

מדפסת HP LaserJet 4250/4350 series



i n v e n t

שימוש



4350 series או HP LaserJet 4250 series מדפסת

מדריך למשתמש

זכויות יוצרים ורישיון

© 2004 Hewlett-Packard יוצרים Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

חל איסור על שעתוק, עיבוד או תרגום ללא הסכמה
מראש בכתב, למעט כפי שמתירים זאת חוקי זכויות
היוצרים.

המידע הכלול במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה
מראש.

האחריות הבלעדית הניתנת לגבי המוצרים
והשירותים של HP בהצהרת האחריות המפורשת
הנלווית למוצרים ולשירותים אלה. אין לפרש דבר
מן האמור במסמך זה כמתן אחריות נוספת. חברת
HP תישא באחריות לשגיאות או להשמטות
הכלולות במסמך זה ואשר אירעו מסיבות טכניות או
בעקבות עריכה.

מספר חלק Q5400-90951

מהדורה 1, 11/2004

סימני מסחר רשומים

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

Linux הוא סימן מסחרי רשום בארה"ב של
Linus Torvalds.

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

UNIX® הוא סימן מסחרי רשום של
The Open Group.

ENERGY STAR® והלוגו ENERGY STAR®
הם סימנים מסחריים רשומים בארה"ב של
United States Environmental Protection Agency.



שירותים מקוונים

עבור גישה למידע 24 שעות ביממה באמצעות מודם או חיבור לאינטרנט

רשת האינטרנט: לקבלת תוכנות מעודכנות למדפסות HP, מידע על מוצרים ומידע תמיכה וכן מנהלי התקן מדפסת במספר שפות, פנה לאתר בכתובת <http://www.hp.com/support/lj4250> או <http://www.hp.com/support/lj4350>. (האתר באנגלית).

כלים מקוונים לפתרון בעיות

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) היא חבילת כלים באינטרנט לפתרון בעיות עבור מוצרי חישוב והדפסה שולחניים. ISPE מסייעת למשתמש לזהות, לאבחן ולפתור במהירות בעיות בחישוב ובמדפסה. כלי ISPE זמינים בכתובת <http://instantsupport.hp.com>.

תמיכה טלפונית

במהלך תקופת האחרייות, חברת Hewlett-Packard מספקת תמיכה טלפונית ללא תשלום. עם הפנייה, תקושר לצוות קשוב שישמח לסייע לך. לביור מספר הטלפון לקבלת תמיכה במדינה/אזור שלך, עיין בעלון הכלול באריזת המוצר או בקר באתר שכתובתו <http://www.hp.com/support/callcenters>. לפני פנייה ל-HP, הכן את הפרטים הבאים: שם המוצר ומספר סידורי, תאריך רכישה ותיאור הבעיה.

נוסף על כך, באפשרותך לקבל תמיכה באינטרנט בכתובת <http://www.hp.com/support>. לחץ על **support & drivers** (תמיכה ומנהלי התקנים).

תוכניות שירות, מנהלי התקנים ומידע אלקטרוני

עבור אל http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software. (האתר מופיע בשפה האנגלית, אך אפשר להוריד מנהלי התקן מדפסת במספר שפות).

לקבלת מידע בטלפון, עיין בעלון הכלול באריזת המדפסת.

הזמנת אביזרים או חומרים מתכלים ישירות מחברת HP

הזמן חומרים מתכלים באתרי האינטרנט הבאים:

ארצות הברית: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

קנדה: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

אירופה: <http://www.hp.com/go/supplies>

אסיה-אזור האוקיינוס השקט: <http://www.hp.com/paper/>

הזמן אביזרים בכתובת <http://www.hp.com/support/lj4250> או <http://www.hp.com/support/lj4350>. לקבלת מידע נוסף, ראה [הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים](#).

להזמנת חומרים מתכלים ואביזרים בטלפון, התקשר למספרים הבאים:

עסקים בארצות הברית: 800-282-6672

עסקים קטנים ובינוניים בארצות הברית: 800-888-9909

משתמשים ביתיים ומשרדים ביתיים בארצות הברית: 800-752-0900

קנדה: 800-387-3154

לקבלת מספרי הטלפון עבור מדינות/אזורים אחרים, עיין בעלון הכלול באריזת המדפסת.

מידע על שירותי HP

לאיתור מפיצי HP מורשים בארצות הברית או בקנדה, התקשר לטלפון 800-243-9816 (ארצות הברית) או לטלפון 800-387-3867 (קנדה). לחילופין, עבור אל <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

לקבלת שירות עבור מוצר HP במדינות/אזורים אחרים, התקשר למרכז שירות הלקוחות במדינה/אזור שלך. עיין בעלון הכלול באריזת המדפסת.

הסכמי השירות של HP

התקשר: 800-HPINVENT [800-474-6836 (ארה"ב)] או 800-268-1221 (קנדה).

שירות לאחר תום תקופת האחריות: 800-633-3600.

שירות מורחב: התקשר: 800-HPINVENT [800-474-6836 (ארה"ב)] או 800-268-1221 (קנדה).
לחילופין, בקר באתר האינטרנט HP Care Pack Services בכתובת
<http://www.hpexpress-services.com>.

HP Toolbox

כדי לבדוק את המצב וההגדרות של המדפסת ולעיין במידע על פתרון בעיות ובתיעוד מקוון, השתמש בתוכנת HP Toolbox. באפשרותך להציג את HP Toolbox כאשר המדפסת מחוברת ישירות למחשב או כאשר היא מחוברת לרשת. השימוש ב- HP Toolbox מחייב התקנה מלאה של התוכנה. ראה [שימוש בתוכנת HP Toolbox](#).

תמיכה ומידע של HP עבור מחשבי Macintosh

בקר: <http://www.hp.com/go/macosex> לקבלת מידע תמיכה עבור Macintosh OS X ולשירות מנויי HP עבור עדכונים של מנהלי התקנים.

בקר: <http://www.hp.com/go/mac-connect> למוצרים שתוכננו במיוחד עבור משתמשי Macintosh.

תוכן העניינים

1 יסודות השימוש במדפסת

2	גישה מהירה למידע על המדפסת
2	קישורים למדריך למשתמש
2	היכן לחפש מידע נוסף
3	תצורות המדפסת
3	האותיות המאפיינות את תצורות המדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series
5	מאפייני המדפסת
8	חלקי המדפסת
8	אביזרים וחומרים מתכלים
10	יציאות ממשק
10	נוריות אביזרים
11	הזזת המדפסת
12	לוח הבקרה
12	פריסת לוח הבקרה
13	לחצני לוח הבקרה
13	נוריות לוח הבקרה
14	הדפסת תפריטי לוח הבקרה
14	שימוש במערכת העזרה של המדפסת
14	שינוי הגדרות תצורת לוח הבקרה של המדפסת
24	תוכנה
24	מערכות הפעלה ורכיבי מדפסת
25	מנהלי התקן מדפסת
27	תוכנה עבור מחשבי Macintosh
28	התקנת תוכנת מערכת ההדפסה
33	הסרת התוכנה
34	בחירת חומרי הדפסה
35	גדלים נתמכים של חומרי הדפסה

2 מטלות הדפסה

40	בחירת המגש שישמש להדפסה
40	הבנת סדר המגשים
40	התאמה אישית של פעולת מגש 1
41	הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה (נעילת מגשים)
42	הזנה ידנית של חומרי הדפסה ממגש 1
43	בחירת מצב ה-fuser המתאים
44	הידוק מסמכים
44	בחירת מהדק הסיכות בתוכנה (Windows)
44	בחירת מהדק הסיכות בתוכנה (Mac)
44	בחירת מהדק הסיכות בלוח הבקרה
45	טעינת סיכות
46	טעינת מגשים
46	טעינת מגש 1
47	טעינת מגש 2 או מגש אופציונלי ל- 500 גיליונות
49	טעינת מגש אופציונלי ל- 1,500 גיליונות נייר
52	הבנת אפשרויות פלט חומרי הדפסה

52	הדפסה אל סל הפלט העליון (רגיל)
52	הדפסה אל סל הפלט האחורי
53	הדפסה אל העורם או אל מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי
54	כיוון הנייר כאשר מהדק-הסיכות מותקן
55	הדפסת מעטפות
55	טעינת מעטפות במגש 1
56	הזנה אוטומטית של מעטפות (מזין מעטפות אופציונלי)
56	התקנת מזין המעטפות האופציונלי
57	הסרת מזין המעטפות האופציונלי
58	טעינת מעטפות במזין המעטפות האופציונלי
60	הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים
60	הדפסה על מדבקות
61	הדפסה על שקפים
61	הדפסה על נייר מכתבים, נייר מחורר או נייר מודפס מראש (הדפסה על צד אחד)
63	הדפסה על נייר עם גימור מיוחד
63	הדפסה על נייר בגדלים קטנים, בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד
65	הגדרת גודלי נייר מותאמים אישית
66	הדפסה על שני הצדדים של נייר (התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית)
66	הנחיות להדפסה על שני צדי נייר
67	כיוון הנייר להדפסה דו-צדדית
68	אפשרויות פריסה להדפסה על שני צדי הנייר
68	הדפסה דו-צדדית עם האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית
69	הדפסה דו-צדדית ידנית
70	ביטול עבודת הדפסה
71	שימוש במנהל התקן המדפסת
71	שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה
71	שינוי הגדרות ברירת מחדל
73	שימוש במאפייני מנהל התקן המדפסת
73	הדפסת סימני מים
74	הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד
74	הגדרת גודל נייר מותאם אישית
75	שימוש בהדפסת EconoMode (טיוטה)
75	בחירת הגדרות איכות הדפסה
76	שימוש באפשרויות הקטנה/הגדלה
76	בחירת מקור נייר
76	הדפסת עמוד שער, עמוד ראשון או אחרון שונה, או עמוד ריק
78	שימוש במאפייני אחסון עבודות
78	העתקה מהירה של עבודת הדפסה
79	מחיקת עבודת הדפסה במצב העתקה מהירה
79	עותק ראשון של עבודה לאישור
80	מחיקת עבודה שמורה
80	הדפסת עבודה פרטית
81	מחיקת עבודת הדפסה פרטית
81	אחסון עבודת הדפסה

3 ניהול המדפסת ותחזוקתה

84	שימוש בשרת האינטרנט המובנה
84	פתיחת שרת האינטרנט המובנה
85	הכרטיסיה Information (מידע)
85	הכרטיסיה Settings (הגדרות)
86	הכרטיסיה Networking (עבודה ברשת)
86	Other Links (קישורים אחרים)
87	שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin
88	שימוש בתוכנת HP Toolbox
88	מערכות הפעלה נתמכות

88	דפדפנים נתמכים
89	כדי להציג את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP)
89	כרטיסיית סטטוס
89	כרטיסיית פתרון בעיות
90	כרטיסיית התראות
90	כרטיסיית תיעוד
90	חלון הגדרות התקן
91	קישורי Toolbox
91	קישורים אחרים
92	הסרת HP Toolbox
92	הסרת HP Toolbox באמצעות קיצור שולחן העבודה של Windows
92	כדי להסיר את HP Toolbox באמצעות שימוש בהוספה/הסרה של תוכניות בלוח הבקרה של Windows
93	ניהול והגדרת תצורה של מנהלי התקן מדפסת
93	תוסף תוכנת HP Web Jetadmin
94	כלי שירות להתאמה אישית
95	הגדרת תצורה של התראות בדואר אלקטרוני
96	קביעת שעות זמן-אמת
96	קביעת תאריך ושעה
99	בדיקת התצורה של המדפסת
99	מפת תפריטים
99	דף תצורה
100	דף מצב חומרים מתכלים
101	רשימת גופני PCL או PS
103	הטיפול במחסנית ההדפסה
103	מחסניות הדפסה של HP
103	מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP
103	אימות מקוריות מחסניות ההדפסה
103	אחסון מחסניות הדפסה
104	תוחלת חיים של מחסנית הדפסה
104	בדיקת מפלס הטונר
104	מצבי מפלס טונר נמוך ומחסנית ריקה
106	ניקוי המדפסת
106	ניקוי פנים המדפסת
107	ניקוי ה-fuser
109	ביצוע תחזוקה מונעת
109	לאיפוס מונה ערכת התחזוקה, בצע את הפעולות הבאות:
110	החלפת יחידת מהדק הסיכות
110	הסרת והחלפת יחידת מהדק הסיכות

4 פתרון בעיות

114	תרשים זרימה של פתרון בעיות
114	1 האם מופיעה ההודעה READY (מוכן) בצג לוח הבקרה?
114	2 האם אתה יכול להדפיס דף תצורה?
115	3 האם ניתן להדפיס מתוכנית?
116	4 האם המשימה מודפסת כצפוי?
117	5 האם המדפסת בוחרת את המגשים המתאימים ואת אביזרי הטיפול בנייר המתאימים?
119	פתרון בעיות כלליות בהדפסה
122	הנחיות לשימוש בנייר
123	הדפסת דפים מיוחדים
124	שחרור חסימות
124	אזורים אפשריים של חסימות
124	שחרור חסימות מאזור המכסה העליון ואזור מחסנית ההדפסה
126	שחרור חסימות ממזין המעטפות האופציונלי
127	שחרור חסימות מהמגשים

129	שחרור חסימות מהאביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית
130	שחרור חסימות מאזורי הפלט
131	שחרור חסימות מאזור ה-fuser
134	שחרור חסימות בעורם או במהדק הסיכות/עורם האופציונלי
136	פתרון חסימות חוזרות
137	משמעות הודעות המדפסת
137	השימוש במערכת העזרה המקוונת של המדפסת
137	פתרון הודעות חוזרות
157	משמעות נוריות האביזרים לגבי העורם ומהדק-הסיכות/עורם
157	נוריות אביזרים
159	החלפת אביזרים או רכיבי אביזרים
160	תיקון בעיות באיכות ההדפסה
160	רשימת פעולות לביצוע לגבי איכות ההדפסה
160	דוגמאות לפגמים בתמונות
161	הדפסה בהירה (עמוד חלקי)
162	הדפסה בהירה (כל הדף)
162	כתמים
162	אותיות חסרות
163	קווים
163	רקע אפור
164	מריחת טונר
164	טונר מפוזר
165	פגמים חוזרים
165	חפיפת טקסט או תמונה
165	תווים מעוותים
166	עמוד מוטה
166	סלסול או גל
167	קמטים או קפלים
167	קווים לבנים אנכיים
167	סימני מריחה לאורך העמוד
168	כתמים לבנים על שחור
168	שורות נמרחות
168	הדפסה מטושטשת
169	חזרה אקראית על תמונות
170	פתרון בעיות הדפסה ברשת
171	פתרון בעיות Windows נפוצות
172	פתרון בעיות Macintosh נפוצות
177	פתרון בעיות PostScript נפוצות
177	בעיות כלליות
177	שגיאות ספציפיות
179	פתרון בעיות בדיסק הקשיח האופציונלי

נספח א חומרים מתכלים ואביזרים

182	הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים
182	הזמנה ישירות מ-HP
182	הזמנה באמצעות ספקי שירות ותמיכה
182	הזמנה ישירות משרת האינטרנט המובנה (עבור מדפסות המחוברות לרשת) הזמנה ישירה מתוכנת HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) (למדפסות המחוברות ישירות למחשב)
182	מספרי חלקים
183	אביזרים לטיפול בנייר
184	מחסניות הדפסה
184	ערכות תחזוקה
184	זיכרון
185	כבלים וממשקים

185..... חומרי ההדפסה

נספח ב תפריטי לוח הבקרה

190	..... התפריט Retrieve Jobs (אחזור עבודות הדפסה)
191	..... התפריט Information (מידע)
192	..... התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)
196	..... התפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן)
196	..... תפריט המשנה Printing (הדפסה)
199	..... תפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה)
202	..... תפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת)
205	..... תפריט המשנה Stapler/stacker (מהדק-סיכות/עורם)
205	..... תפריט המשנה I/O (קלט/פלט)
206	..... תפריט המשנה Resets (איפוסים)
208	..... התפריט Diagnostics (אבחון)
209	..... התפריט Service (שירות)

נספח ג מפרטים

211	..... HP LaserJet 4250 series או 4350 series מפרט פיזי
213	..... מפרטי החשמל
214	..... פליטות אקוסטיות
215	..... סביבת הפעלה
216	..... מפרטי נייר
216	..... סביבת הדפסה ואחסון נייר
217	..... מעטפות
218	..... מדבקות
218	..... שקפים

נספח ד זיכרון המדפסת והרחבה

220	..... סקירה
221	..... זיכרון מדפסת
221	..... התקנת זיכרון מדפסת
224	..... התקנת כרטיסי CompactFlash
224	..... התקנת כרטיסי CompactFlash
227	..... בדיקת התקנת הזיכרון
227	..... בדיקת תקינות ההתקנה של כרטיסי DIMM או CompactFlash
228	..... שמירת משאבים (משאבים קבועים)
229	..... התקנת כרטיסי EIO או התקני אחסון נתונים
229	..... התקנת כרטיסי EIO או התקני אחסון נתונים
229	..... הסרת כרטיסי EIO או התקני אחסון נתונים (דיסק קשיח אופציונלי)

נספח ה פקודות מדפסת

232	..... הבנת תחביר פקודות מדפסת PCL 6 ו-PCL 5e
232	..... שילוב קודי חילוף
232	..... שימוש בקודי חילוף
233	..... בחירת גופני PCL 6 ו-PCL 5
234	..... פקודות מדפסת PCL 6 ו-PCL 5 נפוצות

נספח ו מידע רגולטורי

239	..... מבוא
240	..... תקנות FCC
241	..... התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
241	..... שמירה על איכות הסביבה

241	.....	ייצור אozon
241	.....	צריכת חשמל
241	.....	חומרי ההדפסה המתכלים של HP LaserJet
242	.....	גיליון נתוני בטיחות של חומרים
243	.....	לקבלת מידע נוסף
244	.....	הצהרת תאימות
245	.....	הצהרות בטיחות ספציפיות למדינה/אזור
245	.....	Laser safety statement
245	.....	Canadian DOC statement
245	.....	Japanese VCCI statement
245	.....	Korean EMI statement
246	.....	Finnish laser statement

נספח ז שירות ותמיכה

247	.....	הצהרת אחריות מוגבלת של HEWLETT-PACKARD
248	.....	מחסנית הדפסה הצהרת אחריות מוגבלת
249	.....	זמינות התמיכה והשירות
249	.....	הסכמי התחזוקה של HP
249	.....	הסכמי שירות באתר
250	.....	HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP. ישים בארה"ב וקנדה בלבד)
250	.....	כדי להשתמש בשירות HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP)
251	.....	אריזת המדפסת מחדש
251	.....	כדי לארוז את המדפסת מחדש
252	.....	טופס פרטי שירות

מפתח

יסודות השימוש במדפסת

1

תודה שרכשת מדפסת HP LaserJet 4250 series או HP LaserJet 4350 series. אם טרם קראת את המדריך להפעלה ראשונה (התחלה) המצורף למדפסת, עיין בו כעת לקבלת הוראות התקנה.

כעת שהמדפסת מותקנת ומוכנה לשימוש, הקדש מספר דקות להכרתה. סעיף זה מכיל מידע אודות הנושאים הבאים:

- [גישה מהירה למידע על המדפסת](#)
- [תצורות המדפסת](#)
- [מאפייני המדפסת](#)
- [חלקי המדפסת](#)
- [לוח הבקרה](#)
- [תוכנה](#)
- [בחירת חומרי הדפסה](#)

גישה מהירה למידע על המדפסת

סעיף זה משקף את המשאבים הזמינים ללימוד אודות הגדרת המדפסת והשימוש בה.

קישורים למדריך למשתמש

- [חלקי המדפסת](#)
- [פריסת לוח הבקרה](#)
- [תרשים זרימה של פתרון בעיות](#)

היכן לחפש מידע נוסף

לרשותך מספר חומרי עזר לשימוש בכל הנוגע למדפסת זו. ראה <http://www.hp.com/support/lj4250> או <http://www.hp.com/support/lj4350>.

הגדרת המדפסת

מדריך להפעלה ראשונה - מכיל הוראות צעד-אחר-צעד לחיבור והתקנה של המדפסת. מדריך מודפס זה כלול עם כל מדפסת.

מדריך למנהל שרת הדפסה מובנה **HP Jetdirect**—מכיל מידע להגדרת תצורה ופתרון בעיות של שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect. תוכל להדפיס עותק של המדריך מהתקליטור שצורף למדפסת. (זמין עם דגמים הכוללים שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect).

מדריכים להתקנת אביזרים—מספקים הוראות שלב-אחר-שלב להתקנת אביזרים, כגון מגש אופציונלי. מדריך מודפס מצורף לכל אביזר.

השימוש במדפסת

מדריך למשתמש - מכיל מידע מפורט אודות השימוש במדפסת ואודות פתרון בעיות הקשורות אליה. מדריך זה זמין על גבי התקליטור שצורף למדפסת וכן באמצעות תוכנת HP Toolbox (ארגז הכלים של HP).

עזרה מקוונת - מכילה מידע אודות אפשרויות המדפסת הזמינות במנהלי ההתקן של המדפסת. להצגת קובץ עזרה, פתח את מערכת העזרה המקוונת באמצעות מנהל התקן המדפסת.

מדריך HTML (מקוון) למשתמש - מכיל מידע מפורט אודות השימוש במדפסת ואודות פתרון בעיות הקשורות אליה. עבור אל <http://www.hp.com/support/lj4250> או <http://www.hp.com/support/lj4350>. לאחר ההתחברות, לחץ על **Manuals** (מדריכים).

עזרה עבור לוח הבקרה של המדפסת-למדפסת זו מערכת עזרה, הזמינה בלוח הבקרה. מערכת זו מספקת הוראות לפתרון רוב תקלות המדפסת. להצגת עזרה להודעה מסוימת (אם העזרה זמינה), לחץ על ? (לחצן **HELP** (עזרה)).

מספר תצורות זמינות עבור המדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series. האותיות המופיעות אחרי שם המדפסת מציינות את ההבדלים שבין התצורות. כל אות מתייחסת למאפיין מסוים. השתמש במידע הכלול בחלק זה כדי לקבוע אילו מאפיינים קיימים במדפסת שברשותך.

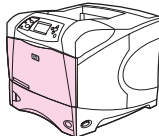
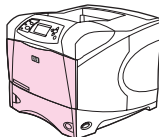
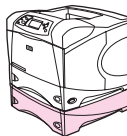
לא כל הדגמים זמינים בכל התצורות.

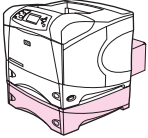
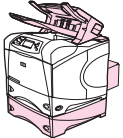
הערה

האותיות המאפיינות את תצורות המדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series

אות	תיאור
ללא אות	זהו הדגם הבסיסי.
d	דגמים המסתיימים באות זו כוללים יחידת הדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית משני צידי הדף.
n	דגמים המסתיימים באות זו כוללים שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-T.
t	דגמים עם מאפיינים אלה כוללים מגש נייר נוסף.
sl	דגמים עם מאפיינים אלה כוללים מהדק-סיכות/עורם.

תיאורי דגמים

דגם מדפסת	HP LaserJet 4250 series	HP LaserJet 4350 series
דגם בסיסי 	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 512 MB מגש אחד ל- 100 גיליונות ומגש אחד ל- 500 גיליונות 	
דגם n 	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 512 MB מגש אחד ל- 100 גיליונות ומגש אחד ל- 500 גיליונות שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-TX 	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 80 MB מגש אחד ל- 100 גיליונות ומגש אחד ל- 500 גיליונות שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-TX
דגם tn 	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 512 MB מגש אחד ל- 100 גיליונות ושני מגשים ל- 500 גיליונות כל אחד שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-TX 	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 80 MB מגש אחד ל- 100 גיליונות ושני מגשים ל- 500 גיליונות כל אחד שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-TX

HP LaserJet 4350 series	HP LaserJet 4250 series	דגם מדפסת
<ul style="list-style-type: none"> ● 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 80 MB ● מגש אחד ל- 100 גיליונות ושני מגשים ל- 500 גיליונות כל אחד ● שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-TX ● אביזר להדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית משני צידי הדף 	<ul style="list-style-type: none"> ● 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 64 MB ● מגש אחד ל- 100 גיליונות ושני מגשים ל- 500 גיליונות כל אחד ● שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-TX ● אביזר להדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית משני צידי הדף 	<p>דגם dtn</p> 
<ul style="list-style-type: none"> ● 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 80 MB ● מגש אחד ל- 100 גיליונות ושני מגשים ל- 500 גיליונות כל אחד ● שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-TX ● אביזר להדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית משני צידי הדף ● עורם/מהדק-סיכות (אביזר פלט) ל- 500 גיליונות 	<ul style="list-style-type: none"> ● 512 MB RAM, ניתן להרחבה עד ל- 64 MB ● מגש אחד ל- 100 גיליונות ושני מגשים ל- 500 גיליונות כל אחד ● שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect להתחברות לרשת 10/100Base-TX ● אביזר להדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית משני צידי הדף ● עורם/מהדק-סיכות (אביזר פלט) ל- 500 גיליונות 	<p>דגם dtntl</p> 

הטבלאות הבאות מתארות את מאפייני המדפסות HP LaserJet 4250 series או HP LaserJet 4350 series.

מהירות

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
מדפיסה על נייר בגודל letter במהירות 55 דפים לדקה (ppm).	מדפיסה על נייר בגודל letter במהירות של 45 דפים לדקה (ppm).
מדפיסה על נייר בגודל A4 במהירות של 52 דפים לדקה.	מדפיסה על נייר בגודל A4 במהירות של 43 דפים לדקה.

רזולוציה

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
FastRes 1200 – הדפסה ברזולוציה של 1200 dpi, להדפסה מהירה באיכות גבוהה של טקסט ואובייקטים גרפיים עסקיים.	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.	ProRes 1200 – הדפסה ברזולוציה של 1200 dpi לאיכות הדפסה מיטבית של ציורים ואובייקטים גרפיים.
מחסנית הדפסה HP LaserJet – לפלט חד וברור.	מחסנית הדפסה HP LaserJet – לפלט חד וברור.

