את הכבלים ולאחר מכן כבה את המוצר והפעל אותו שוב.
For help press ?		
לסירוגין עם		
XY.ZZ OUTPUT DEVICE ERROR.66		
Check cables and turn off then on		
XY.ZZ OUTPUT DEVICE FAILURE.66	אירעה שגיאה באביזר חיצוני לטיפול בנייר.	1. כבה את המוצר.
For help press?		2. ודא שהאביזר ממוקם היטב ומחובר היטב למוצר, ללא רווחים בין האביזר למוצר. אם האביזר עושה שימוש בכבלים, נתק אותם וחבר אותם מחדש.
לסירוגין עם		3. הפעל את המוצר.
XY.ZZ OUTPUT DEVICE FAILURE.66		4. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
XY.ZZ SERVICE ERROR.66	הבקר החיצוני של טיפול בנייר גילה בעיה.	בדוק את הכבלים ולאחר מכן כבה את המוצר והפעל אותו שוב.
For help press?		
לסירוגין עם		
XY.ZZ SERVICE ERROR.66		
Check cables and turn off then on		
X PERMANENT STORAGE FULL.68	האחסון הקבוע מלא. ייתכן שכמה מהגדרות אופסו לברירת המחדל של היצרן.	1. אם ההודעה אינה נעלמת, כבה את המוצר והפעל אותו שוב.
For help press ?		2. הדפס דף תצורה ובדוק את הגדרות המוצר כדי לברר מהם הערכים שהשתנו.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
X PERMANENT STORAGE FULL.68		
To continue press OK		

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
		<p>3. כבה את המוצר ולאחר מכן לחץ לחיצה ארוכה על  Menu (תפריט).</p> <p>4. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>
68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL To continue press OK	לא מתאפשרת כתיבה של התקן האחסון. אפשר להמשיך בפעולת ההדפסה, אך ייתכנו פעולות בלתי-צפויות, משום שאירעה שגיאה בזיכרון הקבוע.	לחץ על OK כדי להמשיך. אם ההודעה אינה נעלמת, כבה את המוצר והפעל אותו שוב. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
X STORAGE ERROR SETTINGS.68 CHANGED For help press? מוחלפת לסירוגין בהודעה X STORAGE ERROR SETTINGS.68 CHANGED To continue press OK	אירעה שגיאה באחסון הקבוע של המוצר ואחת מהגדרות המוצר או יותר אופסה לברירת המחדל של היצרן.	לחץ על OK כדי לחדש את ההדפסה. הדפס דף תצורה ובדוק את הגדרות המוצר כדי לברר מהם הערכים שהשתנו. אם ההודעה אינה נעלמת, כבה את המוצר והפעל אותו שוב. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
X ERROR.69 For help press? מוחלפת לסירוגין בהודעה X ERROR.69 To continue press OK	אירעה תקלת הדפסה.	<p>1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב.</p> <p>2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.</p>
XXXX ERROR.79 To continue turn off then on	המוצר גילה שגיאת חומרה קריטית.	<p>1. לחץ על לחצן העצירה  כדי למחוק את עבודת ההדפסה מזיכרון המוצר. כבה את המוצר והפעל אותו שוב.</p> <p>2. נסה להדפיס עבודה מתוכנית אחרת. אם העבודה מודפסת, חזור לתוכנית הקודמת ונסה להדפיס קובץ אחר. אם ההודעה מופיעה רק עם תוכנית מסוימת או עבודת הדפסה מסוימת, פנה לספק התוכנה לקבלת סיוע. אם ההודעה מופיעה בעבודה עם תוכניות שונות ובמהלך עבודות הדפסה שונות, בצע את הפעולות הבאות:</p> <p>1. כבה את המוצר.</p> <p>2. נתק את כל הכבלים המחברים את המוצר לרשת או למחשב.</p> <p>3. הוצא מהמוצר את כל רכיבי הזיכרון מסוג DIMM או את כל רכיבי ה-DIMM של ספקים חיצוניים. לאחר מכן, התקן מחדש את רכיבי ה-DIMM של הזיכרון.</p> <p>4. הוצא מהמוצר את התקן ה-EIO.</p> <p>5. הפעל את המוצר.</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
		אם הודעת השגיאה נעלמת, בצע את הפעולות הבאות:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. התקן את התקני ה-DIMM וה-EIO, והקפד לכבות את המוצר ולהפעיל אותו שוב עם כל התקנה. 2. אם גילית שהבעיה נגרמה על-ידי התקן ה-DIMM או התקן ה-EIO, החלף אותם. 3. חבר מחדש את כל הכבלים המחוברים את המוצר לרשת או למחשב.
8X.YYYY EIO ERROR	אירעה שגיאה קריטית בכרטיס ה-EIO שבחריץ [X].	<ol style="list-style-type: none"> 1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב. 2. כבה את המוצר, התקן מחדש את אביזר ה-EIO בחריץ [X] ולאחר מכן הפעל את המוצר. 3. כבה את המוצר, הוצא את אביזר ה-EIO מחריץ [X], התקן אותו בחריץ EIO אחר ולאחר מכן הפעל את המוצר. 4. החלף את אביזר ה-EIO בחריץ [X].
8X.YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR	שרת ההדפסה המובנה HP Jetdirect נתקל בשגיאה קריטית.	<ol style="list-style-type: none"> 1. כבה את המוצר והפעל אותו שוב. 2. אם ההודעה לא נעלמת, פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
Access denied MENUS LOCKED	פונקציית לוח הבקרה של המוצר שבה אתה מנסה לעשות שימוש ננעלה כדי למנוע גישה לא מורשית.	פנה למנהל הרשת.
ACTION NOT CURRENTLY AVAILABLE FOR TRAY X ANY SIZE/ANY CUSTOM	ההדפסה הדו-צדדית אינה אפשרית כאשר גודל המגש המוגדר הוא ANY SIZE או ANY CUSTOM .	<ol style="list-style-type: none"> 1. שנה את הגדרות המגש. לחץ על Menu (תפריט)  2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את PAPER HANDLING (טיפול בנייר) ולאחר מכן לחץ על OK. 3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את המגש הרצוי ולאחר מכן לחץ על OK. 4. שנה את הגדרות הגודל והסוג של המגש.
BAD DUPLEXER CONNECTION ? For help press	יחידת ההדפסה הדו-צדדית האופציונלית אינה מחוברת כהלכה למוצר.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ודא שאתה משתמש בכבל החשמל עם הזווית הישרה שסופק עם המוצר. 2. נסה להוציא את יחידת ההדפסה הדו-צדדית האופציונלית ולהתקין אותה מחדש. כבה את המוצר והפעל אותו מחדש.
BAD ENVELOPE FEEDER CONNECTION	מזין המעטפות האופציונלי אינו מחובר כהלכה למוצר.	נסה להוציא את מזין המעטפות האופציונלי ולהתקין אותו מחדש. לאחר מכן, כבה את המוצר והפעל אותו שוב.
BAD OPTIONAL TRAY CONNECTION	מגש אופציונלי אינו מחובר כהלכה למוצר.	הוצא את המגש מהמוצר והתקן אותו מחדש. לאחר מכן, כבה את המוצר והפעל אותו שוב.
Canceling...	המוצר מבטל עבודת הדפסה. ההודעה ממשיכה להופיע בעת עצירת העבודה, נתיב הנייר מפונה וכל הנתונים הנכנסים הנותרים בערוץ הנתונים הפעיל מתקבלים ונמחקים.	לא נדרשת כל פעולה.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
CANNOT DUPLEX CLOSE REAR DOOR For help press ?	יש לסגור את הדלת האחורית כדי לאפשר הדפסה דו-צדדית.	סגור את הדלת האחורית.
Checking paper path	המוצר בודק אם יש חסימות נייר או נייר שלא פונה מהמוצר.	לא נדרשת כל פעולה.
Checking printer	המוצר בודק אם יש חסימות נייר או נייר שלא פונה מהמוצר.	לא נדרשת כל פעולה.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE To continue press OK	המוצר קיבל בקשה לאישיות (שפת מוצר) שאינה קיימת. עבודת ההדפסה מבוטלת.	הדפס את העבודה באמצעות מנהל המדפסת עבור שפת מוצר אחרת או הוסף את השפה המבוקשת למוצר (אם קיימת). להצגת רשימה של שפות המוצר הקיימות, הדפס דף תצורה.
Cleaning...	המוצר מבצע ניקוי אוטומטי.	לא נדרשת כל פעולה.
CLEANING DISK <X> % COMPLETE Do not power off מוחלפת לסירוגין בהודעה CLEANING DISK <X> % COMPLETE ? For help press	בהתקן האחסון מתבצע ניקוי או חיטוי. אל תכבה את המוצר. פונקציות המוצר אינן פעילות. המוצר יכבה ויפועל מחדש באופן אוטומטי בסיום התהליך.	לא נדרשת כל פעולה.
CLEANING PAGE ERROR Open rear bin	ניסית ליצור או לעבד דף ניקוי כאשר אביזר להדפסה דו-צדדית מותקן והדלת האחורית סגורה.	פתח את סל הפלט האחורי כדי להתחיל ליצור או לעבד את דף הניקוי.
Clearing event log	המוצר מוחק את יומן האירועים.	לא נדרשת כל פעולה.
Clearing paper path	אירעה חסימת נייר במוצר או שהמוצר הופעל והתגלה נייר במיקום שגוי. המוצר מנסה להוציא את הדפים באופן אוטומטי.	המתן עד שהמוצר ישלים את הניסיון להוציא את הדפים. אם הוצאת הדפים לא תתאפשר, תופיע הודעת שגיאה בלוח הבקרה של המוצר.
CODE CRC ERROR SEND FULL RFU ON <X> PORT	אירעה שגיאה במהלך שדרוג הקושחה.	פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
CORRUPT FIRMWARE IN EXTERNAL ACCESSORY For help press ?	המוצר גילה קושחה פגומה באביזר הזנה או באביזר פלט.	ההדפסה יכולה להימשך, אולם עלולות להתרחש חסימות נייר. לקבלת הנחיות לשידור הקושחה ולהורדת שדרוג הקושחה, ראה שדרוג הקושחה בעמוד 126 .
DATA RECEIVED To print last page press OK מוחלפת לסירוגין בהודעה <הודעה על המצב הנוכחי>	המוצר ממתיין להדפסת הפקודה (למשל, המתנה להזנת טופס, או כאשר עבודת ההדפסה מושהית).	לחץ על OK כדי להמשיך.
DATE/TIME=YYYY/MMMM/DD HH:MM Press OK to continue To skip press ⊗ .	התאריך והשעה הנוכחיים.	הגדר את התאריך והשעה או לחץ על לחצן העצירה ⊗ כדי להמשיך.
Deleting...	המוצר מוחק עבודה מאוחסנת.	לא נדרשת כל פעולה.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
DUPLEXER ERROR REMOVE DUPLEXER Install duplexer with power off	אירעה תקלה באיזר להדפסה דו-צדדית.	כבה את המוצר וחבר מחדש את יחידת ההדפסה הדו-צדדית האופציונלית. (כל עבודות ההדפסה במוצר עלולות להימחק).
EIO <X> DISK NOT FUNCTIONAL For help press ?	דיסק ה-EIO בחריץ X אינו פועל כראוי.	1. כבה את המוצר. 2. ודא שכונן ה-EIO מוכנס כהלכה וקבוע במקומו. 3. אם ההודעה בלוח הבקרה ממשיכה להופיע, יש להחליף את הכונן הקשיח האופציונלי.
EIO <X> DISK SPINNING UP לסירוגין עם <הודעה על המצב הנוכחי>	אביזר הכונן בחריץ [X] EIO מאתחל.	לא נדרשת כל פעולה.
EIO DEVICE FAILURE To clear press OK	תקלה בהתקן שצוין.	לחץ על OK כדי להמשיך.
EIO FILE OPERATION FAILED To clear press OK	פקודה כלשהי ניסתה לבצע פעולה לא הגיונית.	לחץ על OK כדי להמשיך.
EIO FILE SYSTEM IS FULL To clear press OK	מערכת הקבצים שצוינה מלאה ואין אפשרות לכתוב בה.	לחץ על OK כדי להמשיך.
EIO IS WRITE PROTECTED To clear press OK	אין אפשרות לכתוב במערכת הקבצים.	לחץ על OK כדי להמשיך.
ENVELOPE FEEDER EMPTY מוחלפת לסירוגין בהודעה <הודעה על המצב הנוכחי>	מזין המעטפות ריק.	טען מעטפות במזין המעטפות.
Event log empty	אתה מנסה להציג יומן אירועים ריק על-ידי בחירת SHOW EVENT LOG מלוח הבקרה.	לא נדרשת כל פעולה.
Incorrect	הזן מספר זיהוי אישי (PIN) שגוי.	הזן מחדש את מספר הזיהוי האישי.
INFLATE FAILURE SEND FULL RFU ON <X> PORT	אירעה שגיאה במהלך שדרוג הקושחה.	פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
Initializing	אתחולן של משימות נפרדות נמצא בעיצומו.	לא נדרשת כל פעולה.
INSERT OR CLOSE TRAY <XX> For help press ?	המגש שצוין פתוח/לא מותקן.	כדי להמשיך בהדפסה, סגור/התקן את המגש.
INSTALL BLACK CARTRIDGE For help press ?	מחסנית ההדפסה חסרה ויש להתקין אותה מחדש כדי שההדפסה תוכל להימשך.	1. פתח את המכסה העליון. 2. התקן את מחסנית ההדפסה. 3. סגור את המכסה העליון.
INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/ DATA For help press ? מוחלפת לסירוגין בהודעה	המוצר קיבל נתונים בנפח העולה על הזיכרון הפנוי. ייתכן שניסית להעביר יותר מדי פקודות מאקרו, גופנים רכים או גרפיקה מורכבת.	לחץ על OK כדי להדפיס את הנתונים שהועברו (ייתכן אובדן של נתונים מסוימים). כדי לפתור בעיה זו, פשט את עבודת ההדפסה או התקן זיכרון נוסף.

פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
		<DEVICE> To continue press OK
לחץ על OK כדי להמשיך.	אין אפשרות לכתוב להתקן.	INTERNAL DISK CANNOT BE WRITTEN TO To clear press OK
לחץ על OK כדי להמשיך.	תקלה בהתקן שצוין.	INTERNAL DISK DEVICE FAILURE To clear press OK
לחץ על OK כדי להמשיך.	פקודה כלשהי ניסתה לבצע פעולה לא הגיונית.	INTERNAL DISK FILE OPERATION FAILED To clear press OK
לחץ על OK כדי להמשיך.	מערכת הקבצים שצוינה מלאה ואין אפשרות לכתוב בה.	INTERNAL DISK FILE SYSTEM IS FULL To clear press OK
פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.	הדיסק הפנימי אינו פועל באופן נכון.	INTERNAL DISK NOT FUNCTIONAL
לא נדרשת כל פעולה.	הדיסק הפנימי מסובב את המגש שלו. עבודת הדפסה המחייבות גישה לדיסק חייבות להמתין.	INTERNAL DISK SPINNING UP לסירוגין עם <הודעה על המצב הנוכחי>
1. טען את ערימת הפלט במגש 1 באותו כיוון ועם הצד המודפס כלפי מטה. 2. כדי להמשיך, לחץ על OK.	הודפס הצד הראשון של עבודת הדפסה דו-צדדית ידנית והמוצר ממתין להכנסת ערימת הפלט כדי להדפיס את הצד השני.	MANUALLY FEED OUTPUT STACK Then press OK to print second sides
לא נדרשת כל פעולה.	לחצן העצירה ⊗ נלחץ, אך אין עבודת הדפסה פעילה או נתונים במאגר שניתן לבטלם. ההודעה מוצגת במשך 2 שניות בערך לפני שהמוצר חוזר למצב הכן.	No job to cancel
אם אתה סבור כי רכשת חומר מתכלה מקורי מתוצרת HP, התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות. כל תיקון שיידרש במוצר כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP, או בחומרים מתכלים שאינם מורשים, אינו מכוסה במסגרת האחריות. כדי להמשיך, לחץ על OK.	המוצר גילה שמחסנית ההדפסה אינה חומר מתכלה מקורי מתוצרת HP.	NON HP SUPPLY INSTALLED Economode disabled
אם אתה סבור כי רכשת חומר מתכלה מקורי מתוצרת HP, התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות. כל תיקון שיידרש במוצר כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP, או בחומרים מתכלים שאינם מורשים, אינו מכוסה במסגרת האחריות. כדי להמשיך, לחץ על OK.	המוצר גילה שמחסנית ההדפסה אינה חומר מתכלה מקורי מתוצרת HP.	NON HP SUPPLY INSTALLED לסירוגין עם For help press?
רוקן את הסל כדי שעבודת ההדפסה הנוכחית תוכל לסיים.	סל הפלט מלא ואין אפשרות להמשיך בהדפסה.	Output bin FULL Remove all paper from bin
רוקן את הסל לפני שליחת עבודה לסל.	סל הפלט מלא, אך אין בו צורך עבור עבודת ההדפסה הנוכחית.	Output bin FULL Remove all paper from bin מוחלפת לסירוגין בהודעה

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<הודעה על המצב הנוכחי>		
PAPER WRAPPED AROUND FUSER For help press?	אירעה חסימת נייר כיוון שנכרך נייר סביב ה-fuser.	זהירות: בעת השימוש במוצר, ה-fuser עשוי להגיע לטמפרטורות גבוהות. המתן להתקררות ה-fuser לפני הטיפול בו. 1. כבה את המוצר. 2. הוצא את סל הפלט האחורי. 3. לחץ על הלשוניות הכחולות כדי להוציא את ה-fuser. 4. הוצא את הנייר התקוע. 5. התקן מחדש את ה-fuser ואת סל הפלט האחורי. 6. הפעל את המוצר.
Performing upgrade	מתבצע שדרוג של הקושחה.	לא נדרשת כל פעולה.
PERFORM PRINTER MAINTENANCE ? for help press לסירוגין עם	הגיע מועד התחזוקה השוטפת של המוצר.	פנה לנציג השירות כדי לקבוע מועד לתחזוקה. המשך להדפיס עד לביצוע התחזוקה.
<הודעה על המצב הנוכחי>		
Please wait	המוצר עובר למצב לא מקוון.	לא נדרשת כל פעולה.
Printing...ENGINE TEST	המוצר מדפיס דף בדיקה של המנוע.	לא נדרשת כל פעולה.
RAM DISK DEVICE FAILURE To clear press OK	תקלה בהתקן שצוין.	לחץ על OK כדי להמשיך.
RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL To clear press OK	מערכת הקבצים שצוינה מלאה ואין אפשרות לכתוב בה.	לחץ על OK כדי להמשיך.
RAM DISK IS WRITE PROTECTED To clear press OK	אין אפשרות לכתוב להתקן.	לחץ על OK כדי להמשיך.
RAM DISK OPERATION FAILED To clear press OK	פקודה כלשהי ניסתה לבצע פעולה לא הגיונית.	לחץ על OK כדי להמשיך.
REINSERT DUPLEXER	האביזר להדפסה דו-צדדית הוסר.	הכנס מחדש את האביזר להדפסה הדו-צדדית.
REPLACE BLACK CARTRIDGE ? for help press	מחסנית ההדפסה הגיעה לסוף תקופת החיים שלה.	החלף את המחסנית.
REPLACE BLACK CARTRIDGE ? For help press לסירוגין עם	המחסנית הגיעה לסף הנמוך.	הזמן מחסנית חדשה. כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על OK .
REPLACE BLACK CARTRIDGE To continue press OK		

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
REPLACE STAPLE CARTRIDGE To continue press OK	אין סיכות במהדק הסיכות.	לחץ על OK כדי להמשיך מבלי להדק.
REPLACE STAPLES To continue press OK	אין סיכות במהדק הסיכות.	לחץ על OK כדי להמשיך מבלי להדק.
Request accepted please wait	הבקשה להדפיס דף פנימי ממתינה להדפסה.	המתן לסיום ההדפסה של העבודה הנוכחית.
Restoring...	הגדרות הספציפיות משוחזרות כעת.	לא נדרשת כל פעולה.
Restoring factory settings	הגדרות היצרן משוחזרות כעת.	לא נדרשת כל פעולה.
RFU LOAD ERROR SEND FULL RFU ON <X> PORT	אירעה שגיאה במהלך שדרוג הקושחה.	פנה לשירות מורשה מטעם HP או לספק שירות.
ROM DISK DEVICE FAILURE To clear press OK	תקלה בהתקן שצוין.	לחץ על OK כדי להמשיך.
ROM DISK FILE OPERATION FAILED To clear press OK	פקודה כלשהי ניסתה לבצע פעולה לא הגיונית.	לחץ על OK כדי להמשיך.
ROM DISK FILE SYSTEM IS FULL To clear press OK	מערכת הקבצים שצוינה מלאה ואין אפשרות לכתוב בה.	לחץ על OK כדי להמשיך.
ROM DISK IS WRITE PROTECTED To clear press OK	אין אפשרות לכתוב להתקן.	לחץ על OK כדי להמשיך.
SANITIZING DISK <X>% COMPLETE Do not power off מוחלפת לסירוגין בהודעה	מתבצע חיטוי של דיסק קשיח.	לא נדרשת כל פעולה.
CLEANING DISK <X>% COMPLETE For help press ?		
SIZE MISMATCH IN TRAY <XX> ? for help press מוחלפת לסירוגין בהודעה	במגש המזכר בהודעה הוטען נייר בגודל שונה מזה שהוגדר לגבי המגש.	טען במגש נייר בגודל שהוגדר לגבי מגש זה. ודא שמכוני הנייר ממוקמים באופן נכון במגש שצוין. ההדפסה יכולה להימשך ממגשים אחרים.
Sleep mode on הודעה על המצב הנוכחי	המוצר במצב שינה.	לא נדרשת כל פעולה.
STAPLER LOW ON STAPLES ? for help press לסירוגין עם READY	נשארו פחות מ-70 סיכות במחסנית של מהדק הסיכות/המערם האופציונלי. ההדפסה נמשכת עד שהסיכות במחסנית אוזלות.	החלף את מחסנית הסיכות. לקבלת פרטים על החלפת מחסנית הסיכות, ראה טעינת סיכות בעמוד 112 .
SUPPORTED HOST USB DEVICE DETECTED BUT INACCESSIBLE	התגלה התקן USB. המוצר אינו תומך בפעולת הכנס-הפעל.	כבה את המוצר והפעל אותו שוב, אך אל תנתק את התקן ה-USB.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
? for help press		
TOO MANY PAGES IN JOB TO FINISH	התקן הגימור קיבל יותר מדי דפים לביצוע גימור. הדפים ייצאו ללא גימור.	הקטן את מספר הדפים.
For help press ?		
TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE	קיבולת הדפים המרבית של מהדק הסיכות היא 15. עבודת ההדפסה מסתיימת, אך לא מהודקת.	יש להדק עבודות הדפסה של יותר מ- 15 עמודים באופן ידני.
For help press ?		
TOO MANY PAGES TO BIND	יותר מדי דפים נשלחו עם העבודה. אין אפשרות לבצע כריכה.	הקטן את מספר הדפים.
For help press ?		
TOO MANY TRAYS INSTALLED	התקנת מגשים אופציונליים במספר גדול מזה המוצר תומך בו. המוצר יכול לקבל עד ארבעה מגשים אופציונליים ל-500 גיליונות, או מגש אופציונלי אחד ל-1,500 גיליונות ועד שלושה מגשים אופציונליים ל-500 גיליונות, ובסך הכול עד ארבעה מגשים אופציונליים.	הוצא אחד מהמגשים האופציונליים.
TRAY <XX> OPEN	למגש אין אפשרות להזין נייר במוצר, כיוון שמגש [X] פתוח ויש לסגור אותו כדי שההדפסה תימשך.	בדוק את המגשים וסגור כל מגש פתוח.
? for help press		
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
<הודעה על המצב הנוכחי>		
Unable to mopy job	כשל בזיכרון או כשל במערכת הקבצים אינם מאפשרים הדפסת עותקי מקור מרובים. יודפס עותק אחד בלבד.	פתור את הבעיה ונסה לאחסן את העבודה בשנית.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
הודעה על המצב הנוכחי		
Unable to store job	אחסון עבודת ההדפסה הנזכרת בהודעה אינו מתאפשר בגלל בעיה בזיכרון, בכונן או בתצורה.	פתור את הבעיה ונסה לאחסן את העבודה בשנית.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
<הודעה על המצב הנוכחי>		
UNSUPPORTED HOST USB DEVICE DETECTED	באחת מיציאות ה-USB הוכנס התקן USB שאינו נתמך.	למוצר אין אפשרות לעשות שימוש בהתקן ה-USB. הוצא את ההתקן.
USB HUBS NOT FULLY SUPPORTED	המוצר אינו עומד בדרישות המתח של רכזת ה-USB.	פעולות מסוימות עלולות שלא לפעול כהלכה.
For help press ?		
USB STORAGE DEVICE FAILURE	תקלה בהתקן שצוין.	לחץ על OK כדי להמשיך.
To clear press OK		
USB STORAGE FILE OPERATION FAILED	פקודה כלשהי ניסתה לבצע פעולה לא הגיונית.	לחץ על OK כדי להמשיך.
To clear press OK		
USB STORAGE FILE SYSTEM IS FULL	מערכת הקבצים שצוינה מלאה ואין אפשרות לכתוב בה.	לחץ על OK כדי להמשיך.
To clear press OK		
USB STORAGE IS WRITE PROTECTED	אין אפשרות לכתוב להתקן.	לחץ על OK כדי להמשיך.
To clear press OK		