טיפול בנייר

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
דגמי מדפסות HP LaserJet 4350dtn, HP LaserJet 4350dt, HP LaserJet 4350dt, מכילים עד 1,100 גיליונות נייר. בכל שאר הדגמים, תכולת הנייר היא 600 גיליונות.	דגמי מדפסות HP LaserJet 4250dtn, HP LaserJet 4250dt, HP LaserJet 4250dt, מכילים עד 1,100 גיליונות נייר. בכל שאר הדגמים, תכולת הנייר היא 600 גיליונות.
כל הדגמים תואמים למזיני נייר נוספים בני 500 גיליונות ולמגש קלט אופציונלי, בעל תכולה גבוהה של 1,500 גיליונות. כאשר מספר מקסימלי של מגשים מותקנים, כל הדגמים יכולים להכיל עד ל- 3,100 גיליונות נייר.	כל הדגמים תואמים למזיני נייר נוספים בני 500 גיליונות ולמגש קלט אופציונלי, בעל תכולה גבוהה של 1,500 גיליונות. כאשר מותקן המספר המקסימלי של מגשים, כל הדגמים מסוגלים להכיל עד ל- 3,100 גיליונות נייר.
דגמי המדפסות HP LaserJet 4350dtn ו-HP LaserJet 4350dtnsi כוללים אביזר הדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית משני צידי הדף. בכל יתר הדגמים אפשר להתקין את האביזר להדפסה דו-צדדית האופציונלי.	דגמי המדפסות HP LaserJet 4250dtn ו-HP LaserJet 4250dtnsi כוללים אביזר הדפסה דו-צדדית, להדפסה אוטומטית משני צידי הדף. כל שאר הדגמים תואמים לאביזר ההדפסה הדו-צדדית האופציונלי.
הדגם HP LaserJet 4350dtnsi כולל מהדק סיכות/ עורם, המהדק עד ל- 15 גיליונות נייר ועורם עד ל- 500 גיליונות נייר. כל יתר הדגמים תואמים למהדק הסיכות/ עורם האופציונלי.	הדגם HP LaserJet 4250dtnsi כולל מהדק סיכות/ עורם, המהדק עד ל- 15 גיליונות נייר ועורם עד ל- 500 גיליונות נייר. כל שאר הדגמים תואמים למהדק הסיכות/ עורם האופציונלי.
כל הדגמים תואמים לאביזר עורם ל- 500 גיליונות.	כל הדגמים תואמים לאביזר עורם אופציונלי ל- 500 גיליונות.
כל הדגמים תואמים למזין המעטפות האופציונלי, המסוגל להזין עד ל- 75 מעטפות	כל הדגמים תואמים למזין המעטפות האופציונלי, המסוגל להזין עד ל- 75 מעטפות

זיכרון ומעבד

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
<p>דגמי HP LaserJet 4350tn ו-tn כוללים 80 MB של זיכרון RAM. דגמי HP LaserJet 4350dtn ו-dtnsl כוללים 96 MB זיכרון RAM.</p> <p>ניתן להרחיב את הזיכרון, בכל הדגמים, עד לנפח מקסימלי של 512 MB</p> <p>מהירות מעבד 460 מגה-הרץ (MHz)</p> <p>כל הדגמים תואמים לכוון EIO קשיח אופציונלי.</p>	<p>דגם HP LaserJet 4250 כולל 48 MB של זיכרון RAM. דגמי HP LaserJet 4250tn ו-tn כוללים 64 MB זיכרון RAM. הדגמים HP LaserJet 4250dtn ו-dtnsl כוללים 80 MB זיכרון RAM.</p> <p>ניתן להרחיב את הזיכרון, בכל הדגמים, עד לנפח מקסימלי של 512 MB</p> <p>מהירות מעבד 460-megahertz (MHz)</p> <p>כל הדגמים תואמים לכוון EIO קשיח אופציונלי.</p>

חיבורי ממשק ורישות

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
<p>כל הדגמים כוללים חיבור מקבילי, דו-כיווני, מסוג ECP type-B (תואם IEEE-1284)</p> <p>כל הדגמים כוללים חיבור USB 2.0</p> <p>כל הדגמים כוללים שני חריצי הרחבה מסוג EIO, מבוססי PCI</p> <p>כל הדגמים כוללים יציאת HP Jetlink לצורך התחברות להתקנים אופציונליים לטיפול בנייר</p> <p>הדגמים HP LaserJet 4350tn, HP LaserJet 4350dtn ו-dtnsl כוללים שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect לצורך התחברות לרשת 10/100Base-TX.</p> <p>כל הדגמים תואמים לכרטיס רשת אלחוטי, אופציונלי, מסוג 802.11b.</p>	<p>כל הדגמים כוללים חיבור מקבילי באמצעות יציאה בעלת יכולות מורחבות (ECP) מסוג type-B (תואם IEEE-1284)</p> <p>כל הדגמים כוללים חיבור מסוג USB 2.0</p> <p>כל הדגמים כוללים שני חריצי הרחבה מסוג EIO, מבוססי PCI</p> <p>כל הדגמים כוללים יציאת HP Jetlink לצורך חיבור להתקני טיפול בנייר אופציונליים</p> <p>הדגמים HP LaserJet 4250tn, HP LaserJet 4250dtn ו-dtnsl כוללים שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect לצורך התחברות לרשת 10/100Base-TX.</p> <p>כל הדגמים תואמים לכרטיס רשת אלחוטי, אופציונלי, מסוג 802.11b.</p>

שפה וגופנים

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
<p>אמולציית HP PCL6, PCL 5 ו-PostScript®</p> <p>80 גופנים ל-Microsoft® Windows®</p> <p>ניתן להוסיף גופנים נוספים באמצעות התקנת כרטיס גופנים CompactFlash.</p>	<p>HP PCL6, PCL 5, HP PCL6 ו-PostScript® (PS) אמולציית</p> <p>80 גופנים ל-Microsoft® Windows®</p> <p>ניתן להוסיף גופנים נוספים באמצעות התקנת כרטיס גופנים CompactFlash.</p>

מחסנית הדפסה

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
<p>מחסנית הדפסה סטנדרטית מפיקה עד ל-10,000 דפים. בכל המדפסות ניתן להתקין מחסנית הדפסה בעלת תכולה גבוהה, המסוגלת להפיק עד ל-20,000 דפים. תוכנית חכמה לחומרי הדפסה מתכלים של HP מתריעה באופן אוטומטי כאשר כמות הטונר נמוכה.</p>	<p>מחסנית הדפסה סטנדרטית מפיקה עד כ-10,000 דפים. בכל המדפסות ניתן להתקין מחסנית הדפסה בעלת תכולה גבוהה, המסוגלת להפיק עד ל-20,000 דפים. תוכנית חכמה לחומרי הדפסה מתכלים של HP מתריעה באופן אוטומטי כאשר כמות הטונר נמוכה.</p>

חיסכון באנרגיה

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
<p>המדפסת חוסכת באופן אוטומטי בחשמל באמצעות הקטנת צריכת חשמל בפרקי הזמן שבהם אינה בשימוש.</p> <p>כשותפה לתוכנית ENERGY STAR®, קבעה חברת Hewlett-Packard כי מוצר זה עומד בהנחיות התוכנית ENERGY STAR® לחיסכון באנרגיה.</p>	<p>המדפסת חוסכת באופן אוטומטי בחשמל באמצעות הקטנת צריכת חשמל בפרקי הזמן שבהם אינה בשימוש.</p> <p>כשותפה לתוכנית ENERGY STAR®, קבעה חברת Hewlett-Packard כי מוצר זה עומד בהנחיות התוכנית ENERGY STAR® לחיסכון באנרגיה.</p>

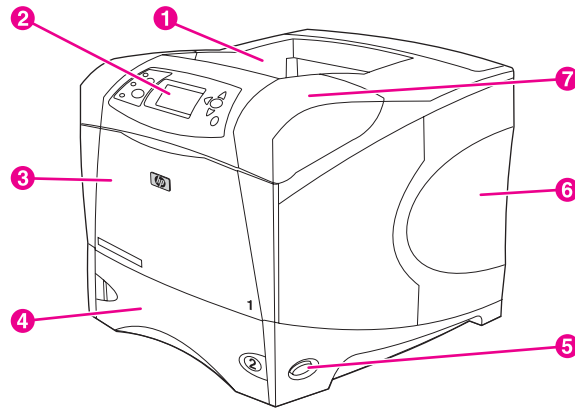
הדפסה חסכונית

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
<p>הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד (הדפסת N-up) חוסכת נייר.</p> <p>הדפסה משני צידי הדף (אוטומטית או ידנית) חוסכת נייר.</p> <p>הדפסה במצב חסכוני (EconoMode) חוסכת טונר.</p>	<p>הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד (הדפסת N-up) חוסכת נייר.</p> <p>הדפסה משני צידי הדף (אוטומטית או ידנית) חוסכת נייר.</p> <p>הדפסה במצב חסכוני (EconoMode) חוסכת טונר.</p>

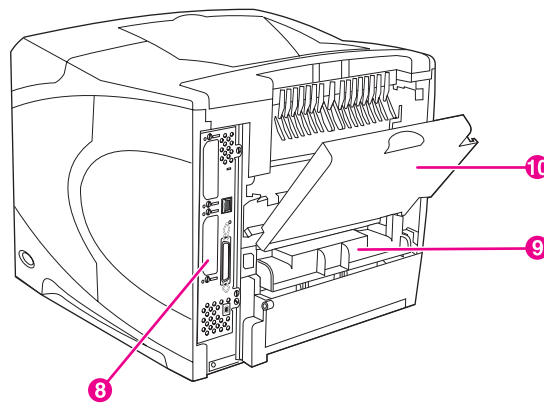
נגישות

מדפסת HP LaserJet 4350 series	מדפסת HP LaserJet 4250 series
<p>המדריך המקוון למשתמש, תואם לקוראי מסך לטקסט. ניתן להכניס ולהוציא את מחסנית ההדפסה תוך שימוש ביד אחת.</p> <p>ניתן לפתוח את כל הדלתות והמכסים ביד אחת.</p> <p>ניתן לכוון את כל מכווני הרוחב של חומרי ההדפסה באמצעות יד אחת בלבד.</p>	<p>המדריך המקוון למשתמש, תואם לקוראי מסך לטקסט. ניתן להכניס ולהוציא את מחסנית ההדפסה תוך שימוש ביד אחת.</p> <p>ניתן לפתוח את כל הדלתות והמכסים ביד אחת.</p> <p>ניתן לכוון את כל מכווני הרוחב של חומרי ההדפסה באמצעות יד אחת בלבד.</p>

לפני תחילת השימוש במדפסת, הכר את חלקיה.



- 1 סל פלט עליון
- 2 לוח הבקרה
- 3 מגש 1 (משוך כדי לפתוח)
- 4 מגש 2
- 5 מתג הפעלה/כיבוי
- 6 לוח ימני (מספק גישה לרכיבי DIMM ולכרטיסי CompactFlash)
- 7 מכסה עליון (מספק גישה למחסנית ההדפסה)

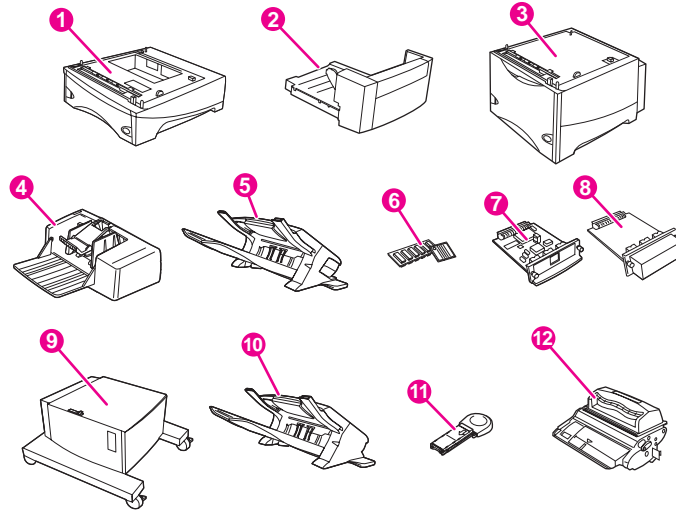


- 8 יציאות ממשק (ראה [יציאות ממשק](#))
- 9 חריץ עבור התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית
- 10 סל פלט אחורי (משוך כדי לפתוח)

אביזרים וחומרים מתכלים

באפשרותך להוסיף אביזרים אופציונליים כדי לשפר את יכולות המדפסת. לפרטים על הזמנת אביזרים וחומרים מתכלים, ראה [הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים](#).

כדי להבטיח רמת ביצועים מיטבית, השתמש באביזרים ובחומרים המתכלים שתוכננו במיוחד עבור המדפסת. המדפסת תומכת בשני כרטיסי EIO.



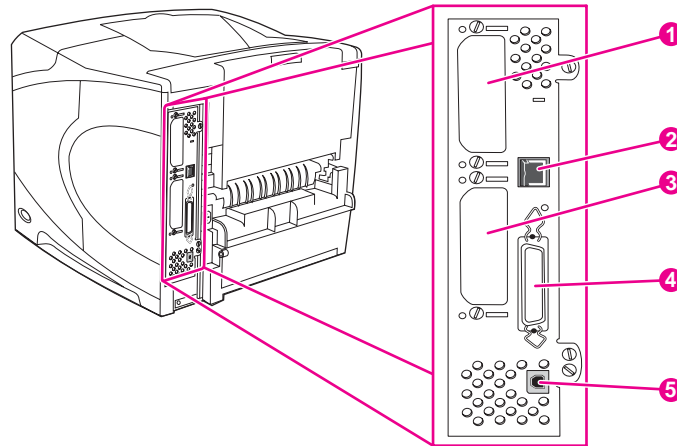
- 1 מגש נייר ומזין* ל- 500 גליונות (Q2440B)
- 2 התקן להדפסה דו-צדדית (Duplexer), להדפסה על שני צידי הדף (Q2439B)
- 3 מגש ומזין ל- 1,500 גליונות (Q2444B)
- 4 מזין מעטפות (Q2438B)
- 5 אביזר מהדק-סיכות/עורם (Q2443B)
- 6 מודול זיכרון פנימי דואלי (DIMM) או כרטיס גופנים CompactFlash
- 7 שרת הדפסה HP Jetdirect (כרטיס EIO)
- 8 אביזר כונן קשיח (כרטיס J6054B) (EIO)
- 9 ארונת אחסון למדפסת (Q2445B)
- 10 אביזר עורם (Q2442B)
- 11 מחסנית סיכות (Q3216A)
- 12 מחסנית הדפסה (Q5942A: מחסנית ל- 10,000 דפים או Q5942X: מחסנית ל- 20,000 דפים)

* ניתן להרכיב את קיבולת הנייר של כל מדפסת HP LaserJet 4250 series או HP LaserJet 4350 series עד לקיבולת מרבית של 3,100 גליונות. לשם כך, יש להתקין עד שני מזינים נוספים ל- 500 גליונות ומזין אופציונלי אחד ל- 1,500 גליונות.

המדפסת יכולה להכיל עד שלושה מגשים אופציונליים, בכל אחת מהתצורות הבאות: שלושה מזינים ל- 500 גליונות, או שני מזינים ל- 500 גליונות ומגש קלט אחד ל- 1,500 גליונות.

יציאות ממשק

המדפסת כוללת חמש יציאות: שני חריצי EIO ושלוש יציאות לחיבור מחשב או רשת.



- 1 חריץ EIO 2
- 2 חיבור רשת (בדגמים הכוללים שרת הדפסה HP Jetdirect מובנה)
- 3 חריץ EIO 1
- 4 יציאה מקבילית תואמת IEEE 1284B
- 5 יציאת USB (תואמת ל-USB 2.0 מלא והתקנים מהירים).

נוריות אביזרים

היעזר בטבלה הבאה כדי להבין את משמעות נוריות המצב בעורם האופציונלי ל-500 גיליונות או במהדק הסיכות/עורם ל-500 גיליונות.

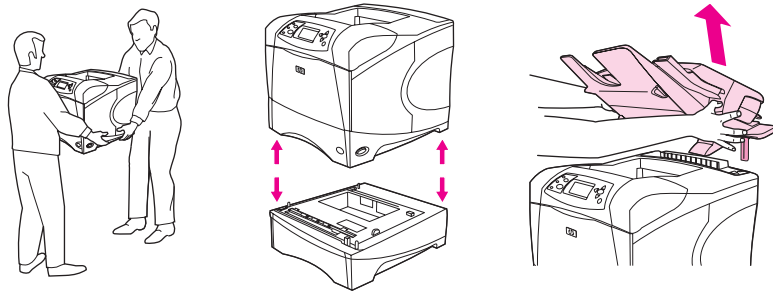
נורית	מצב האביזר
ירוק יציב	<ul style="list-style-type: none"> • האביזר מופעל ומוכן לפעולה.
כתום יציב	<ul style="list-style-type: none"> • אירעה תקלת חומרה הקשורה לאביזר. (ראה משמעות נוריות האביזרים לגבי העורם ומהדק-הסיכות/עורם).
כתום מהבהב	<ul style="list-style-type: none"> • אירעה שגיאה באביזר ודרושה התערבות המשתמש. (ראה משמעות נוריות האביזרים לגבי העורם ומהדק-הסיכות/עורם).
כבויה	<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שהמדפסת נמצאת במצב חיסכון באנרגיה (PowerSave). לחץ על לחצן כלשהו בלוח הבקרה של המדפסת. • אירעה שגיאה באביזר ודרושה התערבות המשתמש. (ראה משמעות נוריות האביזרים לגבי העורם ומהדק-הסיכות/עורם).

הזזת המדפסת

המדפסת כבדה ונדרשים שני אנשים כדי להרימה. אחד צריך לעמוד בחלקה הקדמי של המדפסת והשני צריך לעמוד בחלקה האחורי של המדפסת. להרמת המדפסת, אחוז בידיית ההרמה הממוקמות בצדי המדפסת. אל תאחז בחלק אחר של המדפסת כדי לנסות להרימה. אם תחתית המדפסת מחוברת לאביזר אופציונלי (כגון מזין ל- 500 גיליונות, מזין ל- 1,500 גיליונות, או ארונות אחסון), יש לשחרר את תפסי האביזר לפני הזזת המדפסת.

אזהרה!

כדי למנוע אפשרות לפציעה או נזק למדפסת, הפרד את המדפסת מכל אביזר אופציונלי מותקן (לדוגמה, מזין אופציונלי או מהדק-סיכות/עורם), לפני הרמת המדפסת.

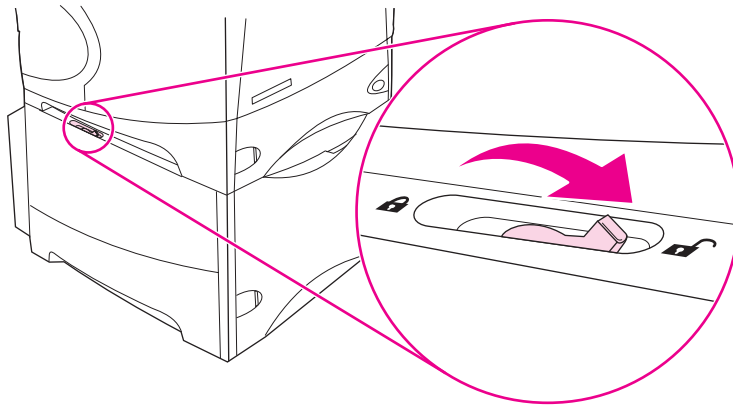


נעילה ושחרור של אביזרים אופציונליים

לשיפור יציבות המדפסת ולמניעת התהפכותה, ניתן לנעול לתחתית המדפסת את המזינים האופציונליים ל- 500 גיליונות, את המגש האופציונלי ל- 1,500 גיליונות ואת הארונות.

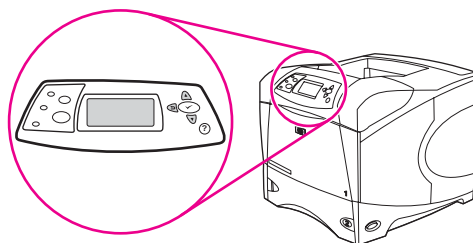
כדי לנעול את האביזרים, אתר את הידיית בצדו השמאלי העליון של המזין האופציונלי וסובב אותה לאחור, למצב נעול.

כדי לשחרר את האביזרים, סובב את הידיית לפנים, למצב משוחרר.



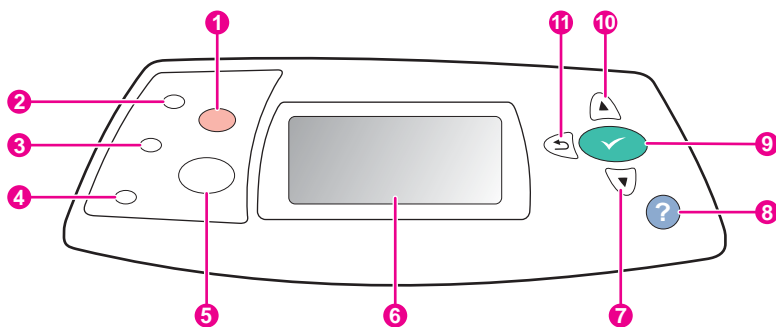
חלק זה מספק מידע אודות לוח הבקרה ומאפייניו:

- [פריסת לוח הבקרה](#)
 - [לחצני לוח הבקרה](#)
 - [נוריות לוח הבקרה](#)
 - [הדפסת תפריטי לוח הבקרה](#)
 - [שינוי הגדרות תצורת לוח הבקרה של המדפסת](#)
 - [שימוש במערכת העזרה של המדפסת](#)
- לוח הבקרה ממוקם בצד הקדמי של המדפסת.



לזיהוי הודעות ופתרון בעיות בלוח הבקרה, ראה [פענוח הודעות לוח הבקרה](#).

פריסת לוח הבקרה



- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | לחצן STOP (עצירה) |
| 2 | נורית מוכן |
| 3 | נורית נתונים |
| 4 | נורית אזהרה |
| 5 | לחצן MENU (תפריט) |
| 6 | תצוגה גרפית |
| 7 | לחצן DOWN (למטה) |
| 8 | לחצן HELP (עזרה) |
| 9 | לחצן SELECT (בחירה) |
| 10 | לחצן UP (למעלה) |
| 11 | לחצן BACK (חזרה) |

לחצני לוח הבקרה

לחצן	פעולה
? (עזרה)	<ul style="list-style-type: none"> קבלת מידע אודות ההודעה שבתצוגה הגרפית.
↩ (חזרה)	<ul style="list-style-type: none"> חזרה לאחור רמה אחת בעץ התפריטים או חזרה לאחור ערך מספרי אחד. יציאה מתפריטים אם לוחצים למשך יותר משנייה אחת.
תפריט	<ul style="list-style-type: none"> כניסה לתפריטים ויציאה מהם.
▲ (למעלה)	<ul style="list-style-type: none"> ניווט לפריט הקודם ברשימה, או הגדלת הערך של פריטים מספריים.
✓ (בחר)	<ul style="list-style-type: none"> ניקוי מצב שגיאה כאשר ניתן לנקות מצב זה. שמירת הערך שנבחר עבור פריט. ביצוע הפעולה המשויכת לפריט המואר בתצוגה הגרפית.
▼ (למטה)	<ul style="list-style-type: none"> ניווט לפריט הבא ברשימה, או הקטנת הערך של פריטים מספריים.
עצור	<ul style="list-style-type: none"> ביטול עבודת ההדפסה הנוכחית והוצאת כל הדפים הפעילים מנתיב הנייר. הזמן שיחלוף עד לביטול תלוי בגודל עבודת ההדפסה (לחץ על הלחצן פעם אחת בלבד). נוסף על כך, משמש לניקוי שגיאות מתמשכות הקשורות לעבודה שבוטלה. <p>הערה</p> <p>נוריות לוח הבקרה מאירות במחזוריות בזמן מחיקת עבודת ההדפסה מהמדפסת ומהמחשב. לאחר מכן המדפסת חוזרת למצב מוכן (נורית מוכן דולקת).</p>

נוריות לוח הבקרה

נורית	מצב	משמעות
מוכן	דולקת	המדפסת מקוונת ומוכנה לקבל נתונים להדפסה.
	כבויה	המדפסת אינה יכולה לקבל נתונים מכיוון שאינה מקוונת (מושהית) או ישנה תקלה.
	מהבהבת	המדפסת עוברת למצב לא מקוון. המדפסת מפסיקה לעבד את עבודת ההדפסה הנוכחית ומוציאה את כל הדפים הפעילים מנתיב הנייר.
נתונים	דולקת	למדפסת יש נתונים להדפסה, אולם היא ממתינה לקבל את כל הנתונים.
	כבויה	למדפסת אין נתונים להדפסה.
	מהבהבת	המדפסת מעבדת או מדפיסה את הנתונים.

נורית	מצב	משמעות
התראה	דולקת	ישנה בעיה במדפסת. שים לב להודעה בתצוגת לוח הבקרה ולאחר מכן כבה את המדפסת והפעל אותה שוב. לעזרה עבור פתרון בעיות, ראה פענוח הודעות לוח הבקרה .
	כבויה	המדפסת פועלת ללא שגיאות.
	מהבהבת	נחוצה התערבות המשתמש. בדוק את תצוגת לוח הבקרה.

הדפסת תפריטי לוח הבקרה

להצגת ההגדרות הנוכחיות של התפריטים והפריטים הזמינים דרך לוח הבקרה, הדפס את מפת תפריטי לוח הבקרה. מומלץ להחזיק את מפת התפריטים בקרבת המדפסת לעיון.

לקבלת רשימה מלאה של הפריטים הזמינים בתפריטי לוח הבקרה, ראה [תפריטי לוח הבקרה](#).

הערה

הדפסת מפת תפריטי לוח הבקרה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **מידע** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
3. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **הדפס מפת תפריטים** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).

שימוש במערכת העזרה של המדפסת

למדפסת זו מערכת עזרה, הזמינה בלוח הבקרה, אשר מספקת הוראות לפתרון רוב תקלות המדפסת. להצגת עזרה עבור הודעה מסוימת (אם העזרה זמינה), לחץ על **?** (לחצן עזרה). אם נושא העזרה ארוך מארבע שורות, השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול ולהציג את הנושא כולו. כדי לצאת ממערכת העזרה, לחץ שוב על **?** (לחצן עזרה).

שינוי הגדרות תצורת לוח הבקרה של המדפסת

באמצעות לוח הבקרה של המדפסת, באפשרותך לבצע שינויים בהגדרות ברירת המחדל הכלליות של תצורת המדפסת כגון גודל וסוג מגש, השהיית מצב "שינה", שפת מדפסת והתאוששות מהיתקעות נייר.

נוסף על כך, ניתן לשנות את הגדרות לוח הבקרה של המדפסת דרך מחשב, באמצעות דף ההגדרות של שרת האינטרנט המובנה. המחשב מציג את אותו מידע שמוצג בלוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).

לעיתים נדירות יש צורך לשנות את הגדרות התצורה. חברת Hewlett-Packard ממליצה שרק מנהל המערכת ישנה את הגדרות התצורה.

זהירות

שינוי הגדרות לוח הבקרה

לקבלת רשימה מלאה של פריטי תפריט וערכים אפשריים, ראה [תפריטי לוח הבקרה](#). אפשרויות תפריט מסוימות מוצגות רק אם המגש או האביזר הקשורים מותקנים. לדוגמה, התפריט **EIO** מופיע רק אם מותקן כרטיס EIO.

שינוי הגדרה של לוח הבקרה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל התפריט הרצוי, ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
3. תפריטים מסוימים עשויים לכלול מספר תפריטי משנה. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל פריט תפריט המשנה הרצוי, ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
4. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל ההגדרה, ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה). הגדרות מסוימות משתנות במהירות בלחיצה ארוכה על **▲** (לחצן למעלה) או על **▼** (לחצן למטה). כוכבית (*) המופיעה לצד הבחירה בתצוגה מציינת שזו ברירת המחדל החדשה.
5. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

הערה

הגדרות מנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה. הגדרות תוכנה עוקפות הן את הגדרות מנהל התקן המדפסת והן את הגדרות לוח הבקרה. אם אין באפשרותך לגשת לתפריט או לפריט, ייתכן שאפשרות זו אינה זמינה במדפסת או שלא הפעלת את האפשרות הקשורה שנמצאת ברמה גבוהה יותר. אם פונקציה מסוימת נעולה (בתצוגת לוח הבקרה של המדפסת מופיעה ההודעה **Access denied menu locked** [גישה נדחתה, תפריטים נעולים]), פנה אל מנהל הרשת.

מגבלת אחסון עבודות

אפשרות זו קובעת את המגבלה של מספר העבודות המרבי שניתן לאחסן בכוון הקשיח במדפסת. המספר המרבי המותר הוא 100 וערך ברירת המחדל הוא 32.

אפשרות זו זמינה רק אם מותקן כונן קשיח.

הערה

הגדרת מגבלת אחסון עבודות

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על **▼** (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על **✓** (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על **▼** (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על **✓** (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על **✓** (לחצן בחירה) כדי לבחור **מגבלת אחסון עבודות הדפסה**.
7. לחץ על **▲** (לחצן למעלה) או על **▼** (לחצן למטה) כדי לשנות את הערך.
8. לחץ על **✓** (לחצן בחירה) כדי לקבוע את הערך.
9. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

פסק זמן להחזקת עבודות

אפשרות זו קובעת את פרק הזמן שבו המערכת שומרת קבצים באחסון עבודות לפני מחיקתן מהתור. הגדרת ברירת המחדל עבור אפשרות זו היא **כבוי**; שאר ההגדרות הזמינות הן **1 שעה**, **4 שעות**, **1 יום** ו- **1 שבוע**.

אפשרות זו זמינה רק אם מותקן כונן קשיח.

הערה

הגדרת פסק-זמן החזקת עבודות

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **פסק זמן** עבור **עבודת הדפסה מוחזקת**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **פסק זמן** עבור **עבודת הדפסה מוחזקת**.
8. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור את פרק הזמן המתאים.
9. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לקבוע את פרק הזמן.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

הצגת כתובת

אפשרות זו קובעת אם כתובת ה-IP של המדפסת תופיע בתצוגה עם ההודעה **מוכן**. אם מותקן יותר מכרטיס EIO אחד, מוצגת כתובת ה-IP של הכרטיס שמותקן בחריץ הראשון.

הצגת כתובת ה-IP

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הצג כתובת**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הצג כתובת**.
8. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור את האפשרות הרצויה.
9. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור את האפשרות.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

אפשרויות התנהגות מגש

באפשרות המשתמש להגדיר ארבע אפשרויות להתנהגות מגש:

- **השתמש במגש המבוקש**. בחירת **בלעדית** מבטיחה שהמדפסת לא תבחר אוטומטית מגש אחר כשאתה מציין שיש להשתמש במגש מסוים. בחירת **ראשון** מאפשרת למדפסת למשוך ממגש שני, אם המגש שצוין ריק. **בלעדית** היא הגדרת ברירת המחדל.
- **בקשת הזן ידנית**. אם תבחר **תמיד** (ערך ברירת המחדל), המערכת תציג תמיד הודעה לפני משיכה מהמגש הרב-תכליתי. אם תבחר **אלא אם לא הוטען**, המערכת תציג את ההודעה רק אם המגש הרב-תכליתי ריק.

- **PS DEFER MEDIA**. הגדרה זו משפיעה על התנהגות מנהלי התקנים שאינם HP PostScript במדפסת. אינך צריך לשנות הגדרה זו אם אתה משתמש במנהלי התקנים שמסופקים על-ידי HP. אם תגדיר **פעיל**, מנהלי התקנים שאינם HP PostScript ישתמשו בשיטת HP לבחירת מגש, בדומה למנהלי ההתקנים של HP. אם תגדיר **אינו מופעל**, מספר מנהלי התקנים שאינם HP PostScript ישתמשו בשיטת PostScript לבחירת מגש, במקום בשיטת HP.
- **גודל/סוג בקשה**. השתמש בפריט זה כדי לקבוע אם ההודעה של תצורת המגש וההודעות המתאימות יוצגו בעת פתיחה וסגירה של מגש. הודעות אלה מורות להחליף את הסוג או הגודל, אם תצורת המגש מוגדרת לסוג או לגודל שונים מאלה שטעונים במגש.

הגדרת שימוש במגש המבוקש

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התנהגות מגש**.
7. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התנהגות מגש**.
8. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **השתמש במגש המבוקש**.
9. לחץ על ▲ (לחצן **למעלה**) או על ▼ (לחצן **למטה**) כדי לבחור **בלעדית או ראשון**.
10. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לקבוע את ההתנהגות.
11. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

הגדרת הודעה להזנה ידנית

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התנהגות מגש**.
7. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התנהגות מגש**.
8. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **ידנית בקשת הזנה**.
9. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **ידנית בקשת הזנה**.
10. לחץ על ▲ (לחצן **למעלה**) או על ▼ (לחצן **למטה**) כדי לבחור **תמיד או אלא אם לא הוטען**.
11. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לקבוע את ההתנהגות.
12. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

הגדרת ברירת המחדל של המדפסת עבור PS Defer Media

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התנהגות מגש**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התנהגות מגש**.
8. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **PS DEFER MEDIA**.
9. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור **פעיל או אינו מופעל**.
10. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לקבוע את ההתנהגות.
11. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

הגדרה של הודעת גודל/סוג

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התנהגות מגש**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התנהגות מגש**.
8. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **גודל/סוג בקשה**.
9. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור **תצוגה או אל תציג**.
10. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לקבוע את ההתנהגות.
11. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

השהיית "שינה"

המאפיין השהיית "שינה" שניתן לכוונו, מצמצם את צריכת החשמל כאשר המדפסת אינה פעילה למשך פרק זמן ממושך. באפשרותך לקבוע את משך הזמן שיחלוף עד שהמדפסת תעבור למצב "שינה". פרקי הזמן שניתן להגדיר הם **1 דקה, 15 דקות, 30 דקות, או 60 דקות, 90 דקות, שעתיים או 4 שעות**. הגדרת ברירת המחדל היא **30 דקות**.

תצוגת לוח הבקרה של המדפסת מתעמעמת כשהמדפסת נמצאת במצב שינה. מצב שינה אינו משפיע על זמן ההתחממות של המדפסת, אלא אם המדפסת נותרה במצב שינה למשך יותר מ- 8 שעות.

הערה

הגדרה של השהיית שינה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **השהיית מצב שינה**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **השהיית מצב שינה**.
8. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור את פרק הזמן המתאים.
9. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לקבוע את פרק הזמן.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

הפעלה וכיבוי של מצב שינה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **איפוסים**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **איפוסים**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **מצב שינה**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **מצב שינה**.
8. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור **מופעל או כבוי**.
9. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לקבוע את הבחירה.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

שפת מדפסת

מדפסת זו מצוידת בחילוף אוטומטי של שפת מדפסת.

- האפשרות **אוטומטי** מגדירה את תצורת המדפסת לזיהוי אוטומטי של סוג עבודת ההדפסה ומגדירה את שפת המדפסת כך שתתאים לעבודה זו. זוהי הגדרת ברירת המחדל. השתמש בהגדרה זו, אלא אם כן נתקלת בבעיות.
- האפשרות **PCL** מגדירה את תצורת המדפסת לשימוש ב-Printer Control Language.
- האפשרות **PDF** מגדירה את תצורת המדפסת להדפסת קובצי PDF (אפשרות זו זמינה רק אם למדפסת יש די זיכרון).
- האפשרות **PS** מגדירה את תצורת המדפסת לשימוש בהדמיית PostScript.

הגדרת שפת המדפסת

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **אישיות**.
7. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **אישיות**.
8. לחץ על ▲ (לחצן **למעלה**) או על ▼ (לחצן **למטה**) כדי לבחור את שפת המדפסת המתאימה (**אוטומטי**, **PCL**, **PS** או **PDF**).
9. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לקבוע את שפת המדפסת.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

אזהרות זמניות

באמצעות אפשרות זו באפשרותך לקבוע את משך ההצגה של אזהרות זמניות בלוח הבקרה, על ידי בחירת **מופעל** או **עבודת הדפסה**. ערך ברירת המחדל הוא **עבודת הדפסה**.

- בחר **מופעל** כדי להציג הודעות זמניות עד שתלחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
- בחר **עבודת הדפסה** כדי להציג הודעות זמניות עד לסוף עבודת ההדפסה שבה הן התרחשו.

הגדרת אזהרה זמנית

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **אזהרות ברות ניקוי**.
7. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **אזהרות ברות ניקוי**.
8. לחץ על ▲ (לחצן **למעלה**) או על ▼ (לחצן **למטה**) כדי לבחור את ההגדרה המתאימה.
9. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לקבוע את הבחירה.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

המשך אוטומטי

באפשרותך לקבוע את התנהגות המדפסת כשהמערכת מציגה שגיאה המאפשרת המשך הדפסה (Auto Continuable). **מופעל** היא הגדרת ברירת המחדל.

- בחר **מופעל** אם ברצונך שהודעת שגיאה תופיע למשך 10 שניות, לפני שהמדפסת תמשיך להדפיס אוטומטית.
- בחר **כבוי** כדי להפסיק את ההדפסה בכל פעם שהודעת שגיאה מופיעה ועד שתלחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).

הגדרת המשך אוטומטי

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **המשך אוטומטי**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **המשך אוטומטי**.
8. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור את ההגדרה המתאימה.
9. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לקבוע את הבחירה.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

מחסנית עומדת להתרוקן

- במדפסת ישנן שתי אפשרויות לדיווח על מחסנית הדפסה שעומדת להתרוקן: ערך ברירת המחדל הוא **המשך**.
- בחר **המשך** כדי לאפשר למדפסת להמשיך בהדפסה, תוך הצגת הודעה ועד להחלפת מחסנית ההדפסה.
 - בחר **עצור** אם ברצונך שהמדפסת תשהה את ההדפסה עד להחלפת מחסנית ההדפסה המשומשת, או לחץ על ✓ (לחצן בחירה), כדי לאפשר למדפסת להדפיס תוך כדי הצגת האזהרה.

הגדרת דיווח כמות נמוכה של חומרים מתכלים

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **מחסנית כמעט ריקה**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **מחסנית כמעט ריקה**.
8. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור את ההגדרה המתאימה.
9. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לקבוע את הבחירה.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

מחסנית ריקה

המדפסת כוללת שתי אפשרויות עבור פריט תפריט זה.

- בחר **המשך** כדי לאפשר למדפסת להמשיך בהדפסה. הודעת אזהרה **REPLACE CARTRIDGE** (החלף מחסנית) מוצגת עד להחלפת מחסנית ההדפסה. הדפסה במצב זה יכולה להימשך רק מספר דפים מסוים. לאחר מכן, המדפסת תפסיק את ההדפסה עד להחלפת מחסנית ההדפסה הריקה. זוהי הגדרת ברירת המחדל.
- בחר **עצור** אם ברצונך שהמדפסת תפסיק את ההדפסה עד להחלפת מחסנית ההדפסה הריקה.

הגדרה של תשובת מחסנית ריקה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **מחסנית ריקה**.
7. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **מחסנית ריקה**.
8. לחץ על ▲ (לחצן **למעלה**) או על ▼ (לחצן **למטה**) כדי לבחור את ההגדרה המתאימה.
9. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לקבוע את הבחירה.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

תיקון חסימת נייר

השתמש באפשרות זו כדי להגדיר את תגובת המדפסת לחסימות נייר, כולל אופן הטיפול בעמודים שמעורבים. ברירת המחדל היא **אוטומטי**.

- **אוטומטי**. המדפסת מפעילה אוטומטית תיקון חסימות נייר, כאשר יש די זיכרון זמין.
- **מופעל**. המדפסת מדפיסה מחדש כל עמוד שמעורב בחסימת נייר. זיכרון נוסף מוקצה לאחסון העמודים האחרונים שהודפסו, דבר שעלול לגרום לפגיעה בביצועים הכוללים של המדפסת.
- **כבוי**. המדפסת אינה מדפיסה מחדש את העמודים שהיו מעורבים בחסימת הנייר. היות שלא נעשה שימוש בזיכרון לאחסון העמודים האחרונים, הביצועים הכוללים של המדפסת יכולים להיות אופטימליים.

הגדרת תגובה לתיקון חסימת נייר

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן **למטה**) כדי להאיר את **התאוששות מחסימה**.
7. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לבחור **התאוששות מחסימה**.
8. לחץ על ▲ (לחצן **למעלה**) או על ▼ (לחצן **למטה**) כדי לבחור את ההגדרה המתאימה.
9. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לקבוע את הבחירה.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

כונן RAM

אפשרות זו קובעת כיצד תוגדר התצורה של מאפיין כונן ה-RAM. אפשרות זו זמינה רק אם לא מותקן כונן קשיח ובמדפסת לפחות 8 MB של זיכרון פנוי. ברירת המחדל היא **אוטומטי**.

- **אוטומטי**. המדפסת קובעת את הגודל האופטימלי של כונן ה-RAM, על סמך כמות הזיכרון הזמינה.
- **כבוי**. כונן ה-RAM אינו זמין, אך כונן RAM מינימלי עדיין פעיל (מספיק כדי לסרוק עמוד).

הגדרת כונן ה-RAM

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **התקן תצורה**.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **התקן תצורה**.
4. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **הגדרת מערכת**.
5. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **הגדרת מערכת**.
6. לחץ על ▼ (לחצן למטה) כדי להאיר את **כונן RAM**.
7. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לבחור **כונן RAM**.
8. לחץ על ▲ (לחצן למעלה) או על ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור את ההגדרה המתאימה.
9. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לקבוע את הבחירה.
10. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

שפה

אם ההודעה **שפה** מופיעה באנגלית בלוח הבקרה, השתמש בהליך הבא. אחרת, כבה את המדפסת והפעל אותה שוב. כאשר מופיעה ההודעה **XXX MB**, לחץ לחיצה ארוכה על ✓ (לחצן בחירה). כאשר כל שלוש נוריות לוח הבקרה דולקות, שחרר את ✓ (לחצן בחירה) והשתמש בהליך הבא כדי להגדיר את השפה.

בחירת השפה

1. כאשר ההודעה **בחר שפה** מופיעה באנגלית, לחץ על ✓ (לחצן בחירה) והמתן עד שההודעה **שפה** תופיע באנגלית.
2. לחץ על ▼ (לחצן למטה) עד להופעת השפה הרצויה.
3. לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לשמור את השפה המועדפת.

המדפסת מגיעה עם תוכנה שימושית, הכוללת מנהלי התקן מדפסת ותוכנה אופציונלית. לצורך הגדרה קלה של המדפסת ולגישה למלוא הטווח של מאפייני המדפסת, חברת HP ממליצה להתקין את התוכנה שהגיעה עם המדפסת.

עבור תוכנות ושפות נוספות, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי Readme בתקליטור המדפסת. תוכנת HP אינה זמינה בכל השפות.

מערכות הפעלה ורכיבי מדפסת

תקליטור המדפסת כולל רכיבי תוכנה ומנהלי מדפסת למשתמשים ולמנהלי רשת. יש להתקין את מנהלי המדפסת הכלולים בתקליטור כדי לנצל את כל מאפייני המדפסת. מומלץ להשתמש בתוכניות הנוספות, אך הן אינן הכרחיות לצורך ההפעלה. לקבלת מידע נוסף, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי Readme בתקליטור המדפסת.

התקליטור כולל תוכנות שנועדו למשתמשים ולמנהלי רשתות הפועלים בסביבות העבודה הבאות:

- Windows Millennium Edition (Me)-ו- Microsoft® Windows® 98
- Microsoft Windows NT® 4.0 (חיבורים מקבילים וחיבורי רשת בלבד)
- Windows Server 2003, Microsoft Windows 2000 ו- Windows XP
- Apple Mac OS גרסה 9.1 ואילך ו- OS X גרסה 10.1 ואילך

מנהלי התקן המדפסת העדכניים ביותר עבור כל מערכות ההפעלה זמינים ב- http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software. אם אין לך גישה לאינטרנט, עיין בעלון התמיכה שצורף למדפסת. העלון כולל מידע לגבי השגת התוכנות העדכניות ביותר.

הטבלה הבאה כוללת פירוט של התוכנות הזמינות עבור המדפסת.

תוכנה	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Windows Installer	x	x	x			
PCL 6	x	x	x			
PCL 5	x	x	x			
PostScript Emulation (הדמיית PostScript)	x	x	x			
*HP Web Jetadmin		x	x		x	
Macintosh Installer				x		
קובצי Macintosh PostScript Printer (PPD) Description				x		
*IBM drivers (מנהלי התקן IBM)						x
*Model scripts					x	

*זמין רק באינטרנט.

מנהלי התקן מדפסת

מנהלי התקן מדפסת מספקים גישה למאפייני המדפסת ומאפשרים תקשורת בין המחשב למדפסת (באמצעות שפת מדפסת). עבור תוכנות ושפות נוספות, עיין בהערות ההתקנה, בקובצי Readme ובקובצי Readme שהתפרסמו לאחרונה בתקליטור המדפסת.

מנהלי התקן המדפסת הבאים כלולים במדפסת. מנהלי התקן האחרונים זמינים ב- http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software. בהתאם לתצורה של מחשבים הפועלים בסביבת Windows, תוכנית ההתקנה של תוכנת המדפסת תבדוק באופן אוטומטי את הגישה לאינטרנט במחשב, לצורך הורדת מנהלי התקן האחרונים.

מערכת הפעלה ¹	PCL 6	PCL 5	PS	PPD ²
Me, Windows 98	x	x	x	x
Windows NT 4.0	x	x	x	x
Server 2003, XP, Windows 2000	x	x	x	x
Macintosh OS			x	x

¹לא כל מאפייני המדפסת זמינים מכל ההתקנים או מערכות הפעלה. לקבלת המאפיינים הזמינים, ראה העזרה תלוית ההקשר במנהל התקן המדפסת.

²קובצי PostScript (PS) Printer Description (PPDs)

הערה

אם המערכת שלך לא ביצעה בדיקה אוטומטית באינטרנט לאיתור מנהלי התקן האחרונים בעת התקנת התוכנה, הורד את מנהלי התקן מ- http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software. לאחר שהתחברת, לחץ על **Downloads and Drivers** (הורדות ומנהלי התקן) כדי לאתר את מנהל התקן שברצונך להוריד.

ניתן להשיג Model Scripts עבור UNIX® ו- Linux על ידי הורדתם מהאינטרנט או בקשה מספק שירות או ספק תמיכה מורשה של HP. לתמיכה עבור Linux, ראה <http://www.hp.com/go/linux>. לתמיכה עבור UNIX, ראה http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software. לקבלת מידע נוסף, ראה עלון התמיכה שהגיע באריזת המדפסת.

הערה

אם מנהל התקן המדפסת הרצוי אינו בתקליטור המדפסת או שאינו רשום כאן, עיין בהערות ההתקנה, קובצי Readme וקובצי Readme שהתפרסמו לאחרונה כדי לבדוק אם מנהל התקן המדפסת נתמך. אם מנהל התקן אינו נתמך, פנה ליצרן או למפיץ של התוכנית שבה אתה משתמש ובקש מנהל התקן עבור המדפסת.

מנהלי התקן נוספים

מנהלי התקן הבאים אינם כלולים בתקליטור אך ניתן להורידם מהאינטרנט.

- מנהלי התקן מדפסת OS/2 PCL 5 או PCL 6.
- מנהל התקן OS/2 PS.
- UNIX model scripts.
- מנהלי התקן Linux.
- מנהלי התקן HP OpenVMS.

ניתן להשיג את מנהלי התקן המדפסת עבור OS/2 מחברת IBM. מנהלי התקן מדפסת אלה כלולים ב- OS/2. הם אינם זמינים בשפות הבאות: סינית מפושטת, קוריאנית, יפנית וסינית מסורתית.

הערה

בחר את מנהל התקן המדפסת המתאים לצרכיך

בחר מנהל התקן מדפסת בהתאם לאופן השימוש במדפסת. מאפיינים מסוימים של המדפסת זמינים רק במנהלי התקן מדפסת PCL 6. לקבלת המאפיינים הזמינים, ראה העזרה של מנהל התקן המדפסת.

- השתמש במנהל התקן המדפסת PCL 6 כדי להפיק את המירב ממאפייני המדפסת. לצורכי הדפסה משרדיים כלליים מומלץ להשתמש במנהל התקן המדפסת PCL 6 לקבלת איכות הדפסה וביצועים אופטימליים.
- השתמש במנהל התקן המדפסת PCL 5 אם דרושה תאימות לאחור עם מנהלי התקן מדפסת PCL קודמים או עם מדפסות ישנות יותר.
- השתמש במנהל התקן PS אם אתה מדפיס בעיקר מתוכניות PostScript כגון Adobe® או Corel, לתאימות עם צורכי PostScript Level 3, או לתמיכה בגופן PS CompactFlash.

המדפסת עוברת באופן אוטומטי בין שפות מדפסת PS ו-PCL.

הערה

מערכת העזרה של מנהל התקן מדפסת

לכל מנהל התקן מדפסת מסכי עזרה הניתנים להפעלה באמצעות לחצן העזרה, באמצעות המקש F1 במקלדת או באמצעות סימן השאלה בפינה הימנית העליונה של מנהל התקן המדפסת (בהתאם למערכת ההפעלה של Windows שבשימוש). בנוסף, באפשרותך לפתוח את העזרה של מנהל התקן מדפסת על ידי לחיצה ימנית על פריט כלשהו במנהל ההתקן ולאחר מכן לחיצה על **What's This?** (מה זה?) מסכי עזרה אלה מספקים מידע מפורט אודות מנהל התקן המדפסת המסוים. מערכת העזרה של מנהל התקן המדפסת נפרדת ממערכת העזרה של התוכנית.

שימוש במנהלי התקן המדפסת

השתמש באחת מהשיטות הבאות כדי לפתוח את מנהלי התקן המדפסת במחשב:

מערכת הפעלה	כדי לשנות את ההגדרות עבור כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנית	כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל של עבודת הדפסה (לדוגמה, להפעיל את האפשרות Print on Both Sides (הדפסה על-גבי שני צידי הדף) כברירת מחדל)	כדי לשנות את הגדרות התצורה (לדוגמה, להוסיף אפשרות פיסיית, כגון מגש או להפעיל/לבטל מאפיין מנהל התקן, כגון Allow Manual Duplexing (לאפשר הדפסה דו-צדדית ידנית)
Windows 98, Windows ME	בתפריט קובץ (File) בתוכנית, לחץ על הדפסה (Print). בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על מאפיינים (Properties). השלבים עשויים להשתנות. הליך זה נפוץ מאוד.	לחץ על התחל (Start), לחץ על הגדרות (Settings) ולאחר מכן לחץ על מדפסות (Printers). לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ולאחר מכן בחר באפשרות מאפיינים (Properties) מחדל של מסמך (Windows 98/Me Document) או ברירות מחדל (Windows NT 4.0) (Defaults).	לחץ על התחל (Start), לחץ על הגדרות (Settings) ולאחר מכן לחץ על מדפסות (Printers). לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ולאחר מכן בחר באפשרות מאפיינים (Properties). לחץ על הכרטיסיה Configure (קביעת תצורה).
Windows 2000, Windows XP, Server 2003	בתפריט קובץ (File) בתוכנית, לחץ על הדפסה (Print). בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על מאפיינים (Properties) או על העדפות (Preferences). השלבים עשויים להשתנות. הליך זה נפוץ מאוד.	לחץ על התחל (Start), לחץ על הגדרות (Settings) ולאחר מכן לחץ על מדפסות ופקסים (Printers and Faxes) או על העדפות הדפסה (Printing) (Preferences). לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ולאחר מכן בחר באפשרות העדפות הדפסה (Printing) (Preferences).	לחץ על התחל (Start), לחץ על הגדרות (Settings) ולאחר מכן לחץ על מדפסות ופקסים (Printers and Faxes) או על מאפיינים (Properties). לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ולאחר מכן בחר באפשרות מאפיינים (Properties). לחץ על הכרטיסיה Device Settings (הגדרות התקן).

מערכת הפעלה	כדי לשנות את ההגדרות עבור כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנית	כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל של עבודת הדפסה (לדוגמה, להפעיל את האפשרות Print on Both Sides (הדפסה על-גבי שני צידי הדף) כברירת מחדל)	כדי לשנות את הגדרות התצורה (לדוגמה, להוסיף אפשרות פיסיית, כגון מגש או להפעיל/לבטל מאפיין מנהל התקן, כגון Allow Manual Duplexing (לאפשר הדפסה דו-צדדית ידנית)
Macintosh OS V9.1	בתפריט קובץ (File) לחץ על הדפסה (Print). שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הציצים השונים.	בתפריט קובץ (File) לחץ על הדפסה (Print). לאחר שינוי ההגדרות בתפריט הצץ, לחץ על Save Settings (שמור הגדרות).	לחץ על סמל המדפסת בשולחן העבודה. בתפריט Printing Change Setup (הדפסה) לחץ על (שינוי הגדרות).
Macintosh OS X V10.1	בתפריט קובץ (File) לחץ על הדפסה (Print). שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הציצים השונים.	בתפריט קובץ (File) לחץ על הדפסה (Print). שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הציצים השונים. לאחר מכן, בתפריט הצץ הראשי, לחץ על Save Custom Settings (שמור הגדרות מותאמות אישית). הגדרות אלה נשמרות כאפשרות Custom (מותאם אישית). כדי להשתמש בהגדרות החדשות, עליך לבחור באפשרות Custom (מותאם אישית) בכל פתיחה של תוכנית והדפסה.	מחק את המדפסת והתקן אותה מחדש. בעת ביצוע ההתקנה מחדש, תצורת מנהל ההתקן תוגדר באופן אוטומטי עם האפשרויות החדשות. הערה השתמש בהליך זה עבור חיבורי AppleTalk בלבד. הגדרות תצורה עשויות לא להיות זמינות במצב 'קלאסי'.
Macintosh OS X V10.2	בתפריט קובץ (File) לחץ על הדפסה (Print). שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הציצים השונים.	בתפריט קובץ (File) לחץ על הדפסה (Print). שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הציצים השונים. לאחר מכן, בתפריט הצץ Presets (הגדרות קבועות מראש), לחץ על Save as (שמירה בשם) והקלד שם להגדרה הקבועה מראש. ההגדרות נשמרות בתפריט Presets (הגדרות קבועות מראש). כדי להשתמש בהגדרות החדשות, עליך לבחור באפשרות ההגדרה הקבועה מראש שנשמרה בכל פתיחה של תוכנית והדפסה.	פתח את Print Center על ידי בחירת הכונן הקשיח, לחיצה על Applications , לחיצה על Utilities ולאחר מכן לחיצה כפולה על Print Center . לחץ על תור ההדפסות. בתפריט Printers לחץ על Show Info . לחץ על התפריט Installable Options . הערה הגדרות תצורה עשויות לא להיות זמינות במצב 'קלאסי'.
Macintosh OS X V10.3	בתפריט קובץ (File) לחץ על הדפסה (Print). שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הציצים השונים.	בתפריט קובץ (File) לחץ על הדפסה (Print). שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הציצים השונים. לאחר מכן, בתפריט הצץ Presets (הגדרות קבועות מראש), לחץ על Save as (שמירה בשם) והקלד שם להגדרה הקבועה מראש. ההגדרות נשמרות בתפריט Presets (הגדרות קבועות מראש). כדי להשתמש בהגדרות החדשות, עליך לבחור באפשרות ההגדרה הקבועה מראש השמורה בכל פתיחה של תוכנית והדפסה.	פתח את Printer Setup Utility על ידי בחירת הכונן הקשיח, לחיצה על Applications , לחיצה על Utilities ולאחר מכן לחיצה כפולה על Printer Setup Utility . לחץ על תור ההדפסות. בתפריט Printers לחץ על Show Info . לחץ על התפריט Installable Options .

תוכנה עבור מחשבי Macintosh

תוכנית ההתקנה של HP מספקת קובצי PPD (PostScript Description), קובצי PDE (Printer Dialog Extensions) ואת HP LaserJet Utility לשימוש עם מחשבי Macintosh. שרת האינטרנט המובנה יכול לשמש מחשבי Macintosh אם המדפסת מחוברת לרשת. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).

קובצי PPD

השתמש בקובצי PPD בשילוב עם מנהלי ההתקן של Apple PostScript כדי לקבל גישה למאפייני המדפסת ולאפשר למחשב לקיים תקשורת עם המדפסת. התקליטור מכיל תוכנית התקנה לקובצי ה-PPD, PDE, ותוכנות אחרות. השתמש במנהל התקן ה-PS המתאים שהגיע עם מערכת ההפעלה.

HP LaserJet Utility

השתמש ב-HP LaserJet Utility כדי לשלוט במאפיינים שאינם זמינים במנהל ההתקן. המסכים המאזינים מסייעים לבחירת מאפייני מדפסת. השתמש ב-HP LaserJet Utility כדי לבצע את הפעולות הבאות:

- מתן שם למדפסת, הקצאת מדפסת לאזור ברשת והורדת קבצים וגופנים.
- הגדרת המדפסת עבור הדפסה באמצעות פרוטוקול אינטרנט (IP).

בשלב זה אין תמיכה ב-HP LaserJet Utility במערכות OS X, אך התוכנית נתמכת בסביבה Classic.

הערה

התקנת תוכנת מערכת ההדפסה

המדפסת מגיעה עם תוכנת מערכת ההדפסה ומנהלי התקן מדפסת על-גבי תקליטור. יש להתקין את תוכנת מערכת ההדפסה הכלולה בתקליטור כדי לנצל את כל מאפייני המדפסת.

אם אין לך גישה לכונן תקליטורים, באפשרותך להוריד את תוכנת מערכת ההדפסה מאתר האינטרנט http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software.

model scripts לדוגמה עבור UNIX® (HP-UX®, Sun Solaris) ועבור רשתות Linux, זמינים להורדה מהאינטרנט. לתמיכה עבור Linux, ראה <http://www.hp.com/go/linux>. לתמיכה עבור UNIX, ראה http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

הערה

ניתן להוריד את התוכנה העדכנית ביותר בחינם בכתובת http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software.

לאחר ביצוע הוראות ההתקנה וטעינת התוכנה, ראה [שימוש במאפייני מנהל התקן המדפסת](#) כדי להפיק את המירב מהמדפסת.

מערכת העזרה של מנהל התקן מדפסת

לכל מנהל התקן מדפסת מסכי עזרה הניתנים להפעלה באמצעות הלחצן **Help**, באמצעות המקש F1 במקלדת או באמצעות סימן השאלה בפינה הימנית העליונה של מנהל התקן המדפסת (בהתאם למערכת ההפעלה של Windows שבשימוש). מסכי עזרה אלה מספקים מידע מפורט אודות מנהל התקן המדפסת המסוים. מערכת העזרה של המדפסת שונה ממערכת העזרה של היישום.

התקנת תוכנת מערכת ההדפסה של Windows לחיבורים ישירים

סעיף זה כולל הסבר אודות אופן ההתקנה של תוכנת מערכת ההדפסה במחשבי Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP, ו-Windows Server 2003.

בעת התקנת תוכנת מערכת ההדפסה בסביבת חיבור-ישיר, התקן תמיד את התוכנה לפני חיבור כבל מקבילי או USB. אם חיברת את הכבל המקבילי או ה-USB לפני התקנת התוכנה, ראה [התקנת התוכנה לאחר חיבור כבל מקבילי או USB](#).

ניתן להשתמש בכבל מקבילי או USB לחיבור ישיר. השתמש בכבל תואם IEEE 1284 או בכבל USB תקני באורך 2 מטרים.

אין לחבר כבל מקבילי וכבל USB בו-זמנית.

זהירות

Windows NT 4.0 לא תומך בחיבורי כבל USB.

הערה

להתקנת תוכנת מערכת ההדפסה

1. סגור את כל התוכניות הפתוחות או מופעלות.
2. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים.
- אם מסך הפתיחה אינו נפתח, הפעל אותו בעזרת ההליך הבא:
 1. בתפריט **התחל** (Start) לחץ על **הפעלה** (Run).
 2. הקלד את הטקסט הבא (כאשר X מציין את אות כונן התקליטורים): X:\setup
 3. לחץ על **אישור** (OK).
3. כאשר תתבקש, לחץ על **Install Printer** (התקן מדפסת) ובצע את ההוראות על-גבי המסך.
4. בסיום ההתקנה לחץ על **Finish** (סיום).
5. הפעל מחדש את המחשב.
6. הדפס דף מכל תוכנית שהיא, כדי לוודא שהתוכנה הותקנה כהלכה.

אם ההתקנה נכשלה, התקן את התוכנה מחדש. אם פעולה זו נכשלה, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי Readme בתקליטור המדפסת או בעלון שצורף למדפסת, או בקר בכתובת http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software לקבלת עזרה או מידע נוסף.

התקנת תוכנת מערכת ההדפסה לרשתות עבור Windows

התוכנה בתקליטור המדפסת תומכת בהתקנה ברשת Microsoft (למעט Windows 3.1x). למידע אודות התקנה ברשת במערכות הפעלה אחרות, בקר בכתובת http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software.

מנהלי התקן של Windows NT 4.0 יש להתקין באמצעות אשף הוספת המדפסת של Windows.

הערה

ברשת ההדפסה HP Jetdirect הכלול בדגמי מדפסת בהם מופיעה האות "ח" בשם הדגם, קיימת יציאת רשת מסוג 10/100Base-TX. לאפשרויות אחרות, ראה [הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים](#) או פנה אל הספק המקומי של HP. ראה [שירות הלקוחות של HP](#).

תוכנית ההתקנה אינה תומכת בהתקנת מדפסת או ביצירת אובייקטי מדפסת בשרתי Novell. תוכנית זו תומכת רק בהתקנות רשת ישירות בין מחשבי Windows למדפסת. להתקנת המדפסת ויצירת אובייקטים בשרת Novell, השתמש בתוכנית שירות של HP, כגון HP Web Jetadmin או בתוכנית שירות של Novell, כגון Nwadmin.