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
Wait for printer to reinitialize	<p>הודעה זו עשויה להופיע ממגוון סיבות:</p> <ul style="list-style-type: none"> הגדרות דיסק ה-RAM השתנו לפני ההפעלה מחדש של המוצר. המוצר מופעל מחדש אחרי שינוי מצבים של התקן חיצוני. יצאת מהתפריט DIAGNOSTICS (אבחון). הותקן לוח אם חדש עם מוצר ישן, או הותקן מוצר חדש עם לוח אם ישן. 	לא נדרשת כל פעולה.
WAITING FOR TRAY <XX> TO LIFT מוחלפת לסירוגין בהודעה <הודעה על המצב הנוכחי>	המגש המצוין נמצא בתהליך של הרמת הנייר לחלקו העליון של המגש לשם הזנה נאותה.	לא נדרשת כל פעולה.
WARMING UP מוחלפת לסירוגין בהודעה <הודעה על המצב הנוכחי>	המוצר יוצא ממצב שינה. ההדפסה תימשך מיד אחר כך.	לא נדרשת כל פעולה.
53.XY.ZZ CHECK RAM DIMM SLOT <X>	<p>התעוררה בעיה בזיכרון המוצר. לא ייעשה שימוש ברכיב ה-DIMM שגרם לבעיה.</p> <p>ערכי X וערכי Y הם כדלקמן:</p> <ul style="list-style-type: none"> X = סוג רכיב DIMM, 1 = ROM, 0 = RAM Y = מיקום רכיב ה-DIMM, 0 = זיכרון פנימי (RAM או ROM), 1 = חריץ DIMM 1 	<p>לחץ על OK אם תונחה לכך.</p> <p>אם ההודעה נמשכת, ייתכן שיש צורך להחליף את רכיב ה-DIMM שצוין. כבה את המוצר ולאחר מכן החלף את רכיב ה-DIMM שגרם לבעיה.</p>

חסימות נייר

סיבות שכיחות לחסימות נייר

חסימות נייר רבות נגרמות עקב שימוש בנייר שאינו מתאים למפד HP. לקבלת מפרטי הנייר המלאים עבור כל מוצרי HP LaserJet, ראה *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (המדריך לחומרי הדפסה של משפחת מדפסות HP LaserJet). את המדריך ניתן להשיג בכתובת www.hp.com/support/ljpaperguide.

אירעה חסימה במוצר¹

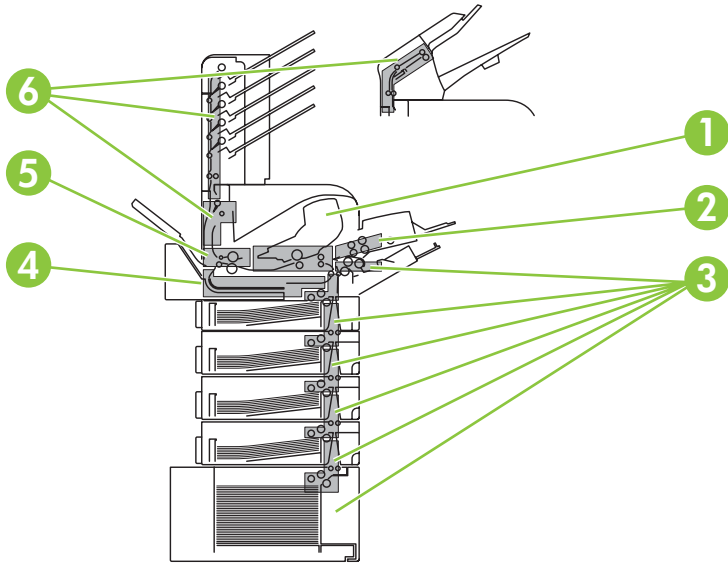
סיבה	פתרון
הנייר אינו עומד בדרישות המפרט.	השתמש אך ורק בנייר העומד בדרישות מפרט HP. ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67 .
רכיב כלשהו אינו מותקן כראוי.	ודא שכל מחסניות ההדפסה, יחידת ההעברה וה-Fuser הותקנו כראוי.
אתה משתמש בנייר שכבר עבר דרך מוצר או מכונת צילום.	אין להשתמש בנייר ששימש קודם לכן להדפסה או לצילום מסמכים.
באחד המגשים הוטען נייר בצורה שגויה.	הוצא מהמגש את הנייר העודף. הקפד שערימת חומרי ההדפסה תהיה נמוכה מהגובה המרבי המותר המסומן במגש. ראה טעינת המגשים בעמוד 76 .
הנייר מוטה הצדה.	מכווני הנייר במגש אינם מותאמים כהלכה. התאם אותם כך שיחזיקו את הערמה במקומה בחוזקה מבלי לגרום לכיפופה.
דפי הנייר נכרכים או נדבקים יחד.	הוצא את הנייר, כופף אותו, סובב אותו ב-180° או הפוך אותו. טען מחדש את הנייר במגש.
	הערה: אל תנסה להפריד בין הדפים בתנועת דפדוף מהיר. דפדוף מהיר ייצור חשמל סטטי, העלול לגרום לניירות להידבק זה לזה.
הנייר יוצא עוד לפני הנחיתה בסל הפלט.	אפס את המוצר. המתן עד שהדף יונח כראוי בסל הפלט ורק אז הוצא אותו.
במהלך הדפסה דו-צדדית, הנייר הוצא לפני שהודפס על צדו השני.	אפס את המוצר והדפס את המסמך שוב. המתן עד שהדף יונח כראוי בסל הפלט ורק אז הוצא אותו.
איכות הנייר ירודה.	החלף את הנייר.
הגלגלות הפנימיות של המגש אינן מרימות את הנייר.	הוצא את גיליון הנייר העליון. אם הנייר כבד מדי, הוא עלול שלא להתרומם מהמגש.
קצות הנייר מחוספסים או משוננים.	החלף את הנייר.
הנייר מנוקב מראש או בעל תבליטים.	נייר מנוקב או בעל תבליטים אינו נפרד בקלות. הזן את הגיליונות אחד אחד ממגש 1.
הפריטים המתכלים של המוצר הגיעו לסוף חייהם.	בדוק אם בלוח הבקרה של המוצר מופיעות הודעות המנחות אותך להחליף חומרים מתכלים, או הדפס דף סטטוס של חומרים מתכלים כדי לברר מהו משך החיים הנותר של החומרים המתכלים. ראה הדפסת דפי המידע וההדרכה בעמוד 100 .
הנייר לא אוסן כראוי.	החלף את הנייר במגשים. יש לאחסן את הנייר באריזתו המקורית ובסביבה מבוקרת.

¹ אם עדיין מתרחשות חסימות במוצר, פנה לתמיכת לקוחות של חברת HP או לספק שירות מורשה מטעם HP באזורך.

אזורים אפשריים של חסימות

כאשר מופיעה בתצוגת לוח הבקרה הודעה על חסימת נייר, יש לחפש את הנייר התקוע או את חומרי ההדפסה התקועים האחרים במיקומים המצוינים באיור שלהלן. לאחר מכן יש לבצע את הנוהל לשחרור חסימות נייר. ייתכן שיתעורר הצורך לחפש נייר במיקומים אחרים מאשר אלה המצוינים בהודעה על חסימת הנייר. אם המיקום של חסימת הנייר אינו ברור מאליו, יש תחילה לחפש באזור המכסה העליון מתחת למחסנית ההדפסה.

בעת שחרור חסימות נייר, יש להיזהר שלא לקרוע את הנייר התקוע. אם במוצר נשארת חתיכת נייר קטנה, היא עלולה לגרום לחסימות נייר נוספות.



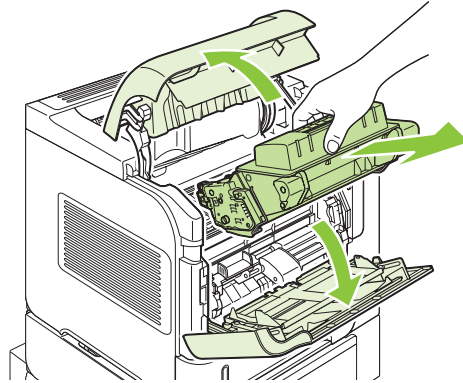
1	אזורי המכסה העליון ומחסנית ההדפסה
2	מזין המעטפות האופציונלי
3	אזורי המגשים (מגש 1, מגש 2 והמגשים האופציונליים)
4	האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית
5	אזור ה-Fuser
6	אזורי הפלט (הסל העליון, הסל האחורי והמערם, מהדק הסיכות/המערם או תיבת הדואר bin mailbox-5 האופציונליים)

הערה: לאחר חסימה עלול להישאר במוצר טונר חופשי ולגרום לבעיות זמניות של איכות הדפסה. בעיות אלה אמורות להיעלם לאחר מספר דפים.

שחרור חסימות נייר

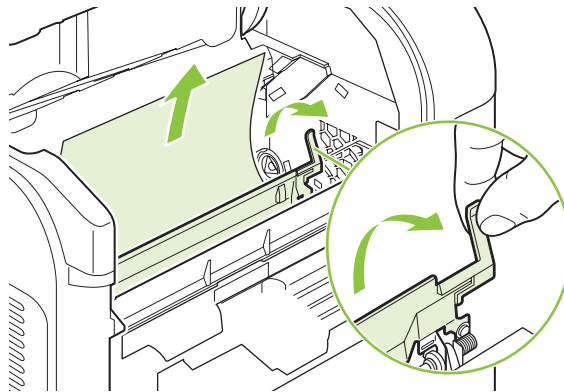
שחרור חסימות נייר מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה

1. פתח את המכסה העליון והוצא את מחסנית ההדפסה.

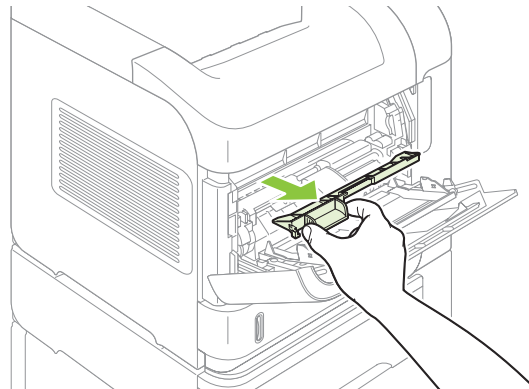


זהירות: כדי למנוע נזק למחסנית ההדפסה, אין לחשוף אותה לאור למשך יותר ממספר דקות. כאשר מחסנית ההדפסה נמצאת מחוץ למוצר, כסה אותה בגיליון נייר.

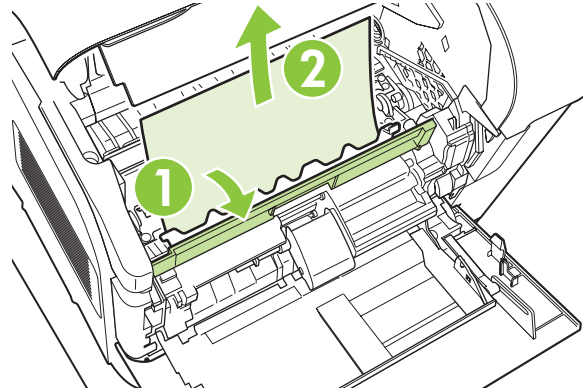
2. השתמש בידית הירוקה כדי להרים את לוחית הגישה לנייר. משוך באיטיות את הנייר התקוע אל מחוץ למוצר. אל תקרע את הנייר. אם אתה מתקשה להוציא את הנייר, נסה לשחרר אותו מאזור המגש. ראה [שחרור חסימות נייר מהמגשים בעמוד 156](#).



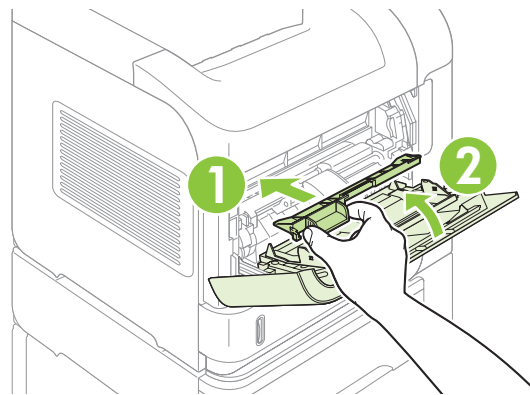
3. פתח את מגש 1 והוצא את המכסה של אביזר המעטפות. אם יש נייר, הוצא אותו.



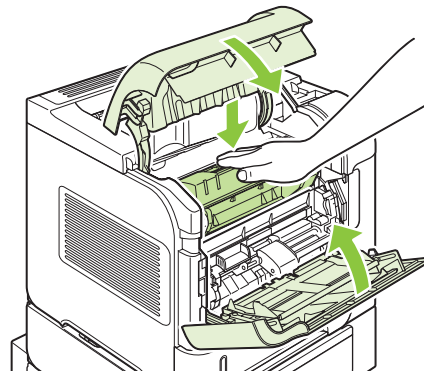
4. סובב את מכוון הנייר כדי לבדוק אם יש תחתיו נייר תקוע נוסף. אם יש נייר תקוע, הוצא אותו.



5. החזר את המכסה של אביזר המעטפות למקומו וסגור את מגש 1.



6. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את המכסה העליון.

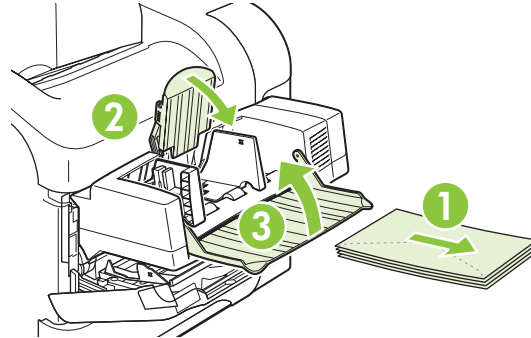


7. אם ההודעה על חסימת נייר נמשכת, הנייר התקוע עדיין במוצר. חפש את החסימה במיקום אחר. ראה [אזורים אפשריים של חסימות בעמוד 151](#).

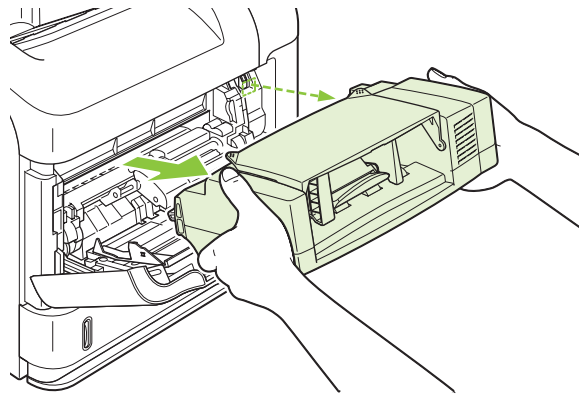
שחרור חסימות נייר ממזין המעטפות האופציונלי

נוהל זה חל רק על חסימות נייר המתרחשות כאשר משתמשים במזין מעטפות אופציונלי.

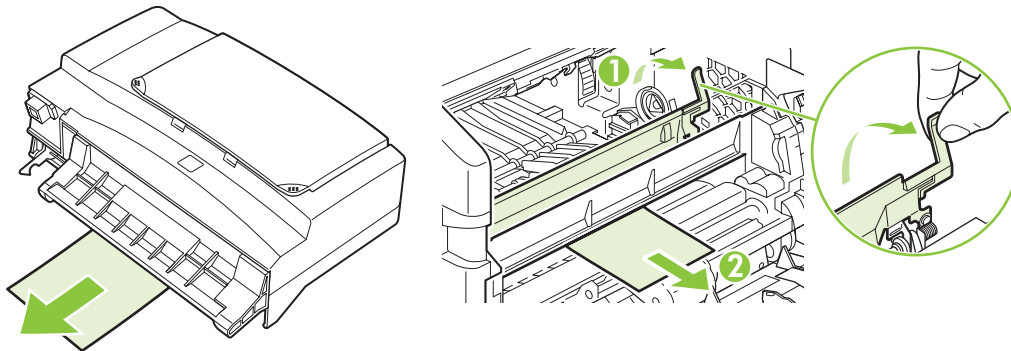
1. הוצא את כל המעטפות המוטענות במזין המעטפות האופציונלי. הורד את משקולת המעטפות והרם מעלה את מאריך המגש, למצב סגור.



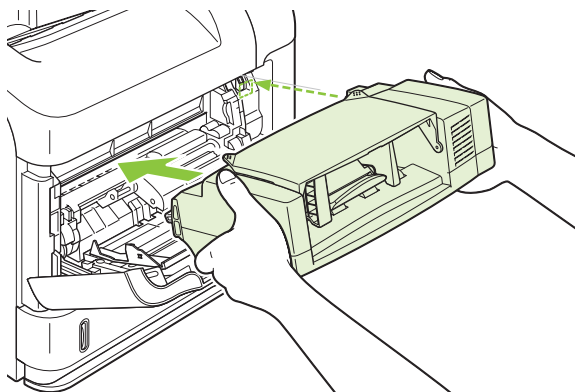
2. אחוז בשני הצדדים של מזין המעטפות האופציונלי והוצא אותו בזהירות מהמוצר.



3. הוצא באיטיות את המעטפות התקועות ממזין המעטפות האופציונלי ומהמוצר.



4. התקן מחדש את מזין המעטפות.



5. לחץ על OK (אישור) כדי למחוק את הודעת החסימה.

6. אם ההודעה על חסימה אינה נעלמת, יש עדיין מעטפה תקועה במוצר. חפש את החסימה במיקום אחר. ראה [אזורים אפשריים של חסימות בעמוד 151](#).

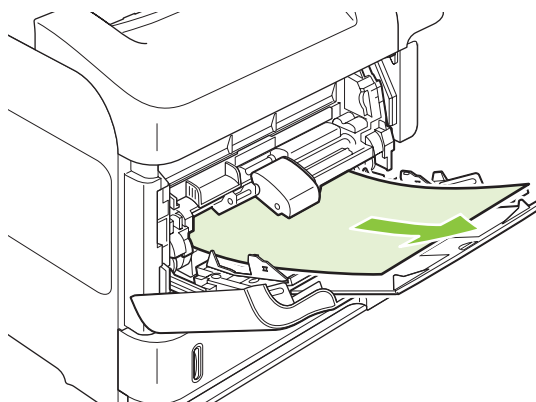
7. החזר את המעטפות למקומן והקפד לדחוף את המעטפות התחתונות מעט יותר מאשר את המעטפות העליונות.

שחרור חסימות נייר מהמגשים

הנהלים הבאים משמשים לשחרור חסימות נייר מהמגשים. ראה גם [שחרור חסימות נייר ממזין המעטפות האופציונלי](#) בעמוד 155.

שחרור חסימות נייר ממגש 1

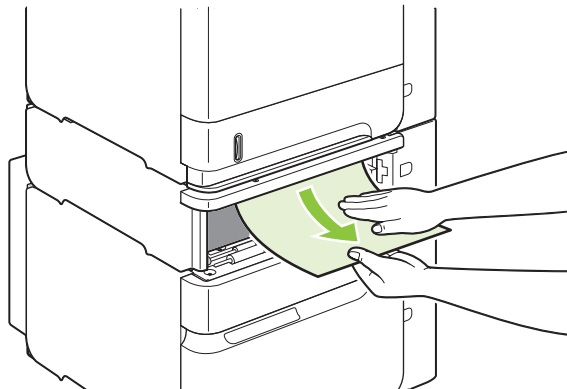
הוצא בזהירות את הנייר התקוע או חומרי הדפסה אחרים מהמוצר. אם חלק מהנייר כבר נמשך לתוך המוצר, ראה [שחרור חסימות נייר מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה בעמוד 153](#).



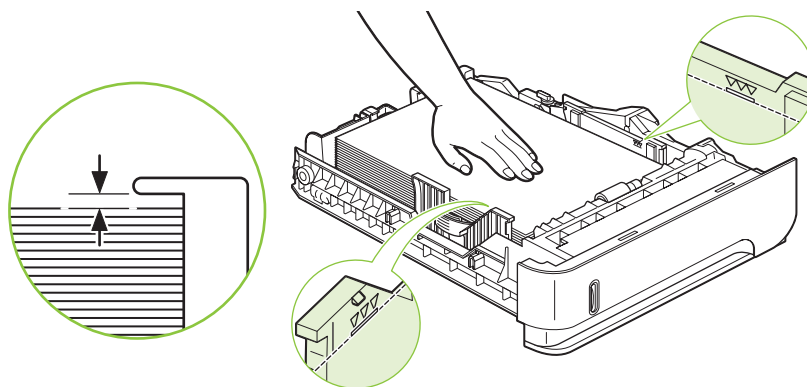
שחרור חסימות נייר ממגש 2 או ממגש אופציונלי ל-500 גיליונות

1. החלק את המגש אל מחוץ למוצר, הרם אותו מעט והוצא את הנייר הפגום מהמגש.