כדי להתקין את תוכנת מערכת ההדפסה

1. אם אתה מתקין את התוכנה ב- Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP או Windows Server 2003, ודא שיש לך הרשאות מנהל (administrator).
- הדפס דף תצורה כדי לוודא שתצורת שרת ההדפסה HP Jetdirect מוגדרת כהלכה עבור הרשת. ראה [דף תצורה](#). בדף השני, אתר את כתובת ה-IP של המדפסת. ייתכן שתזדקק לכתובת זו להשלמת ההתקנה ברשת.
2. סגור את כל התוכניות הפתוחות או המופעלות.
3. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים.
4. אם מסך הפתיחה אינו נפתח, הפעל אותו בעזרת ההליך הבא:
 1. בתפריט **התחל** (Start) לחץ על **הפעלה** (Run).
 2. הקלד את הטקסט הבא (כאשר X מציין את אות כונן התקליטורים): X:\setup
 3. לחץ על **אישור** (OK).
5. כאשר תתבקש, לחץ על **Install Printer** (התקן מדפסת) ובצע את ההוראות על-גבי המסך.

6. בסיום ההתקנה לחץ על **Finish** (סיום).

7. הפעל את המחשב מחדש.

8. הדפס דף מכל תוכנית שהיא, כדי לוודא שהתוכנה הותקנה כהלכה.

אם ההתקנה נכשלה, התקן את התוכנה מחדש. אם פעולה זו נכשלה, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי [lj4250_software](http://www.hp.com/go/lj4250_software) או [lj4350_software](http://www.hp.com/go/lj4350_software) לקבלת עזרה או מידע נוסף.

כדי להגדיר מחשב Windows לשימוש במדפסת רשת באמצעות שיתוף Windows

באפשרותך לשתף את המדפסת ברשת כך שמשתמשים אחרים ברשת יוכלו להדפיס אליה.

ראה תיעוד Windows כדי להגדיר שיתוף ב-Windows. לאחר שיתוף המדפסת, התקן את תוכנת המדפסת בכל המחשבים המשתפים את המדפסת.

התקנת תוכנת מערכת ההדפסה לרשתות עבור Macintosh

סעיף זה מתאר כיצד להתקין תוכנת מערכת הדפסה עבור Macintosh. תוכנת מערכת ההדפסה תומכת ב-Apple Mac OS 9.x ואילך וב-OS X V10.1 ואילך.

תוכנת מערכת ההדפסה כוללת את הרכיבים הבאים:

- **קובצי PostScript Printer Description (PS) Printer Description** (קובצי PPD), בשילוב עם מנהל התקן מדפסת של Apple LaserWriter 8 מספקים גישה לתכונות המדפסת ומאפשרים למחשב לתקשר עם המדפסת. בתקליטור המצורף למדפסת כלולה תוכנת התקנה עבור קובצי PPD ותוכנות אחרות. בנוסף, השתמש במנהל התקן מדפסת Apple LaserWriter 8 המגיע עם המחשב.
- **HP LaserJet Utility**. HP LaserJet Utility מעניקה גישה למאפיינים שאינם זמינים במנהל התקן המדפסת. השתמש במסכים המאוירים כדי לבחור מאפייני מדפסת ולבצע פעולות במדפסת:
 - מתן שם למדפסת, הקצאת המדפסת לאזור ברשת, הורדת קבצים וגופנים ושינוי רבות מהגדרות המדפסת.
 - קביעת סיסמה למדפסת.
 - בדיקת מפלסי חומרים מתכלים.
 - הגדרת המדפסת עבור הדפסה באמצעות IP או AppleTalk.

כדי להתקין מנהלי התקן מדפסת ב-Mac OS 9.x

1. חבר את כבל הרשת בין שרת ההדפסה HP Jetdirect לבין יציאת רשת.
2. הכנס את התקליטור לכוונן התקליטורים. תפריט התקליטור מופעל אוטומטית. אם תפריט התקליטור אינו מופעל אוטומטית, לחץ פעמיים על סמל התקליטור בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ פעמיים על הסמל **Installer**. סמל זה נמצא בתיקייה `language></code> Installer של תקליטור Starter, כאשר >>language היא העדפת השפה שלך. לדוגמה, התיקייה language></code> Installer/English מכילה את הסמל Installer עבור תוכנת המדפסת באנגלית.`
3. בצע את ההוראות על-גבי המסך.
4. מתוך **HD**, לחץ על **Applications**, לחץ על **Utilities** ולאחר מכן פתח את **Apple Desktop Printer Utility**.
5. לחץ פעמיים על **Printer (AppleTalk)**.
6. לצד **AppleTalk Printer Selection**, לחץ על **Change**.
7. בחר את המדפסת, לחץ על **Auto Setup** ולאחר מכן לחץ על **Create**.
8. בתפריט **Printing**, לחץ על **Set Default Printer**.

כדי להתקין מנהלי התקן מדפסת במערכות Mac OS X V10.1 ואילך

1. חבר את כבל הרשת בין שרת ההדפסה HP Jetdirect לבין יציאת רשת.
2. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים. תפריט התקליטור מופעל אוטומטית. אם תפריט התקליטור אינו מופעל אוטומטית, לחץ פעמיים על סמל התקליטור בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ פעמיים על הסמל **Installer**. סמל זה נמצא בתיקיה `Installer/<language>` של תקליטור Starter, כאשר `<language>` היא העדפת השפה שלך. לדוגמה, התיקיה `Installer/English` מכילה את הסמל `Installer` עבור תוכנת המדפסת באנגלית.
3. לחץ פעמיים על התיקיה **HP LaserJet Installers**.
4. בצע את ההוראות על-גבי המסך.
5. לחץ פעמיים על הסמל **Installer** בשפה המתאימה.

הערה

אם מערכות OS X ו-OS 9.x (Classic) מותקנות באותו מחשב, תוכנית ההתקנה תציג את שתי אפשרויות ההתקנה - של Classic ושל OS X.

6. בכונן הקשיח במחשב, לחץ פעמיים על **Applications**, לחץ פעמיים על **Utilities** ולאחר מכן לחץ פעמיים על **Print Center** או על **Print Setup Utility**.

הערה

אם אתה משתמש ב-OS X V10.3, "Print Setup Utility" החליף את "Print Center".

7. לחץ על **Add Printer**.
8. בחר את סוג החיבור שלך.
9. בחר את שם המדפסת.
10. לחץ על **Add Printer**.
11. סגור את **Print Center** או את **Print Setup Utility** על ידי לחיצה על הלחצן **close** בפינה השמאלית העליונה.

הערה

לא ניתן לחבר מחשבי Macintosh ישירות למדפסת עם יציאה מקבילית.

התקנת תוכנת מערכת ההדפסה של Macintosh עבור חיבורים ישירים

הערה

מחשבי Macintosh אינם תומכים בחיבורי יציאה מקבילית.

סעיף זה כולל הסבר אודות אופן ההתקנה של תוכנת מערכת ההדפסה עבור OS 9.x ואילך ו-OS X V10.1 ואילך. יש להתקין את מנהל ההתקן של Apple LaserWriter כדי להשתמש בקובצי PPD. השתמש במנהל ההתקן Apple LaserWriter 8 שהגיע עם מחשב Macintosh.

כדי להתקין את תוכנת מערכת ההדפסה

1. חבר כבל USB בין יציאת ה-USB במדפסת ויציאת ה-USB במחשב. השתמש בכבל USB תקני באורך 2 מטרים.
2. סגור את כל התוכניות הפתוחות או המופעלות.
3. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים והפעל את תוכנית ההתקנה. תפריט התקליטור מופעל אוטומטית. אם תפריט התקליטור אינו מופעל אוטומטית, לחץ פעמיים על סמל התקליטור בשולחן העבודה ולאחר מכן לחץ פעמיים על הסמל **Installer**. סמל זה נמצא בתיקיה `Installer/<language>` של תקליטור Starter, כאשר `<language>` היא העדפת השפה שלך.
4. בצע את ההוראות על-גבי המסך.
5. הפעל את המחשב מחדש.

6. עבור Mac OS 9.x:

1. מתוך **HD**, לחץ על **Applications**, לחץ על **Utilities** ולאחר מכן פתח את Apple Desktop Printer Utility.
2. לחץ פעמיים על **Printer (USB)** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
3. לחץ על **Change** לצד **USB Printer Selection**.
4. בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על **OK**.
5. לצד **קובץ Postscript Printer Description (PPD)**, לחץ על **Auto Setup** ולאחר מכן לחץ על **Create**.
6. בתפריט **Printing**, לחץ על **Set Default Printer**.

עבור Mac OS X:

1. מתוך **HD**, לחץ על **Applications**, לאחר מכן לחץ על **Utilities** ולאחר מכן לחץ על **Print Center** או על **Printer Setup Utility** כדי להפעיל את Print Center או את Printer Setup Utility.
 2. אם המדפסת מופיעה ברשימה **Printer**, מחק את המדפסת.
 3. לחץ על **Add**.
 4. בתפריט הנפתח בחלק העליון, לחץ על **USB**.
 5. ברשימה **Printer Model List**, לחץ על **HP**.
 6. תחת **Model Name**, לחץ על **HP LaserJet 4250 series** או **4350 series** ולאחר מכן לחץ על **Add**.
7. הדפס דף מכל תוכנית שהיא, כדי לוודא שהתוכנה הותקנה כהלכה.
- אם ההתקנה נכשלה, התקן את התוכנה מחדש. אם פעולה זו נכשלה, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי **l4250_software** או **l4350_software** או http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software לקבלת עזרה או מידע נוסף.

התקנת התוכנה לאחר חיבור כבל מקבילי או USB

אם חיברת כבר כבל מקבילי או USB למחשב Windows, מופיעה תיבת הדו-שיח **New Hardware Found** (נמצאה חומרה חדשה) בעת הפעלת המחשב.

להתקנת התוכנה עבור Windows 98 או Windows Me

1. בתיבת הדו-שיח **New Hardware Found** (נמצאה חומרה חדשה), לחץ על **Search CD-ROM drive** (חפש בכונן התקליטורים).
2. לחץ על **Next** (הבא).
3. בצע את ההוראות על-גבי המסך.
4. הדפס דף מכל תוכנית שהיא, כדי לוודא שתוכנת המדפסת הותקנה כהלכה.

אם ההתקנה נכשלה, התקן את התוכנה מחדש. אם פעולה זו נכשלה, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי **l4250_software** או **l4350_software** או http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software לקבלת עזרה או מידע נוסף.

כדי להתקין את התוכנה עבור Windows 2000, Windows XP או Windows Server 2003

1. בתיבת הדו-שיח **New Hardware Found** (זוהתה חומרה חדשה), לחץ **Search** (חיפוש).
2. במסך **Locate Driver Files** (אתר קבצי מנהל התקן), סמן את תיבת הסימון **Specify a Location** (ציין מיקום), נקה את שאר תיבות הסימון ולאחר מכן לחץ **Next** (הבא).
3. הקלד את הטקסט הבא, כאשר X מציין את אות כונן התקליטורים: X:\2000XP

4. לחץ על **Next** (הבא).
 5. בצע את ההוראות על-גבי המסך.
 6. בסיום ההתקנה לחץ על **Finish** (סיום).
 7. בחר שפה ובצע את ההוראות על-גבי המסך.
 8. הדפס דף מכל תוכנית שהיא, כדי לוודא שהתוכנה הותקנה כהלכה.
- אם ההתקנה נכשלה, התקן את התוכנה מחדש. אם פעולה זו נכשלה, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי [lj4250_software](http://www.hp.com/go/lj4250_software) או [lj4350_software](http://www.hp.com/go/lj4350_software) לקבלת עזרה או מידע נוסף.

הסרת התוכנה

סעיף זה מסביר כיצד להסיר את תוכנת מערכת ההדפסה.

כדי להסיר תוכנה ממערכת הפעלה Windows

השתמש ב- Uninstaller (תוכנית הסרת ההתקנה) כדי לבחור ולהסיר חלק מרכיבי מערכת ההפעלה של HP עבור Windows או את כולם.

1. לחץ על **התחל** (Start) ולאחר מכן הצבע על **תוכניות** (Programs).
2. הצבע על **HP LaserJet 4250 series** או **4350 series** ולאחר מכן לחץ על **Uninstaller** (תוכנית הסרת התקנה).
3. לחץ על **Next** (הבא).
4. בחר את רכיבי מערכת ההדפסה של HP שאת התקנתם ברצונך להסיר.
5. לחץ על **אישור** (OK).
6. בצע את ההוראות על-גבי המסך להשלמת הסרת התקנת התוכנה.

להסרת תוכנה ממערכת הפעלה Macintosh

גרור את התיקיה HP LaserJet folder ואת קובצי ה-PPD לפח האשפה:

- ב- **Mac OS 9**, התיקיות נמצאות ב- hard drive/HP LaserJet וב- hard drive/system folder/extensions/printer descriptions.
- ב- **Mac OS X**, התיקיה נמצאת ב- hard drive/Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/.EN.lproj.

מדפסת זו מסוגלת להדפיס על מגוון חומרי הדפסה, כגון גיליונות נייר חתוך, כולל נייר עם תכולת סיבים ממוחזרים של עד 100%; מעטפות; מדבקות; שקפים; וחומרי הדפסה בגדלים מותאמים אישית. מאפיינים כגון משקל, הרכב, גרעיניות ותכולת לחות הם גורמים חשובים המשפיעים על ביצועי המדפסת ועל איכות הפלט. נייר שאינו עונה על ההנחיות המפורטות במדריך זה עלול לגרום לבעיות הבאות:

- איכות הדפסה גרועה
- חסימות נייר רבות
- בלאי מוקדם של המדפסת, שדורש תיקון

ניירות מסוימים עשויים לענות על כל ההנחיות המפורטות במדריך זה ועדיין לא להפיק תוצאות משביעות רצון. הדבר עלול לקרות כתוצאה מטיפול לא נאות, תנאי טמפרטורה ולחות חריגים או משתנים אחרים שעליהם אין לחברת Hewlett-Packard כל שליטה. לפני רכישת כמות גדולה של חומרי הדפסה, ודא שהם עונים על הדרישות המפורטות במדריך למשתמש זה ובמדריך חומרי הדפסה *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, אשר זמין להורדה בכתובת <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. הקפד תמיד לבדוק את הנייר לפני רכישת כמות גדולה.

הערה

זהירות

שימוש בחומרי הדפסה שאינם עונים על מפרט HP עלול לגרום לבעיות במדפסת, שדורשות תיקון. האחריות או הסכמי השירות של HP אינם מכסים תיקון זה.

גדלים נתמכים של חומרי הדפסה

גדלים ומשקלים הנתמכים על-ידי מגש 1

גודל	מידות ¹	משקל	קיבולת ²
Letter	216 x 279 מ"מ (11 x 8.5 אינץ')	60 עד 200 גרם/מ"ר (16 עד 53 פאונד)	100 גליונות של נייר 75 גרם/מ"ר (20 פאונד)
A4	210 x 297 מ"מ (11.7 x 8.3 אינץ')		
Legal	216 x 356 מ"מ (14 x 8.5 אינץ')		
Executive	184 x 267 מ"מ (10.5 x 7.3 אינץ')		
A5	148 x 210 מ"מ (8.3 x 5.8 אינץ')		
8.5 x 13	216 x 330 מ"מ (13 x 8.5 אינץ')		
(JIS) B5	182 x 257 מ"מ (10.1 x 7.2 אינץ')		
(JIS) Executive	216 x 330 מ"מ (13 x 8.5 אינץ')		
גלויה כפולה (JIS)	148 x 200 מ"מ (7.9 x 5.8 אינץ')		
16K	197 x 273 מ"מ (10.8 x 7.8 אינץ')		
מותאם אישית ³	מינימום: 76 x 127 מ"מ (5 x 3 אינץ') מקסימום: 216 x 356 מ"מ (14 x 8.5 אינץ')		
מעטפה Commercial #10	105 x 241 מ"מ (9.5 x 4.1 אינץ')	75 עד 105 גרם/מ"ר (20 עד 28 פאונד)	10 מעטפות
EnvelopeDL ISO	110 x 220 מ"מ (8.7 x 4.3 אינץ')		
EnvelopeC5 ISO	162 x 229 מ"מ (9.0 x 6.4 אינץ')		
EnvelopeB5 ISO	176 x 250 מ"מ (9.8 x 6.9 אינץ')		
EnvelopeMonarch #7-3/4	98 x 191 מ"מ (7.5 x 3.9 אינץ')		

¹המדפסת תומכת במגוון רחב של גדלים. בדוק בתוכנת המדפסת אילו גדלים נתמכים.

²הקיבולת משתנה בהתאם למשקל הנייר ולעוביו, וכן בהתאם לתנאי הסביבה.

³להדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, ראה [הדפסה על נייר בגדלים קטנים, בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד](#).

גדלים ומשקלים נתמכים של מגש 2 ומגש אופציונלי ל- 500 גליונות

גודל	מידות ¹	משקל	קיבולת ²
Letter	216 x 279 מ"מ (8.5 x 11 אינץ')	60 עד 120 גרם/מ"ר (16 עד 32 פאונד)	500 גליונות של נייר 75 גרם/מ"ר (20 פאונד)
A4	210 x 297 מ"מ (8.3 x 11.7 אינץ')		
Executive	184 x 267 מ"מ (7.3 x 10.5 אינץ')		
Legal	216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')		
8.5 x 13	216 x 330 מ"מ (8.5 x 13 אינץ')		
(JIS) Executive	216 x 330 מ"מ (8.5 x 13 אינץ')		
(JIS) B5	182 x 257 מ"מ (7.2 x 10.1 אינץ')		
A5	148 x 210 מ"מ (5.8 x 8.3 אינץ')		
16K	197 x 273 מ"מ (7.8 x 10.8 אינץ')		
מותאם אישית ³	מינימום: 148 x 210 מ"מ (5.8 x 8.3 אינץ') מקסימום: 216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')		

¹המדפסת תומכת במגוון רחב של גדלים. בדוק בתוכנת המדפסת אילו גדלים נתמכים.

²הקיבולת משתנה בהתאם למשקל הנייר ולעוביו, וכן בהתאם לתנאי הסביבה.

³להדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, ראה [הדפסה על נייר בגדלים קטנים, בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד](#).

גדלים ומשקלים נתמכים של מגש אופציונלי ל- 1,500 גליונות

גודל	מידות	משקל	קיבולת ¹
Letter	216 x 279 מ"מ (8.5 x 11 אינץ')	60 עד 120 גרם/מ"ר (16 עד 32 פאונד)	1,500 גליונות של נייר 75 גרם/מ"ר (20 פאונד)
A4	210 x 297 מ"מ (8.3 x 11.7 אינץ')		
Legal	216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')		

¹הקיבולת משתנה בהתאם למשקל הנייר ולעוביו, וכן בהתאם לתנאי הסביבה.

גדלים ומשקלים נתמכים של התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית

משקל	מידות	גודל
60 עד 120 גרם/מ"ר (16 עד 32 פאונד)	216 x 279 מ"מ (11 x 8.5 אינץ')	Letter
	210 x 297 מ"מ (11.7 x 8.3 אינץ')	A4
	184 x 267 מ"מ (10.5 x 7.3 אינץ')	Executive
	216 x 356 מ"מ (14 x 8.5 אינץ')	Legal
	182 x 257 מ"מ (10.1 x 7.2 אינץ')	(JIS) B5
	148 x 210 מ"מ (8.3 x 5.8 אינץ')	A5

גדלים ומשקלים נתמכים של מזין מעטפות אופציונלי

קיבולת	משקל	מידות	גודל
75 מעטפות	75 עד 105 גרם/מ"ר (20 עד 28 פאונד)	98 x 191 מ"מ (7.5 x 3.9 אינץ')	Monarch #7-3/4
		105 x 241 מ"מ (9.5 x 4.1 אינץ')	Commercial#10
		110 x 220 מ"מ (8.7 x 4.3 אינץ')	DL ISO
		162 x 229 מ"מ (9.0 x 6.4 אינץ')	C5 ISO

גדלים ומשקלים נתמכים של עורם או מהדק-סיכות/עורם אופציונלי

קיבולת ²	משקל	מידות ¹	גודל
עורם או רכיב העורם בלבד מתוך יחידת מהדק-הסיכות/עורם			
500 גיליונות של נייר 75 גרם/מ"ר (20 פאונד)	60 עד 120 גרם/מ"ר (16 עד 32 פאונד)	216 x 279 מ"מ (11 x 8.5 אינץ')	Letter
		210 x 297 מ"מ (11.7 x 8.3 אינץ')	A4
		184 x 267 מ"מ (10.5 x 7.3 אינץ')	Executive
		216 x 356 מ"מ (14 x 8.5 אינץ')	Legal
		182 x 257 מ"מ (10.1 x 7.2 אינץ')	(JIS) B5
		148 x 210 מ"מ (8.3 x 5.8 אינץ')	A5
		מינימום: 148 x 210 מ"מ (8.3 x 5.8 אינץ') מקסימום: 216 x 356 מ"מ (14 x 8.5 אינץ')	מותאם אישית ³

גדלים ומשקלים נתמכים של עורם או מהדק-סיכות/עורם אופציונלי (המשך)

גודל	מידות ¹	משקל	קיבולת ²
רכיב מהדק הסיכות בלבד מתוך יחידת מהדק-הסיכות/עורם ⁴			
Letter	216 x 279 מ"מ (11 x 8.5 אינץ')	60 עד 120 גרם/מ"ר (16 עד 32 פאונד)	15 גיליונות של נייר 75 גרם/מ"ר (20 פאונד)
A4	210 x 297 מ"מ (11.7 x 8.3 אינץ')		
Legal	216 x 356 מ"מ (14 x 8.5 אינץ')		

¹המדפסת תומכת במגוון רחב של גדלים. בדוק בתוכנת המדפסת אילו גדלים נתמכים.

²הקיבולת משתנה בהתאם למשקל הנייר ולעוביו, וכן בהתאם לתנאי הסביבה.

³להדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, ראה [הדפסה על נייר בגדלים קטנים, בגדלים מותאמים אישית או על](#)

[נייר כבד](#).

⁴ניתן לערום את כל הגדלים, אך רק letter, legal ו-A4 ניתן להדק.

פרק זה מכיל מידע אודות מטלות הדפסה שכיחות.

- [בחירת המגש שישמש להדפסה](#)
- [בחירת מצב ה-fuser המתאים](#)
- [הידוק מסמכים](#)
- [טעינת מגשים](#)
- [הבנת אפשרויות פלט חומרי הדפסה](#)
- [הדפסת מעטפות](#)
- [הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים](#)
- [הדפסה על שני הצדדים של נייר \(התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית\)](#)
- [ביטול עבודת הדפסה](#)
- [שימוש במנהל התקן המדפסת](#)
- [שימוש במאפייני מנהל התקן המדפסת](#)
- [שימוש במאפייני אחסון עבודות](#)

בחירת המגש שימש להדפסה

באפשרותך לקבוע כיצד המדפסת תמשוך חומרי הדפסה מהמגשים. הסעיפים הבאים מספקים מידע אודות הגדרת תצורת המדפסת למשיכת חומרי הדפסה ממגשים מסוימים.

[הבנת סדר המגשים](#)

[התאמה אישית של פעולת מגש 1](#)

[הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה \(נעילת מגשים\)](#)

[הזנה ידנית של חומרי הדפסה ממגש 1](#)

הבנת סדר המגשים

כאשר המדפסת מקבלת עבודת הדפסה, היא בוחרת את המגש על-ידי התאמת הסוג והגודל של הנייר המבוקש לאלה של הנייר שטעון במגשים. באמצעות תהליך "בחירה אוטומטית", המדפסת מחפשת נייר המתאים לבקשה בכל המגשים הזמינים, החל במגש התחתון וכלה במגש העליון (מגש 1). המדפסת מתחילה להדפיס מיד עם מציאת נייר מסוג וגודל מתאימים.

תהליך "הבחירה האוטומטית" מתרחש רק אם המשתמש לא הגדיר מגש מסוים לעבודת ההדפסה. אם הוגדר מגש מסוים, העבודה תודפס מהמגש המבוקש.

הערה

- אם במגש 1 טעונים חומרי הדפסה והגדרות מגש 1 בתפריט **טיפול בנייר** הן **TRAY 1 TYPE=ANY** (סוג במגש 1 = הכל) ו- **TRAY 1 SIZE=ANY** (גודל במגש 1 = הכל), המדפסת תמיד תמשוך חומרי הדפסה ממגש 1 תחילה. לקבלת מידע נוסף, ראה [התאמה אישית של פעולת מגש 1](#).
- אם החיפוש נכשל, בלוח הבקרה של המדפסת תופיע הודעה המבקשת לטעון חומרי הדפסה מהגודל ומהסוג המתאימים. באפשרותך לטעון חומרי הדפסה מסוג וגודל אלה, או לעקוף את הבקשה על-ידי בחירת סוג וגודל שונים בלוח הבקרה של המדפסת.
- אם תוך כדי ההדפסה חומרי ההדפסה במגש אוזלים, המדפסת תעבור אוטומטית לכל מגש המכיל את אותו סוג וגודל חומרי הדפסה.

תהליך הבחירה האוטומטית משתנה במידת מה אם תתאים אישית את פעולת מגש 1 (כפי שמוסבר [בהתאמה אישית של פעולת מגש 1](#)) או אם מגש 1 מוגדר להזנה ידנית (כפי שמוסבר [בהזנה ידנית של חומרי הדפסה ממגש 1](#)).

התאמה אישית של פעולת מגש 1

ניתן להגדיר את המדפסת להדפסה ממגש 1 אם הוא טעון, או להדפסה רק ממגש 1 אם סוג חומרי ההדפסה הטעונים נדרשים מפורשות. ראה [תפריט Paper Handling \(טיפול בנייר\)](#).

הגדרה	הסבר
TRAY 1 TYPE=ANY TRAY 1 SIZE=ANY	בדרך כלל, המדפסת מושכת חומרי הדפסה קודם כל ממגש 1, אלא אם כן הוא ריק או סגור. אם במגש 1 אין תמיד חומרי הדפסה, או אם מגש 1 משמש רק להזנה ידנית של חומרי הדפסה, בתפריט Paper Handling (טיפול בנייר) קבע כברירת מחדל את ההגדרות TRAY 1 TYPE=ANY (סוג במגש 1 = הכל) ו- TRAY 1 SIZE=ANY (גודל במגש 1 = הכל).

הגדרה	הסבר
סוג שונה מ- ANY באפשרות =TRAY 1 TYPE או =TRAY 1 SIZE	המדפסת מתייחסת למגש 1 כאל שאר המגשים. במקום לחפש חומרי הדפסה במגש 1 תחילה, המדפסת מושכת חומרי הדפסה מהמגש שמתאים להגדרות הסוג והגודל שנבחרו בתוכנה. במנהל התקן המדפסת באפשרותך לבחור חומרי הדפסה מכל מגש (כולל מגש 1) לפי סוג, גודל או מקור. כדי להדפיס לפי סוג וגודל הנייר, ראה הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה (נעילת מגשים) .

נוסף על כך, באפשרותך לקבוע אם המדפסת תציג הודעה שבה תישאל אם המדפסת יכולה למשוך חומרי הדפסה ממגש 1, אם אינה מוצאת במגש אחר את הסוג והגודל שביקשת. באפשרותך להגדיר שהמדפסת תמיד תציג שאלה לפני משיכה ממגש 1, או רק במקרה שמגש 1 ריק. בחר בהגדרה **USE REQUESTED TRAY** (השתמש במגש המבוקש) בתפריט המשנה **System Setup** (הגדרת מערכת) שבתפריט **Configure Device** (הגדרת תצורת התקן).

הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה (נעילת מגשים)

הדפסה לפי סוג וגודל מאפשרת להבטיח שעבודות הדפסה יודפסו תמיד על חומרי ההדפסה הרצויים. באפשרותך להגדיר את תצורת המגשים עבור הסוג, כגון נייר רגיל או נייר מכתבים, והגודל, כגון letter או A4, של חומרי ההדפסה שטעונים בהם.

אם תגדיר את תצורת המגשים באופן זה ולאחר מכן תבחר סוג וגודל מסוימים במנהל התקן המדפסת, המדפסת תבחר אוטומטית את המגש שבו טעונים סוג וגודל אלה. אינך חייב לבחור מגש מסוים (בחירה לפי מקור). הגדרת תצורת המדפסת באופן זה שימושית במיוחד כאשר המדפסת משותפת למספר משתתפים ויותר מאדם אחד טוען או מוציא חומרי הדפסה לעתים קרובות.

מספר דגמי מדפסות ישנים יותר מצוידיים במאפיין אשר "נועל" מגשים, כדי למנוע הדפסה על חומרי הדפסה לא מתאימים. הדפסה לפי סוג וגודל מבטלת את הצורך בנעילת מגשים. לקבלת מידע נוסף אודות הסוגים והגדלים הנתמכים על-ידי כל מגש, ראה [גדלים נתמכים של חומרי הדפסה](#).

כדי להדפיס לפי סוג וגודל ממגש 2, מהמגשים האופציונליים או ממזין המעטפות האופציונלי, ייתכן שתצטרך לרוקן את מגש 1 ולסגור אותו, או לבחור ערך שונה מ- **ANY** בהגדרות **TRAY 1 TYPE** ו- **TRAY 1 SIZE**, בתפריט טיפול בנייר בלוח הבקרה של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [התאמה אישית של פעולת מגש 1](#). ההגדרות בתוכנית או במנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה (הגדרות תוכנית בדרך כלל עוקפות את הגדרות מנהל התקן המדפסת).

הערה

הדפסה לפי סוג וגודל נייר

1. הקפד לטעון את המגשים כראוי. ראה [טעינת מגשים](#).
2. בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט טיפול בנייר. בחר את סוג הנייר לכל מגש. אם אינך בטוח מהו הסוג שאתה טוען, כגון נייר אגרות או ממוחזר, בדוק את התוויות שעל-גבי אריזת חומרי ההדפסה.
3. בחר את הגדרות גודל הנייר בלוח הבקרה של המדפסת.
 - **מגש 1:** אם האפשרות **TRAY 1 TYPE** = מוגדרת במדפסת כסוג שונה מ-**ANY**, קבע את גודל הנייר בתפריט טיפול בנייר. אם טעון נייר מותאם אישית, הגדר גם את גודל הנייר המותאם אישית בתפריט טיפול בנייר. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על נייר בגדלים קטנים. בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד](#).
 - **מגש 2 ומגשים אופציונליים ל-500 גיליונות:** גודלי נייר סטנדרטי מזוהים אוטומטית, אם חומרי ההדפסה טעונים כהלכה במגש ומכווני הנייר מכוונים כראוי. לקבלת מידע אודות התאמות מגשים, ראה [טעינת מגשים](#). אם טעון נייר בגודל מותאם אישית, קבע את הידית במגש ל- "Custom" (מותאם אישית) והגדר את גודל הנייר המותאם אישית בתפריט טיפול בנייר. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על נייר בגדלים קטנים. בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד](#).
 - **מגש נייר אופציונלי ל-1,500 גיליונות:** גודלי נייר סטנדרטי מזוהים אוטומטית, אם חומרי ההדפסה טעונים כהלכה במגש ומכווני הנייר מכוונים כראוי. לקבלת מידע אודות התאמות מגשים, ראה [טעינת מגשים](#). אין תמיכה במדיה בגודל מותאם אישית.
 - **מזין מעטפות אופציונלי:** הגדר את הגודל בתפריט טיפול בנייר.
4. בתוכנית או במנהל התקן המדפסת, בחר סוג שונה מ-**Auto Select** (בחירה אוטומטית).
במדפסות רשת, ניתן לקבוע את הגדרות הסוג והגודל גם דרך HP Web Jetadmin.

הערה

הזנה ידנית של חומרי הדפסה ממגש 1

מאפיין הזנה ידנית מהווה שיטה נוספת להדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים ממגש 1. הגדרת **ON** ב- **הזנה ידנית** במנהל התקן המדפסת או בלוח הבקרה של המדפסת, עוצרת את המדפסת לאחר שליחת כל עבודת הדפסה ומאפשרת לטעון במגש 1 נייר מיוחד או חומרי הדפסה אחרים. לחץ על (לחצן **בחירה**) כדי להמשיך בהדפסה.

אם מגש 1 מכיל חומרי הדפסה בעת שליחת עבודת ההדפסה ותצורת ברירת המחדל בלוח הבקרה עבור פעולת מגש 1 היא **TRAY 1 TYPE=ANY** ו-**TRAY 1 SIZE=ANY**, המדפסת לא תעצור ולא תמתין לטעינת חומרי ההדפסה. כדי לגרום למדפסת להמתין, בתפריט טיפול בנייר הגדר ערך שונה מ-**ANY** עבור **TRAY 1 TYPE** ו-**TRAY 1 SIZE**.

הערה

אם האפשרויות **SIZE** (גודל) ו-**TYPE** (סוג) מוגדרות כ-**ANY** (הכל), והאפשרות **MANUAL FEED PROMPT** (הנחיה להזנה ידנית) מוגדרת כ-**UNLESS LOADED** (אלא אם כן טעון), חומרי ההדפסה יימשכו ממגש 1 ללא הצגת הודעה. אם האפשרות **MANUAL FEED PROMPT** (הנחיה להזנה ידנית) מוגדרת כ-**ALWAYS** (תמיד), המדפסת תציג הנחיה לטעון חומרי הדפסה, גם אם מגש 1 מוגדר כ-**TYPE=ANY** (סוג = הכל) ו-**SIZE=ANY** (גודל = הכל).

אם תבחר בהגדרה **MANUAL FEED=ON** (הזנה ידנית = מופעלת) בלוח הבקרה של המדפסת, הגדרה זו תעקוף את הגדרות מנהל התקן המדפסת, וכל עבודות ההדפסה שתשלח למדפסת יבקשו נייר מוזן ידנית במגש 1, אלא אם כן נבחר מגש ספציפי במנהל התקן המדפסת. אם נעשה שימוש במאפיין זה רק בצורה מזדמנת, רצוי להגדיר **MANUAL FEED=OFF** (הזנה ידנית = כבוי) בלוח הבקרה של המדפסת ולבחור את אפשרות ההזנה הידנית במנהל התקן המדפסת בכל עבודה בנפרד.

בחירת מצב ה-fuser המתאים

המדפסת מתאימה אוטומטית את מצב ה-fuser, בהתבסס על סוג חומרי ההדפסה שמוגדרים במגש. לדוגמה, עבור נייר כבד, כגון כרטיסים, ייתכן שיהיה צורך בהגדרה גבוהה יותר של מצב fuser כדי שהטונר יידבק טוב יותר לדף. לעומת זאת, עבור שקפים יש צורך בהגדרה הנמוכה של מצב fuser, כדי למנוע נזק למדפסת. בדרך כלל, הגדרת ברירת המחדל מספקת את הביצועים הטובים ביותר עבור רוב סוגי חומרי ההדפסה.

ניתן לשנות את מצב ה-fuser רק אם סוג חומרי ההדפסה הוגדר עבור המגש שבשימוש (ראה [הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה \(נעילת מגשים\)](#)). לאחר הגדרת סוג חומרי ההדפסה במגש, ניתן לשנות את מצב ה-fuser עבור סוג זה בתפריט המשנה **איכות הדפסה** שבתפריט **התקן תצורה**, בלוח הבקרה של המדפסת. (ראה [תפריט המשנה Print Quality \(איכות הדפסה\)](#)).

הערה

שימוש במצב fuser גבוה יותר, כגון HIGH 1 או HIGH 2, משפר את יכולת הטונר להיצמד לנייר, אך עלול לגרום לבעיות אחרות, כגון סלסול יתר. המדפסת עשויה להדפיס במהירות איטית יותר כאשר מצב ה-fuser מוגדר HIGH 1 או HIGH 2.

כדי לאפס את מצבי ה-fuser להגדרות ברירת המחדל, פתח את התפריט **התקן תצורה** בלוח הבקרה של המדפסת. בתפריט המשנה **איכות הדפסה**, בחר **מצבי FUSER** ולאחר מכן בחר באפשרות **RESTORE MODES**.

המהדק-סיכות/עורם האופציונלי יכול להדק עבודות הדפסה של עד 15 גיליונות נייר במשקל 75 גרם/מ"ר (20 פאונד). המהדק-סיכות יכול להדק נייר בגודל letter, A4 או legal.

- משקל הנייר יכול לנוע בין 60 ל-120 גרם/מ"ר (16 עד 32 פאונד). עם נייר כבד יותר עשויה להיות מגבלת הידוק של פחות מ-15 גיליונות.
- אם עבודת ההדפסה כוללת רק גיליון אחד או יותר מ-15 גיליונות, המדפסת תדפיס את העבודה אל סל הפלט, אך לא תהדק את העבודה.
- המהדק-סיכות תומך בנייר בלבד. אין להדק סוגים אחרים של חומרי הדפסה, כגון שקפים או מדבקות. כאשר המדפסת מוכנה להידוק מסמך, בחר באפשרות ההידוק בתוכנה. לרוב, באפשרותך לבחור במהדק הסיכות בתוכנית או במנהל התקן המדפסת, אם כי ייתכן שאפשרויות מסוימות יהיו זמינות רק במנהל התקן המדפסת. אופן הבחירה תלוי בתוכנה או במנהל התקן המדפסת. אם לא ניתן לבחור במהדק הסיכות בתוכנית או במנהל התקן המדפסת, בחר אותו בלוח הבקרה של המדפסת. 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. מהדק-הסיכות יקבל עבודות הדפסה גם אם אזלו בו הסיכות, אך הדפים לא יהודקו. ניתן להגדיר את תצורת מנהל התקן המדפסת כך שאפשרות ההידוק לא תהיה זמינה אם מחסנית הסיכות ריקה.

בחירת מהדק הסיכות בתוכנה (Windows)

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

בחירת מהדק הסיכות בתוכנה (Mac)

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) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **התקן תצורה** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
3. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **STAPLER/STACKER** (מהדק-סיכות/עורם) ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
4. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **ONE** (אחד) ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).

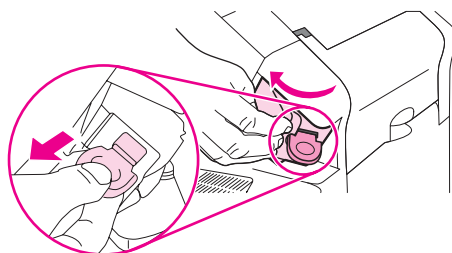
בחירה במהדק-הסיכות בלוח הבקרה של המדפסת משנה את הגדרת ברירת המחדל ל- **STAPLE**. ישנה אפשרות שכל עבודות ההדפסה יהודקו. עם זאת, הגדרות שמשנים במנהל התקן המדפסת עוקפות את ההגדרות שמשנים בלוח הבקרה.

טעינת סיכות

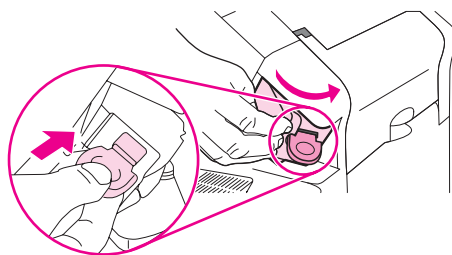
טען סיכות אם בתצוגת לוח הבקרה של המדפסת מופיעה ההודעה **STAPLER LOW ON STAPLES** (מהדק-הסיכות ריק).
(במהדק נותרו פחות מ-70 סיכות) או ההודעה **STAPLER OUT OF STAPLES** (מהדק-הסיכות ריק).
אם הסיכות במהדק אוזלות, המדפסת תמשיך לשלוח עבודות הדפסה למהדק-סיכות/עורם, אך הן לא יהודקו.

טעינת סיכות

1. בצדו הימני של מהדק הסיכות/עורם, סובב את יחידת מהדק הסיכות כלפי חזית המדפסת עד לפתיחתה בנקישה. אחוז בידיית הכחולה של מחסנית הסיכות ומשיך אותה החוצה מתוך יחידת מהדק-הסיכות.



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



סעיף זה מתאר את אופן הטעינה של חומרי הדפסה במגשי המדפסת הסטנדרטיים והאופציונליים.

טעינת מגש 1

מגש 1 הוא מגש רב-תכליתי, המחזיק עד 100 גליונות נייר, 50 שקפים או גליונות של מדבקות, 10 מעטפות או 20 כרטיסיות. כברירת מחדל, המדפסת מושכת חומרי הדפסה ממגש 1 תחילה, אם הוא טעון. כדי לשנות התנהגות זו, ראה [התאמה אישית של פעולת מגש 1](#).

מגש 1 מספק דרך נוחה להדפסה על מעטפות, שקפים, נייר בגודל מותאם אישית או חומרי הדפסה אחרים, מבלי שיהיה צורך לרוקן את המגשים האחרים. נוסף על כך, ניתן להשתמש בו פשוט כמגש נוסף. לגדלים של חומרי הדפסה נתמכים, ראה [גדלים נתמכים של חומרי הדפסה](#).

אם במדפסת מותקן מהדק-סיכות/עורם אופציונלי, המדפסת מסובבת אוטומטית את התדפיסים ב-180°, בכל הגדלים של חומרי הדפסה, גם אם העבודה אינה מיועדת להידוק. בהדפסה על נייר הדורש טעינה בכיוון מסוים, כגון נייר מכתבים, נייר מודפס מראש, נייר מחורר ונייר עם סימני מים, הקפד לטעון את הנייר במגש בכיוון הנכון. ראה [כיוון הנייר כאשר מהדק-הסיכות מותקן](#).

בשימוש במגש 1, המדפסת עשויה להדפיס במהירות איטית יותר.

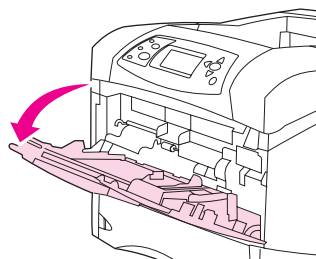
הערה

זהירות

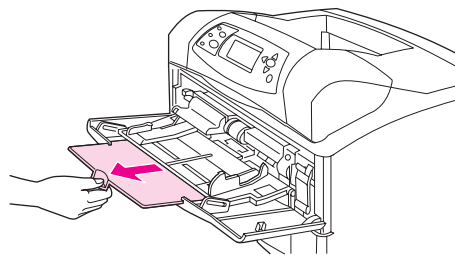
כדי למנוע חסימות נייר, אין למלא את המגשים בזמן שהמדפסת מדפיסה. אל תנסה להפריד את הניירות זה מזה על-ידי דפדוף מהיר. הדפדוף עלול לגרום לבעיות הזנה.

טעינת מגש 1

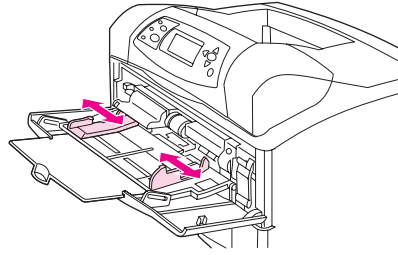
1. פתח את מגש 1.



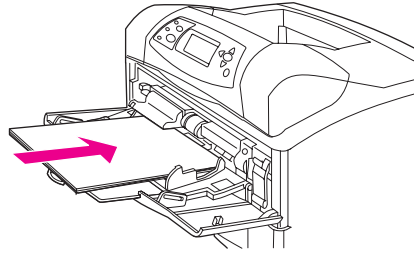
2. משוך את מאריך המגש כלפי חוץ.



3. כוון את המכוונים הצדדיים לרוחב המתאים.



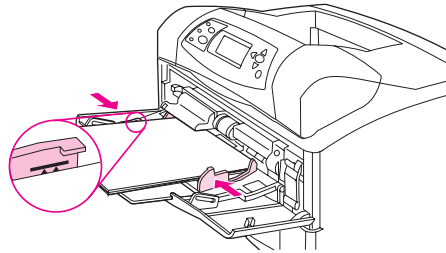
4. טען את חומרי ההדפסה במגש. ודא שחומרי ההדפסה מונחים מתחת ללשוניות ושגובה הערמה אינו עולה על סימני הגובה המרבי.



טען חומרי הדפסה כאשר הצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה והקצה העליון, הקצר יותר, פונה לכיוון המדפסת. לקבלת מידע אודות טעינת חומרי הדפסה מיוחדים, ראה [הדפסה על נייר בגדלים קטנים, בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד](#).

הערה

5. כוון את מכווני הנייר הצדדיים כך שייגעו קלות בערמת חומרי ההדפסה, אך לא יכופפו אותם.



טעינת מגש 2 או מגש אופציונלי ל- 500 גיליונות

ניתן להתאים את המגש ל- 500 גיליונות לשישה גודלי נייר סטנדרטיים (letter, A4, legal, executive) במזין המעטפות A5 ו-B5 JIS) ולמספר רב של גדלים מותאמים אישית. ראה [גדלים נתמכים של חומרי הדפסה](#). המדפסת מזהה גדלים סטנדרטיים כאשר מכווני הנייר של המגש מכוונים לגודל סטנדרטי וידית הנייר מצביעה על Standard (סטנדרטי).

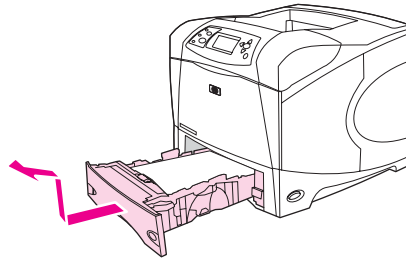
אם במדפסת מותקן מהדק-סיכות/עורם אופציונלי, המדפסת מסובבת אוטומטית את התדפיסים ב-180°, בכל הגדלים של חומרי ההדפסה, גם אם העבודה אינה מיועדת להידוק. בהדפסה על חומרי הדפסה הדורשים טעינה בכיוון מסוים, כגון נייר מכתבים, חומרי הדפסה מודפסים מראש, חומרי הדפסה מחוררים וחומרי הדפסה עם סימני מים, הקפד לטעון את חומרי ההדפסה במגש בכיוון הנכון. ראה [כיוון הנייר כאשר מהדק-הסיכות מותקן](#).

כדי למנוע חסימות נייר, אין למלא את המגשים בזמן שהמדפסת מדפיסה.

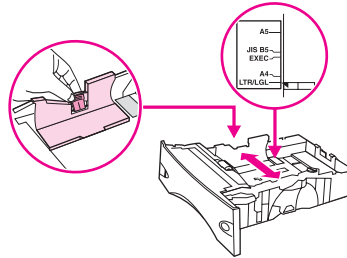
זהירות

טעינת מגש 2 או מגש אופציונלי ל- 500 גליונות

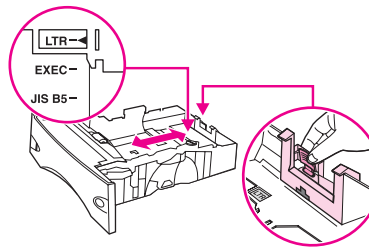
1. משוך החוצה את המגש והרם אותו קלות, כדי להסירו מהמדפסת.



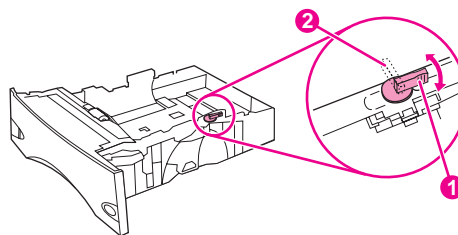
2. לחץ על ידית השחרור שעל- גבי מכוון הנייר השמאלי והזז את מכווני הנייר הצדדיים לגודל הנייר המתאים.



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

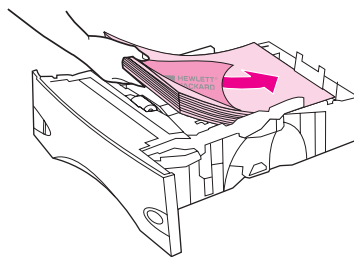


4. בצדו הימני של המגש, הפנה את הידית ל- Standard (סטנדרטי) כדי להדפיס על נייר בגודל LTR (letter) A4, (legal) LGL, EXEC (executive), A5 או JIS B5. להדפסה על גודלי נייר מיוחדים, הפנה את הידית ל- Custom (מותאם אישית).



- 1 מצב Standard (סטנדרטי)
- 2 מצב Custom (מותאם אישית)

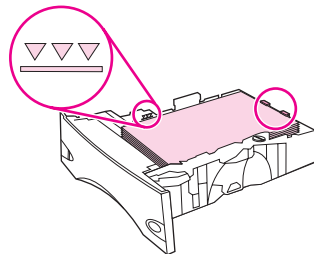
5. טען את הנייר כאשר הצד המיועד להדפסה פונה כלפי מטה והקצה העליון פונה לחלקו הקדמי של המגש.



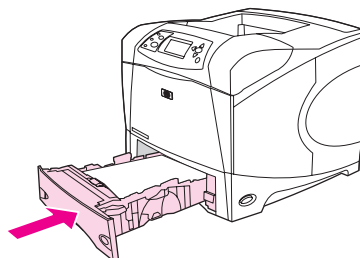
אל תנסה להפריד את הניירות זה מזה על-ידי דפדוף מהיר. הדפדוף עלול לגרום לבעיות הזנה.

זהירות

6. ודא שהערמה מונחת בצורה ישרה במגש בכל ארבע הפינות ומתחת לסימני הגובה המרבי.



7. החלק את המגש חזרה לתוך המדפסת, עד הסוף.



טעינת מגש אופציונלי ל- 1,500 גיליונות נייר

ניתן להתאים את המגש האופציונלי ל- 1,500 גיליונות להדפסה על נייר בגדלים letter, A4 ו-legal. אם מכווני הנייר במגש מכוונים כראוי, המדפסת מזהה אוטומטית את גודל הנייר שטעון במגש.

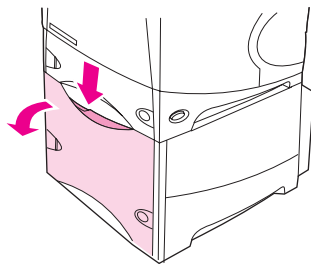
אם מותקן מהדק-סיכות/עורם אופציונלי, המדפסת מסובבת אוטומטית את התדפיסים ב- 180° , בכל גודלי הנייר, גם אם העבודה אינה מיועדת להידוק. בהדפסה על חומרי הדפסה הדורשים טעינה בכיוון מסוים, כגון נייר מכתבים, חומרי הדפסה מודפסים מראש, חומרי הדפסה מחוררים וחומרי הדפסה עם סימני מים, הקפד לטעון את חומרי הדפסה במגש בכיוון הנכון. (ראה [כיוון הנייר כאשר מהדק-הסיכות מותקן](#)).

כדי למנוע חסימות נייר, אין למלא את המגשים בזמן שהמדפסת מדפיסה.

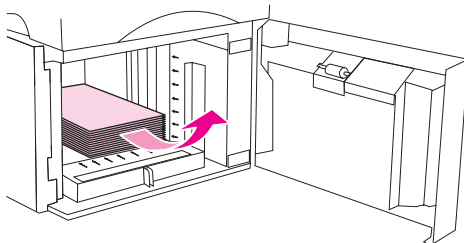
זהירות

טעינת מגש אופציונלי ל- 1,500 גיליונות

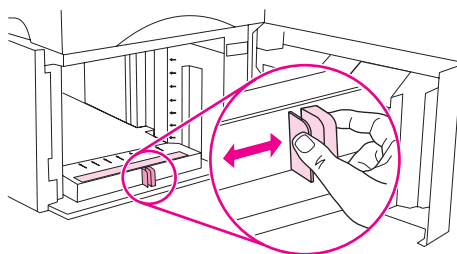
1. פתח את דלת המגש ל- 1,500 גיליונות.



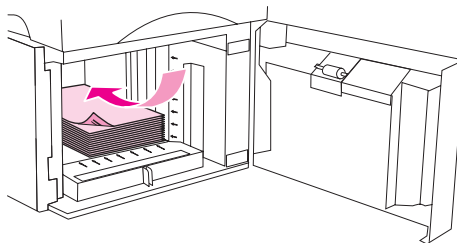
2. אם יש חומרי הדפסה במגש, הוצא אותם. כאשר יש חומרי הדפסה במגש, לא ניתן לכוון את מכוני הנייר.



3. לחץ על מכוני הנייר שבחלקו הקדמי של המגש והזז אותם לגודל המתאים של חומרי הדפסה.



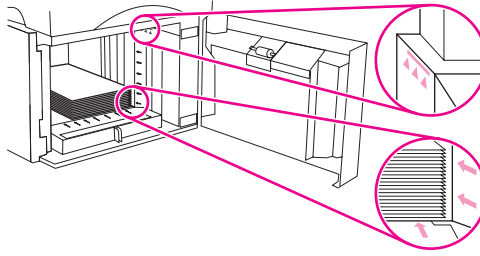
4. טען את חומרי הדפסה כאשר הצד המיועד להדפסה פונה כלפי מטה והקצה העליון פונה לחלקו הקדמי של המגש.



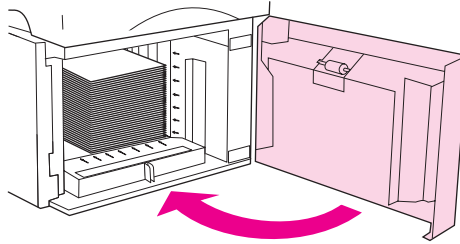
אל תנסה להפריד את חומרי הדפסה זה מזה על-ידי דפדוף מהיר. הדפדוף עלול לגרום לבעיות הזנה.

זהירות

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



6. סגור את דלת המגש.



הבנת אפשרויות פלט חומרי הדפסה

למדפסת שלושה מיקומי פלט: סל הפלט העליון (רגיל), סל הפלט האחורי והעורם או מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי.

[הדפסה אל סל הפלט העליון \(רגיל\)](#)

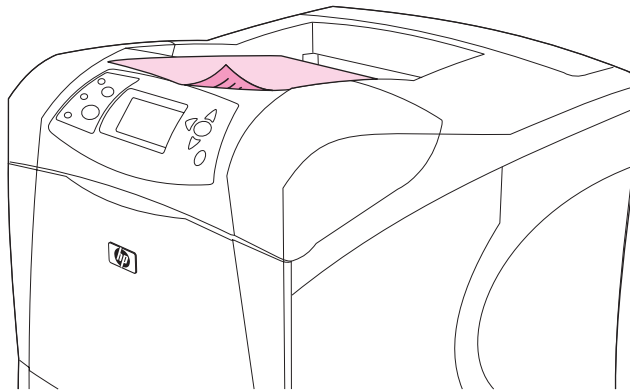
[הדפסה אל סל הפלט האחורי](#)

[הדפסה אל העורם או אל מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי](#)

[כיוון הנייר כאשר מהדק-הסיכות מותקן](#)

הדפסה אל סל הפלט העליון (רגיל)

סל הפלט העליון אוסף את הדפים כשצדן 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 בזמן הדפסה.



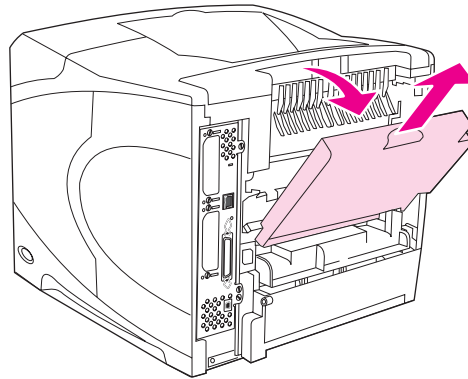
הדפסה אל סל הפלט האחורי

המדפסת מדפיסה תמיד לסל הפלט האחורי, אם הוא פתוח. חומרי הדפסה המודפסים לסל זה יצאו כשהצד המודפס פונה כלפי מעלה והדף האחרון למעלה (סדר הפוך).

הדפסה ממגש 1 לסל הפלט האחורי מספקת את הנתבי 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 בידית 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 בזמן הדפסה.

הדפסה אל העורם או אל מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי

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

כאשר מותקן מהדק-סיכות/עורם, המדפסת מסובבת אוטומטית את התדפיסים ב-180° בכל גודלי הנייר, גם אם העבודה אינה מיועדת להידוק. סוגי נייר שיש להדפיס בכיוון מסוים, כגון נייר מכתבים או נייר מחורר, ייתכן שיהיה צורך לטעון בכיוון שונה. ראה [כיוון הנייר כאשר מהדק-הסיכות מותקן](#).

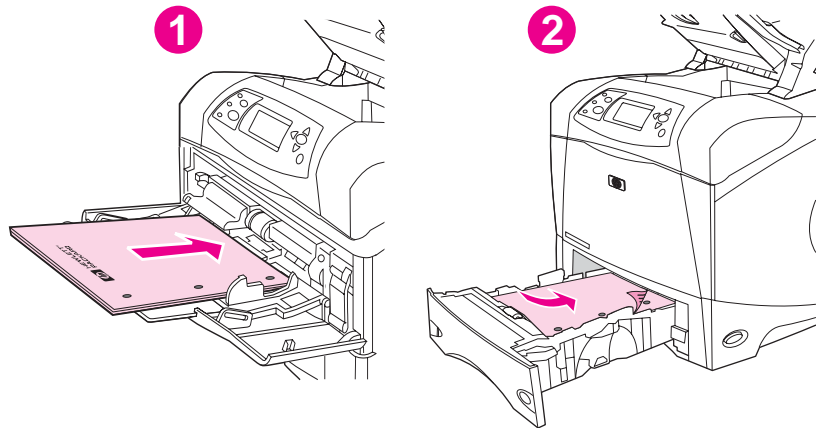
כדי להדפיס אל העורם או אל מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי, בחר את האפשרות בתוכנית, במנהל התקן המדפסת או בלוח הבקרה של המדפסת.

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 אודות סוגי ניירות נתמכים, ראה [גדלים נתמכים של חומרי הדפסה](#). לקבלת מידע נוסף אודות הידוק, ראה [הידוק מסמכים](#).

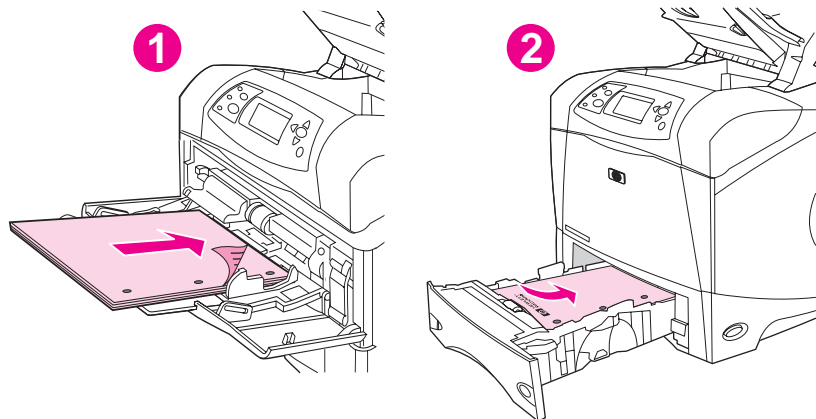
כיוון הנייר כאשר מהדק-הסיכות מותקן

כאשר מותקן מהדק-סיכות/עורם אופציונלי, המדפסת מסובבת אוטומטית את התדפיסים ב-180°, בכל גודלי הנייר, גם אם העבודה אינה מיועדת להידוק. בהדפסה על נייר הדורש טעינה בכיוון מסוים, כגון נייר מכתבים, נייר מודפס מראש, נייר מחורר ונייר עם סימני מים, הקפד לטעון את הנייר במגש בכיוון הנכון. הכיוון הנכון של הנייר במגשים מוצג להלן.