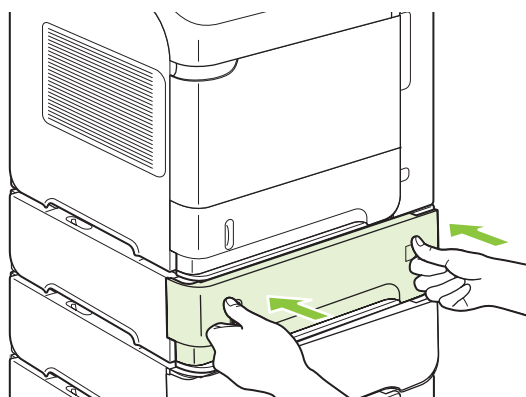
2. אם קצה הנייר התקוע נראה באזור ההזנה, משוך את הנייר באיטיות כלפי מטה ואל מחוץ למוצר (אל תמשוך את הנייר בכיוון ישר החוצה, לבל ייקרע). אם הנייר אינו נראה לעין, חפש במגש הבא או באזור המכסה העליון. ראה [שחרור חסימות נייר מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה בעמוד 153](#).



3. ודא כי הנייר במגש שטוח בכל ארבע הפינות ומתחת לסימני הגובה המרבי.



4. החלק את המגש לתוך המוצר.

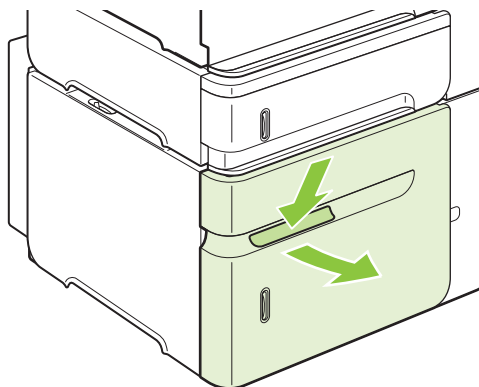


5. לחץ על OK (אישור) כדי למחוק את הודעת החסימה.

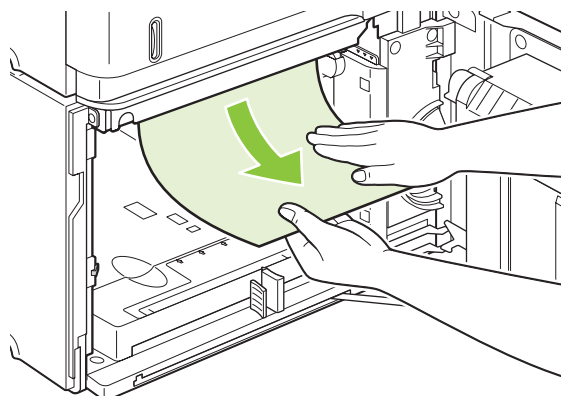
6. אם ההודעה על חסימה אינה נעלמת, יש עדיין גיליון תקוע במוצר. חפש את החסימה במיקום אחר. ראה [אזורים אפשריים של חסימות בעמוד 151](#).

שחרור חסימות נייר מהמגש האופציונלי ל-500,1 גיליונות

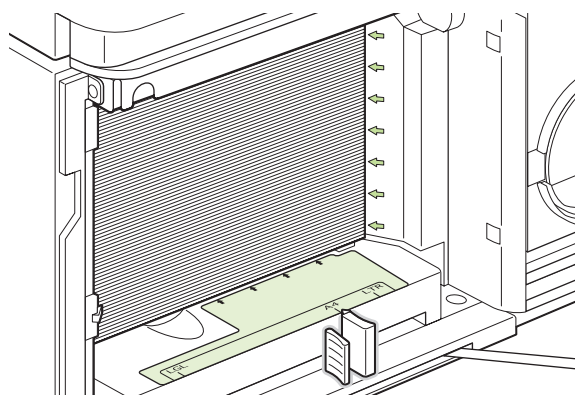
1. פתח את הדלת הקדמית של המגש.



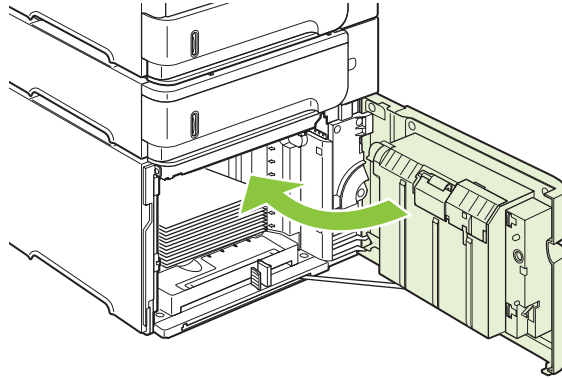
2. אם קצה הנייר התקוע נראה באזור ההזנה, משוך את הנייר באיטיות כלפי מטה ואל מחוץ למוצר (אל תמשוך את הנייר בכיוון ישר החוצה, לבל ייקרע). אם הנייר אינו נראה לעין, חפש במגש הבא או באזור המכסה העליון. ראה [שחרור חסימות נייר מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה בעמוד 153](#).



3. ודא שגובה ערמת הנייר אינו עולה על סימני הגובה המרבי שעל המכוונים, ושצדה הקדמי של הערמה מיושר ביחס לחצים.



4. סגור את הדלת הקדמית של המגש.

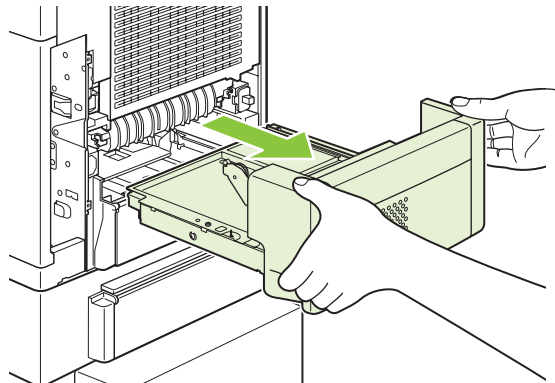


5. לחץ על OK (אישור) כדי למחוק את הודעת החסימה.

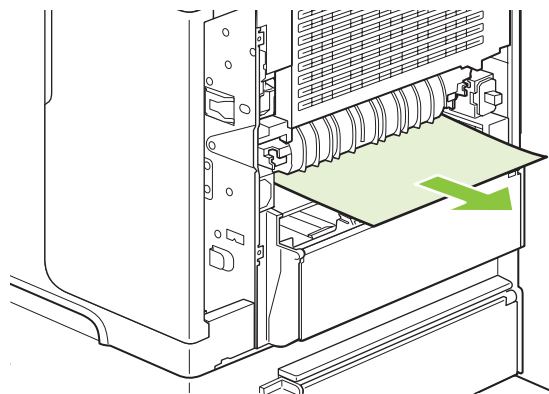
6. אם ההודעה על חסימה אינה נעלמת, יש עדיין גיליון תקוע במוצר. חפש את החסימה במיקום אחר. ראה [אזורים אפשריים של חסימות בעמוד 151](#).

שחרור חסימות נייר מהאביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית

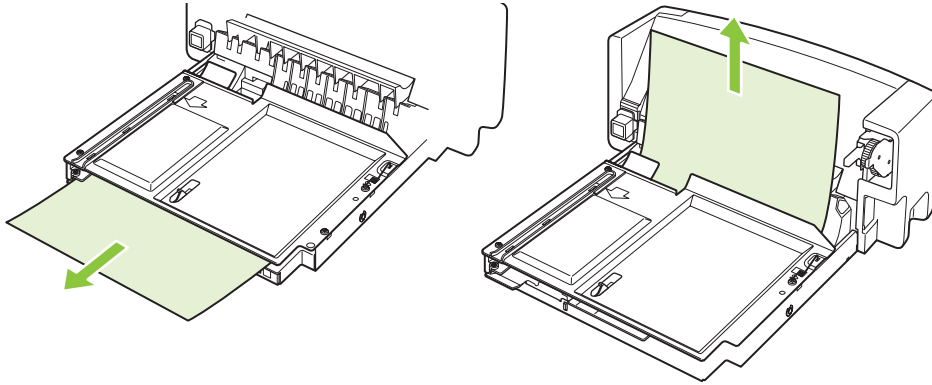
1. הרם מעלה את האביזר להדפסה דו-צדדית ולאחר מכן משוך אותו החוצה כדי להוציאו.



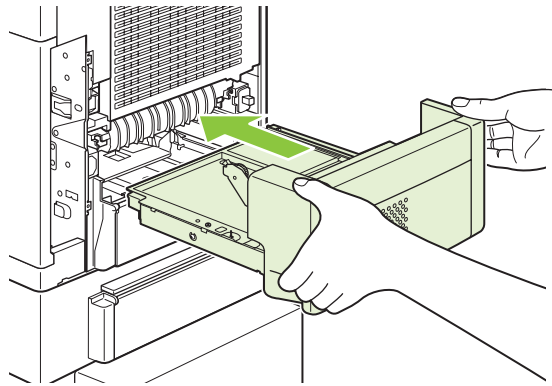
2. הוצא את כל הנייר הנמצא במגש 2 (ייתכן שיהיה עליך להושיט יד אל תוך המוצר).



3. הוצא באיטיות את כל הנייר מהאביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית.



4. הכנס את האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית לתוך המוצר.

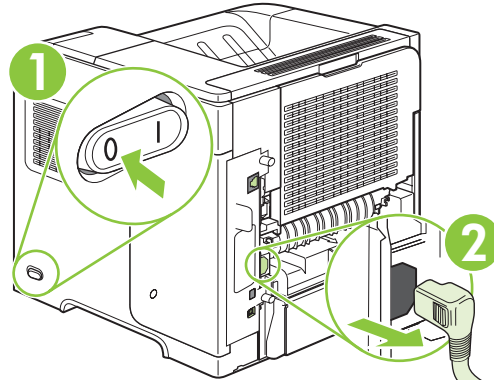


5. אם ההודעה על חסימה אינה נעלמת, יש עדיין גיליון תקוע במוצר. חפש את החסימה במיקום אחר. ראה [אזורים אפשריים של חסימות בעמוד 151](#).

שחרור חסימות נייר מאזור ה-fuser

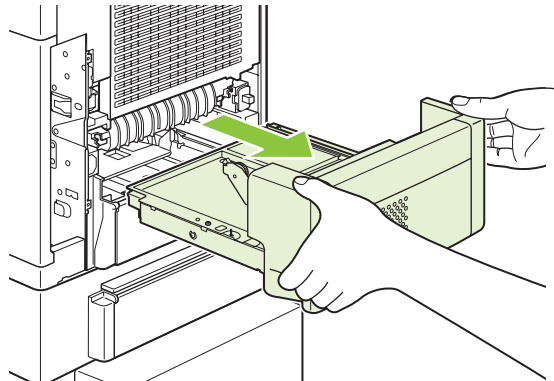
נוהל זה משמש רק במצבים הבאים:

- הנייר נתקע בתוך ה-fuser ולא ניתן להוציא אותו מאזור המכסה העליון או מאזור הפלט האחורי.
 - גיליון נייר נתקע בעת ניסיון לשחרר חסימת נייר מה-fuser.
1. כבה את המוצר ונתק את כבל החשמל מהמוצר.

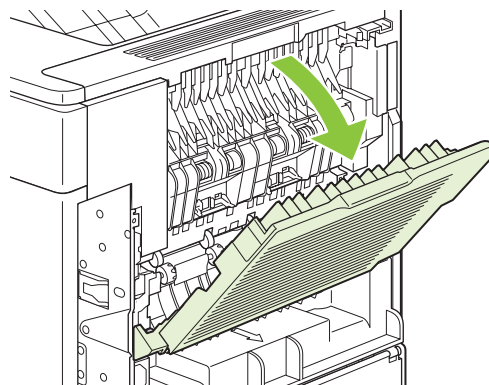


אזהרה! ⚠ ה-fuser חם מאוד. כדי להימנע מכוויות קלות, המתן 30 דקות להתקררות ה-fuser לפני הוצאתו מהמוצר.

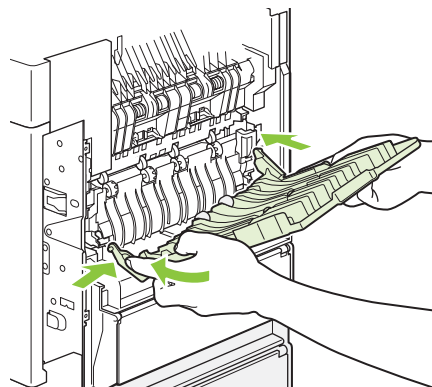
2. סובב את המוצר כך שצדו האחורי יפנה כלפיך. אם מותקן אביזר להדפסה דו-צדדית, הרם ומשוך אותו ישירות החוצה. שים אותו בצד.



3. פתח את סל הפלט האחורי.

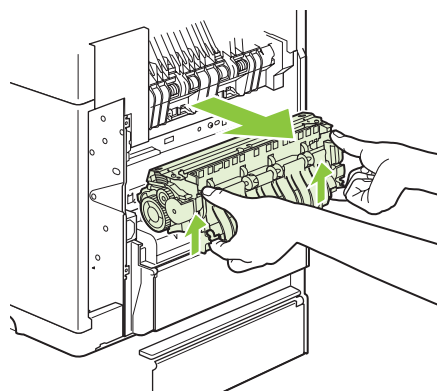


4. הוצא את סל הפלט האחורי. הנח אצבע ליד הציר השמאלי ודחף בחוזקה ימינה עד שהפין של הציר ייצא מהחור שבתוך המוצר. סובב את סל הפלט כלפי חוץ כדי להוציאו.

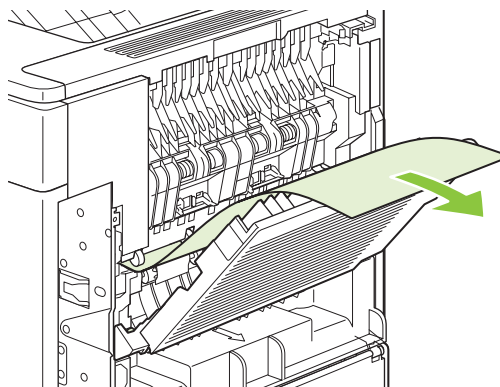


5. אם הנייר גלוי, הוצא אותו.

אם הנייר אינו גלוי, דחף מעלה את שתי הידיות הכחולות שבצדי ה-fuser ושלוף את ה-fuser ישירות החוצה.

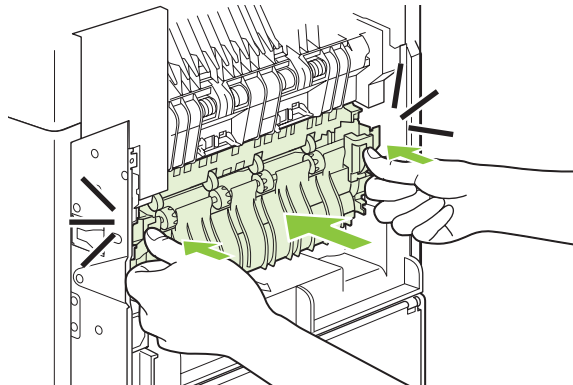


6. הוצא את הנייר התקוע. במידת הצורך, הרם את מכוון הפלסטיק השחור שעל ה-fuser כדי לקבל גישה לגיליון התקוע.

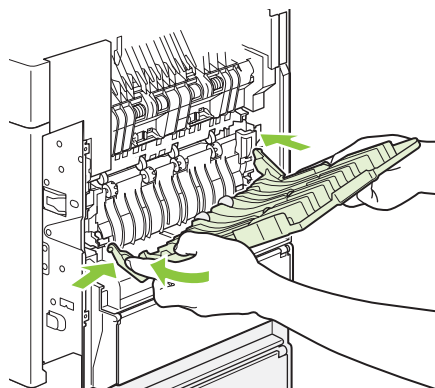


זהירות: אל תשתמש בעצם חד או בעצם מתכתי לשחרור הנייר מאזור ה-fuser. אתה עלול לגרום נזק ל-fuser. △

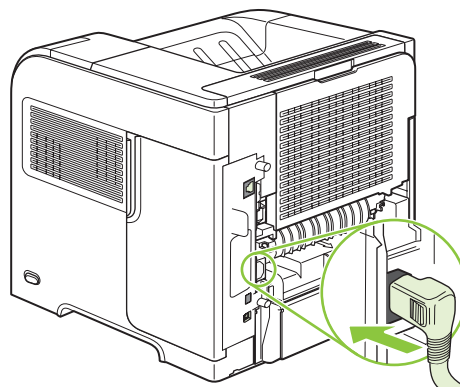
7. דחף את ה-fuser בחוזקה לתוך המוצר עד שהידיות הכחולות משני הצדדים ייכנסו למקומן בנקישה.



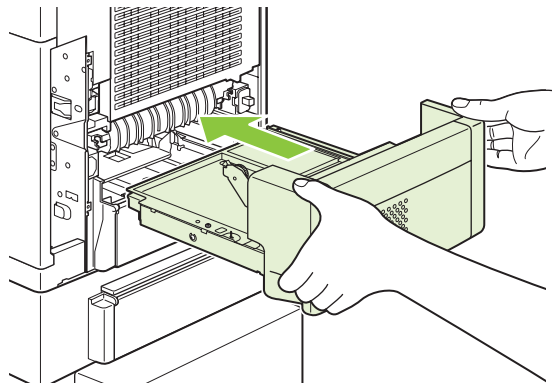
8. התקן מחדש את סל הפלט האחורי. הכנס את הפין של הציר הימני לחור שבתוך המוצר. דחף כלפי פנים את הציר השמאלי והחלק אותו לחור שבתוך המוצר. סגור את סל הפלט האחורי.



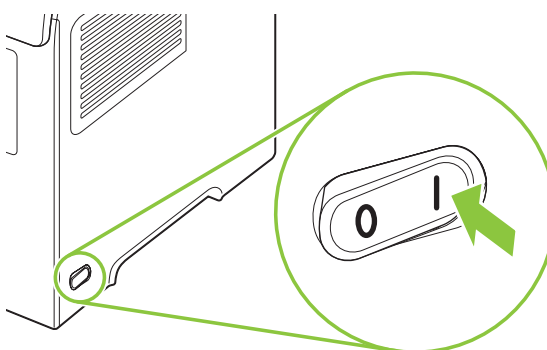
9. חבר את כבל החשמל למוצר.



10. החזר את האביזר להדפסה דו-צדדית למקומו, אם הוצאת אותו.



11. הפעל את המוצר.



12. אם ההודעה על חסימה אינה נעלמת, יש עדיין גיליון תקוע במוצר. חפש את החסימה במיקום אחר. ראה [אזורים אפשריים של חסימות בעמוד 151](#).

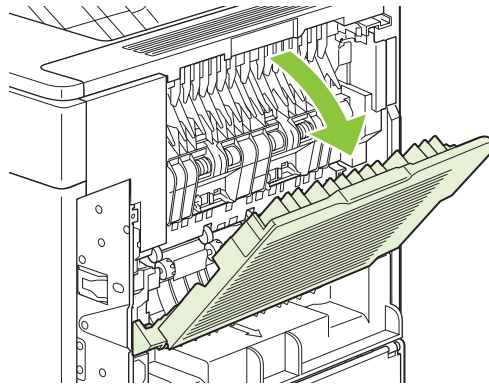
לאחר שחרור כל חסימות נייר, יש לשלוח את עבודת ההדפסה שוב, מאחר שאספקת החשמל למוצר נותקה.

שחרור חסימות נייר מאזור הפלט

הנהלים הבאים משמשים לשחרור חסימות נייר המתרחשות בסל הפלט האחורי או במערם, במהדק הסיכות/המערם או בתיבת הדואר 5-bin Mailbox האופציונליים.

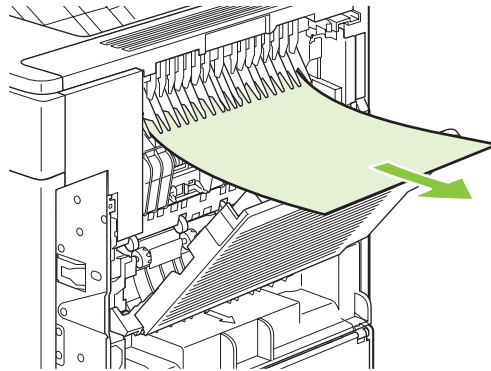
שחרור חסימות נייר מסל הפלט האחורי

1. פתח את סל הפלט האחורי.



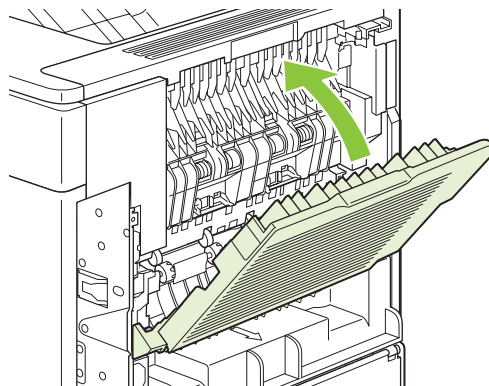
הערה: אם מרבית הנייר עדיין בתוך המוצר, ייתכן שיהיה פשוט יותר להוציאו דרך אזור המכסה העליון. ראה [שחרור חסימות נייר מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה בעמוד 153](#).

2. אחוז בנייר משני צדיו ומשוך אותו לאט אל מחוץ למוצר. ייתכן שעל הגיליון יש טונר חופשי. היזהר שלא לשפוך אותו על עצמך או לתוך המוצר.



הערה: אם אתה מתקשה להוציא את הנייר התקוע, נסה לפתוח לרווחה את המכסה העליון כדי לשחרר את הלחץ מעל הנייר. אם הגיליון נקרע, או אם עדיין אינך יכול להוציאו, ראה [שחרור חסימות נייר מאזור ה-fuser בעמוד 161](#).

3. סגור את סל הפלט האחורי.



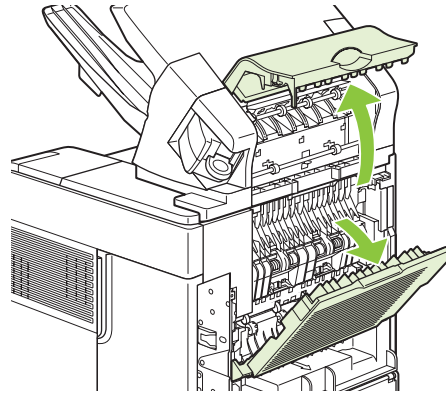
4. אם הוודעה על חסימה אינה נעלמת, יש עדיין גיליון תקוע במוצר. חפש את החסימה במיקום אחר. ראה [אזורים אפשריים של חסימות בעמוד 151](#).

שחרור חסימות מהמערם או ממהדק הסיכות/המערם האופציונלי

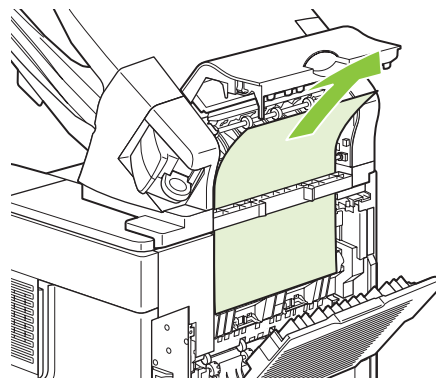
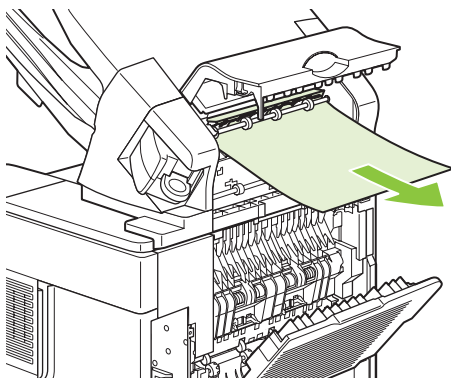
נייר עלול להיתקע גם בעורם או במהדק הסיכות/עורם האופציונלי. סיכות עלולות להיתקע רק במהדק הסיכות/עורם האופציונלי.

שחרור חסימות נייר מהמערם או ממהדק הסיכות/המערם האופציונלי

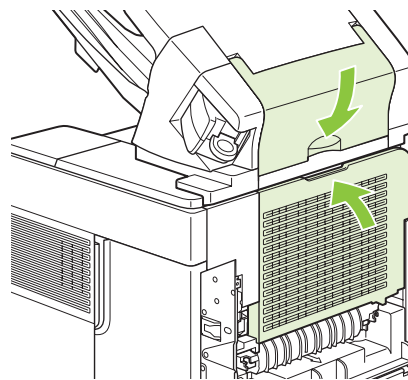
1. בחלק האחורי של המוצר, פתח את הדלת של המערם, או של מהדק הסיכות/המערם, ופתח את סל הפלט האחורי.



2. אם נתקע באזור זה נייר, הסר אותו בזהירות.



3. סגור את הדלת של המערם, או של מהדק הסיכות/המערם, וסגור את סל הפלט האחורי.



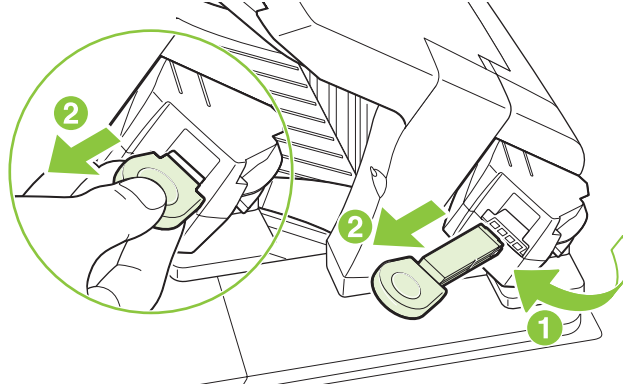
4. אם הודעה על חסימה אינה נעלמת, יש עדיין גיליון תקוע. חפש אותו במיקום אחר. בדוק את החלק הקדמי של האביזר והוצא בזהירות את הנייר התקוע. ראה [אזורים אפשריים של חסימות בעמוד 151](#).

הערה: כדי לאפשר את המשך ההדפסה, יש לדחוף את סל הפלט כלפי מטה, למיקום הנמוך ביותר.

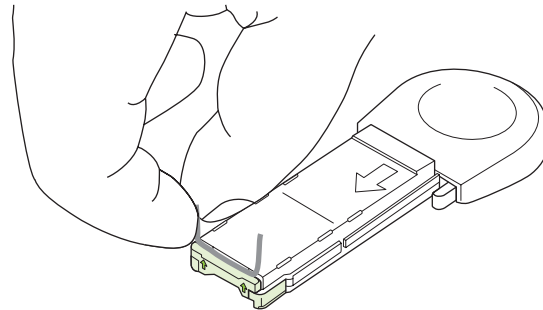
שחרור חסימות סיכות ממהדק הסיכות/המערם האופציונלי

הערה: שחרר חסימות סיכות כאשר ההודעה **JAM IN STAPLER** (חסימה במהדק הסיכות) מופיעה בתצוגת לוח הבקרה של המוצר.

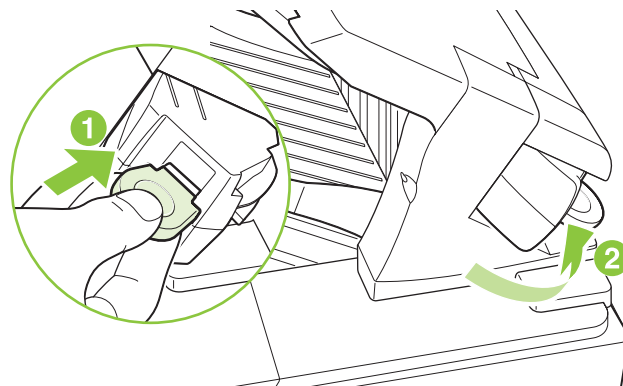
1. בצדו הימני של מהדק הסיכות/המערם, סובב את יחידת מהדק הסיכות כלפי חזית המוצר עד לפתיחתה בנקישה. משוך את מחסנית הסיכות הכחולה כלפי חוץ כדי להוציאה.



2. סובב כלפי מעלה את המכסה הירוק שבקצה מחסנית ההידוק והוצא את הסיכה התקועה.



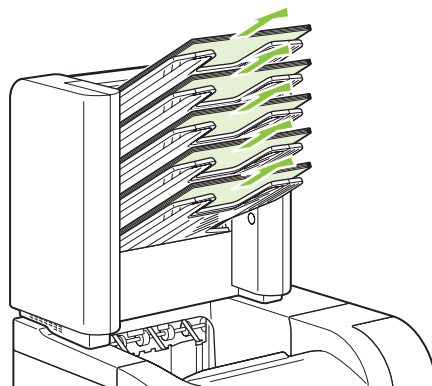
3. הכנס את מחסנית הסיכות ליחידת מהדק-הסיכות וסובב את היחידה לכיוון גב המוצר, עד שתינעל במקומה בנקישה.



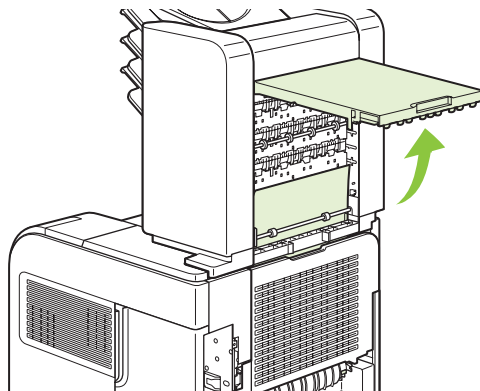
לאחר שחרור חסימת סיכות, מהדק הסיכות חייב להיטען מחדש וייתכן כי המסמכים הראשונים לא יהיו מהודקים. אם נשלחת עבודת הדפסה ומהדק הסיכות תקוע או שאין בו סיכות, העבודה עדיין תודפס כל עוד הנתיב אל סל הפלט של המערם אינו חסום.

שחרור חסימות נייר מתיבת הדואר 5-bin Mailbox

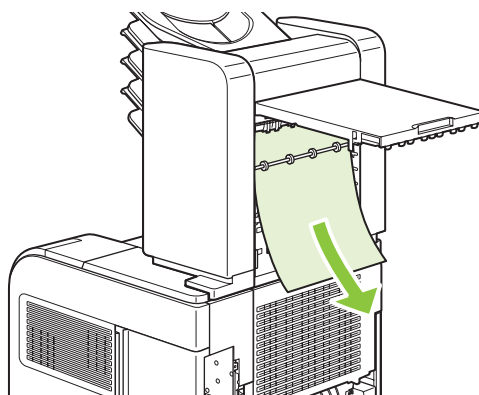
1. הוצא את כל הנייר הנמצא בסלי הפלט.



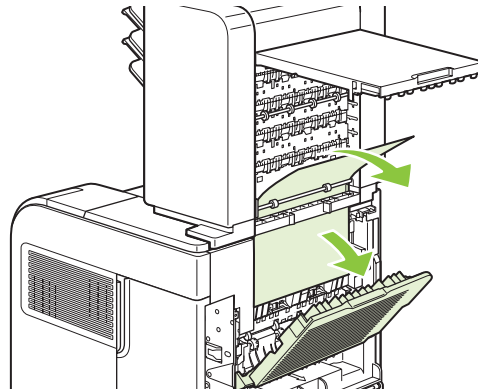
2. בגב תיבת הדואר 5-bin Mailbox, פתח את דלת הגישה לחסימות נייר.



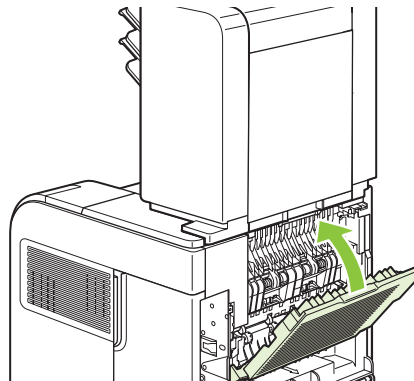
3. אם הנייר נתקע בחלק העליון של תיבת הדואר 5-bin Mailbox, משוך אותו ישירות מטה כדי להוציאו.



4. אם הנייר נתקע בחלק התחתון של תיבת הדואר 5-bin Mailbox, פתח את סל הפלט האחורי ולאחר מכן משוך את הנייר ישירות מעלה כדי להוציאו.



5. סגור את דלת הגישה לחסימות נייר ואת סל הפלט האחורי.




התאוששות מחסימות נייר

מוצר זה מאפשר התאוששות מחסימות נייר, מאפיין שבאמצעותו ניתן להדפיס מחדש דפים שנתקעו. להלן האפשרויות הזמינות:

- **AUTO** - המוצר מנסה להדפיס מחדש את הדפים שנתקעו כאשר יש די זיכרון פנוי.
 - **OFF** - המוצר אינו מנסה להדפיס מחדש את הדפים שנתקעו. מאחר שלא נעשה שימוש בזיכרון כדי לשמור את הדפים האחרונים, הביצועים הם אופטמליים.
-
- הערה:** בעת שימוש באפשרות זו, אם נגמר הנייר במוצר והעבודה מודפסת משני צדי הדפים, ייתכן שמספר דפים יאבדו.
- **ON** - המוצר תמיד מנסה להדפיס מחדש את הדפים שנתקעו. מוקצה זיכרון נוסף כדי לשמור את הדפים האחרונים שהודפסו. הדבר עלול לגרום לירידה ברמת הביצועים הכוללת.

הגדרת המאפיין של התאוששות מחסימות נייר

1. לחץ על **Menu** (תפריט) .
2. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת התצורה של ההתקן) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
3. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **SYSTEM SETUP** (הגדרת המערכת) ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).

4. לחץ על החץ מטה ▼ כדי להאיר את **JAM RECOVERY** ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).

5. לחץ על החץ מטה ▼ או על החץ מעלה ▲ כדי להאיר את ההגדרה המתאימה ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).

פתרון בעיות של איכות הדפסה

ניתן למנוע את מרבית הבעיות הקשורות לאיכות ההדפסה על-ידי ביצוע ההנחיות שלהלן.

- הגדר את המגשים בהתאם להגדרה הנכונה של סוג הנייר. ראה [קביעת תצורה של מגשים בעמוד 82](#).
- השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP. ראה [נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67](#).
- נקה את המוצר לפי הצורך. ראה [ניקוי מסלול הנייר בעמוד 125](#).

בעיות של איכות הדפסה הקשורות לנייר

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

- פני השטח של הנייר חלקים מדי.
- תכולת הלחות של הנייר גבוהה מדי, נמוכה מדי או איננה אחידה. השתמש בנייר ממקור אחר או מחבילה סגורה.
- אזורים מסוימים בנייר דוחים את הטונר. השתמש בנייר ממקור אחר או מחבילה סגורה.
- נייר החברה שבו אתה משתמש מודפס על-גבי נייר מחוספס. השתמש בנייר חלק יותר, של מכוונת צילום. אם הבעיה נפתרת, בקש מהספק של נייר החברה שלך להשתמש בנייר העומד בדרישות של מפרט HP.
- הנייר מחוספס באופן חריג. השתמש בנייר חלק יותר, של מכוונת צילום.
- הנייר כבד מדי ביחס להגדרת סוג הנייר שנבחרה, ולכן הטונר אינו נדבק לנייר.

לקבלת מפרטי הנייר המלאים עבור כל מוצרי HP LaserJet, ראה *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (המדריך לחומרי הדפסה של משפחת מדפסות HP LaserJet). את המדריך ניתן להשיג בכתובת www.hp.com/support/ljpaperguide.

בעיות באיכות ההדפסה הקשורות לסביבה

אם המוצר פועל בתנאי לחות או יובש חריגים, ודא שסביבת ההדפסה עונה על דרישות המפרט. ראה [סביבת הפעלה בעמוד 201](#).

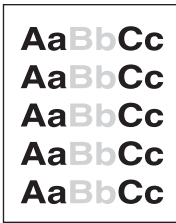

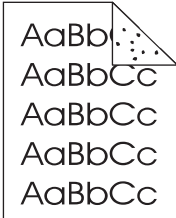

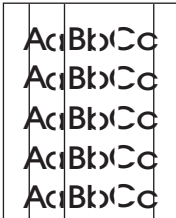
בעיות באיכות הדפסה הקשורות לחסימות נייר



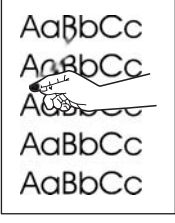

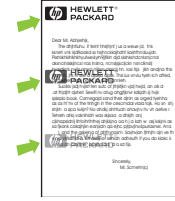
ודא שכל פיסות הנייר שנתקעו הוצאו ממסלול הנייר. ראה [התאוששות מחסימות נייר בעמוד 169](#).

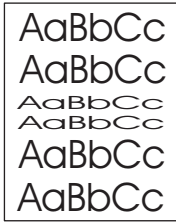
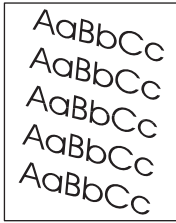
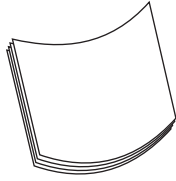
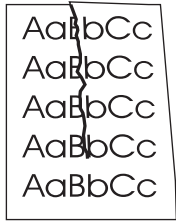
- אם לאחרונה אירעה חסימת נייר במוצר, הדפס שניים עד שלושה דפים כדי לנקות את נתיב הנייר.
- אם הגיליונות אינם עוברים דרך ה-fuser וגורמים לפגמים בתמונה במסמכים העוקבים, הדפס שניים עד שלושה דפים כדי לנקות את נתיב הנייר. אם הבעיה נמשכת, הדפס ועבד דף ניקוי. ראה [ניקוי מסלול הנייר בעמוד 125](#).


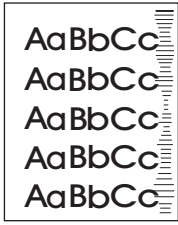
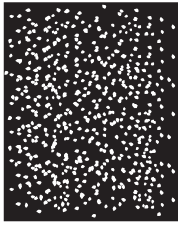
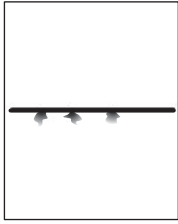
דוגמאות של פגמים בתמונות

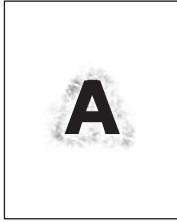


הדוגמאות שלהלן מביאות את הבעיות השכיחות ביותר הקשורות לאיכות ההדפסה. אם הבעיות עדיין נמשכות לאחר ניסיון לפתור אותן בעזרת הפתרונות המוצעים, פנה לשירות התמיכה בלקוחות של HP.

פתרון	דוגמת תמונה	בעיה
<p>1. ודא שמחסנית ההדפסה מותקנת באופן מלא.</p> <p>2. ייתכן שרמת הטונר נמוכה במחסנית ההדפסה. החלף את מחסנית ההדפסה.</p> <p>3. ייתכן שהנייר אינו עומד בדרישות של מפרט HP (לדוגמה: הנייר לח מדי או מחוספס מדי). ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67.</p>		הדפסה חיוורת (בחלק מהדף)
<p>1. ודא שמחסנית ההדפסה מותקנת באופן מלא.</p> <p>2. ודא שהגדרה ECONOMODE (מצב הדפסה חסכונית) מושבתת בלוח הבקרה ובמנהל המדפסת.</p> <p>3. פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. פתח את תפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה) והגדל את ההגדרה TONER DENSITY (צפיפות הטונר). ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21.</p> <p>4. נסה להשתמש בסוג נייר אחר.</p> <p>5. ייתכן שמחסנית ההדפסה כמעט ריקה. החלף את מחסנית ההדפסה.</p>		הדפסה חיוורת (בכל הדף)
<p>לאחר שחרור חסימת נייר עלולים להופיע כתמים.</p> <p>1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה.</p> <p>2. נקה את פנים המוצר והרץ דף ניקוי כדי לנקות את ה-fuser. (ראה ניקוי מסלול הנייר בעמוד 125).</p> <p>3. נסה להשתמש בסוג נייר אחר.</p> <p>4. בדוק שאין דליפות במחסנית ההדפסה. אם מחסנית ההדפסה דולפת, החלף אותה.</p>		כתמים
<p>1. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201).</p> <p>2. אם הנייר מחוספס, ואם הטונר מתקלף בקלות, פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. בתפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה), בחר באפשרות FUSER MODES (מצבי ה-FUSER) ולאחר מכן בחר בסוג הנייר שבו אתה משתמש. שנה את ההגדרה ל-HIGH1 (גבוהה 1) או HIGH2 (גבוהה 2), דבר שיסייע לטונר להידבק לנייר באופן מלא יותר. (ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21).</p> <p>3. נסה להשתמש בנייר חלק יותר.</p>		הדפסה לא מלאה
<p>1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה.</p> <p>2. נקה את פנים המוצר והרץ דף ניקוי כדי לנקות את ה-fuser. (ראה ניקוי המוצר בעמוד 125).</p> <p>3. החלף את מחסנית ההדפסה.</p>		קווים

בעיה	דוגמת תמונה	פתרון
רקע אפור		<ol style="list-style-type: none"> 1. אל תשתמש בנייר שכבר עבר דרך המוצר. 2. נסה להשתמש בסוג נייר אחר. 3. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה. 4. הפוך את הנייר במגש על פניו. כמו כן, נסה לסובב את הנייר ב-180°. 5. פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. בתפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה), הגדל את ההגדרה TONER DENSITY (צפיפות הטונר). ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21. 6. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201). 7. החלף את מחסנית ההדפסה.
מריחת טונר		<ol style="list-style-type: none"> 1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה. 2. נסה להשתמש בסוג נייר אחר. 3. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201). 4. נקה את פנים המוצר והרץ דף ניקוי כדי לנקות את ה-fuser. (ראה ניקוי המוצר בעמוד 125). 5. החלף את מחסנית ההדפסה.
טונר חופשי		<ol style="list-style-type: none"> 1. טונר חופשי, בהקשר הנוכחי, מוגדר כטונר שניתן לקלף מהדף. אם הנייר כבד או מחוספס, פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. בתפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה), בחר באפשרות FUSER MODES (מצבי ה-FUSER) ולאחר מכן בחר בסוג הנייר שבו אתה משתמש. שנה את ההגדרה ל-HIGH1 (גבוהה 1) או HIGH2 (גבוהה 2), דבר שיסייע לטונר להידבק לנייר באופן מלא יותר. (ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21). כמו כן עליך להגדיר את סוג הנייר עבור המגש שבו אתה משתמש. (ראה בחירת הנייר לפי מקור, סוג או גודל בעמוד 83). 2. אם הבחנת שבצד אחד של הנייר יש מרקם מחוספס יותר, נסה להדפיס בצד החלק יותר. 3. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201). 4. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67).
פגמים חוזרים		<ol style="list-style-type: none"> 1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה. 2. נקה את פנים המוצר והרץ דף ניקוי כדי לנקות את ה-fuser. (ראה ניקוי המוצר בעמוד 125). 3. ייתכן שיש צורך להחליף את מחסנית ההדפסה.
תמונה חוזרת		<ol style="list-style-type: none"> 1. ליקוי זה עלול להתרחש בעת שימוש בטפסים מודפסים מראש או בכמות גדולה של נייר צר. 2. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה. 3. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67). 3. ייתכן שיש צורך להחליף את מחסנית ההדפסה.

פתרון	דוגמת תמונה	בעיה
<p>1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה.</p> <p>2. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201).</p>		תווים מעוותים
<p>1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה.</p> <p>2. ודא שאין במוצר חתיכות נייר קרועות.</p> <p>3. ודא שהנייר טעון באופן נכון ושכל הכיוונים בוצעו. (ראה טעינת המגשים בעמוד 76) ודא שמכווני הנייר במגש אינם סגורים מדי או חופשיים מדי ביחס לנייר.</p> <p>4. הפוך את הנייר במגש על פניו. כמו כן, נסה לסובב את הנייר ב-180°.</p> <p>5. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67).</p> <p>6. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201).</p>		הטיית הדף
<p>1. הפוך את הנייר במגש על פניו. כמו כן, נסה לסובב את הנייר ב-180°.</p> <p>2. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67).</p> <p>3. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201).</p> <p>4. נסה להדפיס לסל פלט אחר.</p> <p>5. אם הנייר קל וחלק, פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. בתפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה), בחר באפשרות FUSER MODES (מצבי ה-FUSER) ולאחר מכן בחר בסוג הנייר שבו אתה משתמש. שנה את ההגדרה ל-LOW (נמוכה), דבר שיסייע להפחית את החום בתהליך ההתכה. (ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21). כמו כן עליך להגדיר את סוג הנייר עבור המגש שבו אתה משתמש. (ראה בחירת הנייר לפי מקור, סוג או גודל בעמוד 83).</p>		סלסולים או גלים
<p>1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה.</p> <p>2. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201).</p> <p>3. הפוך את הנייר במגש על פניו. כמו כן, נסה לסובב את הנייר ב-180°.</p> <p>4. ודא שהנייר טעון באופן נכון ושכל הכיוונים בוצעו. (ראה טעינת המגשים בעמוד 76).</p> <p>5. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67).</p> <p>6. אם מדובר במעטפות מקופלות, נסה לסדר אותן באופן שטוח.</p> <p>7. אם הנייר קל וחלק, פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. בתפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה), בחר באפשרות FUSER MODES (מצבי ה-FUSER) ולאחר מכן בחר בסוג הנייר שבו אתה משתמש. שנה את ההגדרה ל-LOW (נמוכה), דבר שיסייע להפחית את החום בתהליך ההתכה. (ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21). כמו כן עליך להגדיר את סוג הנייר עבור המגש שבו אתה משתמש. (ראה בחירת הנייר לפי מקור, סוג או גודל בעמוד 83).</p>		קמטים או קפלים

בעיה	דוגמת תמונה	פתרון
קווים לבנים אנכיים		<ol style="list-style-type: none"> 1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה. 2. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67). 3. החלף את מחסנית ההדפסה.
עקבות צמיגים		<p>ליקוי זה מתרחש בדרך כלל כאשר אורך החיים של מחסנית ההדפסה חורג בהרבה מפרק הזמן הנקוב. לדוגמה: כאשר אתה מדפיס כמות גדולה מאוד של דפים עם כיסוי טונר קטן מאוד.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. החלף את מחסנית ההדפסה. 2. הקטן את מספר הדפים שאתה מדפיס עם כיסוי טונר קטן מאוד.
נקודות לבנות על שחור		<ol style="list-style-type: none"> 1. הדפס מספר דפים נוספים כדי להיווכח אם הבעיה נפתרת מעצמה. 2. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67). 3. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201). 4. החלף את מחסנית ההדפסה.
קווים מרוחים		<ol style="list-style-type: none"> 1. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67). 2. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201). 3. הפוך את הנייר במגש על פניו. כמו כן, נסה לסובב את הנייר ב-180°. 4. פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. פתח את תפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה) ושנה את ההגדרה TONER DENSITY (צפיפות הטונר). (ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21). 5. פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. בתפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה), פתח את OPTIMIZE (בצע אופטימיזציה) והגדר את LINE DETAIL=ON (קו חד=מופעל).