- 1 מגש 1, עבודות הדפסה על צד אחד
2 כל שאר המגשים, עבודות הדפסה על צד אחד

להדפסה על צד אחד והידוק ממגש 1, טען את הנייר כאשר צדו הקדמי פונה כלפי מעלה וקצהו העליון פונה כלפיך. להדפסה על צד אחד והידוק מכל המגשים האחרים, טען את הנייר כאשר צדו הקדמי פונה כלפי מטה וקצהו העליון פונה כלפי המדפסת.



- 1 מגש 1, עבודות הדפסה דו-צדדיות
2 כל שאר המגשים, עבודות הדפסה דו-צדדיות

להדפסה דו-צדדית והידוק ממגש 1, טען את הנייר כאשר צדו הקדמי פונה כלפי מטה וקצהו העליון פונה כלפי המדפסת. להדפסה דו-צדדית והידוק מכל שאר המגשים, טען את הנייר כאשר צדו הקדמי פונה כלפי מעלה וקצהו העליון פונה אליך.

באפשרותך להדפיס על מעטפות ממגש 1 או ממזין המעטפות האופציונלי. מגש 1 יכול להכיל עד 10 מעטפות ותומך בגדלים סטנדרטיים או מותאמים אישית. מזין המעטפות האופציונלי יכול להכיל עד 75 מעטפות ותומך רק בגדלים סטנדרטיים.

בהדפסה על כל גודלי המעטפות, בתוכנית הקפד להגדיר שוליים של 15 מ"מ (0.6 אינץ') משולי המעטפה לכל הפחות.

ביצועי ההדפסה תלויים במבנה המעטפה. לפני רכישת כמות גדולה של מעטפות, בדוק תמיד מספר מעטפות לדוגמה. למפרט מעטפות, ראה [מעטפות](#).

לעולם אל תשתמש במעטפות עם ריפוד, עם פס דביק חשוף או העשויות מחומרים סינתטיים אחרים. פריטים אלה עלולים לפלוט אדים מזיקים.

אזהרה!

זהירות

מעטפות עם מהדקים, לחצנים, חלונות, ריפוד, פסי הדבקה חשופים או העשויות מחומרים סינתטיים, עלולות לגרום נזק חמור למדפסת. כדי למנוע חסימות נייר ונזק אפשרי למדפסת, לעולם אל תנסה להדפיס על שני צדי המעטפה. לפני טעינת מעטפות, ודא שהן שטוחות ואינן פגומות או דבוקות זו לזו. אין להשתמש במעטפות עם דבק רגיש ללחץ.

בהדפסה על מעטפות, מהירות המדפסת עשויה להיות איטית יותר.

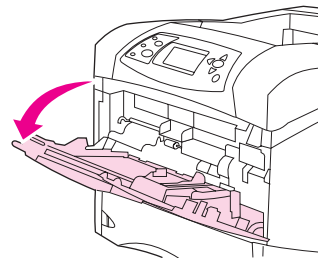
הערה

טעינת מעטפות במגש 1

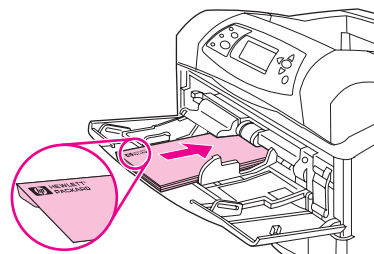
ניתן להדפיס על סוגים רבים של מעטפות ממגש 1. ניתן לערום במגש עד 10 מעטפות. למפרט, ראה [מעטפות](#).

טעינת מעטפות במגש 1

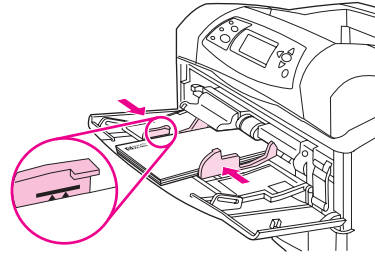
1. פתח את מגש 1, אך אל תוציא את המאריך. רוב המעטפות מוזנות בצורה הטובה ביותר ללא המאריך. עם זאת, עבור מעטפות גדולות ייתכן שיהיה צורך במאריך.



2. טען עד 10 מעטפות במרכז מגש 1, כאשר הצד הקדמי (המיועד להדפסה) פונה כלפי מעלה ואזור הבול פונה לכיוון המדפסת. החלק את המעטפות לתוך המדפסת עד הסוף מבלי להפעיל עליהן כוח.



3. התאם את מכווני הנייר כך שיגיעו בערמת המעטפות מבלי לכופף אותן. ודא שהמעטפות מונחות מתחת ללשוניות ולסימני הגובה המרבי שעל המכוונים.

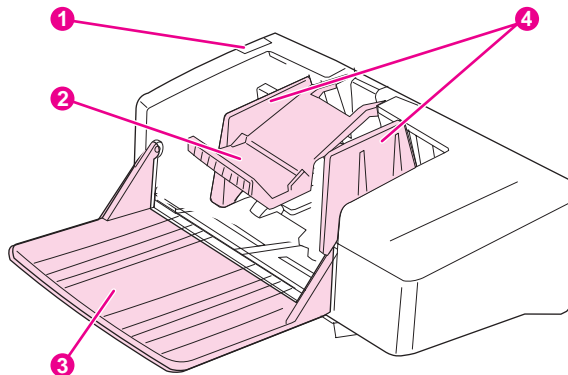


4. כדי לצמצם סלסול וחסיומות נייר, פתח את סל הפלט האחורי כדי להשתמש בנתיב הנייר הישר.

הזנה אוטומטית של מעטפות (מזין מעטפות אופציונלי)

באמצעות מזין המעטפות האופציונלי, המדפסת תזין אוטומטית עד 75 מעטפות בגודל סטנדרטי. להזמנת מזין מעטפות אופציונלי, ראה [הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים](#).

- הדפס רק על מעטפות המאושרות לשימוש במדפסת. ראה [מעטפות](#).
- לפני השימוש במזין המעטפות האופציונלי, ודא שמנהל התקן המדפסת מוגדר לזהות אותו. עליך להגדיר אפשרות זו פעם אחת בלבד. לפרטים, עיין בעזרה המקוונת של מנהל התקן המדפסת.
- הקפד להכיר את חלקי מזין המעטפות האופציונלי.



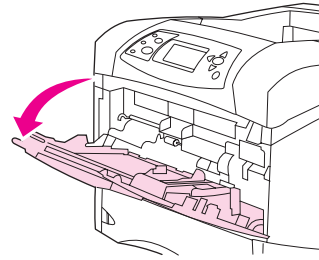
- | | |
|---|---------------|
| 1 | ידית שחרור |
| 2 | משקולת מעטפות |
| 3 | מאריך מגש |
| 4 | מכווני נייר |

התקנת מזין המעטפות האופציונלי

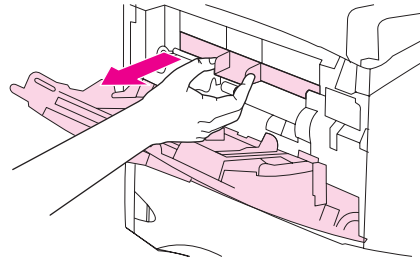
בצע שלבים אלה להתקנת מזין המעטפות האופציונלי במדפסת.

התקנת מזין המעטפות האופציונלי

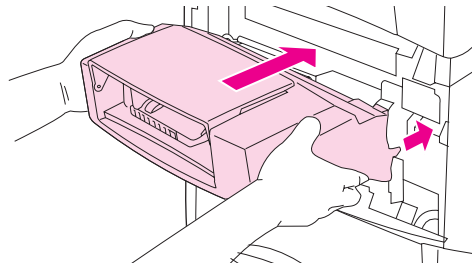
1. פתח את מגש 1.



2. הסר מהמדפסת את רצועת הפלסטיק המכסה את פתח כניסת המעטפות.



3. הכנס בחוזקה את מזין המעטפות האופציונלי לתוך המדפסת, עד שיינעל במקומו. משוך החוצה את מזין המעטפות האופציונלי כדי לוודא שהוא נעול במקומו.

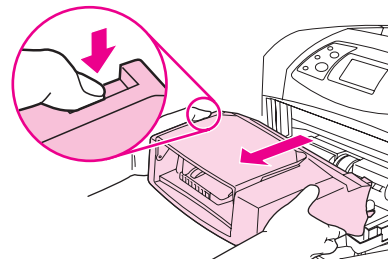


הסרת מזין המעטפות האופציונלי

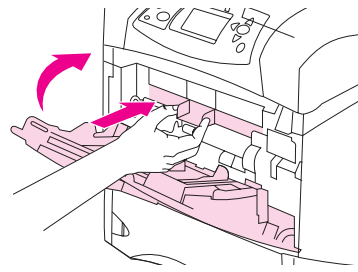
בצע שלבים אלה להסרת מזין המעטפות האופציונלי מהמדפסת.

הסרת מזין המעטפות האופציונלי

1. לחץ על לחצן השחרור הממוקם בצד שמאל ומשוך את מזין המעטפות האופציונלי אל מחוץ למדפסת.



2. החזר את מכסה פתח כניסת המעטפות למקומו וסגור את מגש 1.

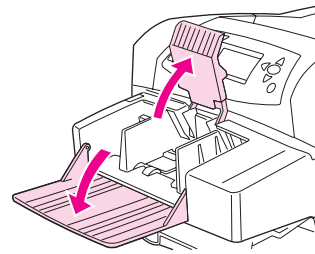


טעינת מעטפות במזין המעטפות האופציונלי

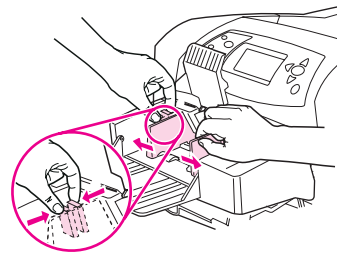
בצע שלבים אלה לטעינת מעטפות במזין המעטפות האופציונלי.

טעינת מעטפות במזין המעטפות האופציונלי

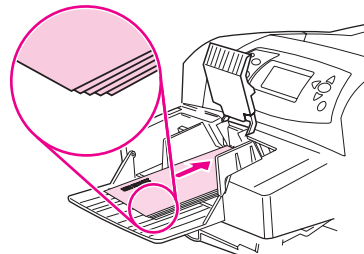
1. פתח את מגש מזין המעטפות. הרים את משקולת המעטפות.



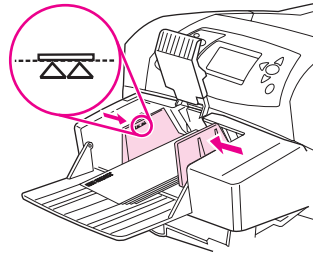
2. לחץ על ידית השחרור הממוקמת על מכוון המעטפות השמאלי והרחק את המכוונים.



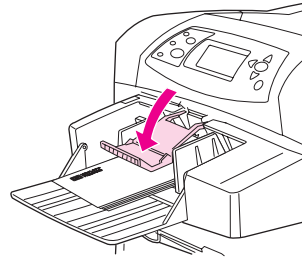
3. טען מעטפות כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מעלה ואזור הבול פונה לכיוון המדפסת. הקפד שגובה ערמת המעטפות יהיה נמוך מהחצים שעל המכוונים. החלק את המעטפות לתוך המדפסת עד הסוף מבלי להפעיל עליהן כוח. המעטפות בתחתית הערמה צריכות להיות מעט קרובות יותר למדפסת מאשר המעטפות שבראש הערמה.



4. כוון את המכוונים כך שייגעו במעטפות מבלי לכופף אותן.



5. הורד את משקולת המעטפות כך שתונח על המעטפות.



6. כדי לצמצם סלסול וחסימות נייר, פתח את סל הפלט האחורי כדי להשתמש בנתיב הנייר הישר. בחר את גודל המעטפות באחד מהמיקומים הבאים, לפי סדר זה: בתוכנית, במנהל התקן המדפסת או בתפריט Paper Handling שבלוח הבקרה של המדפסת. ראה [התפריט Paper Handling \(טיפול בנייר\)](#).

הערה

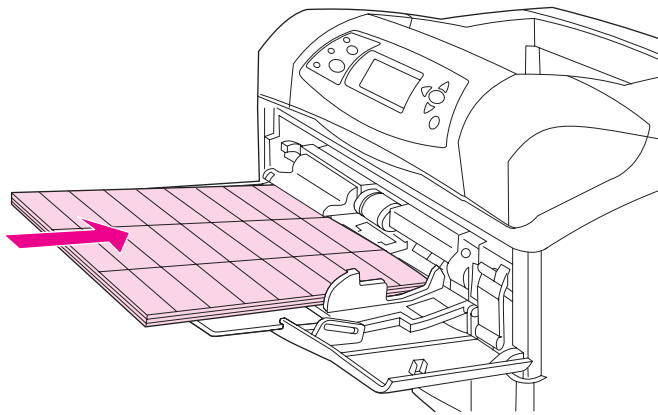
הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים

סעיף זה דן בהדפסה על סוגים של חומרי הדפסה הדורשים טיפול מיוחד:

- [הדפסה על מדבקות](#)
- [הדפסה על שקפים](#)
- [הדפסה על נייר מכתבים, נייר מחורר או נייר מודפס מראש \(הדפסה על צד אחד\)](#)
- [הדפסה על נייר עם גימור מיוחד](#)
- [הדפסה על נייר בגדלים קטנים, בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד](#)
- [הגדרת גודלי נייר מותאמים אישית](#)

הדפסה על מדבקות

השתמש רק במדבקות המומלצות לשימוש במדפסות לייזר. ודא שהמדבקות עומדות במפרט המתאים. ראה [מדבקות](#).



בהדפסה על מדבקות, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

- הדפס על ערמה של עד 100 מדבקות ממגש 1, או על ערמה של עד 100 גיליונות ממגשים אחרים.
- טען מדבקות במגש 1 כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מעלה והקצה העליון והקצר יותר פונה לכיוון המדפסת. במגשים אחרים, טען את חומרי ההדפסה כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מטה והקצה העליון פונה כלפיך.
- נסה לפתוח את סל הפלט האחורי, כדי לצמצם בעיות סלסול ואחרות.

אל תטען מדבקות ואל תדפיס אותן בדרכים הבאות:

אי-מילוי הנחיות אלה עלול לגרום נזק למדפסת.

- אל תמלא מגשים עד לקיבולת המרבית, מפני שמדבקות כבדות יותר מנייר.
- אל תשתמש במדבקות המתקלפות מהגיליון, מקומטות או פגומות בצורה כלשהי.
- אל תשתמש במדבקות שחלקים מן הגיליון הנושא אותן חשופים (על המדבקות לכסות את כל הגיליון, ללא רווחים חשופים).
- אל תזין במדפסת גיליון מדבקות יותר מפעם אחת. החומר הדביק בגב המדבקות מיועד למעבר אחד בלבד דרך המדפסת.
- אל תדפיס על שני הצדדים של מדבקות.
- אל תדפיס על גיליונות שמדבקות הוסרו מהם.

זהירות

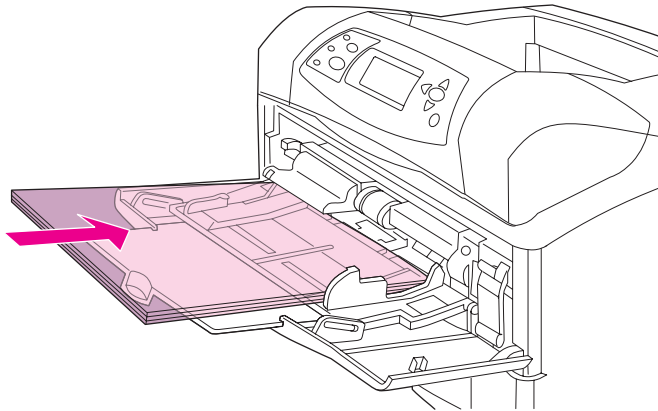
הדפסה על שקפים

- השתמש רק בשקפים המומלצים לשימוש במדפסות לייזר. למפרט שקפים, ראה [שקפים](#).
- בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט **התקן תצורה**. בתפריט המשנה **איכות הדפסה**, בחר **מצבי FUSER**. ודא שמצב ה-fuser מוגדר **TRANSPARENCY=LOW** (שקף = נמוך).

אם מצב ה-fuser לא יוגדר כ-LOW (נמוך), עלול להיגרם נזק בלתי הפיך למדפסת ול-fuser.

זהירות

- במנהל התקן המדפסת, הגדר **Transparency** (שקף) עבור סוג הנייר.
- בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט **טיפול בנייר**. הגדר את סוג המגש כ-**TRANSPARENCY** (שקף), עבור המגש שבשימוש.
- טען במגש 1 שקפים כאשר הצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה, והקצה העליון פונה לכיוון המדפסת. במגש 1 ניתן לטעון עד 50 שקפים. ממגש 2 ומהמגשים האופציונליים ניתן להדפיס עד 100 שקפים (אם כי לא מומלץ לערום יותר מ-50 שקפים). אל תמלא מגשים עד לקיבולת המרבית, מפני ששקפים כבדים יותר מנייר. טען אותם כאשר הצד המיועד להדפסה פונה כלפי מטה והקצה העליון פונה אליך.
- כדי למנוע התחממות יתר או הידבקות שקפים, השתמש בסל הפלט העליון והסר כל שקף מסל הפלט לפני הדפסת שקף אחר.
- הדפס רק על צד אחד של שקף.
- לאחר הוצאת השקפים מהמדפסת, הנח אותם להתקרר על משטח ישר.
- אם שני שקפים או יותר מוזנים בו-זמנית, הפרד את השקפים זה מזה על-ידי דפדוף מהיר.
- אל תזין שקפים במדפסת יותר מפעם אחת.



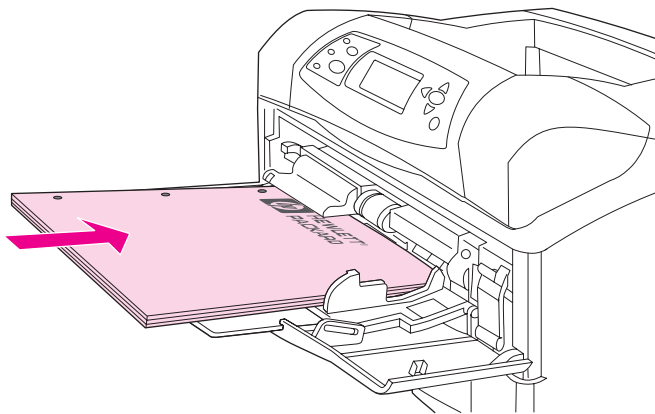
הדפסה על נייר מכתבים, נייר מחורר או נייר מודפס מראש (הדפסה על צד אחד)

בהדפסה על נייר מכתבים, נייר מחורר או נייר מודפס מראש, חשוב לכוון את הנייר כהלכה. פעל בהתאם להנחיות בסעיף זה להדפסה על צד אחד בלבד. לקבלת הנחיות להדפסה דו-צדדית, ראה [הדפסה על שני הצדדים של נייר \(התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית\)](#).

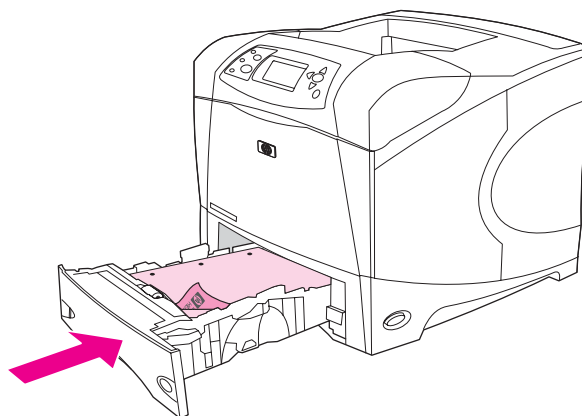
לקבלת מידע נוסף אודות ניירות עם גימור מיוחד, כגון נייר עם שורות או bond, ראה [הדפסה על נייר עם גימור מיוחד](#).

הערה

במגש 1, טען את הנייר כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מעלה והקצה העליון והקצר יותר פונה לכיוון המדפסת.



במגש 2, במגשים האופציונליים ל-500 גיליונות ובמגש האופציונלי ל-1,500 גיליונות, טען את הנייר כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מטה והקצה העליון והקצר יותר פונה כלפיך.



כשמצב **Alternative Letterhead** זמין בהתקן המדפסת, ו- **Letterhead** או **Preprinted** נבחרים כסוג חומרי ההדפסה, עליך לכוון את חומרי ההדפסה להדפסה משני הצדדים (דו צדדית).

הערה

הנחיות להדפסה על נייר מכתבים או טפסים מודפסים מראש

- אל תשתמש בנייר מכתבים אשר מודפס בדיו לטמפרטורה נמוכה, כגון הדיו שבשימוש בסוגים מסוימים של תרמוגרפיה.
- אל תשתמש בנייר מכתבים עם תבליטים או הטבעות.
- המדפסת משתמשת בחום ובלחץ להתכת הטונר על נייר. ודא שבכל נייר צבעוני או טופס מודפס מראש נעשה שימוש בסוגי דיו המתאימים לטמפרטורת התכה זו (C. שנייה 01. למשך 392°F או 200°

הדפסה על נייר עם גימור מיוחד

לניירות מסוימים יש גימור מיוחד, כגון נייר עם שורות, נייר אגרות ונייר מחוספס. בהדפסה על סוגי נייר אלה עלולות להתעורר בעיות הקשורות להידבקות הטונר ולאיכות ההדפסה. בהדפסה על נייר עם גימור מיוחד, פעל בהתאם להנחיות הבאות.

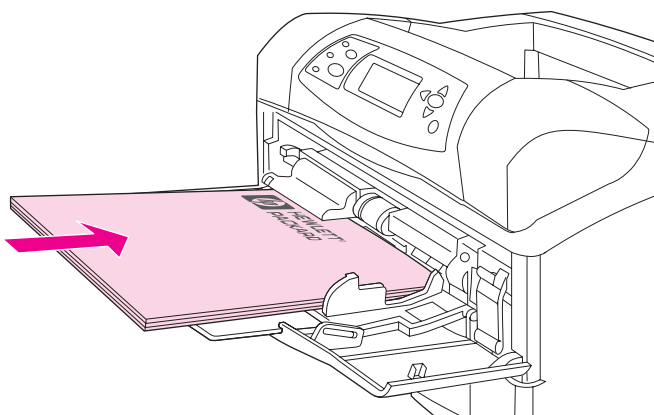
- בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט **התקן תצורה**. בתפריט המשנה **איכות הדפסה**, בחר באפשרות **מצבי FUSER** ולאחר מכן בחר בסוג הנייר שבשימוש (כגון **BOND**). עבור מצב ה-fuser, הגדר **HIGH 1** או **HIGH 2**. האפשרות **HIGH 2** מספקת הדבקה טובה יותר של הטונר ואיכות הדפסה מיטבית עבור נייר עם מרקם כבד. פתח את התפריט **טיפול בנייר** והגדר **TRAY TYPE** (סוג מגש) עבור סוג הנייר שבשימוש (כגון **BOND**), כדי להפעיל את מצב ה-fuser המתאים.

הערה

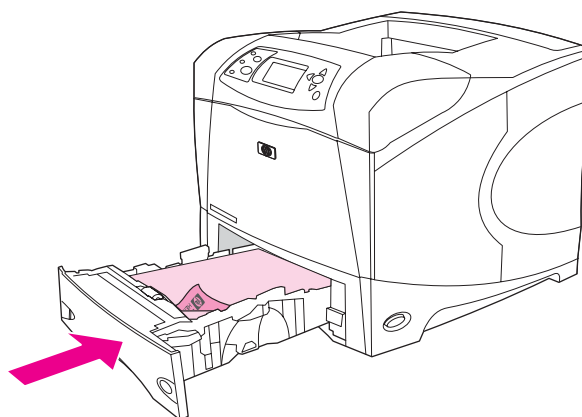
המדפסת עשויה להדפיס במהירות איטית יותר כאשר מצב ה-fuser מוגדר **HIGH 1** או **HIGH 2**. השתמש בהגדרות **HIGH 1** ו-**HIGH 2** רק אם ישנן בעיות בהידבקות הטונר. ההגדרות **HIGH 1** ו-**HIGH 2** עלולות לגרום לבעיות רבות יותר של סלסול או חסימות נייר.

- יצרנים אחדים של סוגי נייר אלה החלו לצפות צד אחד של הנייר, כדי לשפר את הידבקות הטונר ואת איכות ההדפסה. כדי להפיק את המרב ממאפיין זה, הקפד לטעון את הנייר כראוי. הצד שבו באפשרותך לקרוא כראוי את סימן המים הוא הצד הקדמי, או הצד המיועד להדפסה.

במגש 1, טען נייר כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מעלה והקצה העליון והקצר יותר פונה לכיוון המדפסת.



במגש 2, במגשים האופציונליים ל-500 גיליונות ובמגש האופציונלי ל-1,500 גיליונות, טען נייר כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מטה והקצה העליון והקצר יותר פונה כלפיך.



הדפסה על נייר בגדלים קטנים, בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד

ניתן להדפיס על נייר בגודל מותאם אישית ממגש 1, מגש 2 או ממגש אופציונלי ל-500 גיליונות.

בהדפסה על נייר בגדלים קטנים, גדלים מותאמים אישית ועל נייר כבד, מהירות המדפסת עשויה להיות איטית יותר. לקבלת מידע נוסף אודות ניירות עם גימור מיוחד, כגון נייר עם שורות או bond, ראה [הדפסה על נייר עם גימור מיוחד](#).

משקלים וגדלים

למפרט של הדפסה על נייר מותאם אישית או כבד, עיין בטבלה הבאה. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרטי נייר](#).

מגש	גודל מינימלי	גודל מקסימלי	משקלים נתמכים
מגש 1	76 x 127 מ"מ (3 x 5 אינץ')	216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')	60 עד 200 גרם/מ"ר (16 עד 53 פאונד)
מגש 2 ומגש אופציונלי ל-500 גיליונות	148 x 210 מ"מ (5.8 x 8.2 אינץ')	216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')	60 עד 120 גרם/מ"ר (16 עד 32 פאונד)

הנחיות להדפסה על נייר כבד

בהדפסה על נייר כבד, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

- נייר כבד מ-120 גרם/מ"ר (32 פאונד) יש להדפיס ממגש 1 בלבד. כדי לצמצם תופעות של סלסול ובעיות אחרות, הדפס על נייר כבד ממגש 1 אל סל הפלט האחורי.
- כדי למנוע התקלפות טונר מהנייר, יש להדפיס סוגים מסוימים של נייר כבד במצב fuser גבוה יותר. בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט **התקן תצורה**. בתפריט המשנה **איכות הדפסה**, בחר באפשרות **מצבי FUSER** ולאחר מכן בחר בסוג חומרי ההדפסה שברצונך לשנות. עבור מצב ה-fuser, בחר **HIGH 1** או **HIGH 2**. שימוש במצבים אלה מסייע במניעת התקלפות הטונר מהדף, אך עלול להאט את מהירות המדפסת או לגרום לבעיות אחרות, כגון סלסול.

הנחיות לנייר בגודל מותאם אישית

בהדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

- הזן את הצד הקצר של הנייר תחילה.
- בתוכנית, הגדר שולי דף של 4.23 מ"מ (0.17 אינץ') מהקצוות, לכל הפחות.
- הגדר את הגודל המותאם אישית בתוכנית, במנהל התקן המדפסת, או בלוח הבקרה של המדפסת. הקפד לקבוע את המתג במגש במצב **Custom** (מותאם אישית). ראה [הגדרת גודלי נייר מותאמים אישית](#).

הנחיות נוספות לגבי נייר קטן או צר

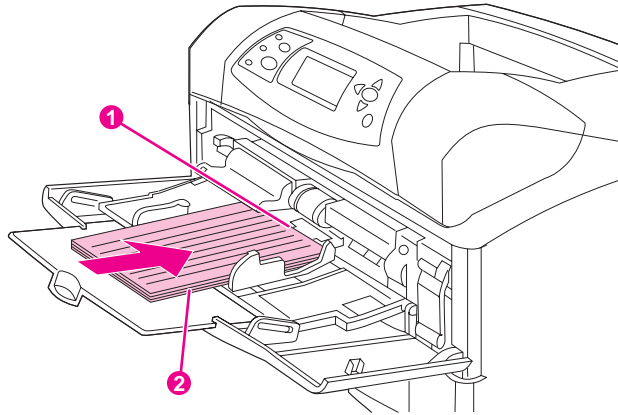
בהדפסה על נייר קטן או צר, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

- אל תנסה להדפיס על נייר ברחב קטן מ-76 מ"מ (3 אינץ') או באורך קטן מ-127 מ"מ (5 אינץ').
- כדי לצמצם תופעות של סלסול ובעיות אחרות, הדפס נייר קטן מאוד בגודל מותאם אישית ממגש 1 אל סל הפלט האחורי.
- HP אינה ממליצה להדפיס כמויות גדולות של נייר קטן או צר. הדפסת כמויות גדולות של נייר קטן או צר עלולה לגרום לבלאי מואץ של רכיבי מחסנית ההדפסה וכתוצאה מכך לדליפת טונר למדפסת או לבעיות באיכות ההדפסה.