פתרון	דוגמת תמונה	בעיה
<p>1. ודא שסוג הנייר ואיכותו עומדים בדרישות המפרטים של HP. (ראה נייר וחומרי הדפסה בעמוד 67).</p> <p>2. ודא שמולאו דרישות המפרט הסביבתי של המוצר. (ראה סביבת הפעלה בעמוד 201).</p> <p>3. הפוך את הנייר במגש על פניו. כמו כן, נסה לסובב את הנייר ב-180°.</p> <p>4. אל תשתמש בנייר שכבר עבר דרך המוצר.</p> <p>5. הקטן את צפיפות הטונר. פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. פתח את תפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה) ושנה את ההגדרה TONER DENSITY (צפיפות הטונר). (ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21).</p> <p>6. פתח את התפריט CONFIGURE DEVICE (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של המוצר. בתפריט המשנה PRINT QUALITY (איכות הדפסה), פתח את OPTIMIZE (בצע אופטימיזציה) והגדר את HIGH TRANSFER=ON (העברה גבוהה=מופעלת). (ראה תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה) בעמוד 21).</p>		<p>הדפסה מטושטשת</p>
<p>כאשר תמונה המופיעה בחלק העליון של הדף (בשחור כהה) חוזרת בהמשך הדף כלפי מטה (בשדה אפור), ייתכן שהטונר ששימש להדפסת העבודה האחרונה עדיין לא נמחק (התמונה החוזרת עשויה להיות בהירה יותר או כהה יותר מאשר השדה שבו היא מופיעה).</p> <ul style="list-style-type: none"> שנה את הגוון (הכהות) של השדה שבו מופיעה התמונה החוזרת. שנה את סדר הדפסת התמונות. לדוגמה: העבר את התמונה הבהירה יותר לחלק העליון של הדף ואת התמונה הכהה יותר לחלק התחתון של הדף. בתוכנית שבה אתה משתמש, סובב את העמוד 180° מעלות כדי להדפיס קודם את התמונה הבהירה יותר. אם פגם זה מופיע מאוחר יותר בעבודת הדפסה, כבה את המוצר למשך עשר דקות ולאחר מכן הפעל אותו שוב כדי להתחיל מחדש את עבודת ההדפסה. 		<p>חזרה על תמונה באופן אקראי</p>
		

פתרון בעיות ביצועים

פתרון	סיבה	בעיה
ודא שפס האיטום הוסר לחלוטין ממחסניות ההדפסה.	ייתכן שפס האיטום נשאר על מחסניות ההדפסה.	הדפים עוברים דרך המדפסת אך יוצאים ריקים לגמרי.
בדוק במסמך שאתה מדפיס אם כל העמודים כוללים תוכן להדפסה.	ייתכן שהמסמך מכיל עמודים ריקים.	
כדי לבדוק את המוצר, הדפס דף תצורה.	ייתכן שיש תקלה במוצר.	
הדפס על נייר מסוג אחר.	סוגי נייר כבדים יותר עלולים להאט את עבודת ההדפסה.	העמודים מודפסים בצורה איטית מאוד.
ייתכן שהדבקה תקינה תחייב מהירות הדפסה איטית יותר כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית.	עמודים מורכבים יכולים לגרום להדפסה איטית.	
ודא שהנייר נטען במגש בצורה נכונה.	ייתכן שהמוצר לא מושך את הנייר כראוי.	העמודים לא מודפסים.
אם הבעיה נמשכת, ייתכן שתצטרך להתקין את ערכת התחזוקה המונעת. ראה ביצוע תחזוקה מונעת בעמוד 113 .		
שחרר את החסימה. ראה חסימות נייר בעמוד 151 .	הנייר יוצר חסימה במוצר.	
<ul style="list-style-type: none"> • נתק את כבל USB בשני קצותיו, וחבר אותו מחדש. • נסה להדפיס עבודת הדפסה שהודפסה בעבר. • נסה להשתמש בכבל USB אחר. 	ייתכן שכבל USB פגום או מחובר בצורה שגויה.	
ייתכן שהמוצר אינו יכול לשתף יציאת USB. אם חיברת התקן נוסף, כגון כונן קשיח חיצוני או תיבת מיתוג לרשת, לאותה יציאה שאליה מחובר המוצר, ייתכן שהתקן זה מפריע לפעולת המוצר. כדי לחבר את המוצר ולהשתמש בו, עליך לנתק את ההתקן הנוסף או להשתמש בשתי יציאות USB שונות במחשב.	התקנים אחרים פועלים במחשב שלך.	

פתרון בעיות קישוריות

פתרון בעיות חיבור-ישייר

אם חיברת את המוצר ישירות למחשב, בדוק את כבל ה-USB.

- ודא שהכבל מחובר למחשב ולמוצר.
- ודא שאורך הכבל אינו עולה על 2 מטרים החלף את הכבל אם יש צורך בכך.
- ודא שהכבל תקין על-ידי חיבורו למוצר אחר. החלף את הכבל אם יש צורך בכך.

פתרון בעיות רשת

בדוק את הפריטים הבאים כדי לוודא שהמוצר מתקשר עם הרשת. לפני שתתחיל בפעולה, הדפס דף תצורה. ראה [הדפסת דפי המידע וההדרכה בעמוד 100](#).

1. האם יש בעיות בחיבורים הפיזיים בין תחנת העבודה או שרת הקבצים לבין המוצר?

ודא שהכבלים, החיבורים והגדרות התצורה של הנתב תקינים. ודא שאורך כבל הרשת תואם למפרטי הרשת.

2. האם כבלי הרשת מחוברים כהלכה?

ודא שהמוצר מחובר לרשת באמצעות היציאה והכבל המתאימים. בדוק חיבור כל כבל כדי לוודא שהחיבור מאובטח ובמקום הנכון. אם הבעיה נמשכת, נסה להשתמש בכבל אחר או ביציאות אחרות ברכזת או במודם הקליטה/שידור. נורית הפעילות הכתומה והנורית הירוקה של מצב החיבור, ליד חיבור היציאה בגב המוצר, אמורות לדלוק.

3. האם הגדרות מהירות הקישור וההדפסה הדו-צדדית מוגדרות כהלכה?

חברת Hewlett-Packard ממליצה להשאיר הגדרה זו במצב אוטומטי (הגדרת ברירת המחדל). ראה [הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית בעמוד 64](#).

4. האם ניתן לבצע פעולת ping למוצר?

השתמש בשורת הפקודה כדי לבצע פעולת ping למוצר מהמחשב. לדוגמה:

```
ping 192.168.45.39
```

ודא שפעולת ה-ping מציגה זמני חיבור הלוך ושוב.

אם ניתן לבצע פעולת ping למוצר, ודא שההגדרה של כתובת ה-IP עבור המוצר נכונה במחשב. אם היא נכונה, מחק את המוצר והוסף אותו שוב.

אם פקודת ה-ping נכשלת, ודא שרכזות הרשת מופעלות ולאחר מכן ודא שהגדרות הרשת, המוצר והמחשב, מוגדרים כולם לאותה רשת.

5. האם נוספו יישומי תוכנות כלשהם לרשת?

ודא שיישומי תוכנות אלה תואמים ושהם מותקנים כהלכה עם מנהלי התקני ההדפסה הנכונים.

6. האם משתמשים אחרים יכולים להדפיס?

ייתכן שהבעיה ספציפית לתחנת העבודה המסוימת. בדוק את מנהלי ההתקן של הרשת, מנהלי התקן ההדפסה ואת ההפניה מחדש (capture ב-Novell NetWare).

7. אם משתמשים אחרים יכולים להדפיס, האם הם משתמשים באותה מערכת הפעלה של הרשת?

בדוק שהגדרת מערכת ההפעלה של הרשת במערכת שלך נכונה.

8. האם הפרוטוקול מופעל?

בדוק את מצב הפרוטוקול בדף התצורה. ניתן גם להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי לבדוק את המצב של פרוטוקולים אחרים. ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה בעמוד 104](#).

9. האם המוצר מופיע ביישום HP Web Jetadmin או ביישום ניהולי אחר?

- ודא את הגדרות הרשת בדף תצורת הרשת.
- אמת את הגדרות הרשת עבור המוצר באמצעות לוח הבקרה שלו (עבור מוצרים עם לוח בקרה).

פתרון בעיות נפוצות עם Windows

הודעת שגיאה:

"General Protection FaultException OE"

"Spool32"

"Illegal Operation"

סיבה פתרון

סגור את כל התוכנות, הפעל מחדש את Windows ונסה שוב.

בחר מנהל מדפסת אחר. בדרך כלל ניתן לעשות זאת בתוכנה.

מחק את כל הקבצים הזמניים מספריית המשנה Temp. באפשרותך לקבוע את שם הספרייה על ידי עריכת הקובץ AUTOEXEC.BAT וחיפוש המשפט "Set Temp". השם שלאחר משפט זה הוא ספריית temp. בדרך כלל, ברירת המחדל היא C:\TEMP, אך ניתן לשנות את ההגדרה.

למידע נוסף אודות הודעות שגיאה של Windows, עיין בתיעוד של Microsoft Windows שנלווה למחשב.

פתרון בעיות נפוצות ב-Macintosh

הערה: ההתקנה עבור הדפסת USB והדפסת IP מתבצעת דרך ה-Desktop Printer Utility (תוכנית עזר למדפסת שולחנית). המוצר לא יופיע ב-Chooser (בורר).

מנהל המדפסת אינו מופיע ב-Print Center (מרכז ההדפסות).

סיבה	פתרון
ייתכן שתוכנת המוצר לא הותקנה או הותקנה באופן לא נכון.	ודא שקובץ ה-PPD נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , כאשר " <code><lang></code> " מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות של השפה שבשימוש. במידת הצורך, התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.
קובץ תיאור מדפסת (PPD) Postscript פגום.	מחק את קובץ ה-PPD מתיקיית הכונן הקשיח הבאה: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , כאשר " <code><lang></code> " מייצג את השפה שבשימוש באמצעות קוד בן שתי אותיות. התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה'.

שם המוצר, כתובת ה-IP או שם המארך Rendezvous אינו מופיע בתיבת הרישימה של מדפסות ב-print center (מרכז ההדפסות).

סיבה	פתרון
ייתכן שהמוצר אינו מוכן.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמוצר מופעל ושנורית מצב הכן דולקת. אם המדפסת מחוברת באמצעות USB או רכזת Ethernet, נסה לחבר אותה ישירות למחשב או להשתמש ביציאה אחרת.
ייתכן שנבחר סוג חיבור שגוי.	בהתאם לסוג החיבור הקיים בין המוצר למחשב, ודא שנבחרה האפשרות USB, הדפסת IP או Rendezvous.
נעשה שימוש בשם מוצר, בכתובת ה-IP או בשם מחשב מארח Rendezvous שגויים.	בדוק את שם המוצר, כתובת ה-IP או שם המארך Rendezvous על-ידי הדפסת דף תצורה. ראה הדפסת דפי המידע וההדרכה בעמוד 100 . ודא ששם המוצר, כתובת ה-IP או שם מארח Rendezvous המופיעים בדף התצורה זהים לשם המוצר, לכתובת ה-IP או לשם מארח Rendezvous ב-Print Center.
ייתכן שכבל הממשק פגום או מאיכות ירודה.	החלף את כבל הממשק. הקפד להשתמש בכבל מאיכות גבוהה.

מנהל המדפסת אינו מגדיר באופן אוטומטי את המוצר שבחרת ב-Print Center.

סיבה	פתרון
ייתכן שהמוצר אינו מוכן.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמוצר מופעל ושנורית מצב הכן דולקת. אם המדפסת מחוברת באמצעות USB או רכזת Ethernet, נסה לחבר אותה ישירות למחשב או להשתמש ביציאה אחרת.
ייתכן שתוכנת המוצר לא הותקנה או הותקנה באופן לא נכון.	ודא שקובץ ה-PPD נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , כאשר " <code><lang></code> " מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות של השפה שבשימוש. במידת הצורך, התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.
קובץ תיאור מדפסת (PPD) Postscript פגום.	מחק את קובץ ה-PPD מתיקיית הכונן הקשיח הבאה: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , כאשר " <code><lang></code> " מייצג את השפה שבשימוש באמצעות קוד בן שתי אותיות. התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה'.

מנהל המדפסת אינו מגדיר באופן אוטומטי את המוצר שבחרת ב-Print Center.

סיבה	פתרון
ייתכן שהמוצר אינו מוכן.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמוצר מופעל ושנורית מצב הכן דולקת. אם המדפסת מחוברת באמצעות USB או רכזת Ethernet, נסה לחבר אותה ישירות למחשב או להשתמש ביציאה אחרת.
ייתכן שכבל הממשק פגום או מאיכות ירודה.	החלף את כבל הממשק. הקפד להשתמש בכבל מאיכות גבוהה.

לא נשלחה עבודת הדפסה למוצר הרצוי.

סיבה	פתרון
ייתכן שתור הדפסות נעצר.	הפעל מחדש את תור הדפסות. פתח את print monitor (מפקח ההדפסות) ובחר באפשרות Start Jobs (התחל עבודות).
נעשה שימוש בשם מוצר או בכתובת IP שגויים. ייתכן שמוצר אחר, עם שם, כתובת IP או שם מארח Rendezvous זהים או דומים, קיבל את עבודת ההדפסה.	בדוק את שם המוצר, כתובת ה-IP או שם המארח Rendezvous על-ידי הדפסת דף תצורה. ראה הדפסת דפי המידע וההדרכה בעמוד 100 . ודא ששם המוצר, כתובת ה-IP או שם מארח Rendezvous המופיעים בדף התצורה זהים לשם המוצר, לכתובת ה-IP או לשם מארח Rendezvous ב-Print Center.

קובץ EPS (encapsulated PostScript) אינו מודפס עם הגופנים הנכונים.

סיבה	פתרון
בעיה זו מתרחשת בתוכניות מסוימות.	<ul style="list-style-type: none"> לפני ההדפסה, נסה להוריד את הגופנים הנכללים בקובץ ה-EPS למוצר. שלח את הקובץ בפורמט ASCII במקום בקידוד בינארי.

אי אפשר להדפיס מכרטיס USB של צד שלישי.

סיבה	פתרון
שגיאה זו מתרחשת כשהתוכנה להתקני USB אינה מותקנת.	בעת הוספת כרטיס UBS של צד שלישי, ייתכן שתזדקק לתוכנה Apple USB Adapter Card Support. באתר האינטרנט של Apple אפשר להוריד את הגרסה העדכנית ביותר של תוכנה זו.

בעת חיבור באמצעות כבל USB, המוצר לא מופיע ב-Print Center של Macintosh לאחר בחירת מנהל ההתקן.

סיבה	פתרון
תקלה זו נגרמת על ידי רכיב תוכנה או רכיב חומרה.	<p>פתרון בעיות תוכנה</p> <ul style="list-style-type: none"> בדוק שמערכת Macintosh שברשותך אכן תומכת ב-USB. ודא שאתה משתמש במערכת הפעלה Macintosh הנתמכת על-ידי המוצר. בדוק שבמחשב Macintosh אכן הותקנה תוכנת USB המתאימה של Apple. <p>פתרון בעיות חומרה</p> <ul style="list-style-type: none"> ודא שהמוצר מופעל. ודא שכבל ה-USB מחובר כראוי.

סיבה	פתרון
	<ul style="list-style-type: none">• בדוק שאתה משתמש בכבל הנכון ליציאת USB מהירה.• ודא שמספר התקני ה-USB שניזונים מהשרשרת אינו רב מדי. נתק את כל ההתקנים מהשרשרת וחבר את הכבל ישירות ליציאת USB במחשב המארז.• בדוק אם יש יותר משתי רכזות USB שאינן זקוקות להזנת חשמל חיצונית, המחוברות בשורה לשרשרת. נתק את כל ההתקנים מהשרשרת וחבר את הכבל ישירות ליציאת ה-USB במחשב המארז.
	<p>הערה: מקלדת iMac היא מרכזת USB ללא הזנת חשמל חיצונית.</p>

פתרון בעיות Linux

לקבלת מידע על פתרון בעיות במערכות Linux, בקר באתר התמיכה של HP Linux, בכתובת: [./hp.sourceforge.net](http://hp.sourceforge.net).

א חומרים מתכלים ואביזרים

- [הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים](#)
- [מספרי חלקים](#)

הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים

קיימות מספר שיטות להזמנת חלקים, חומרים מתכלים ואביזרים.

הזמנה ישירות מ-HP

באפשרותך להשיג את הפריטים הבאים ישירות מ-HP:

- **חלקים חלופיים:** להזמנת חלקים חלופיים בארה"ב, עבור אל www.hp.com/go/hpparts. מחוץ לארצות הברית, הזמן חלקים באמצעות פניה למרכז השירות המקומי המורשה של HP.
- **חומרים מתכלים ואביזרים:** כדי להזמין חומרים מתכלים בארה"ב עבור אל www.hp.com/go/ljsupplies. כדי להזמין אביזרים, עבור אל www.hp.com/ghp/buyonline.html. כדי להזמין אביזרים, עבור אל www.hp.com/support/hpljp4510series או www.hp.com/support/hpljp4010series.

הזמנה באמצעות ספקי שירות או תמיכה

להזמנת חלקים או אביזרים, פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.

הזמנה ישירה דרך תוכנת HP Easy Printer Care

התוכנת HP Easy Printer Care היא כלי ניהול מוצר שמיועד להפוך את קביעת התצורה של המוצר, ההשגחה עליו, הזמנת החומרים המתכלים, פתרון הבעיות והעדכון לפשוטים ויעילים ככל האפשר. לקבלת מידע נוסף אודות התוכנת HP Easy Printer Care עיין בסעיף [שימוש בתוכנת HP Easy Printer Care בעמוד 101](#).

מספרי חלקים

רשימת האביזרים הבאה נכונה לזמן הדפסת מדריך זה. המידע על הזמנות אביזרים וזמינותם עשוי להשתנות במהלך החיים של המוצר.

אביזרים לטיפול בנייר

מספר חלק	תיאור	פריט
CB518A	מגש אופציונלי להגדלת קיבולת נייר. עבור נייר בגדלים A5, Legal, A4, Letter, Executive, B5 (JIS) ו-8.5 x 13 אינץ'.	מגש יחידת הזנה ל-500 גיליונות אופציונלי
ניתן להתקין במוצר עד ארבעה מזינים אופציונליים ל-500 גיליונות.		
CB523A	מגש אופציונלי להגדלת קיבולת נייר. עבור נייר בגדלים A4, Legal, Letter ו-A4.	מגש יחידת הזנה ל-1,500 גיליונות אופציונלי
CB524A	מחזיק עד 75 מעטפות.	מזין מעטפות
CB519A	מאפשר הדפסה אוטומטית על צדי הנייר.	התקן להדפסה דו-צדדית (Duplexer)
CB521A	מספק סל פלט נוסף שמחזיק 500 גיליונות.	עורם ל-500 גיליונות
CB522A	מאפשר פלט בנפח גבוה עם גימור עבודות אוטומטי. מהדק עד 15 גיליונות נייר.	מהדק-סיכות/עורם ל-500 גיליונות
CB520A	מספקת חמישה סלי פלט שיכולים לשמש למיון עבודות.	תיבת דואר בת 5-סלים של HP
Q3216A	שלוש מחסניות של סיכות.	מחסנית ל-1,000 סיכות
Q3216-60501	מכילה את מחסנית הסיכות ואת ראש המהדק. הזמן את יחידת מהדק הסיכות אם נתקלת בתקלות במהדק הסיכות וספקי שירות או תמיכה מורשים של HP ייעצו לך להחליף את היחידה.	יחידת מהדק סיכות
הערה: מחסנית הסיכות אינה כלולה ביחידת מהדק-הסיכות ויש לרכוש אותה בנפרד, כאשר נדרש להחליפה.		
CB525A	מעניק יציבות כאשר מתקינים מספר מגשים אופציונליים. במעמד יש גלגלים, כך שניתן להזיז את המוצר בקלות.	מעמד למדפסת

מחסניות הדפסה

מספר חלק	תיאור	פריט
CC364A	מחסנית ל-10,000 דפים	מחסנית הדפסה HP LaserJet
CC364X	מחסנית ל-24,000 דפים	

ערכות תחזוקה

מספר חלק	תיאור	פריט
CB388A	ערכת תחזוקה למדפסת 110 וולט	ערכת תחזוקה מונעת. כוללת fuser להחלפה, גליל העברה, כלי גליל העברה, גליל איסוף למגש 1, שמונה גלילי הזנה וזוג אחד של כפפות חד-פעמיות. הערכה כוללת הוראות התקנה עבור כל אחד מהרכיבים.
CB389A	ערכת תחזוקה למדפסת 220 וולט	
ערכת התחזוקה המונעת היא פריט מתכלה ועלוטה אינה נכללת באחריות או במרבית האפשרויות לאחריות מורחבת.		

מספר חלק	תיאור	פריט
CC413A	64 MB	רכיב זיכרון DIMM (מודול זיכרון פנימי כפול) עם DDR2 44 x 32 פינים משפר את יכולת המוצר לטפל בעבודות הדפסה גדולות או מורכבות.
CC414A	128 MB	
CC415A	256 MB	
CE483A	512 MB	
J6073A	אחסון קבוע של גופנים וטפסים בקיבולת של 20 GB. משמש גם להפקת תדפיסים מקוריים מרובים ולמאפייני שמירת עבודות.	דיסק קשיח EIO

כבלים וממשקים

מספר חלק	תיאור	פריט
J6073G	דיסק קשיח HP High Performance Serial ATA EIO Hard Disk	כרטיסי קלט/פלט משופרים (EIO)
J7972G	מתאם מקבילי 1284B	כרטיסי רשת EIO מרובי פרוטוקולים לשרת הדפסה HP Jetdirect
J8007G	Jetdirect EIO אלחוטי n690 (IPv6/IPsec)	
J7942G	Jetdirect en3700	
J7988G	Jetdirect en1700	
J7951G	שרת הדפסה אלחוטי Jetdirect ew2400 USB	
J7997G	כרטיס עבודה ברשת Jetdirect 630n EIO (IPv6/gigabit)	
J7961G	כרטיס עבודה ברשת Jetdirect 635n EIO (IPv6/gigabit)	
C6518A	כבל A עד B באורך 2 מטר	כבל USB

נייר

לקבלת מידע נוסף על נייר, בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

מספר חלק	תיאור	פריט
C4179A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט	Letter (280 x 220 מ"מ), 50 גיליונות	נייר לייזר HP Soft Gloss
C4179B/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט ואירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 50 גיליונות בחבילה	לשימוש במדפסות HP LaserJet. נייר מצופה, מיועד למסמכים עסקיים רשמיים, כגון עלוני פרסום, חומר שיווקי ומסמכים הכוללים תמונות ותצלומים. מפרט: 32 פאונד (120 גרם/מ"ר).
Q1298A/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 50 גיליונות בחבילה	נייר עמיד HP LaserJet
Q1298B/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט ואירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 50 גיליונות בחבילה	לשימוש במדפסות HP LaserJet. נייר זה בגימור משי עמיד למים ולקריעה ועם זאת אינו פוגע באיכות ההדפסה או בביצועים. השתמש בו להדפסת שלטים, מפות, תפריטים ושימושים עסקיים אחרים.

מספר חלק	תיאור	פריט
HPU1132/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	נייר HP Premium Choice LaserJet
HPU1732 צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 250 גיליונות בחבילה, 6 חבילות בקופסה	נייר LaserJet הבהיר ביותר של HP. מנייר זה אתה יכול לצפות לצבע מרהיב ושחור חד, שהוא חלק במיוחד ולבן בוהק. אידיאלי למצגות, תוכניות עסקיות, התכתבויות חיצוניות ומסמכים חשובים אחרים.
Q2397A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט	A4 (210 x 297 מ"מ), קופסה של 5 חבילות	מפרט: 98 בהירות, 32 פאונד (75 גרם/מ"ר).
CHP412/אירופה	A4 (210 x 297 מ"מ), 250 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP410/אירופה	A4 (210 x 297 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP413/אירופה	A4 (210 x 297 מ"מ), 160 גרם/מ"ר, 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
HPJ1124/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	נייר HP LaserJet
HPJ1424/צפון אמריקה	Legal (14 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	לשימוש במדפסות HP LaserJet. מתאים לנייר מכתבים, למזכרים חשובים, למסמכים משפטיים, לדואר ישיר ולתכתובות.
Q2398A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט	A Letter (280 x 220 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	מפרט: 96 בהירות, 24 פאונד (90 גרם/מ"ר).
Q2400A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט	A4 (210 x 297 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP310/אירופה	A4 (210 x 297 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה	
HPP1122/צפון אמריקה ומכסיקו	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	נייר HP Printing
HPP113R/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 3 חבילות בקופסה	לשימוש במדפסות HP LaserJet והזרקת דיו. נוצר במיוחד למשרדים קטנים וביתיים. כבד ובהיר יותר מנייר של מכונות צילום.
CHP210/אירופה	A4 (210 x 297 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	מפרט: 92 בהירות, 22 פאונד.
CHP213/אירופה	A4 (210 x 297 מ"מ), 300 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
HPM1120/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	נייר HP Multipurpose
HPM115R/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	לשימוש בכל המכשירים המשרדיים - מדפסות לייזר והזרקת דיו, מכונות צילום ומכשירי פקס. נייר רב- תכליתי המיועד לעסקים המעוניינים להשתמש בנייר אחד לכל צורכי המשרד. בהיר וחלק יותר מניירות משרדיים אחרים.
HP25011/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 250 גיליונות בחבילה, 12 חבילות בקופסה	מפרט: 90 בהירות, 20 פאונד (75 גרם/מ"ר).
HPM113H/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות עם 3 חורים בחבילה, 10 חבילות בקופסה	
HPM1420/צפון אמריקה	Legal (14 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	

מספר חלק	תיאור	פריט
HPC8511/צפון אמריקה ומכסיקו	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	נייר HP Office
HPC3HP/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות עם 3 חורים בחבילה, 10 חבילות בקופסה	לשימוש בכל המכשירים המשרדיים - מדפסות לייזר והזרקת דיו, מכונות צילום ומכשירי פקס. מתאים להדפסות בהיקף גדול.
HPC8514/צפון אמריקה	Legal (14 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	מפרט: 84 בהירות, 20 פאונד (75 גרם/מ"ר).
HP2500S/צפון אמריקה ומכסיקו	Letter (11 x 8.5 אינץ'), Quick Pack; 2,500 גיליונות בחבילה	
HP2500P/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), Quick Pack עם 3 חורים; 2,500 גיליונות בחבילה	
Q2408A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט	A Letter (280 x 220 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
Q2407A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP110/אירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP113/אירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), Quick Pack; 2500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
HPE1120/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	נייר HP Office recycled
HPE113H/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות עם 3 חורים בחבילה, 10 חבילות בקופסה	לשימוש בכל המכשירים המשרדיים - מדפסות לייזר והזרקת דיו, מכונות צילום ומכשירי פקס. מתאים להדפסות בהיקף גדול.
HPE1420/צפון אמריקה	Legal (14 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	עומד בדרישות U.S. Executive Order 13101 למוצרים השומרים על איכות הסביבה. מפרט: 84 בהירות, 20 פאונד (7.5 ק"ג), 30% תוכן ממוחזר.
92296T/מדינות/אזורים בצפון אמריקה, באסיה-אזור האוקיינוס השקט ובאירופה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 50 גיליונות בחבילה	שקפים של HP LaserJet
92296U/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט ואירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 50 גיליונות בחבילה	לשימוש במדפסות HP LaserJet שחור-לבן בלבד. לטקסט וגרפיקה חדים וברורים, סמוך רק על השקפים שתוכננו ונבדקו במיוחד לעבודה עם מדפסות HP LaserJet בשחור-לבן. מפרט: עובי: 4.3 mil

כתב אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

משך תקופת האחריות המוגבלת

מוצר HP

אחריות מוגבלת לשנה

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm

חברת HP מתחייבת בפני הלקוח, משתמש הקצה, שמוצרי החומרה והאבזרים של HP יהיו נטולי פגמים בחומר ובייצור בתאריך הרכישה של המוצר ולמשך התקופה שצוינה לעיל. אם תתקבל הודעה על פגמים כאלו במהלך תקופת האחריות, תתקן חברת HP את המוצרים שהוכחו כפגומים או תחליף אותם – לפי בחירתה. המוצרים שיוחלפו יהיו חדשים או שרמת הביצועים שלהם תהיה זהה לזו של מוצרים חדשים.

חברת HP מתחייבת בפני הלקוח שתוכנת HP תפעל ללא דופי בביצוע הוראות התכנות בתאריך הרכישה ובמשך התקופה הנזכרת לעיל, ולא יהיו בה פגמים בחומר או בייצור אם יותקנו כראוי והשימוש בהם ייעשה כהלכה. אם תקבל חברת HP הודעה על פגמים כאלה, במשך תקופת האחריות, חברת HP תחליף את מוצר התוכנה שאינו מבצע את פקודות התוכנה הכלולות בו, כתוצאה מפגמים כאלה.

חברת HP אינה מתחייבת כי פעולתם של מוצרי HP תהיה רציפה או נטולת שגיאות. אם לא תהיה חברת HP מסוגלת, תוך פרק זמן סביר, לתקן מוצר כלשהו או להחליפו, ולהביאו למצב תקין כמובטח, יהיה הלקוח זכאי לזיכוי סכום הרכישה של המוצר בתמורה להחזרת המוצר לחברה, ללא דיחוי.

מוצרי חברת HP עשויים להכיל חלקים ממוחזרים, שרמת ביצועיהם זהה לזו של מוצרים חדשים. כמו כן, ייתכן שבמוצרים נעשה שימוש ממדמן.

האחריות לא תחול על פגמים שנגרמו בגין: (א) תחזוקה או כיוול לא נאותים או לקויים, (ב) תוכנה, ממשקים, חלקים או ציוד שאינם מסופקים על-ידי חברת HP (ג) שינויים או שימוש לקוי מצד משתמשים בלתי מורשים, (ד) הפעלה החורגת ממגבלות מפרט תנאי הסביבה שפורסם לגבי המוצר, או (ה) הכנה או תחזוקה לקויות באתר.

ככל שהדין המקומי מתיר זאת, ההתחייבויות המפורטות לעיל הן בלעדיות, ולא יחולו מלבדן כל אחריות או תנאי, בין בכתב ובין בעל-פה, במפורש או מכללא. חברת HP משוחררת מכל התחייבות או תנאי מכללא לגבי סחירות, איכות משביעת רצון והתאמה למטרה מסוימת. ארצות/אזורים, מדינות או פרובינציות מסוימים אינם מתירים הגבלות על משך האחריות מכללא, כך שייטכן שמגבלה זו אינה חלה עליך. האחריות מעניקה לך זכויות משפטיות ספציפיות. ייתכן שיש לך גם זכויות אחרות המשתנות מארץ/אזור לארץ/אזור, ממדינה למדינה, או מפרובינציה לפרובינציה. האחריות המוגבלת של HP תקפה בכל מדינה/אזור שבהם מסופקת תמיכה למוצר זה ושבהם מוצר זה שווק על-ידי HP. רמת שירות האחריות שתקבל עשויה להשתנות, בהתאם לסטנדרטים המקומיים. חברת HP לא תשנה את הצורה של המוצר, את התאמתו או את אופן פעולתו במטרה לאפשר את פעולתו במדינות/אזורים שלא תוכנן לפעול בהם בגלל סיבות משפטיות או מטעמי עמידה בתקנות.

ככל שמתיר זאת הדין המקומי, הסעד המצוין בכתב אחריות זה הוא הסעד היחיד והבלעדי הניתן לך. למעט המפורט לעיל, לא יהיו חברת HP ומי מספקיה אחראיים, בכל מקרה, לאובדן נתונים או לנזקים ישירים, מיוחדים, עקיפים, תוצאתיים (ובכלל זה אובדן רווח או נתונים), או אחרים, בין מכוח חוזה, נזיקין או אחר. ארצות/אזורים, מדינות או פרובינציות מסוימים אינם מתירים הוצאה או הגבלה של נזקים מקריים או תוצאתיים, כך שייטכן שמגבלה או החרטה זו אינה חלה עליך.

תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, להוציא במידה המותרת על-פי חוק, לא מוציאים מהכלל, מגבילים או משנים את הזכויות החוקתיות המנדטוריות הישמות על מכירתו של מוצר זה לך, כי אם מהווים תוספת להן.

הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות ההדפסה

על מוצר HP זה חלה אחריות לגבי היותו נטול פגמים בחומר ובעבודה.

אחריות זאת לא חלה על מוצרים אשר (א) מולאו מחדש, שופצו, עברו תהליך ייצור מחדש, או שטופלו בדרך זו או אחרת, (ב) כוללים בעיות שנוצרו כתוצאה משימוש לא תקין, אחסון לא תקין או תפעול מחוץ למפרט הסביבתי שפורסם עבור מוצר המדפסת או (ג) התבלו משימוש רגיל.

לקבלת שירות אחריות, אנא החזר את המוצר למקום הרכישה (בצירוף תיאור בכתב של הבעיה ודוגמאות הדפסה) או פנה אל תמיכת הלקוחות של HP. בהתאם לשיקול דעתה, HP תחליף את המוצר שיוכח כפגום או תחזיר את מחיר הרכישה.

ככל שמתיר זאת החוק המקומי, תנאי האחריות המפורטים לעיל הם בלעדיים ולא תחול כל אחריות או תנאי אחרים מלבדם, בין בכתב ובין בעל-פה, במפורש או מכללא, ו-HP מסירה מפורשות כל אחריות או תנאים משתמעים לגבי סחירות, איכות משביעת רצון או התאמה למטרה מסוימת.

ככל שמתיר זאת החוק המקומי, בשום מקרה לא תהיה חברת HP או הספקים שלה אחראים לנזק ישיר, מיוחד, מקרי, תוצאתי (לרבות אובדן רווח או נתונים) או כל נזק אחר, בין אם הוא קשור בחוזה, נזיקין או אחר.

תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, להוציא במידה המותרת על-פי חוק, לא מוציאים מהכלל, מגבילים או משנים את הזכויות החוקתיות המנדטוריות הישימות על מכירתו של מוצר זה לך, כי אם מהווים תוספת להן.

שירות אחריות לתיקון עצמי על-ידי הלקוח

מוצרי HP מתוכננים עם חלקים רבים המיועדים לתיקון עצמי על-ידי הלקוח (CSR), כדי לצמצם ככל האפשר את הזמן הנחוץ לתיקונים ולאפשר יותר גמישות בביצוע החלפה של חלקים פגומים. אם במהלך תקופת האבחון, חברת HP מגלה כי התיקון אפשרי באמצעות חלק לתיקון עצמי על-ידי הלקוח (CSR), היא תשלח את החלק ישירות אליך כדי להחליפו. קיימות שתי קטגוריות של חלקים לתיקון עצמי על-ידי הלקוח: 1) חלקים שעבורם התיקון העצמי על-ידי הלקוח הוא חובה. כאשר אתה מבקש מחברת HP להחליף חלקים אלה, אתה מחויב בהוצאות הנסיעה והעבודה של שירות זה. 2) חלקים שעבורם התיקון העצמי על-ידי הלקוח הוא רשות. גם חלקים אלה נועדו לתיקון עצמי על-ידי הלקוח. אולם, אם אתה מבקש מחברת HP להחליפם עבורך, ייתכן שהדבר יבוצע ללא חיוב נוסף תחת סוג שירות האחריות שצוין עבור המוצר שברשותך.

בהתאם לזמינות ובמקומות שהדבר אפשרי, חלקים לתיקון עצמי על-ידי הלקוח יישלחו למסירה ביום העסקים שלמחרת. מסירה באותו היום או בתוך ארבע שעות תוצע תמורת חיוב נוסף במקומות שבהם הדבר אפשרי. כאשר נחוץ סיוע, ניתן לפנות למרכז התמיכה הטכני של HP ולקבל תמיכה טלפונית של טכנאי. כאשר יש להחזיר את החלק הפגום לחברת HP, היא מציינת זאת בחומרים הנשלחים עם החלק לתיקון עצמי על-ידי הלקוח. במקרים שבהם יש להחזיר את החלק הפגום לחברת HP, יש לשלוח את החלק הפגום לחברת HP בתוך תקופת זמן מוגדרת, העומדת באופן רגיל על חמישה (5) ימי עסקים. יש להחזיר את החלק הפגום עם התיעוד הנלווה בחומרי השילוח שסופקו. אם לא תחזיר את החלק הפגום, ייתכן ש-HP תחייב אותך בגין ההחלפה. בתיקון עצמי על-ידי הלקוח, תשלם חברת HP את כל הוצאות המשלוח והחזרת החלקים ותבחר את חברת השילוח.

תמיכת לקוחות

מספרי הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים על גבי העלון שצורף לאריזת המוצר, או בכתובת www.hp.com/support/ .	קבל תמיכה טלפונית ללא תשלום במהלך תקופת האחריות, עבור המדינה/האזור שלך
	הכן מראש את שם המוצר, מספרו הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה.
www.hp.com/support/ או www.hp.com/support/hpljp4010series_hpljp4510series	קבל תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה
www.hp.com/go/macosex	קבל תמיכה עבור מוצרים המופעלים עם מחשבי Macintosh
www.hp.com/go/ljp4010series_software_ljp4510series_software	הורד תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני
www.hp.com/go/suresupply	הזמן חומרים מתכלים ונייר
www.hp.com/buy/parts	הזמן חלקים ואביזרים מקוריים של HP
www.hp.com/go/carepack	הזמן שירות או הסכמי תחזוקה נוספים של HP

הסכמי התחזוקה של HP

חברת HP מציעה ללקוחותיה מספר סוגים של הסכמי תחזוקה, העונים על מגוון רחב של צרכי תמיכה. הסכמי תחזוקה אינם חלק מהאחריות הסטנדרטית. שירותי התמיכה עשויים להשתנות מאזור לאזור. כדי לברר אילו שירותים עומדים לרשותך, פנה למשווק HP המקומי.

הסכמי שירות באתר

כדי לספק לך את רמת התמיכה המתאימה ביותר לצרכיך, חברת HP מציעה הסכמי שירות באתר עם מבחר של זמני תגובה אפשריים.

שירות באתר ביום המחרת

הסכם זה מספק תמיכה ביום העבודה שלמחרת היום שבו התקבלה בקשת השירות. מרבית הסכמי השירות באתר מציעים שעות כיסוי מורחבות ומתן שירות גם באזורים החורגים מאזורי השירות הרשמיים של HP (תמורת תשלום נוסף).

שירות שבועי באתר (להיקפי ציוד גדולים)

הסכם זה מספק ביקורי תחזוקה שבועיים קבועים באתר, והוא מיועד לארגונים שברשותם מוצרים רבים של HP. הסכם זה מיועד לאתרים שבהם נעשה שימוש ב-25 מוצרי תחנות עבודה או יותר, לרבות התקנים, תוויינים, מחשבים וכוני דיסקים.

אריזת ההתקן מחדש

אם נקבע בשירות הלקוחות של HP שיש להחזיר את ההתקן שלך לחברה לצורך תיקון, בצע את הפעולות הבאות כדי לארוז את ההתקן מחדש לפני שתשלח אותו.

△ **זהירות:** הלקוח יישא באחריות לכל נזק בעת המשלוח שייגרם כתוצאה מאריזה לא נאותה.

אופן אריזת ההתקן מחדש

1. הסר ושמור כל כרטיס DIMM שרכשת והתקנת בהתקן. אל תסיר את כרטיס ה-DIMM שהגיע עם ההתקן.

△ **זהירות:** חשמל סטטי עלול לגרום נזק לכרטיסי DIMM. בעת טיפול בכרטיסי DIMM, יש לענווד רצועת יד אנטיסטטית או לגעת לעתים קרובות באריזה האנטיסטטית של ה-DIMM ואחר כך במתכת גלויה בהתקן. להסרת כרטיסי DIMM, ראה [התקנת זיכרון בעמוד 115](#).

2. הסר ושמור את מחסנית ההדפסה.

△ **זהירות:** חשוב מאוד להסיר את מחסנית ההדפסה לפני שליחת ההתקן. מחסנית הדפסה שנותרה בהתקן במהלך ההובלה עלולה לדלוף ולכסות בטונר את מנוע ההתקן וחלקים אחרים שלו.

כדי לא לפגוע במחסנית ההדפסה, הימנע מלגעת בגלגלת ואחסן את המחסנית באריזתה המקורית או בכל אופן אחר המבטיח שהיא לא תיחשף לאור.

3. הסר ושמור את כבל החשמל, את כבל הממשק וכל אביזר אופציונלי אחר.

4. אם אפשר, צרף לאריזה דוגמאות הדפסה וגם 50 עד 100 גיליונות נייר או חומרי הדפסה אחרים שלא הודפסו כהלכה.

5. בארה"ב, התקשר לשירות הלקוחות של HP כדי לבקש חומרי אריזה חדשים. במקומות אחרים, השתמש באריזת המדפסת המקורית, אם אפשר. חברת Hewlett-Packard ממליצה לבטח את הציוד המיועד להובלה.

אחריות מורחבת

HP Support של HP מכסה את מוצר החומרה של HP ואת כל הרכיבים הפנימיים המסופקים על-ידי HP. תחולת שירות התחזוקה לחומרה היא שנה אחת עד שלוש שנים ממועד רכישת המוצר. על הלקוח לרכוש את HP Support במסגרת תקופת האחריות שקבע היצרן. לפרטים נוספים, פנה לקבוצת השירות והתמיכה ללקוחות HP.

- [מפרט פיזי](#)
- [מפרטי החשמל](#)
- [מפרט אקוסטי](#)
- [סביבת הפעלה](#)

מפרט פיזי

טבלה ג-1 מידות ומשקלות של המוצר

משקל	רוחב	עומק	גובה	דגם מוצר
23.6 ק"ג (51.9 ליברה)	425 מ"מ (16.75 אינץ')	451.5 מ"מ (17.8 אינץ')	394 מ"מ (15.5 אינץ')	הדגם הבסיסי HP LaserJet P4010 וכן P4510 Series ודגם n
30.4 ק"ג (66.8 ליברה)	425 מ"מ (16.75 אינץ')	451 מ"מ (17.8 אינץ')	514 מ"מ (20.25 אינץ')	דגמי HP LaserJet P4010 וכן P4510 Series tn
32.6 ק"ג (71.7 ליברה)	425 מ"מ (16.75 אינץ')	533 מ"מ (21.0 אינץ')	514 מ"מ (20.25 אינץ')	דגמי HP LaserJet P4010 וכן P4510 Series x
39.6 ק"ג (87.1 ליברה)	425 מ"מ (16.75 אינץ')	533 מ"מ (21.0 אינץ')	955 מ"מ (37.6 אינץ')	דגם HP LaserJet P4510 Series xm
6.7 ק"ג (14.7 ליברה)	415 מ"מ (16.3 אינץ')	448.4 מ"מ (17.7 אינץ')	121 מ"מ (4.8 אינץ')	מזין אופציונלי ל-500 גיליונות
13 ק"ג (28.7 ליברה)	421 מ"מ (16.6 אינץ')	511.5 מ"מ (20.1 אינץ')	263.5 מ"מ (10.4 אינץ')	מגש אופציונלי ל-1500 גיליונות
2.5 ק"ג (5.5 ליברה)	332 מ"מ (13.1 אינץ')	348 מ"מ (13.7 אינץ')	154 מ"מ (6.1 אינץ')	יחידת הדפסה דו-צדדית אופציונלית
2.5 ק"ג (5.5 ליברה)	328 מ"מ (12.9 אינץ')	354 מ"מ (13.9 אינץ')	113 מ"מ (4.4 אינץ')	מזין מעטפות אופציונלי
4.2 ק"ג (9.3 ליברה)	387 מ"מ (15.2 אינץ')	430 מ"מ (16.9 אינץ')	371 מ"מ (14.6 אינץ')	מהדק הסיכות/המערם האופציונלי
3.2 ק"ג (7.1 ליברה)	378 מ"מ (14.9 אינץ')	430 מ"מ (16.9 אינץ')	304 מ"מ (12 אינץ')	מערם אופציונלי
7.0 ק"ג (15.4 ליברה)	353 מ"מ (13.9 אינץ')	306 מ"מ (12 אינץ')	522 מ"מ (20.6 אינץ')	תיבת דואר מרובת-סלים אופציונלית
13.6 ק"ג (30 ליברה)	663 מ"מ (26.1 אינץ')	653 מ"מ (25.7 אינץ')	114 מ"מ (4.5 אינץ')	מעמד למדפסת אופציונלי

טבלה ג-2 מידות המוצר כאשר כל הדלתות וכל המגשים פתוחים באופן מלא

רוחב	עומק	גובה	דגם מוצר
425 מ"מ (16.75 אינץ')	864 מ"מ (34.0 אינץ')	394 מ"מ (15.5 אינץ')	הדגם הבסיסי HP LaserJet P4010 וכן P4510 Series ודגם n
425 מ"מ (16.75 אינץ')	864 מ"מ (34.0 אינץ')	514 מ"מ (20.25 אינץ')	HP LaserJet P4010 וכן P4510 Series דגמי tn
425 מ"מ (16.75 אינץ')	864 מ"מ (34.0 אינץ')	514 מ"מ (20.25 אינץ')	דגמי HP LaserJet P4010 וכן P4510 Series x
425 מ"מ (16.75 אינץ')	902 מ"מ (35.5 אינץ')	955 מ"מ (37.6 אינץ')	דגם HP LaserJet P4510 Series xm

מפרטי החשמל

אזהרה! דרישות המתח מבוססות על המדינה/האזור שבהם נמכר המוצר. אין להמיר את מתח הפעולה. הדבר עלול להזיק למוצר ולבטל את האחריות.