הגדרת גודלי נייר מותאמים אישית

כאשר טעון נייר מותאם אישית, יש לבחור את הגדרות הגודל בתוכנית (השיטה המועדפת), במנהל התקן המדפסת או בלוח הבקרה של המדפסת. כדי לצמצם תופעות של סלסול ובעיות אחרות, יש להדפיס על נייר כבד ועל נייר קטן מאוד ממגש 1 אל סל הפלט האחורי.

הזן במדפסת את הצד הקצר של הנייר תחילה.



1 מידה X (קצה קדמי)

2 מידה Y (קצה צדי)

אם ההגדרות אינן זמינות בתוכנית, הגדר את גודל הנייר המותאם אישית בלוח הבקרה של המדפסת.

הגדרת גודלי נייר מותאמים אישית

1. אם טענת נייר בגודל מותאם אישית במגש ל-500 גיליונות, הקפד שהידיית תהיה במצב **Custom** (מותאם אישית). (ראה [טעינת מגש 2 או מגש אופציונלי ל-500 גיליונות](#)).
2. לחץ על (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
3. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **טיפול בנייר** ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**).
4. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **TRAY 1 SIZE** (גודל מגש 1) או אל **TRAY [N] SIZE** (גודל מגש [N]) (כאשר [N] הוא מספר המגש) ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**).
5. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **CUSTOM** (מותאם אישית) ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**).
6. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **INCHES** (אינצ'ים) או אל **MILLIMETERS** (מילימטרים) ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**). פעולה זו בוחרת את יחידת המידה עבור גודל הנייר המותאם אישית.
7. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל המידות המתאימות ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**) כדי לקבוע את המידה X (השוליים הקדמיים של הנייר, כפי שמוצג באיור הקודם). המידה X יכולה לנוע בין 76 עד 216 מ"מ (3 עד 8.5 אינץ').
8. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל המידות המתאימות ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**) כדי לקבוע את המידה Y (השוליים הצדדיים של הנייר, כפי שמוצג באיור הקודם). המידה Y יכולה לנוע בין אישית המותאם הנייר גודל אם, לדוגמה, (אינץ' 14 עד 5) מ"מ 356 עד 127 מ"מ Y=254 - מ"מ X=203 הגדר, מ"מ 203 x 254 הוא

הדפסה על שני הצדדים של נייר (התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית)

המדפסת יכולה להדפיס באופן אוטומטי על שני צדי הנייר כאשר מותקן התקן אוטומטי להדפסה דו-צדדית. הדפסה כזו מכונה הדפסת דופלקס. ההתקן להדפסה דו-צדדית תומך בגודלי הנייר הבאים: legal, letter, executive, A4, A5 ו-JIS B5.

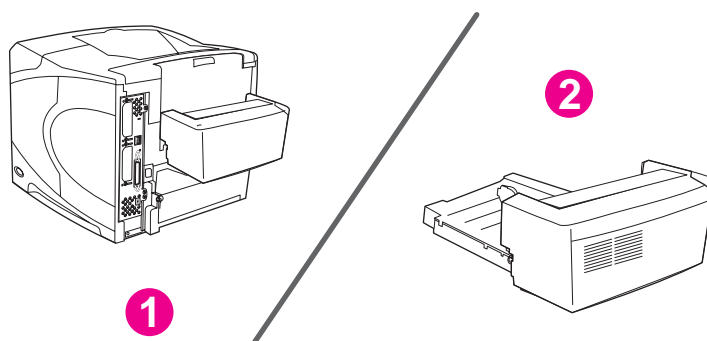
הערה

מדפסות HP LaserJet מדגמים dtnהאוטומטי בהתקן מצוידות 4350dtnsl i- 4350dtnsl, 4250dtnsl, 4250. צדדית-דו להדפסה

בדגמים שאינם מצוידים בהתקן אוטומטי להדפסה דו-צדדית, באפשרותך להדפיס ידנית על שני הצדדים. ראה [הדפסה דו-צדדית ידנית](#). כמו כן, באפשרותך להזמין את התקן ההדפסה הדו-צדדית כאביזר. ראה [הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים](#).

בעת התקנת ההתקן להדפסה דו-צדדית, יש להסיר את מכסה חריץ התקן ההדפסה הדו-צדדית שבגב המדפסת. לקבלת הוראות התקנה, עיין בתיעוד המצורף להתקן ההדפסה הדו-צדדית. בעת הדפסה דו-צדדית של עמודים מורכבים מאוד, ייתכן שיהיה צורך בזיכרון נוסף. ראה [זיכרון מדפסת](#).

כאשר המדפסת מדפיסה באמצעות ההתקן להדפסה דו-צדדית, הדף נכנס חלקית לסל הפלט העליון ולאחר מכן מתהפך להדפסה על צדו השני.



- 1 התקן להדפסה דו-צדדית מותקן
- 2 התקן להדפסה דו-צדדית מוסר

[הנחיות להדפסה על שני צדי נייר](#)

[כיוון הנייר להדפסה דו-צדדית](#)

[אפשרויות פריסה להדפסה על שני צדי הנייר](#)

[הדפסה דו-צדדית עם האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית](#)

[הדפסה דו-צדדית ידנית](#)

הנחיות להדפסה על שני צדי נייר

אל תדפיס על שני הצדדים של מדבקות, שקפים, מעטפות, קלף, נייר בגודל מותאם אישית או נייר כבד מ-105 גרם/מ"ר (28 פאונד), משום שנייר עלול להיתקע ולמדפסת עלול להיגרם נזק.

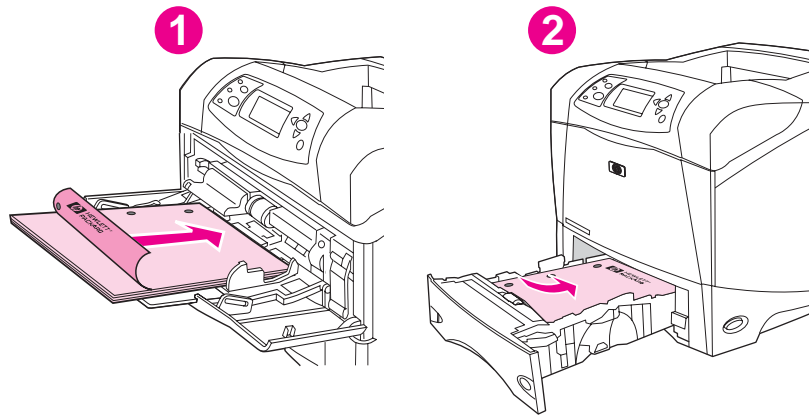
זהירות

שים לב להנחיות הבאות:

- לפני השימוש בהתקן להדפסה דו-צדדית, ודא שמנהל התקן המדפסת מוגדר לזהות אותו. ההליך משתנה בהתאם למערכת ההפעלה שבשימוש. לפרטים, ראה [שימוש במנהלי התקן המדפסת](#). הוראות מופיעות בעמודה עם הכותרת "שינוי הגדרות התצורה".
- כדי להדפיס על שני צדי הנייר, בחר את האפשרות בתוכנית או במנהל התקן המדפסת. (עיין בעזרה המקוונת של מנהל התקן המדפסת).
- אם אינך משתמש במנהל התקן המדפסת המצורף למדפסת, ייתכן שתצטרך לשנות את הגדרת ההדפסה הדו-צדדית בלוח הבקרה של המדפסת. לשם כך, הגדר **DUPLEX=ON** (הדפסה דו-צדדית = מופעלת) בתפריט המשנה **PRINTING** (הדפסה) שבתפריט **התקן תצורה**. נוסף על כך, בתפריט המשנה **PRINTING** (הדפסה) הגדר את האפשרות **DUPLEX BINDING** (כריכה בהדפסה דו-צדדית) כ- **LONG EDGE** (צד האורך) או **SHORT EDGE** (צד הרחב). (לקבלת מידע נוסף, ראה [אפשרויות פריסה להדפסה על שני צדי הנייר](#)).
- לפני השימוש בהתקן להדפסה דו-צדדית, יש לסגור את סל הפלט האחורי. פתיחת סל הפלט האחורי משביתה את ההתקן להדפסה דו-צדדית.

כיוון הנייר להדפסה דו-צדדית

סוגים אחדים של נייר (כגון נייר מכתבים, נייר מודפס מראש, נייר מחורר ונייר עם סימני מים) דורשים כיוון מסוים להדפסה דו-צדדית. ההתקן להדפסה דו-צדדית מדפיס תחילה את הצד השני של הדף. כיוון הנייר הנכון במגשים מוצג להלן.

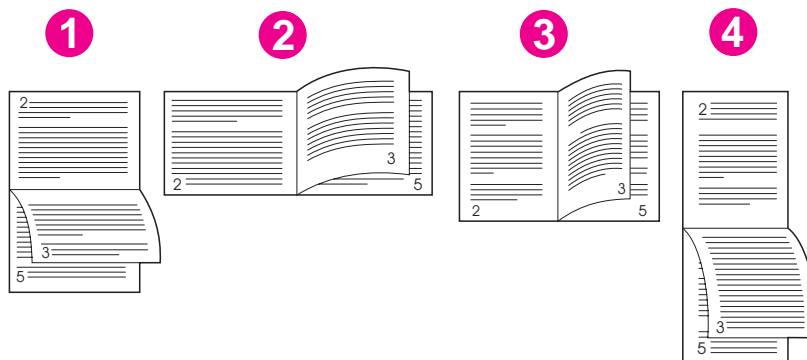


1 מגש 1
2 כל שאר המגשים

במגש 1, טען את הנייר כשהצד הקדמי פונה כלפי מטה והקצה העליון פונה אליך. בכל שאר המגשים, טען את הנייר כאשר צדו הקדמי פונה כלפי מעלה והקצה העליון פונה כלפי המדפסת.

אפשרויות פריסה להדפסה על שני צדי הנייר

ארבע האפשרויות לכיוון הדפסה דו-צדדית מוצגות להלן. ניתן לבחור באפשרויות אלה במנהל התקן המדפסת (השיטה המועדפת) או בלוח הבקרה של המדפסת. (אם אתה משתמש בלוח הבקרה של המדפסת, עבור לתפריט Configure Device [הגדרת התקן] ולאחר מכן לתפריט המשנה Printing [הדפסה].) בחר באפשרות DUPLEX BINDING [כריכה בהדפסה דו-צדדית]. בתפריט המשנה PCL, בחר הגדרה עבור ORIENTATION [כיוון הדפסה].



פריסה זו משמשת בעיקר בהנהלת חשבונות, בעיבוד נתונים וביישומי גיליונות אלקטרוניים. כל עמוד שני מודפס בכיוון הפוך. עמודים נגדיים נקראים ברצף מלמעלה למטה.	1. לרוחב - צד ארוך*
כל עמוד מודפס עם הצד הנכון כלפי מעלה. עמודים נגדיים נקראים מלמעלה למטה בעמוד הימני ואחר כך מלמעלה למטה בעמוד השמאלי.	2. לרוחב - צד קצר
זוהי הגדרת ברירת המחדל של המדפסת והפריסה הנפוצה ביותר, כשכל עמוד מודפס עם הצד הנכון כלפי מעלה. עמודים נגדיים נקראים מלמעלה למטה בעמוד הימני ואחר כך מלמעלה למטה בעמוד השמאלי.	3. לאורך - צד ארוך
פריסה זו משמשת לעתים קרובות בלוחות גזירים. כל עמוד שני מודפס בכיוון הפוך. עמודים נגדיים נקראים ברצף מלמעלה למטה.	4. לאורך - צד קצר*

*בשימוש במנהלי התקנים של Windows, בחר **Flip Pages Up** (הפוך דפים למעלה), להגדרת אפשרויות הכריכה.

הדפסה דו-צדדית עם האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית

1. באחד המגשים הכנס די נייר עבור עבודת ההדפסה. אם אתה משתמש בנייר מיוחד, כגון נייר מכתבים, טען אותו באחת הדרכים הבאות:

- עבור מגש 1, טען את נייר המכתבים כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מטה והקצה התחתון ראשון.
- בכל שאר המגשים, טען את נייר המכתבים כאשר צדו הקדמי פונה כלפי מעלה והקצה העליון פונה כלפי חלקו האחורי של המגש.

אל תטען נייר כבד מ-105 גרם/מ"ר (28 פאונד bond). הדבר עלול לגרום להיתקעות נייר.

2. פתח את מנהל התקן המדפסת (ראה **שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה**).
3. בכרטיסיה **Finishing** (גימור), לחץ על **Print on Both Sides** (הדפסה על שני הצדדים). ב-Macintosh, לחץ על **File** (קובץ), לחץ על **Print** (הדפסה) ולאחר מכן לחץ על **Layout** (פריסה).
4. לחץ על **OK** (אישור).

זהירות

5. שלח את עבודת ההדפסה למדפסת.

הערה

הנייר המודפס ייצא חלקית מסל הפלט העליון במהלך ההדפסה הדו-צדדית. אל תמשוך את הדפים לפני השלמת ההדפסה הדו-צדדית. במהלך הדפסה דו-צדדית, ההתקן להדפסה דו-צדדית לא יפעל אם סל הפלט האחורי ייפתח.

הדפסה דו-צדדית ידנית

הערה

אם במדפסת לא מותקן התקן להדפסה דו-צדדית, פעל לפי הוראות אלה כדי להדפיס ידנית על שני הצדדים. לפני שתנסה להדפיס על שני הצדדים באופן ידני, ודא שמנהל התקן המדפסת מוגדר לאפשר הדפסה דו-צדדית ידנית. ההליך משתנה בהתאם למערכת ההפעלה שבשימוש. לפרטים, ראה [שימוש במנהלי התקן המדפסת](#). הוראות מופיעות בעמודה עם הכותרת "שינוי הגדרות התצורה".

הוראות אלה מיועדות ל- Windows. כדי לבצע הדפסה דו-צדדית ידנית ב- Mac OS 9, בצע התקנת תוכנה מותאמת אישית וטען את התוסף (plug-in) עבור חוברת או הדפסה דו-צדדית ידנית. הדפסה דו-צדדית ידנית אינה נתמכת ב- Mac OS X.

1. באחד המגשים הכנס די נייר עבור עבודת ההדפסה. אם אתה משתמש בנייר מיוחד, כגון נייר מכתבים, טען אותו באחת הדרכים הבאות:
 - עבור מגש 1, טען את נייר המכתבים כאשר הצד הקדמי פונה כלפי מטה והקצה התחתון ראשון.
 - בכל שאר המגשים, טען את נייר המכתבים כאשר צדו הקדמי פונה כלפי מעלה והקצה העליון פונה כלפי חלקו האחורי של המגש.
2. פתח את מנהל התקן המדפסת (ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#)).
3. בכרטיסיה **Finishing** (גימור), בחר **Print on Both Sides (Manually)** (הדפסה על שני הצדדים (ידנית)).
4. לחץ על **OK** (אישור).
5. שלח את עבודת ההדפסה למדפסת.
6. לך למדפסת. עם סיום הדפסת הצד הראשון של העמודים, הסר נייר ריק שנותר במגש 1. הכנס את הערמה המודפסת כאשר הצד הריק פונה כלפי מעלה, עם הקצה העליון *תחילה*. *חובה* להדפיס את הצד השני ממגש 1.
7. אם בהודעה בתצוגת לוח הבקרה תתבקש, לחץ על (לחצן [בחירה](#)).

הערה

אם מספר הגיליונות הכולל עולה על הקיבולת של מגש 1 לעבודות הדפסה דו-צדדית ידניות, עליך לחזור על שלבים 6 ו-7 בכל הכנסת נייר, עד להשלמת עבודת ההדפסה הדו-צדדית.

באפשרותך לבטל עבודת הדפסה מתוכנה או מתור הדפסה, או על ידי לחיצה על הלחצן **Stop** בלוח הבקרה של המדפסת.

- אם המדפסת לא התחילה להדפיס, נסה תחילה לבטל את העבודה מתוך התוכנה ששלחה את עבודת הדפסה.
- אם עבודת ההדפסה ממתינה בתור להדפסה או להדפסה ברקע, כמו בקבוצה מדפסות (Printers) במחשב Windows או Print Monitor ב-Macintosh, מחק את העבודה שם.
- אם עבודת ההדפסה כבר מתבצעת, לחץ על הלחצן **Stop** (עצור). המדפסת תסיים את הדפסת הדפים שנמצאים בתוכה ותמחק את שאר עבודת ההדפסה.

אם נוריות המצב בלוח הבקרה ממשיכות במחזור לאחר ביטול עבודת ההדפסה, סימן שהמחשב עדיין ממשיך לשלוח את העבודה אל המדפסת. מחק את עבודת ההדפסה מהתור או המתן עד שהמחשב יסיים לשלוח את הנתונים (המדפסת תחזור למצב מוכן, כאשר הנוריות מצב מוכן דולקת).

לחיצה על **Stop** מבטלת רק את עבודת ההדפסה הנוכחית במדפסת. אם יש מספר עבודות הדפסה בזיכרון המדפסת, יש ללחוץ על **Stop** פעם אחת עבור כל עבודת הדפסה.

מנהל התקן המדפסת מספק גישה למאפייני המדפסת ומאפשר למחשב לתקשר עם המדפסת. סעיף זה מספק הוראות להדפסה כאשר אפשרויות ההגדרות נקבעות במנהל התקן המדפסת.

במידת האפשר, נסה להגדיר מאפייני הדפסה בתוכנה שבה אתה עובד או בתיבת הדיו-שיח Print (הדפסה). ניתן להגדיר את מאפייני המדפסת בדרך זו עבור מרבית התוכנות ב-Windows וב-Macintosh. אם הגדרה מסוימת אינה זמינה בתוכנה או במנהל התקן המדפסת, עליך להגדיר אותה בלוח הבקרה של המדפסת.

למידע נוסף אודות מאפייני מנהל המדפסת, עיין בעזרה המקוונת של מנהל התקן המדפסת. למידע נוסף אודות הדפסה מתוכנה מסוימת, עיין בתיעוד עבור אותו יישום.

הגדרות מנהל המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה. הגדרות תוכנה עוקפות הן את הגדרות מנהל המדפסת והן את הגדרות לוח הבקרה.

הערה

שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה

אם ברצונך שהגדרות ההדפסה ישמשו רק בתוכנית שבה אתה משתמש, שנה את ההגדרות בתוכנית. לאחר שתצא מהתוכנית, הגדרות המדפסת יחזרו להגדרות ברירת המחדל המוגדרות במנהל התקן המדפסת.

שינוי הגדרות הדפסה עבור עבודת הדפסה במחשבי Windows

1. בתוכנה, לחץ על **קובץ** (File).
2. לחץ על **הדפסה** (Print).
3. לחץ על **Setup** (הגדרות) או על **מאפיינים** (Properties) (האפשרויות עשויות להיות שונות בתוכנית שלך).
4. שנה את הגדרות ההדפסה.
5. בסיום, לחץ על **OK** (אישור).

שינוי הגדרות הדפסה עבור עבודת הדפסה במחשבי Macintosh

1. בתוכנה, לחץ על **קובץ** (File).
2. לחץ על **הדפסה** (Print).
3. בתיבת הדיו-שיח המוצגת, בחר את הגדרות ההדפסה הרצויות ובצע את השינויים.
4. בסיום, לחץ על **OK** (אישור).

שינוי הגדרות ברירת מחדל

אם ברצונך להשתמש בהגדרות ההדפסה בכל התוכנות שבמחשב, שנה את הגדרות ברירת המחדל במנהל התקן המדפסת.

בחר את ההליך המתאים למערכת ההפעלה שברשותך:

- [שינוי הגדרות ברירת המחדל ב-Windows 98 ו-Windows Me](#)
- [שינוי הגדרות ברירת המחדל ב-Windows NT 4.0](#)
- [שינוי הגדרות ברירת המחדל ב-Windows 2000, Windows XP ו-Windows Server 2003](#)
- [שינוי הגדרות ברירת המחדל במערכות הפעלה Macintosh](#)

שינוי הגדרות ברירת המחדל ב-Windows 98 ו-Windows Me

1. לחץ על **Start** (התחל).

2. לחץ על **Settings** (הגדרות).
3. לחץ על **Printers** (מדפסות).
4. לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series.
5. לחץ על **מאפיינים** (Properties).
6. שנה את ההגדרות הרצויות בכרטיסיות. הגדרות אלה יהיו מעתה הגדרות ברירת המחדל עבור המדפסת.
7. לחץ על **OK** (אישור) כדי לשמור את ההגדרות ולסגור את מנהל התקן המדפסת.

שינוי הגדרות ברירת המחדל ב- Windows NT 4.0

1. לחץ על **Start** (התחל).
2. לחץ על **Settings** (הגדרות).
3. לחץ על **Printers** (מדפסות).
4. לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series.
5. לחץ על **Document Defaults** (ברירות מחדל של מסמך).
6. שנה את ההגדרות הרצויות בכרטיסיות. הגדרות אלה יהיו מעתה הגדרות ברירת המחדל עבור המדפסת.
7. לחץ על **OK** (אישור) כדי לשמור את ההגדרות ולסגור את מנהל התקן המדפסת.

שינוי הגדרות ברירת המחדל ב- Windows 2000, Windows XP ו- Windows Server 2003

1. לחץ על **Start** (התחל).
2. לחץ על **Settings** (הגדרות).
3. לחץ על **Printers** (מדפסות) (Windows 2000) או על **Printers and Faxes** (מדפסות ופקסים) (Windows XP ו- Windows Server 2003).
4. לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series.
5. לחץ על **מאפיינים** (Properties).
6. בכרטיסיה **Advanced** (מתקדם), לחץ על **Printing Defaults** (ברירות מחדל של הדפסה).
7. שנה את ההגדרות הרצויות בכרטיסיות. הגדרות אלה יהיו מעתה הגדרות ברירת המחדל עבור המדפסת.
8. לחץ על **OK** (אישור) כדי לחזור לכרטיסיה **Advanced** (מתקדם).
9. לחץ על **OK** (אישור) כדי לשמור את ההגדרות ולסגור את מנהל התקן המדפסת.

שינוי הגדרות ברירת המחדל במערכות הפעלה Macintosh

בהתאם לגרסת מערכת ההפעלה Macintosh המותקנת במחשב, השתמש ב- Apple Desktop Printer Utility או ב- Print Setup Utility כדי לשנות את ערכי ברירת המחדל של מנהל התקן המדפסת.

שימוש במאפייני מנהל התקן המדפסת

סעיף זה מספק הוראות עבור מאפייני הדפסה נפוצים הנשלטים דרך מנהל התקן המדפסת.

- [הדפסת סימני מים](#)
- [הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד](#)
- [הגדרת גודל נייר מותאם אישית](#)
- [שימוש בהדפסת EconoMode \(טייטה\)](#)
- [בחירת הגדרות איכות הדפסה](#)
- [שימוש באפשרויות הקטנה/הגדלה](#)
- [בחירת מקור נייר](#)
- [הדפסת עמוד שער, עמוד ראשון או אחרון שונה, או עמוד ריק](#)

הדפסת סימני מים

סימן מים הוא סימון, כגון "סודי ביותר", "טייטה" או שם של מישהו, המודפס ברקע של עמודים נבחרים במסמך.

הערה

אם אתה משתמש ב-Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP או Windows Server 2003, דרושות הרשאות מנהל כדי ליצור סימני מים.

הדפסת סימן מים במחשבי Windows (כל הגרסאות)

1. פתח את מנהל התקן המדפסת (ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#)).
2. בכרטיסיה **Effects** (אפקטים), בחר סימן מים מהרשימה הנפתחת **Watermarks** (סימני מים). כדי לערוך או ליצור סימן מים, לחץ על **Edit** (עריכה).
3. לחץ על **OK** (אישור).

הדפסת סימן מים במחשבי Macintosh

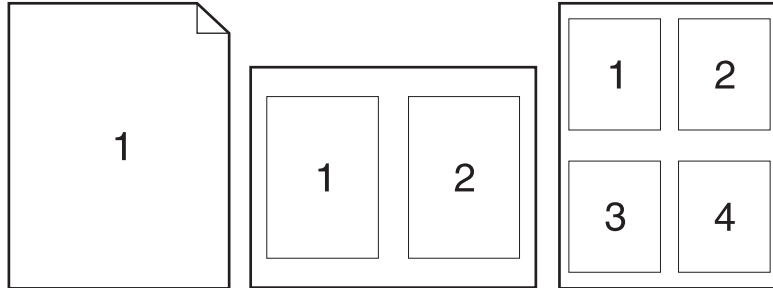
בחר **Custom** (מותאם אישית) וציין את הטקסט הרצוי, בהתאם לגרסת מנהל התקן המדפסת.

תמיכה בסימני מים קיימת רק ב-Mac OS 9.x. אין תמיכה בסימני מים ב-Mac OS X V10.1 וגרסאות מתקדמות יותר.

הערה

הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד

ניתן להדפיס יותר מעמוד אחד של מסמך על גיליון נייר יחיד (אפשרות זו נקראת לעתים הדפסת 2-up, 4-up או n-up). העמודים יודפסו מוקטנים ומסודרים על הגיליון. ניתן לציין הדפסה של עד 16 עמודים על גיליון יחיד. מאפיין זה מספק דרך חסכונית וידידותית לסביבה להדפסת דפי טיוטה, בפרט בשילוב עם הדפסה דו-צדדית (ראה [הדפסה על שני הצדדים של נייר \(התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית\)](#)).



הדפסת מספר עמודים על צד אחד של גיליון נייר במחשבי Windows (כל הגרסאות)

1. פתח את מנהל התקן המדפסת (ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#)).
2. בכרטיסיה **Finishing** (גימור), בחר את מספר העמודים לגיליון מהתפריט הנפתח **Pages per sheet** (עמודים לגיליון).
3. אם ברצונך להדפיס מסגרות סביב העמודים, לחץ על **Print Page Borders** (הדפס גבולות עמוד).
4. בחר את סדר העמודים מהרשימה הנפתחת **Page Order** (סדר עמודים).
5. לחץ על **OK** (אישור).

הגדרת גודל נייר מותאם אישית

השתמש במאפיין נייר מותאם אישית כדי להדפיס על גודלי נייר לא סטנדרטיים.

הגדרת גודל נייר מותאם אישית במחשבי Windows

1. פתח את מנהל התקן המדפסת (ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#)).
2. בכרטיסיה **Paper/Quality** (נייר/איכות), לחץ על **Custom** (מותאם אישית).
3. ציין את הרחב והגובה המותאמים אישית.
4. לחץ על **Close** (סגור).
5. לחץ על **OK** (אישור).

הגדרת גודל נייר מותאם אישית במחשבי Macintosh

עבור Mac OS 9

1. בתפריט **קובץ (File)**, בחר **Page Setup** (הגדרות עמוד).

2. בתפריט הנפתח **Page Attributes** (תכונות עמוד), בחר **Custom Paper Size** (גודל נייר מותאם אישית).
3. לחץ על **New** (חדש) כדי ליצור גודל מותאם אישית עם שם. הגודל החדש המותאם אישית יתווסף אוטומטית לתפריט **Page Size** (גודל עמוד) ב- **Page Setup** (הגדרת עמוד).

עבור Mac OS X

1. בתפריט **קובץ** (File), בחר **Page Setup** (הגדרות עמוד).
2. בתפריט הנפתח **Settings** (הגדרות), לחץ על **Page Attributes** (תכונות עמוד) ולאחר מכן לחץ על **Custom Paper Size** (גודל נייר מותאם אישית).
3. לחץ על **New** (חדש) והקלד שם עבור גודל הנייר המותאם אישית.
4. הקלד את הגובה והרוחב של גודל הנייר המותאם אישית. לחץ על **Save** (שמירה).
5. בתפריט הנפתח **Settings** (הגדרות), לחץ על **Page Attributes** (תכונות עמוד). ודא שהתפריט הנפתח **Format for** (עיצוב עבור) מוגדר עבור **Any Printer** (כל מדפסת).
6. בחלון **Page Attributes** (תכונות עמוד), לחץ על **Paper Size** (גודל נייר) ולאחר מכן בחר את גודל הנייר המותאם אישית החדש. ודא שהמידות נכונות.
7. לחץ על **OK** (אישור).

שימוש בהדפסת EconoMode (טיוטה)

השתמש בהדפסת EconoMode (טיוטה) כדי להדפיס עם פחות טונר על כל דף. בחירת אפשרות זו עשויה להאריך את חיי מחסנית הטונר ולהפחית עלויות לדף, אולם תוריד את איכות ההדפסה.

HP אינה ממליצה על שימוש קבוע ב-EconoMode. אם משתמשים ב-EconoMode באופן קבוע, כאשר כיוסי הטונר הממוצע נמוך משמעותית מחמישה אחוז, ייתכן כי אספקת הטונר תהיה מספיקה גם לאחר שהחלקים המכניים של מחסנית ההדפסה כבר לא יהיו שמישים. אם איכות ההדפסה יורדת בנסיבות אלה, תצטרך להתקין מחסנית הדפסה חדשה, גם אם נותר טונר במחסנית.