טבלה ג-3 דרישות מתח

מפרטים	דגמי 110 וולט	דגמי 220 וולט
דרישות חשמל	100 עד 127 וולט ($\pm 10\%$)	220 עד 240 וולט ($\pm 10\%$)
	50/60 Hz (± 2 Hz)	50/60 Hz (± 2 Hz)
זרם מוערך	10.7 אמפר	5.7 אמפר

טבלה ג-4 צריכת חשמל (ממוצעת, בוואט)

דגם מוצר	מצב הדפסה	מצב מוכן	מצב שינה	מושבת
דגמי HP LaserJet P4014	800 וואט	18 וואט	13 וואט	פחות מ-0.1 וואט
דגמי HP LaserJet P4015	840 וואט	18 וואט	13 וואט	פחות מ-0.1 וואט
דגמי HP LaserJet P4515	910 וואט	20 וואט	13 וואט	פחות מ-0.1 וואט

¹ ערכים אלה נתונים לשינוי. לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/hpljp4010series או www.hp.com/support/hpljp4510series.

² מספרי המתח הם הערכים הגבוהים ביותר שנמדדו בזמן השימוש בכל סוגי המתח התקינים.

³ זמן ברירת המחדל ממצב Ready (מוכן) למצב שינה = 30 דקות.

⁴ פיזור חום במצב Ready (מוכן) = 70 BTU/שעה.

⁵ זמן התאוששות ממצב שינה לתחילת הדפסה = פחות מ-15 שניות.

⁶ HP LaserJet P4014 מהירות ההדפסה של דגם היא 45 עמודים לדקה (ppm) בגודל Letter. HP LaserJet P4015 מהירות ההדפסה של דגם

היא 52 עמודים לדקה (ppm) בגודל Letter. HP LaserJet P4515 מהירות ההדפסה של דגם היא 62 עמודים לדקה (ppm) בגודל Letter.

טבלה ג-5 עוצמת קול ורמת לחץ קול

דגם מוצר	רמת עוצמת הקול	מוצגרת לפי ISO 9296
דגמי HP LaserJet P4014	מצב הדפסה	$[(L_{WA_d} = 7.1 \text{ Bels (A)}) [71 \text{ dB(A)}]$
	מצב מוכן	$[(L_{WA_d} = 4.0 \text{ Bels (A)}) [40 \text{ dB(A)}]$
דגמי HP LaserJet P4015	הדפסה	$L_{WA_d} = 7.2 \text{ Bels (A)} [72 \text{ dB(A)}]$
	מצב Ready (מוכן)	$L_{WA_d} = 4.1 \text{ Bels (A)} [41 \text{ dB(A)}]$
דגמי HP LaserJet P4515	הדפסה	$L_{WA_d} = 7.4 \text{ Bels (A)} [74 \text{ dB(A)}]$
	מצב Ready (מוכן)	$L_{WA_d} = 4.8 \text{ Bels (A)} [48 \text{ dB(A)}]$
דגם מוצר	רמת לחץ קול	מוצגרת לפי ISO 9296
דגמי HP LaserJet P4014	מצב הדפסה	$L_{pAm} = 58 \text{ dB (A)}$
	מצב Ready (מוכן)	$L_{pAm} = 27 \text{ dB (A)}$
דגמי HP LaserJet P4015	הדפסה	$L_{pAm} = 58 \text{ dB (A)}$
	מצב Ready (מוכן)	$L_{pAm} = 27 \text{ dB (A)}$
דגמי HP LaserJet P4515	הדפסה	$L_{pAm} = 60 \text{ dB (A)}$
	מצב Ready (מוכן)	$L_{pAm} = 31 \text{ dB (A)}$

¹ הערכים מבוססים על נתונים ראשוניים. לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/hpljp4010series או www.hp.com/support/ www.hp.com/support/hpljp4510series.

² HP LaserJet P4014 מהירות ההדפסה של דגם היא 45 עמודים לדקה (ppm) בגודל Letter. HP LaserJet P4015 מהירות ההדפסה של דגם היא 52 עמודים לדקה (ppm) בגודל Letter. HP LaserJet P4515 מהירות ההדפסה של דגם היא 62 עמודים לדקה (ppm) בגודל Letter.

³ התצורה שנבדקה (HP LaserJet P4014): דגם LJ P4014n, הדפסה על נייר בגודל A4 במצב חד-צדדי

⁴ התצורה שנבדקה (HP LaserJet P4015): דגם LJ P4015x, הדפסה על נייר בגודל A4 במצב חד-צדדי

⁵ התצורה שנבדקה (HP LaserJet P4515): דגם LJ P4515x, הדפסה על נייר בגודל A4 במצב חד-צדדי

סביבת הפעלה

טבלה ג-6 תנאים הכרחיים


תנאי סביבה	הדפסה	אחסון/המתנה
טמפרטורה (מוצר ומחסנית הדפסה)	7.5°C עד 32.5°C	0°C עד 35°C
לחות יחסית	5% עד 90%	35% עד 85%

- [תקנות FCC](#)
- [התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה](#)
- [הצהרת תאימות](#)
- [הצהרות בטיחות](#)

תקנות FCC

בדיקת ציוד זה העלתה כי הוא עומד בהגבלות לגבי התקן דיגיטלי בסיווג B, בהתאם לסעיף 15 של כללי ה-FCC (הוועדה האמריקנית הפדרלית לתקשורת). הגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה מפני השפעה מזיקה בהתקנה ביתית. מכשיר זה מייצר אנרגיית תדרי רדיו, משתמש בה, ומסוגל לשדר אותה. אם התקנת המכשיר והשימוש בו ייעשו שלא בהתאם להנחיות, הוא עלול לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. עם זאת, אין כל ערובה לכך שלא תתרחש הפרעה בהתקנה מסוימת. אם מכשיר זה יגרום להפרעה בקליטת שידורי רדיו או טלוויזיה, דבר שאפשר לקבוע על-ידי כיבוי המכשיר והפעלתו, רצוי לנסות ולתקן את ההפרעה באמצעות אחת מהפעולות הבאות או יותר:

- שינוי הכיוון או המיקום של אנטנת הקליטה.
- הגדלת המרחק בין המכשיר למקלט.
- חיבור המכשיר לשקע חשמל הפועל על מעגל שונה מזה של המקלט.
- פנייה למשווק או לטכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה.

הערה: שינויים או תיקונים שיבוצעו במדפסת שלא באישור מפורש של HP עלולים לשלול את סמכות המשתמש להפעיל מכשיר זה. 

יש להשתמש בכבל נתונים מוגן, לצורך עמידה במגבלות דירוג B של סעיף 15 של כללי ה-FCC.

התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה

שמירה על איכות הסביבה

חברת Hewlett-Packard מחויבת להספקת מוצרים איכותיים באופן שאינו פוגע באיכות הסביבה. בתכנון מוצר זה שולבו מספר תכונות שנועדו לצמצם פגיעה אפשרית באיכות הסביבה.

ייצור אוזון

מוצר זה אינו מפיק כמויות משמעותיות של גז אוזון (O₃).

צריכת חשמל

צריכת האנרגיה פוחתת במידה משמעותית במצב מוכן ובמצב שינה, וכך נחסכים משאבים טבעיים וכסף מבלי להשפיע על רמת הביצועים של המוצר זה. כדי לברר את מצב האישור של ENERGY STAR® עבור מוצר זה, עיין בגיליון הנתונים או בגיליון המפרט של המוצר. המוצרים המאושרים מופיעים גם בכתובת:

www.hp.com/go/energystar

צריכת טונר

מצב הדפסה EconoMode (מצב חיסכון) משתמש בפחות טונר ולכן עשוי להאריך את חיי מחסנית ההדפסה.

שימוש בנייר

מאפיין ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית של מוצר זה ואפשרויות הדפסת N-up (הדפסת מספר עמודים על דף אחד) יכולים להפחית את צריכת הנייר וכך לחסוך במשאבים טבעיים.

חלקי פלסטיק

חלקי פלסטיק שמשקלם גדול מ-25 גרם מסומנים בהתאם לתקנים הבינלאומיים. סימונים אלה מאפשרים לזהות את הפלסטיק ביתר קלות, לצורך מיחזורו בסיום חיי המוצר.

חומרי הדפסה מתכלים עבור HP LaserJet

ניתן להחזיר ולמחזר בקלות מחסניות הדפסה ריקות של HP LaserJet — ללא תשלום — בעזרת שותפי HP Planet. לכל מחסנית הדפסה חדשה עבור HP LaserJet ולכל חבילת מוצרים מתכלים מתוצרת החברה מצורפים מידע והוראות לגבי תוכנית המיחזור, במספר שפות. תוכל לעזור ולהפחית עוד יותר את הנזק לסביבה אם תחזיר מספר מחסניות יחד במקום כל אחת בנפרד.

HP מחויבת לספק מוצרים ושירותים חדשניים באיכות גבוהה, שאינם פוגעים באיכות הסביבה בכל שלבי המוצר, החל בתהליכי העיצוב והייצור של המוצר וכלה בתהליכי ההפצה, השימוש על-ידי הלקוח והמיחזור. כאשר אתה משתתף בתוכנית HP Planet Partners, אנו מוודאים שמחסניות ההדפסה של HP LaserJet ימוחזרו כראוי, ואנו מעבדים אותן, למיחזור חומרים פלסטיים ומתכות עבור מוצרים חדשים, ומפנים מיליוני טונות של אשפה מהמזבלות. לתשומת לבך, המחסנית לא תוחזר לך. אנו מודים לך על דאגתך לאיכות הסביבה!

הערה: השתמש במדבקת ההחזרה כדי להחזיר מחסניות הדפסה HP LaserJet מקוריות בלבד. אנא אל תשתמש במדבקה עבור מחסניות הזרקת דיו מתוצרת HP, מחסניות שאינן מתוצרת HP, מחסניות שמולאו או יוצרו מחדש או מחסניות המוחזרות במסגרת האחוריות. לקבלת פרטים על מיחזור מחסניות הזרקת דיו מתוצרת HP, בקר בכתובת www.hp.com/recycle.

הוראות החזרה ומיחזור

ארצות הברית ופוארטו-ריקו

התווית המצורפת באריזת מחסנית הטונר של HP LaserJet נועדה לצורך החזרה ומיחזור של מחסנית הדפסה HP LaserJet אחת או יותר לאחר השימוש. אנא בצע את ההוראות המתאימות להלן.

החזרות מרובות (יותר ממחסנית אחת)

1. ארוז כל מחסנית הדפסה של HP LaserJet באריזה ובשקית המקוריים.
2. ארוז את הקופסאות ביחד באמצעות רצועה או סרט אריזה. האריזה יכולה לשקול עד 31 ק"ג.
3. השתמש בתווית משלוח משולמת-מראש אחת.

לחלופין

1. השתמש בקופסה משלך או בקש קופסת איסוף בכמויות הניתנת חנים בכתובת www.hp.com/recycle או בטלפון 1-800-340-2445 (התיבה מכילה עד 31 ק"ג של מחסניות הדפסה HP LaserJet).
2. השתמש בתווית משלוח משולמת-מראש אחת.

החזרות בודדות

1. ארוז את מחסנית ההדפסה של HP LaserJet באריזה ובשקית המקוריים.
2. הדבק את תווית המשלוח בחזית האריזה.

משלוח

עבור כל ההחזרות למיחזור מחסניות הדפסה HP LaserJet, יש למסור את האריזה לחברת UPS במסירה הבאה או באיסוף הבא, או להביאה למרכז מורשה של UPS. לבירור המיקום של המרכז המורשה של UPS באזורך, חייג 1-800-PICKUPS או בקר בכתובת www.ups.com. אם אתה מחזיר באמצעות תווית USPS, מסור את האריזה למוביל מטעם U.S. Postal Service או מסור אותה במשרד של U.S. Postal Service. לקבלת מידע נוסף, או להזמנת תוויות או קופסאות נוספות לצורך החזרות בכמויות, בקר בכתובת www.hp.com/recycle או חייג 1-800-340-2445. בקשת איסוף על-ידי UPS תחויב לפי תעריפי האיסוף רגילים. המידע נתון לשינויים ללא הודעה.

החזרות שאינן מארה"ב

כדי להשתתף בתוכנית ההחזרות והמיחזור HP Planet Partners, פעל בהתאם להנחיות הפשוטות במדריך המיחזור (הנמצא בתוך אריזת הפריטים המתכלים של המוצר החדש) או בקר בכתובת www.hp.com/recycle. לקבלת פרטים על אופן החזרת חומרי ההדפסה המתכלים של HP LaserJet, בחר את המדינה/האזור שלך.

נייר

מוצר זה מסוגל להדפיס על ניירות ממוחזרים העומדים בהנחיות המפורטות במדריך חומרי ההדפסה HP LaserJet *Printer Family Print Media Guide*. מוצר זה מתאים להדפסה על נייר ממוחזר בהתאם ל-EN12281:2002.

הגבלות על חומרים

מוצר זה של HP אינו מכיל כספית.

מוצר זה של HP מכיל סוללה שסילוקה בתום תוחלת החיים עשוי להצריך טיפול מיוחד. הסוללות שכלולות או ש-Hewlett-Packard מספקת עבור מוצר זה כוללות את:

P4510 Series וכן HP LaserJet P4010	
סוג	קרבון מונופלואוריד ליתיום
משקל	1.5 גר'
מיקום	בלוח השליטה
הסרה על-ידי המשתמש	No (לא)

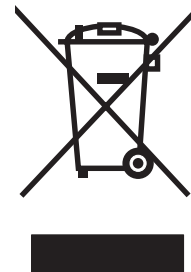


廢電池請回收

לקבלת מידע אודות מיחזור, בקר באתר www.hp.com/recycle או פנה לרשויות המקומיות או ל- Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.

סילוק של ציוד משומש על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי

סמל זה, המופיע על המוצר או על אריזתו, מצייין כי אין להשליך מוצר זה ביחד עם האשפה הביתית הרגילה. במקום זאת, מחובתך להעביר את הציוד המשומש לנקודת איסוף ייעודית, לצורך מיחזור של ציוד חשמלי ואלקטרוני משומש. האיסוף והמיחזור הנפרדים של הציוד המשומש בזמן הסילוק יסייעו בשימור של משאבים טבעיים ויבטיחו שהציוד ימוחזר באופן שאינו פוגע בבריאות או באיכות הסביבה. לקבלת מידע נוסף על נקודות האיסוף שבהן תוכל למסור את הציוד המשומש למיחזור, פנה לעירייה המקומית, לשירות הסילוק של פסולת ביתית או לחנות שבה רכשת את המוצר.



חומרים כימיים

HP מחויבת לספק ללקוחותיה מידע על החומרים הכימיים הכלולים במוצריה במידה המתחייבת מדרישות החוק, כגון REACH (תקנה מס' 1907/2006 של הפרלמנט ומועצת האיחוד האירופי). לרשותכם דוח מידע כימי למוצר זה בכתובת: www.hp.com/go/reach.

דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)

גיליונות נתונים של בטיחות חומרים (MSDS) של חומרים מתכלים המכילים חומרים כימיים (לדוגמה, טונר) ניתן להשיג על-ידי כניסה לאתר האינטרנט של HP בכתובת www.hp.com/go/msds או בכתובת www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

מידע נוסף

לקבלת מידע אודות נושאי איכות סביבה אלה:

- דף נתונים סביבתיים – לגבי מוצר זה ומוצרים רבים אחרים של HP
- מחויבות חברת HP לשמירה על איכות הסביבה

- מערכת ניהול הסביבה של HP
- תוכנית HP להחזרה ולמיחזור של חומרים מתכלים בתום תוחלת חייהם
- דפי נתונים בדבר בטיחות חומרים

בקר בכתובת www.hp.com/go/environment או www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

הצהרת תאימות

הצהרת תאימות

הצהרת תאימות

בהתאם לתקן ISO/IEC 17050-1 ולתקן EN 17050-1, DoC#: BOISB-0702-00-rel.1.0

חברת Hewlett-Packard
Chinden Boulevard 11311
Boise, Idaho 83714-1021, USA

שם היצרן:
כתובת היצרן:

מזהיר כי המוצר

סדרת HP LaserJet P4014, סדרת P4015 וסדרת P4515

שם המוצר:

BOISB-0702-00
הכל

מספר דגם תקינה⁽³⁾:
אפשרויות מוצר:

מחסניות הדפסה: CC364A / CC364X

תואם את מפרטי המוצר הבאים:

בטיחות: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2
(מוצר Class 1 Laser/LED) GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 / EN 55022:2006 -Class B¹
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B² / ICES-003, Issue 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

מידע נוסף:

המוצר שלהלן תואם לדרישות ההנחיה EMC Directive 2004/108/EEC וההנחיה בנושא זרם נמוך Low Voltage Directive 2006/95/EEC, ונושא את הסימן CE בהתאם לכך.

(1) המוצר נבדק בתצורה טיפוסית עם מערכות מחשבים אישיים של Hewlett-Packard.

(2) התקן זה עומד בדרישות של סעיף 15 של תקנות ה-FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) המכשיר לא יגרום להפרעה מזיקה, ו-(2) המכשיר חייב לקבל כל הפרעה שתיקלט, כולל הפרעה שעשויה לגרום פעולה לא רצויה.

(3) למטרות תקינה, למוצר זה מוקצה Regulatory Model Number (מספר דגם תקינה). אין לבלבל מספר זה עם השם השיווקי או מספר(י) המוצר.

Boise, Idaho, USA

29 ביוני 2007

בנושאי תקינה בלבד:

משרד המכירות והשירות המקומי של Hewlett-Packard או Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (פקס: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

ליצירת קשר באירופה: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (טלפון: 6000-396-208)

הצהרות בטיחות

בטיחות לייזר

המרכז למכשירים ולבריאות רדיולוגית (CDRH) של מינהל המזון והתרופות בארה"ב פרסם תקנות בנוגע למוצרי לייזר שיוצרו החל ב-1 באוגוסט 1976. יש לציית לתקנות אלה לגבי מוצרים המשווקים בארה"ב. ההתקן הוגדר כמוצר לייזר "דירוג 1" לפי תקן ביצועי הקרינה של משרד הבריאות ושירותי האנוש (DHHS) בארה"ב, בהתאם לחוק הפיקוח על קרינה, לבריאות ולבטיחות מ-1968. היות שהקרינה הנפלטת בתוך מדפסת זו תחומה בתושבת מגן ובכיסויים חיצוניים, קרן הלייזר אינה יכולה להיפלט במהלך הפעלה רגילה.

⚠ אזהרה! השימוש בבקרים, ביצוע כוונונים או ביצוע הליכים שאינם מפורטים במדריך למשתמש זה, עלולים לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה.

תקנות DOC קנדיות

.Complies with Canadian EMC Class B requirements

« « Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM »

הצהרת VCCI (יפן)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

הצהרה לגבי כבל חשמל (יפן)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

הצהרת EMI (קוריאה)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

הצהרה בנושא לייזר – פינלנד

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

! VAROITUS

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

! WARNING

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

! VARO

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

! WARNING

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

טבלת חומרים (סין)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

ד

- דגמים, השוואת מאפיינים 2
 - דופלקס
 - הדפסה ב-Windows 96
 - דו-צדדית
 - הגדרות שולי הכריכה 19
 - דיסק
 - הסרה 124
 - התקנה 123
 - רשימת קבצים, הדפסה 17
 - דיסק RAM
 - הגדרות 27
 - דף הניקוי 24
 - דפי הדרכה
 - הדפסה 100
 - דפים
 - ריקים 177
 - דפי מידע
 - הדפסה 100
 - דפים מוטים 174
 - דפים מעוותים 174
 - דפים ריקים
 - סילוק 21
 - פתרון בעיות 177
 - דפי נתונים על בטיחות חומרים
 - (MSDS) 207
 - דפי שגיאות PostScript
 - הגדרות 20
 - דפי שגיאות PS
 - הגדרות 20
 - דפי שגיאות בתבנית PDF 20
 - דף מפריד
 - Windows 96
 - דף תצורה
 - Macintosh 52
 - דרישות דפדפן
 - שרת אינטרנט מובנה 104
 - דרישות דפדפן אינטרנט
 - שרת אינטרנט מובנה 104
 - דרישות מערכת
 - שרת אינטרנט מובנה 104
- ה**
- האיחוד האירופי, סילוק של ציוד
 - משומש 207
 - הגבלות על חומרים 206
 - הגדרות
 - מנהלי התקן 50, 43
 - עדיפות 42

- ערכות מוגדרות מראש במנהל התקן
- (Macintosh) 54
- קדימות 50
- שחזור ברירות המחדל 33
- הגדרות AppleTalk 64, 30
- הגדרות Bonjour 52
- הגדרות DLC/LLC 64
- הגדרות DNS 29
- הגדרות IPv6 29
- הגדרות IPX/SPX 64, 30
- הגדרות REGISTRATION
- (יישור) 21
- הגדרות TCP/IP 28
- הגדרות Wide A4 20
- הגדרות גודל נייר מותאם אישית
- Macintosh 54
- הגדרות גופן Courier 20
- הגדרות היצרן, שחזור 33
- הגדרות חומת האש 31
- הגדרות חיסכון 88
- הגדרות מהירות 95
- הגדרות מנהל התקן Macintosh
- הכרטיסייה 'שירותים' 57
- נייר בגודל מותאם אישית 54
- סימני מים 55
- הגדרות מנהלי התקנים של Macintosh
- אחסון עבודות 56
- הגדרות נייר A4 20, 19
- הגדרות פסק זמן
- I/O (קלט/פלט) 28
- מצב שינה 25
- עבודות שמורות 24
- הגדרות רשת
- הצגה 62
- שינוי 62
- הגדרות שולי הכריכה 19
- הגדרות שרת ה-Proxy 30
- הגדרת EconoMode (מצב חיסכון) 23
- הגדרת אזהרות 26
- הגדרת אזהרות זמניות 26
- הגדרת המשך אוטומטי 26
- הגדרת מצב הדפסה EconoMode (מצב חיסכון) 88
- הגה והשהה
- Windows 96
- הדפסה
- פתרון בעיות 177
- הדפסה, מחסניות
- מצב Macintosh 57

- הדפסה באיכות טיוטה 22, 23
- הדפסה בהירה
- הגדרת צפיפות טונר 23
- הדפסה דו-צדדית
- Macintosh 52
- Windows 96
- הגדרות Macintosh 52
- הגדרות שולי הכריכה 19
- התפריט Show Me How (הראה לי כיצד) 15
- סיכום הדפסות 17
- הדפסה חיוורת
- פתרון בעיות 172
- הדפסה לא מלאה, פתרון בעיות 172
- הדפסה מטושטשת, פתרון בעיות 176
- הדפסת n-up
- Windows 96
- הובלת ההתקן 195
- הודעות
- הגדרות 26
- התרעות דואר אלקטרוני 52
- יומן אירועים 35
- נוריות, לוח הבקרה 12
- סוגי 135
- הודעות שגיאה
- הגדרות 26
- התרעות דואר אלקטרוני 52
- יומן אירועים 35
- נוריות, לוח הבקרה 12
- סוגי 135
- הודעת ההתראה על ביצוע תחזוקה
- למדפסת 113
- הזמנה
- חומרים מתכלים ואביזרים 186
- הזמנות
- מספרי חלקים עבור 187
- נייר, HP 188
- הזמנת
- חומרים מתכלים באמצעות שרת
- האינטרנט המובנה 105
- הזנה ידנית
- הגדרות 20
- החזקה, עבודה
- התפריט Retrieve Jobs 16
- החזרות גררה, הגדרות 21
- החלפת מחסניות הדפסה 110
- הידוק מסמכים 90
- הכרטיסייה 'שירותים'
- Macintosh 57

חומרים מתכלים
 Status (סטטוס), הצגה באמצעות
 תוכנית השירות HP Printer
 Utility 52
 דף מצב, הדפסה 17
 הזמנה 186
 הזמנה באמצעות שרת האינטרנט
 המובנה 105
 החלפת מחסניות הדפסה 110
 זיוף 109
 מיחזור 205
 מספרי חלקים 187
 מרווחי החלפה 109
 מתוצרת שאינה HP 109
 סטטוס, הצגה באמצעות שרת
 אינטרנט מובנה 104
 חומרים מתכלים, מצב
 HP Easy Printer Care 101
 הדועות לוח הבקרה 12
 חומרים מתכלים מזויפים 109
 חומרים מתכלים שלא מתוצרת
 HP 109
 חזרה על תמונה, פתרון בעיות 176
 חסימות
 סיכות 167
 חסימות נייר
 אביזר להדפסה דו-צדדית 159
 אזור ה-fuser 161
 איכות הדפסה לאחר 171
 הגדרת התאוששות 27
 המכסה העליון 153
 התאוששות 169
 התפריט Show Me How (הראה לי
 כיצד) 15
 מגש 1 156
 מגש ל-1,500 גליונות 158
 מגש ל-500 גליונות 156
 מזין מעטפות 155
 מיקומים 153
 סיבות שכיחות 151
 סל פלט 164
 חסימות סיכות 167
 חסכון במשאבים 119
 חסכון במשאבים, זיכרון 119
 חשמל
 פתרון בעיות 132

ט

טונר
 EconoMode 23

התפריט Print Quality (איכות
 הדפסה) 21
 התפריט Resets (איפוסים) 33
 התפריט Retrieve Jobs (אחזור עבודות
 הדפסה) 16
 התפריט Show Me How (הראה לי
 כיצד) 15
 התפריט System Setup (הגדרת
 מערכת) 24
 התקנה
 התקני USB 120
 זיכרון (DIMM) 115
 כרטיסי EIO 123
 התקני USB
 התקנה 120
 התרעות, דואר אלקטרוני 52
 התרעות דואר אלקטרוני 52

ז

זיכרון
 אימות ההתקנה 119
 הגדרות דיסק RAM 27
 התקנת רכיבי DIMM 115
 כלול 51
 מספרי חלקים 188
 משאבים קבועים 119
 שדרוג 115
 זיכרונות DIMM
 אבטחה 108
 זיכרונות DIMM
 סוגים זמינים 115
 זמן יקיצה
 שינוי 26, 89

ח

חומרי הדפסה
 גדלים נתמכים 69
 גודל ברירת המחדל, הגדרה 19
 גודל מותאם אישית 19
 הגדרות A4, 19, 20
 הגדרות מגשים 18
 הידוק 90
 התפריט Show Me How (הראה לי
 כיצד) 15
 סיכום הדפסות 17
 עמודים לגיליון 55
 עמוד ראשון 54
 חומרי הדפסה מיוחדים
 הנחיות 75
 חומרי הדפסה נתמכים 69

הכרטיסייה Information (מידע), שרת
 אינטרנט מובנה 104
 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת),
 שרת אינטרנט מובנה 105
 הכרטיסייה Settings (הגדרות), שרת
 אינטרנט מובנה 105
 המכסה העליון
 חסימות נייר, שחרור 153
 הסכמי שירות 195
 הסכמי שירות באתר 195
 הסכמי תחזוקה 195
 הסרת תוכנת Macintosh 50
 הצהרה לגבי הפרעות אלקטרומגנטיות
 (EMI) - קוריאה 210
 הצהרות בטיחות 210
 הצהרות בטיחות לייזר 210
 הצהרת VCCI - יפן 210
 הצהרת בטיחות לייזר - פינלנד 210
 הצהרת תאימות 209
 הקו החם לדיווח על הונאות 109
 הקו החם של HP לדיווח על
 הונאות 109
 הקצאת כתובות IP 61
 השבתה
 AppleTalk 64
 DLC/LLC 64
 IPX/SPX 64
 פרוטוקולים של רשתות 63
 השהיית בקשה להדפסה 94
 השהיית מצב שינה
 הפעלה 88
 השבתה 88
 פרק זמן 88
 שינוי הגדרות 88
 השוואת מוצרים 2
 השלכה לאשפה, סיום מחזור
 החיים 206
 השלכה לאשפה בסיום מחזור
 החיים 206
 התאוששות, חסימת נייר 27
 התוכנית לקידום מוצרים ידיותיים
 לסביבה 205
 התפריט Configure Device (הגדרת
 תצורת התקן) 19
 התפריט Diagnostics (אבחון) 35
 התפריט I/O (קלט/פלט) 28
 התפריט Information (מידע) 17
 התפריט Paper Handling (טיפול
 בנייר) 18
 התפריט Printing (הדפסה) 19

38 מערכות הפעלה הנתמכות	57 מצב Macintosh	מגש ל-500,1 גיליונות
50 מערכות הפעלה נתמכות מערם	109 מרווחי החלפה	חסימות נייר 158
הדפסה ל 85, 90 מפרט	109 מתוצרת שאינה HP	טעינה 79
200 אקוסטי	מחסניות טונר. ראה מחסניות הדפסה	מגש ל-500 גיליונות
199 חשמל	מחסניות סיכות	חסימות נייר 156
5 מאפיינים	טעינה 112	טעינה 78
201 סביבת הפעלה	187 מספרי חלקים	מדבקות
198 פיזי	198 מידות, מוצר	84 סל פלט, בחירה
199 מפרט אנרגיה	מיחזור	מהדק סיכות/מערם
200 מפרט אקוסטי	תוכנית HP להחזרת חומרי הדפסה	ברירת המחדל, הגדרת 90
199 מפרט חשמל	206 מתכלים ולהגנה על הסביבה	הדפסה ל 85, 90
201 מפרט טמפרטורה	מיקומים	חסימות, סיכות 167
199 מפרט מתח	חסימות נייר 153	טעינת סיכות 112
198 מפרט פיזי	40 מנהל הדפסה אוניברסלי	מהדק-סיכות/עורם
199 מפרט צריכת חשמל	40 מנהל הדפסה אוניברסלי של HP	מספר חלק 187
200 מפרט רעש	מנהלי התקן	מהירות
17 מפת תפריטים	181 Macintosh, פתרון בעיות	הגדרות רזולוציה 22
מצב	95 Windows, פתיחה	מהירות התקשרות 33
101 HP Easy Printer Care	40 אוניברסליים	מהירות מעבד 5
17 דף חומרים מתכלים, הדפסה	הגדרות 50, 43, 42	מוצר נטול כספית 206
הכרטיסייה 'שירותים' ב-	54 Macintosh הגדרות	מזין מעטפות
57 Macintosh	נתמכים 39	חסימות נייר 155
מצב, חומרים מתכלים	סוגי נייר 72	מספר חלק 187
12 הודעות לוח הבקרה	ערכות מוגדרות מראש	מחסניות
מצב IPSEC 31	54 (Macintosh)	אחריות 192
מצב ההתקן	95 קיצורי דרך (Windows)	הודעות מצב 12
הכרטיסייה 'שירותים' ב-	184 מנהלי התקן Linux	הזמנה באמצעות שרת האינטרנט
57 Macintosh	מנהלי התקן PCL	המובנה 105
מצב חומרים מתכלים, הכרטיסייה 'שירותים'	40 אוניברסליים	החלפה 110
57 Macintosh	מנהלי התקן לאמולציית מדפסת 39	מאפיינים 6
97 Windows	מנהלי מדפסת	מיחזור 205
מצב מוצר	כלולים 5	מספרי חלקים 187
101 HP Easy Printer Care	62 מסיכת רשת משנה	מצב EconoMode 23
97 מצב נייר חברה חלופי	מספרי חלקים	מחסניות, הדפסה
מצב שינה	זיכרון 188	חסימות נייר 153
34 הפעלה וכיבוי	כבלים 188	מחסניות, סיכות
25 השהיה, הגדרה	188 כרטיסי EIO	טעינה 112
199 מפרט אנרגיה	מגשים 187	מחסניות הדפסה
119 משאבים קבועים	מחסניות הדפסה 187	אחסון 109
93 משימות הדפסה	נייר, HP 188	אחריות 192
198 משקל, מוצר	ערכת תחזוקה 187	הגדרות צפיפות 23
משקל, נייר	מספר עותקים, הגדרה ברירת	הודעות מצב 12
90 הידוק מסמכים	מחדל 19	הזמנה באמצעות שרת האינטרנט
7 מתג הפעלה, איתור	מעטפות	המובנה 105
7 מתג הפעלה/כיבוי, איתור	גודל ברירת המחדל, הגדרה 19	החלפה 110
	מקופלות, פתרון בעיות 174	חסימות נייר 153
	סל פלט, בחירה 84	מאפיינים 6
	מעטפות, טעינה 76	מיחזור 205
	מעמד למדפסת	מספרי חלקים 187
	מספר חלק 187	מצב EconoMode 23

סל פלט עליון	נייר מחוספס	נוריות, לוח הבקרה
7 איתור	84 סל פלט, בחירה	12 ניהול רשת
84 הדפסה ל	נייר מכתבים	62 נייר
	22 מצבי fuser	HP, הזמנות
ע	נייר מנוקב מראש	188 גדלים מותאמים אישית
עבודות	22 מצבי fuser	71 גדלים נתמכים
52 הגדרות Macintosh	נייר מנוקב מראש עם שלושה חורים	69 גודל, בחירה
16 התפריט Retrieve Jobs	22 מצבי fuser	95 גודל ברירת המחדל, הגדרה
עבודות הדפסה	נייר מסולסל, פתרון בעיות	19 גודל מותאם אישית
24 שמירה	נייר מקומט, פתרון בעיות	19 גודל מותאם אישית, בחירה
עבודות הדפסה במצב העתקה	נייר מקופל, פתרון בעיות	95 הגדרות A4, 19, 20
מהירה	נייר קטן, הדפסה על	18 הגדרות מגשים
24	84 נייר תוצרת HP, הזמנות	90 הידוק
עבודות הדפסה מאוחסנות	188 ניקוי	התפריט Show Me How (הראה לי
אבטחה	ניקוי	15 כיצד)
107 הדפסה	125 חיצוני	חסימות באביזר להדפסה דו-
91 מחיקה	נקודות, פתרון בעיות	159 צדדית
92 מחיקה	175, 172 נתבי נייר ישר	חסימות במגש ל-1,500
עבודות מושהות	84	גיליונות
24 הגדרות		158 חסימות במגש ל-500 גיליונות
עבודות פרטיות		156 טעינת מגש 1
96 Windows	ו	טעינת מגש ל-1,500 גיליונות
עבודות שמורות	סביבת המוצר	78 טעינת מגש ל-500 גיליונות
תפריט לוח הבקרה Retrieve	פותרון בעיות	95 כריכות, שימוש בסוגי נייר שונים
16 Job	סביבת הפעלה	174 מוטה
42 עדיפות, הגדרות	מפרט	174 מסולסל
126 עדכון קושחה	סדר עמודים, שינוי	22 מצבי fuser
126 עדכון קושחה מרחוק (RFU)	סוגי נייר מיוחדים	174 מקומט
עורם	הנחיות	95 סוג, בחירה
187 מספר חלק	206 סוללות כלולות	72 סוגים נתמכים
עוֹתָקִים, מספר	סטטוס	17 סיכום הדפסות
97 Windows	הודעות, סוגי	55 עמודים לגיליון
19 עוֹתָקִים, מספר ברירת מחדל	135 שרת אינטרנט מובנה	54 עמוד ראשון
עזרה, התפריט Show Me How (הראה	104 סיכום הדפסות	עמוד ראשון ואחרון, שימוש בסוגי נייר
לי כיצד)	17 סימני מים	שונים
15	95 Windows	95 פתרון בעיות
54, 95 עמודי כריכה	סיסמת רשת	נייר בגדלים מותאמים אישית
עמודים	62 הגדרה	נייר בגודל letter, עקיפת הגדרות
177 הדפסה איטית	62 שינוי	19 A4
177 לא מודפסים	סל הפלט האחורי	נייר בגודל מותאם אישית
עמודים לגיליון	84 הדפסה ל	הגדרות מגשים
96 Windows	164 חסימות נייר	19 נייר גלי, פתרון בעיות
עמודים מרובים לגיליון	סל הפלט העליון	97 נייר חברה, טעינה
96 Windows	164 חסימות נייר	נייר כבד
עמוד ראשון	סלים, פלט	מצבי fuser
54 שימוש בנייר שונה	7 איתור	84 סל פלט, בחירה
94 עצירת בקשה להדפסה	בדיקת נתיב הנייר	נייר מודפס מראש
94 עצירת בקשת מדפסת	84 בחירה	22 מצבי fuser
175 עקבות צמיגים, פתרון בעיות	164 חסימות נייר, שחרור	סל פלט, בחירה
ערכה, תחזוקה	סלי פלט	נייר מודפס מראש
מספר חלק	7 איתור	22 מצבי fuser
187 ערכה, תחזוקת מדפסת	בדיקת נתיב הנייר	
שימוש	84 בחירה, Windows	
113	96 סל פלט אחורי	
	7 איתור	

- ערכות מוגדרות מראש
 54 (Macintosh)
 ערכות סימנים 21
 ערכת תחזוקה
 מספר חלק 187
 שימוש 113
 ערכת תחזוקה למדפסת
 מספר חלק 187
 שימוש 113
- פ**
- פגמים בתמונות, פתרון בעיות 171
 פגמים חוזרים, פתרון בעיות 173,
 176
 פלט
 חסימות נייר בסלים 164
 פרוטוקולים, רשת 28, 33, 61
 פרמטרי TCP/IP, הגדרה ידנית 62,
 63
 פתרון בעיות
 184 Linux
 איכות הפלט 171
 איכות טקסט 174, 176
 דפים מוטים 174
 דפים ריקים 177
 הדפסה איטית של עמודים 177
 הדפסה חיוורת 172
 הדפסה לא מלאה 172
 הדפסה מטושטשת 176
 הודעות, סוגי 135
 התפריט Show Me How (הראה לי
 כיצד) 15
 התרעות דואר אלקטרוני 52
 חסימות במזין המעטפות 155
 חסימות נייר 153
 חסימות נייר באבזר להדפסה דו-
 צדדית 159
 חסימות נייר באזור ה-fuser 161
 חסימות נייר במגש 1 156
 חסימות נייר במגש ל-1,500
 גיליונות 158
 חסימות נייר במגש ל-500
 גיליונות 156
 חסימות נייר במכסה העליון 153
 חסימות נייר בסל הפלט 164
 חסימות סיכות 167
 טונר מרוח 173
 יומן אירועים 35
 כבלי USB 177
 כתמים 172
- רכיבי DIMM
 גישה 7
 התקנה 115
 מספרי חלקים 188
 רכיבי SIMM, אי תאימות 115
 רקע אפור, פתרון בעיות 173
 רשימת גופני PCL, הדפסה 17
 רשימת גופני PS, הדפסה 17
 רשימת קבצים, הדפסה 17
 רשתות
 64 AppleTalk
 106 HP Web Jetadmin
 אבחון 31
 גילוי התקן 61
 הגדרות 28
 הגדרות Macintosh 52
 הגדרות אבטחה 31
 הגדרת תצורה 61
 השבתת פרוטוקולים 63
 כתובת IP 61
 כתובת IP 62, 63
 מהירות התקשרות 33
 מסיכת רשת משנה 62
 פרוטוקולים 28, 33
 פרוטוקולים נתמכים 61
 שער ברירת המחדל 62
- צ**
- צפיפות
 הגדרות 23, 52
 פתרון בעיות 172
- ק**
- קדימות, הגדרות 50
 קובצי EPS, פתרון בעיות 182
 קובצי PDF, הדפסה 115
 קובצי PostScript Printer Description
 (PPD)
 פתרון בעיות 181
 קובצי PPD
 כלול 51
 פתרון בעיות 181
 קובצי PPD (PostScript Printer
 Description)
 כלולים 51
 קווים, פתרון בעיות 172, 175
 קווים לבנים או נקודות לבנות, פתרון
 בעיות 175
 קושחה, עדכון 126
 קיצורי דרך 95
- ר**
- רזולוציה
 הגדרות 22, 52
 מאפיינים 5
 פתרון בעיות איכות 171
 ריווח אנכי, הגדרת ברירת המחדל 21
 ריווח שורות, הגדרת ברירת
 המחדל 21
- ש**
- שגיאות Illegal Operation 180
 שגיאות Spool32 180
 שדרוג זיכרון 115
 שוליים
 הגדרות 21
 שחזור ברירות המחדל של
 ההגדרות 33
 שחרור חסימות
 סיכות 167
 שחרור חסימות נייר
 אבזר להדפסה דו-צדדית 159
 אזור ה-fuser 161
 אזור הפלט 164
 המכסה העליון 153
 מגש 1 156
 מגש ל-1,500 גיליונות 158
 מגש ל-500 גיליונות 156
 מזין מעטפות 155
 מיקומים 153
 שיוני גודל של מסמכים
 54 Macintosh
 95 Windows

תמיכת לקוחות	התקנה	שינוי קנה מידה של מסמכים
195 אריזה מחדש של ההתקן	123	54 Macintosh
מקוונת	129 עדכוני קושחה	95 Windows
194	שרת הדפסה Jetdirect	שירות
תנאי הסביבה של המוצר	188 מספרי חלקים	אריזת ההתקן מחדש
201 מפרט		195 שירות באתר ביום המחרת
תפריטים, לוח הבקרה		194 שירות הלקוחות של HP
19 Configure Device	ת	195 שירות שבועי באתר
28 I/O	תאריך, הגדרה	83 שליטה על עבודות הדפסה
17 Information	24 תוויות	שמירה, עבודה
18 Paper Handling	מצבי fuser	הגדרות
19 Printing	22 תווים, מעוותים	מאפיינים
21 Print Quality	174 תווים מעוותים, פתרון בעיות	91 שמירה, עבודת הדפסה
16 Retrieve Job	תוכנה	גישה
15 Show Me How (הראה לי כיצד)	46 HP Easy Printer Care	91 שני הצדדים, הדפסה מ
15	101	52 Macintosh הגדרות
24 System Setup	46 HP Web Jetadmin	התפריט Show Me How (הראה לי כיצד)
35 אבחון	51 Macintosh	15 שני הצדדים, הדפסה על
14 גישה	50, 42 הגדרות	19 הגדרות שולי הכריכה
33 התפריט Resets	הסרת ההתקנה של תוכנת	17 סיכום הדפסות
12 קבלת גישה	50 Macintosh	24 שעה, הגדרה
210 תקנות DOC קנדיות	50 מערכות הפעלה נתמכות	62 שער, הגדרת ברירת המחדל
	53, 46 שרת אינטרנט מובנה	62 שער ברירת המחדל, הגדרה
	תוכנית השירות HP Printer	27 שפה, לוח הבקרה
	51 Utility	שפות, התקן
D	48 תוכנה ל-HP-UX	26 הגדרות
30 DLC/LLC	48 תוכנה ל-Linux	שפות ההתקן
52 dpi, הגדרות	48 תוכנה ל-Solaris	26 הגדרות
	48 תוכנה ל-UNIX	שפות המוצר
	תוכנית השירות HP Printer	26 הגדרות
E	52, 51 Utility	שפות התקן
Explorer, גרסאות נתמכות	תמיכה	26 הגדרות
104 שרת אינטרנט מובנה	184 Linux	שפות מדפסת
	אריזה מחדש של ההתקן	26 הגדרות
	195 מקוונת	שקפים
	194, 97 קישורים בשרת האינטרנט	HP, הזמנה
	המובנה	22 מצבי fuser
	תוכנית השירות HP Printer	84 סל פלט
	52 Utility	שרת אינטרנט מובנה
	תמיכה בלקוחות	מאפיינים
	184 Linux	104 שרת אינטרנט משובץ
	קישורים בשרת האינטרנט	אבטחה
	המובנה	107 שרת הדפסה Jetdirect
	תוכנית השירות HP Printer	28 הגדרות
	52 Utility	התקנה
	תמיכה טכנית	עדכוני קושחה
	184 Linux	שרת הדפסה Jetdirect
	אריזה מחדש של ההתקן	124 הסרה
	195 מקוונת	מספרי חלקים
	194 תמיכה מקוונת	שרת הדפסה Jetdirect
		28 הגדרות

R
 Resolution Enhancement
 technology - REt (טכנולוגיה לשיפור
 הרזולוציה) 52
 REt (טכנולוגיית שיפור רזולוציה) 23
 REt - Resolution Enhancement
 technology (טכנולוגיה לשיפור
 הרזולוציה) 52

S
 Status (סטטוס)
 תוכנית השירות, HP Printer Utility
 52 Macintosh
 196 SupportPack, HPi

U
 UNIX
 הגדרות החזרת גררה 21

W
 Web Jetadmin
 עדכוני קושחה 128
 Windows
 הגדרות מנהל התקן 43
 הדפסה משני צדי הדף 96
 מנהל הדפסה אוניברסלי 40
 מנהלי התקן נתמכים 39
 מערכות הפעלה נתמכות 38

101 פתיחה
 46 תיאור
 51 Macintosh, HP Printer Utility
 196 HP SupportPack
 HP Web Jetadmin
 128 עדכוני קושחה

I
 Internet Explorer, גירסאות נתמכות
 שרת אינטרנט מובנה 104
 107 IPsec

J
 Jetadmin
 עדכוני קושחה 128
 106, 46 Jetadmin, HP Web

L
 Lock Resources (נעילת
 משאבים) 52

M
 Macintosh
 64 AppleTalk
 אפשרויות הידוק 56
 בעיות, פתרון בעיות 181
 הגדרות AppleTalk 30
 הגדרות מנהל התקן 54, 50
 הסרת התוכנה 50
 מנהלי התקן, פתרון בעיות 181
 מערכות הפעלה נתמכות 50
 שינוי גודל של מסמכים 54
 תוכנה 51
 תוכנית השירות HP Printer
 51 Utility
 194 תמיכה

N
 Netscape Navigator, גירסאות נתמכות
 שרת אינטרנט מובנה 104

O
 19 override A4/letter

P
 PCL, הגדרה כשפת ההתקן 26
 PostScript
 הגדרה כשפת ההתקן 26
 5 ProRes
 26 PS, הגדרה כשפת ההתקן