שימוש בהדפסת EconoMode (טיוטה) במחשבי Windows

1. פתח את מנהל התקן המדפסת (ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#)).
2. בכרטיסיה **Paper/Quality** (נייר/איכות), לחץ על **EconoMode**.
3. לחץ על **OK** (אישור).

בחירת הגדרות איכות הדפסה

אם דרושה איכות הדפסה מתקדמת, באפשרותך לבחור הגדרות מותאמות אישית.

אפשרויות רזולוציה

- **Best Quality** (איכות מיטבית) - השתמש ב-ProRes 1200 לאיכות ההדפסה הגבוהה ביותר.
- **Faster Printing** (הדפסה מהירה יותר) - השתמש ב-FastRes 1200 כרזולוציה חלופית עבור גרפיקה מורכבת או פלט מהיר יותר.
- **Custom** (מותאם אישית) - השתמש באפשרות כדי לציין הגדרות איכות הדפסה מותאמות אישית.

שינוי הרזולוציה עלול להשפיע על עיצוב הטקסט.

הערה

בחירת הגדרות איכות הדפסה במחשבי Windows

1. פתח את מנהל התקן המדפסת. ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#).
2. בכרטיסיה **Paper/Quality** (נייר/איכות), בחר את הרזולוציה או את הגדרות איכות ההדפסה הרצויות מהתפריט הנפתח **Print Quality** (איכות הדפסה).
3. לחץ על **OK** (אישור).

שימוש באפשרויות הקטנה/הגדלה

השתמש באפשרויות הקטנה/הגדלה כדי לשנות את קנה המידה של המסמך באחוזים ביחס לגודלו הרגיל. נוסף על כך, באפשרותך לשנות את קנה המידה של המסמך כך שיתאים לכל גודל נייר שהמדפסת תומכת בו.

הגדרת אפשרויות הקטנה/הגדלה במחשבי Windows

1. פתח את מנהל התקן המדפסת. ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#).
2. בכרטיסיה **Effects** (אפקטים), לחץ על **% of Normal Size** (% מגודל רגיל).
3. השתמש בתיבת המספרים או במחווך כדי לצמצם או להגדיל את קנה המידה.
4. לחץ על **OK** (אישור).

בחירת מקור נייר

אם התוכנה תומכת בהדפסה על נייר לפי מקור, בחר את האפשרויות מהתוכנית. הגדרות התוכנית עוקפות את הגדרות מנהל התקן המדפסת.

בחירת מקור נייר במחשבי Windows

1. פתח את מנהל התקן המדפסת. ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#).
2. בכרטיסיה **Paper/Quality** (נייר/איכות), בחר את המקור מהרשימה הנפתחת **Source is** (המקור הוא).
3. לחץ על **OK** (אישור).

בחירת מקור נייר במחשבי Macintosh

עבור Mac OS 9: בחר מקור נייר מהאפשרויות **General** (כללי) במנהל התקן המדפסת.
עבור Mac OS X: לחץ על **קובץ (File)**, לאחר מכן לחץ על **הדפסה (Print)** ולאחר מכן לחץ על **Paper Feed** (הזנת נייר).

הדפסת עמוד שער, עמוד ראשון או אחרון שונה, או עמוד ריק

השתמש בהליך הבא כדי להדפיס עמודי שער של מסמך על סוג חומרי הדפסה שונה משאר המסמך, או כדי להדפיס את העמוד הראשון או האחרון של מסמך על חומרי הדפסה שונים. לדוגמה, כדי להדפיס את העמוד הראשון של המסמך על נייר מכתבים ואת שאר המסמך על נייר רגיל, או כדי להדפיס עמוד שער על כרטיסיה ואת שאר העמודים על נייר רגיל. כמו כן, באפשרותך להשתמש במאפיין זה כדי להכניס עמודים ריקים בין מסמכים, בעת הדפסת מספר עותקים.

ייתכן שאפשרות זו לא תהיה זמינה בכל מנהלי התקן המדפסת.

הדפסת עמודי שער או עמודים שונים במחשבי Windows

הליך זה משנה את הגדרות המדפסת לעבודת הדפסה אחת. כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל של המדפסת, ראה [שינוי הגדרות ברירת מחדל](#).

1. פתח את מנהל התקן המדפסת (ראה [שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה](#)).
2. בכרטיסיה **Paper/Quality** (נייר/איכות), לחץ על **Use different paper/Covers** (השתמש בנייר/עמוד שער שונה).
3. כדי להדפיס עמודי שער או להכניס עמוד ריק בין מסמכים, ברשימה הנפתחת בחר **Front Cover** (עמוד שער קדמי) או **Back Cover** (עמוד שער אחורי). לחץ על **Add a Blank or Preprinted Cover** (הוסף עמוד שער ריק או מודפס מראש). בחר **Source is** (מקור הוא) ו- **Type is** (סוג הוא) עבור עמוד השער או העמוד הריק. העמוד הריק יכול להיות עמוד שער קדמי או אחורי. לחץ על **OK** (אישור).
4. כדי להדפיס עמוד ראשון או אחרון שונה, מהרשימה הנפתחת בחר **First Page** (עמוד ראשון), **Other Pages** (עמודים אחרים) או **Last Page** (עמוד אחרון). בחר **Source is** (מקור הוא) ו- **Type is** (סוג הוא) עבור העמודים השונים. לחץ על **OK** (אישור).

הדפסת עמודי שער או עמודים שונים במחשבי Macintosh

עבור Mac OS 9: בתיבת הדו-שיח הדפסה (Print), בחר **First From** (ראשון מ) ו- **Remaining From** (הנותרים מ).

עבור Mac OS X: לחץ על **קובץ** (File), לאחר מכן לחץ על הדפסה (Print) ולאחר מכן לחץ על **Paper** (הזנת נייר).

המדפסת תומכת בארבעה מאפיינים שונים של אחסון עבודות, שבאפשרותך להשתמש בהם כדי להפעיל הדפסה מלוח הבקרה של המדפסת, לאחר שליחת עבודת ההדפסה מהמחשב:

- עבודות הדפסה במצב העתקה מהירה
- עותק ראשון של עבודות לאישור
- עבודות הדפסה פרטיות
- עבודות הדפסה מאוחסנות

מאפיינים אחדים זמינים מבלי להתקין דיסק קשיח אופציונלי, אך כדי להשתמש בכל מאפייני אחסון העבודות, עליך להתקין במדפסת אביזר דיסק קשיח אופציונלי ולאחר מכן להגדיר את מנהלי התקן המדפסת כראוי. כדי לתמוך במאפייני אחסון עבודות בעבודות הדפסה מורכבות, HP ממליצה להתקין זיכרון נוסף. לקבלת מידע על הזמנת דיסק קשיח אופציונלי או זיכרון נוסף, ראה [מספרי חלקים](#).

לפני ההדפסה, הקפד לזהות את עבודות ההדפסה שלך במנהל התקן המדפסת. שימוש בשמות ברירת מחדל עלול לגרום לכתיבה על עבודות קודמות עם שם ברירת מחדל זהה, או למחיקת עבודת ההדפסה.

אם תכבה את המדפסת, כל עבודות ההעתקה המהירה, עותק ראשון לאישור והעבודות הפרטיות יימחקו. ניתן גם למחוק עבודת הדפסה בלוח הבקרה של המדפסת.

הערה

העתקה מהירה של עבודת הדפסה

מאפיין ההעתקה המהירה מדפיס את מספר העותקים המבוקש של עבודת הדפסה ומאחסן העתק בדיסק הקשיח האופציונלי, או בדיסק ה-RAM אם לא מותקן דיסק קשיח. ניתן להדפיס עותקים נוספים של העבודה במועד מאוחר יותר. ניתן לכבות מאפיין זה במנהל התקן המדפסת.

לקבלת מידע נוסף אודות ציון מספר עבודות ההעתקה המהירה שניתן לאחסן, ראה [שינוי הגדרות תצורת לוח הבקרה של המדפסת](#).

אם תכבה את המדפסת, כל עבודות ההעתקה המהירה, עותק ראשון לאישור והעבודות הפרטיות יימחקו. ניתן גם למחוק עבודת הדפסה בלוח הבקרה של המדפסת.

הערה

הדפסת העתקים של עבודה מאוחסנת

1. לחץ על **Menu** כדי להיכנס לתפריטים.
2. השתמש ב- **▲ (לחצן למעלה)** או ב- **▼ (לחצן למטה)** כדי לגלול אל **אחזור עבודת הדפסה** ולאחר מכן לחץ על **✓ (לחצן בחירה)**.
3. השתמש ב- **▲ (לחצן למעלה)** או ב- **▼ (לחצן למטה)** כדי לגלול אל שם המשתמש ולאחר מכן לחץ על **✓ (לחצן בחירה)**.
4. השתמש ב- **▲ (לחצן למעלה)** או ב- **▼ (לחצן למטה)** כדי לגלול אל שם המשתמש או העבודה ולאחר מכן לחץ על **✓ (לחצן בחירה)**.
5. השתמש ב- **▲ (לחצן למעלה)** או ב- **▼ (לחצן למטה)** כדי לגלול אל **PRINT** (הדפסה) ולאחר מכן לחץ על **✓ (לחצן בחירה)**.
6. השתמש ב- **▲ (לחצן למעלה)** או ב- **▼ (לחצן למטה)** כדי לבחור את מספר העותקים ולאחר מכן לחץ על **✓ (לחצן בחירה)**.

מחיקת עבודת הדפסה במצב העתקה מהירה

בעת שליחת עבודת הדפסה במצב העתקה מהירה, המדפסת כותבת על כל עבודת הדפסה קודמת, שם משתמש ושם עבודה זהים. אם אין עבודת הדפסה במצב העתקה מהירה שכבר מאוחסנת עם שם משתמש ושם עבודה זהים, והמדפסת זקוקה למקום נוסף, היא עשויה למחוק עבודות העתקה מהירה אחרות, החל בעבודה הישנה ביותר. כברירת מחדל, ניתן לאחסן 32 עבודות הדפסה במצב העתקה מהירה. באפשרותך לשנות את מספר עבודות ההעתקה המהירה שניתן לאחסן דרך לוח הבקרה של המדפסת. ראה [שינוי הגדרות תצורת לוח הבקרה של המדפסת](#).

אם תכבה את המדפסת, כל עבודות ההעתקה המהירה, עותק ראשון לאישור והעבודות הפרטיות יימחקו. ניתן גם למחוק עבודת הדפסה בלוח הבקרה של המדפסת.

הערה

מחיקת עבודת הדפסה במצב העתקה מהירה

1. לחץ על **Menu** כדי להיכנס לתפריטים.
2. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **אחזור עבודת הדפסה** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
3. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל שם המשתמש ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
4. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל שם המשתמש או העבודה ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
5. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **מחיקה** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).

עותק ראשון של עבודה לאישור

המאפיין 'עותק ראשון לאישור' מספק דרך מהירה וקלה להדפסת עותק אחד של עבודת הדפסה להגהה, לפני הדפסת שאר ההעתיקים.

אם תכבה את המדפסת, כל עבודות ההעתקה המהירה, עותק ראשון לאישור והעבודות הפרטיות יימחקו.

הערה

הדפסת ההעתיקים הנוותרים של עבודת הדפסה שמורה

1. לחץ על **✓** (לחצן בחירה) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **אחזור עבודת הדפסה** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
3. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל שם המשתמש ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
4. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל שם המשתמש או העבודה ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
5. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל **הדפס** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).
6. השתמש ב- **▲** (לחצן למעלה) או ב- **▼** (לחצן למטה) כדי לגלול אל מספר ההעתיקים ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן בחירה).

מחיקת עבודה שמורה

כאשר שולחים עבודת הדפסה במצב עותק ראשון לאישור, המדפסת מוחקת אוטומטית את העבודה הקודמת במצב עותק ראשון לאישור. אם לא קיימת כבר עבודת הדפסה במצב עותק ראשון לאישור בשם זה, והמדפסת זקוקה למקום נוסף, היא עלולה למחוק עבודות אחרות במצב זה, החל בישנה ביותר.

אם תכבה את המדפסת, כל עבודות ההעתקה המהירה, עותק ראשון לאישור והעבודות הפרטיות יימחקו. ניתן למחוק עבודת הדפסה במצב עותק ראשון לאישור גם מלוח הבקרה של המדפסת.

הערה

מחיקת עבודה שמורה

1. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **אחזור עבודת הדפסה** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
4. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש או העבודה ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
5. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל מחיקה ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).

הדפסת עבודה פרטית

השתמש במאפיין הדפסת עבודה פרטית, כדי לציין שעבודת הדפסה מסוימת לא תודפס עד שתשחרר אותה על-ידי הקלדת קוד זיהוי אישי (PIN) בן ארבע ספרות בלוח הבקרה של המדפסת. את מספר ה-PIN מציינים במנהל התקן המדפסת והוא נשלח למדפסת כחלק מעבודת ההדפסה.

ציון עבודה פרטית

כדי לציין במנהל ההתקן שעבודה מסוימת היא פרטית, בחר באפשרות **Private Job** (עבודה פרטית) והקלד קוד אישי (PIN) בן 4 ספרות.

הדפסת עבודה פרטית

1. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **אחזור עבודת הדפסה** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
4. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש או העבודה ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
5. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **הדפס**. לצד **הדפס** יופיע סמל מנעול. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
6. תתבקש להקליד את מספר הקוד האישי (PIN). השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לשנות את המספר הראשון של ה-PIN ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**). במקום הספרה תוצג **כוכבית (*)**. חזור על שלבים אלה כדי לשנות את שלוש הספרות הנותרות של ה-PIN.
7. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל מספר ההעתקים ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).

מחיקת עבודת הדפסה פרטית

עבודת הדפסה פרטית נמחקת אוטומטית לאחר שחרורה להדפסה על-ידי המשתמש, אלא אם המשתמש בוחר באפשרות **Stored Job** (עבודה מאוחסנת) במנהל התקן המדפסת.

אם תכבה את המדפסת, כל עבודות ההעתקה המהירה, עותק ראשון לאישור והעבודות הפרטיות יימחקו. נוסף על כך, ניתן למחוק עבודת הדפסה פרטית גם בלוח הבקרה של המדפסת, לפני הדפסתה.

הערה

מחיקת עבודת הדפסה פרטית

1. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **אחזור עבודת הדפסה** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
4. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש או העבודה ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
5. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **מחיקה** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**). (לצד **מחיקה** יופיע סמל מנעול).
6. תתבקש להקליד את מספר הקוד האישי (PIN). השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לשנות את המספר הראשון של ה-PIN ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**). במקום הספרה תוצג **כוכבית (*)**. חזור על שלבים אלה כדי לשנות את שלוש הספרות הנותרות של ה-PIN.

אחסון עבודת הדפסה

באפשרותך להוריד עבודת הדפסה לדיסק הקשיח האופציונלי, מבלי להדפיס אותה. לאחר מכן, באפשרותך להדפיס את העבודה בכל עת מלוח הבקרה של המדפסת. לדוגמה, אפשר שתצצה להוריד טופס כוח-אדם, לוח שנה, גיליון שעות עבודה או טופס הנהלת חשבונות, כדי שמשתמשים אחרים יוכלו לגשת אליהם ולהדפיס אותם.

אחסון עבודת הדפסה

כדי לאחסן עבודת הדפסה בדיסק הקשיח האופציונלי לצמיתות, בחר באפשרות **Stored Job** (עבודה מאוחסנת) במנהל התקן המדפסת, בעת הדפסת העבודה.

הדפסת עבודה מאוחסנת

1. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **אחזור עבודת הדפסה** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
4. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש או העבודה ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
5. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **PRINT** (הדפסה) ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
6. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל מספר ההעתקים ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).

מחיקת עבודת הדפסה מאוחסנת

1. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **אחזור עבודת הדפסה** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
4. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל שם המשתמש או העבודה ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
5. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **מחיקה** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).

ניהול המדפסת ותחזוקתה

3

פרק זה מכיל מידע על הנושאים הבאים:

- [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#)
- [שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin](#)
- [שימוש בתוכנת HP Toolbox](#)
- [הסרת HP Toolbox](#)
- [ניהול והגדרת תצורה של מנהלי התקן מדפסת](#)
- [הגדרת תצורה של התראות בדואר אלקטרוני](#)
- [קביעת שעון זמן-אמת](#)
- [בדיקת התצורה של המדפסת](#)
- [הטיפול במחסנית ההדפסה](#)
- [ניקוי המדפסת](#)
- [ביצוע תחזוקה מונעת](#)
- [החלפת יחידת מהדק הסיכות](#)

השתמש בשרת האינטרנט המובנה כדי להציג את מצב המדפסת והרשת ולנהל פעולות הדפסה מהמחשב במקום מלוח הבקרה של המדפסת. להלן דוגמאות לפעולות שניתן לבצע באמצעות שרת האינטרנט המובנה:

- הצגת מידע מצב בקרת מדפסת.
- הגדרת סוג חומרי ההדפסה הטעונים בכל מגש.
- קביעת אורך החיים הנותר עבור כל החומרים המתכלים ולהזמין חדשים.
- הצגה ושינוי של הגדרות מגשים.
- הצגה ושינוי של תצורת התפריטים, בלוח הבקרה של המדפסת.
- הצגה והדפסה של דפים פנימיים.
- קבלת הודעות על אירועי מדפסת וחומרים מתכלים.
- הצגה ושינוי של תצורת רשת.

מאפיין שרת אינטרנט מובנה מחייב לפחות 48 MB של RAM ושרת הדפסה HP Jetdirect כדי להתחבר לרשת.

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

כאשר המדפסת מחוברת ישירות למחשב, שרת האינטרנט המובנה נתמך עבור Windows 98 וגרסאות מאוחרות יותר. כדי להשתמש בשרת האינטרנט המובנה בחיבור ישיר, עליך לבחור באפשרות ההתקנה Custom (מותאם אישית) בעת התקנת מנהל התקן המדפסת. בחר את האפשרות לטעינת ה-HP Toolbox (ארגז הכלים של HP). שרת ה- proxy מותקן כחלק מתוכנת HP Toolbox (ארגז הכלים של HP).

כאשר המדפסת מחוברת לרשת, שרת האינטרנט המובנה זמין אוטומטית.

אפשרות נוספת להיכנס לשרת האינטרנט המובנה היא באמצעות HP Printer Access Tool. התוכנה HP Printer Access Tool מספקת נקודת גישה אחת לשרת האינטרנט המובנה (EWS) עבור כל מדפסות הרשת בכל אחת מתיקיות המדפסת המקומיות של המשתמש. באמצעות השימוש בשרת אינטרנט, המשתמשים יוכלו לצפות במידע סטטוס-חומרים מתכלים, לשלוט בעבודות הדפסה ולנהל את תצורת המוצר דרך ה-EWS.

פתיחת שרת האינטרנט המובנה

1. בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב, הקלד את כתובת IP של המדפסת. כדי למצוא את כתובת ה-IP, הדפס דף תצורה. לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת דף תצורה, ראה [דף תצורה](#).
2. לאחר פתיחת כתובת ה-URL, באפשרותך להוסיפה למועדפים כדי לחזור אליה במהירות במועד מאוחר יותר.
3. שרת האינטרנט המובנה כולל שלוש כרטיסיות המכילות הגדרות ומידע אודות המדפסת. הכרטיסיה **Information**, הכרטיסיה **Settings** והכרטיסיה **Networking**. לחץ על הכרטיסיה שברצונך להציג.
3. עיין בסעיפים הבאים למידע נוסף אודות כל כרטיסיה.

הכרטיסיה Information (מידע)

קבוצת הדפים Information (מידע) כוללת את הדפים הבאים:

- **Device Status** (מצב התקן). עמוד זה מציג את מצב המדפסת ואת אורך החיים הנוטר של החומרים המתכלים של HP, כאשר 0% פירושו שהחומר המתכלה אזל. נוסף על כך, עמוד זה מציג את סוג וגודל חומרי ההדפסה המוגדרים עבור כל מגש. כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל, לחץ על **Change Settings** (שינוי הגדרות).
- **Configuration page** (דף תצורה). דף זה מציג את המידע המצוי בדף התצורה של המדפסת.
- **Supplies Status** (מצב חומרים מתכלים). עמוד זה מציג את אורך החיים הנוטר של החומרים המתכלים של HP, כאשר 0% פירושו שהחומר המתכלה אזל. נוסף על כך, עמוד זה מספק מספרי רכיבים של חומרים מתכלים. כדי להזמין חומרים חדשים, לחץ על **Order Supplies** (הזמן חומרים מתכלים) באזור **Other Links** (קישורים אחרים) של החלון. כדי לבקר באתר אינטרנט כלשהו, דרושה גישה לאינטרנט.
- **Event log** (יומן אירועים). דף זה מציג רשימה של כל האירועים והשגיאות של המדפסת.
- **Device information** (מידע התקן). דף זה מציג גם את שם הרשת, הכתובת ופרטי דגם של המדפסת. כדי לשנות ערכים אלה, לחץ על **Device Information** (פרטי התקן) שבכרטיסיה **Settings** (הגדרות).
- **Control panel** (לוח הבקרה). לחץ על לחצן זה כדי להציג את המצב הנוכחי של לוח הבקרה של המדפסת.

הכרטיסיה Settings (הגדרות)

השתמש בכרטיסיה זו כדי להגדיר את המדפסת דרך המחשב. ניתן להגן על הכרטיסיה **Settings** (הגדרות) באמצעות סיסמה. אם המדפסת מחוברת לרשת, התייעץ תמיד עם מנהל המדפסת לפני שינוי הגדרות כלשהו בכרטיסיה זו.

הכרטיסיה **Settings** (הגדרות) כוללת את הדפים הבאים.

- **Configure Device** (הגדרת תצורת התקן). קבע את תצורת כל הגדרות המדפסת מדף זה. דף זה מכיל את התפריטים הרגילים המצויים במדפסות הכוללות תצוגת לוח בקרה. תפריטים אלה כוללים **Information** (מידע), **Paper Handling** (טיפול בנייר) ו- **Configure Device** (הגדרת תצורת התקן).
- **Alerts** (התראות). ברשת בלבד. הגדר לקבלת התראות בדואר אלקטרוני עבור אירועים מסוימים של המדפסת ואירועי חומרים מתכלים.
- **Email** (דואר אלקטרוני). ברשת בלבד. יחד עם דף ההתראות, משמש להגדרת דואר אלקטרוני נכנס ויוצא.
- **Security** (אבטחה). יש להגדיר סיסמה על-מנת לקבל גישה לכרטיסיות **Settings** (הגדרות) ו- **Networking** (עבודה ברשת). הפעלה וביטול של תכונות מסוימות של ה-EWS.
- **Other Links** (קישורים אחרים). הוסף או התאם אישית קישור לאתר אינטרנט אחר. קישור זה מוצג באזור **Other Links** (קישורים אחרים) בכל דפי שרת האינטרנט המובנה. קישורים קבועים אלה מוצגים תמיד באזור **Other Links: HP Instant Support** (תמיכה מיידית), **Order Supplies** (הזמנת חומרים מתכלים) וכן **Product Support** (תמיכה במוצר).
- **Device Information** (פרטי התקן). הקצה למדפסת שם ומספר נכס. הקלד את השם וכתובת הדואר האלקטרוני של איש הקשר העיקרי שיקבל מידע אודות המדפסת.
- **Language** (שפה). קבע את השפה שבה יוצג המידע של שרת האינטרנט המובנה.
- **Time Services** (שירותי זמן). הגדרת המדפסת לקבלת התאריך והשעה משרת רשת בפרקי זמן קבועים.

הכרטיסיה Networking (עבודה ברשת)

כרטיסיה זו מאפשרת למנהל הרשת לשלוט בהגדרות מדפסת הקשורות לרשת, כאשר המדפסת מחוברת לרשת מבוססת IP. כרטיסיה זו לא תוצג אם המדפסת מחוברת ישירות למחשב, או אם המדפסת מחוברת לרשת שלא באמצעות שרת הדפסה HP Jetdirect.

Other Links (קישורים אחרים)

מקטע זה מכיל קישורים לאינטרנט. נדרשת גישה לאינטרנט לשימוש בקישורים אלה. אם החיבור לאינטרנט הוא חיבור בחיוג ולא התחברת עם פתיחת שרת האינטרנט המובנה, עליך להתחבר לפני שתוכל לבקר באתרי אינטרנט אלה. כדי להתחבר, ייתכן שתצטרך לסגור את שרת האינטרנט המובנה ולהפעילו מחדש.

- **HP instant support** (התמיכה המיידית של HP). קישור זה מחבר לאתר האינטרנט של HP לסייע במציאת פתרונות. שירות זה מנתח את יומן השגיאות של המדפסת ואת מידע התצורה כדי לספק מידע אבחון ותמיכה ספציפיים למדפסת.
- **Order Supplies** (הזמנת חומרים מתכלים). לחץ על קישור זה כדי להתחבר לאתר אינטרנט לביצוע הזמנות ולהזמין חומרים מתכלים מקוריים של HP, כגון מחסניות דיו וחומרי הדפסה.
- **Product Support** (תמיכה במוצר). קישור זה מחבר לאתר התמיכה עבור מדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series. לאחר מכן, תוכל לחפש עזרה בנושאים כלליים.

שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin הוא פתרון תוכנה מבוסס אינטרנט, עבור התקנה מרחוק, ניטור מרחוק ופתרון בעיות בצידוד המחובר לשרת. ממשק הדפדפן האינטואיטיבי מפשט ניהול בין-פלטפורמות של מגוון התקנים רחב, כולל מדפסות HP ואחרות. הניהול הוא יזום ומספק למנהלי רשת יכולת לפתור בעיות במדפסת לפני השפעתן על המשתמשים. הורד תוכנת ניהול משופרת זו ללא תשלום, בכתובת http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

כדי להשיג את התוספים (plug-ins) עבור HP Web Jetadmin, לחץ על **plug-ins** ולאחר מכן לחץ על הקישור **download** (הורדה) שליד שם התוסף הרצוי. תוכנת HP Web Jetadmin יכולה להודיע אוטומטית כאשר זמינים תוספים חדשים. בדף **Product Update** (עדכון מוצר), בצע את ההוראות להתחברות אוטומטית לאתר האינטרנט של HP.

אם מותקן על שרת מארח, HP Web Jetadmin זמין לכל לקוח באמצעות דפדפן אינטרנט נתמך, כגון Microsoft Internet Explorer 6.0 עבור Windows או Netscape Navigator 7.1 עבור Linux. גלוש אל מארח HP Web Jetadmin.

בדפדפנים צריכה להיות אפשרות Java. אין תמיכה בגלישה מ-Apple PC.

הערה

HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) הוא יישום אינטרנט שעשוי לשמש אותך לביצוע המשימות הבאות:

- בדיקת מצב המדפסת.
- קביעת הגדרות התצורה של המדפסת.
- עיון במידע לגבי פתרון בעיות.
- עיון בחומרי עזר מקוונים.

באפשרותך להציג את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) כאשר המדפסת מחוברת ישירות למחשב או כאשר המדפסת מחוברת לרשת. השימוש ב- HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) מחייב התקנה מלאה של התוכנה.

כדי לפתוח את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) ולהשתמש בו, אין צורך בגישה לאינטרנט. עם זאת, אם תלחץ על קישור כלשהו באזור **קישורים אחרים**, תזדקק לגישה לאינטרנט כדי לעבור לאתרים אלה. לקבלת מידע נוסף, ראה [קישורים אחרים](#).

הערה

מערכות הפעלה נתמכות

HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) נתמך במערכות ההפעלה הבאות:

- Server 2003, XP, Me, 2000, Windows 98
- Mac OS X, גרסה 10.2 או גרסה מתקדמת יותר

דפדפנים נתמכים

השימוש ביישום HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) מחייב את אחד הדפדפנים הבאים:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 או גרסה מתקדמת יותר
- Netscape Navigator 7.0 או גרסה מתקדמת יותר
- Opera Software ASA Opera 6.05 או גרסה מתקדמת יותר

Macintosh (OS X בלבד)

- Microsoft Internet Explorer 5.1 או גרסה מתקדמת יותר
- Netscape Navigator 7.0 או גרסה מתקדמת יותר

את כל הדפים ניתן להדפיס מהדפדפן.

כדי להציג את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP)

1. פתח את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) באחת מן הדרכים הבאות:

- בשולחן עבודה של Windows, לחץ פעמיים על סמל HP Toolbox (ארגז הכלים של HP).
- מתפריט התחל (Start) של Windows, לחץ על **תוכניות (Programs)** ולאחר מכן, לחץ על **HP Toolbox (ארגז הכלים של HP)**.
- עבור Macintosh OS X, בכונן הקשיח לחץ על **Applications** (יישומים) ולאחר מכן על התיקיה **Utilites** (תוכניות עזר). לחץ פעמיים על הסמל **HP Toolbox**.

לאחר שפתחת את כתובת ה-URL, כדאי להוסיפה למועדפים כדי לזרז את הגישה אליה בעתיד.

2. HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) נפתח בדפדפן אינטרנט. HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) מכיל את החלקים הבאים:

- [כרטיסיית סטטוס](#)
- [כרטיסיית פתרון בעיות](#)
- [כרטיסיית התראות](#)
- [כרטיסיית תיעוד](#)
- [חלון הגדרות התקן](#)
- [קישורי Toolbox](#)
- [קישורים אחרים](#)

כרטיסיית סטטוס

הכרטיסיה **מצב** מכילה קישורים לדפים הראשיים הבאים:

- **מצב המכשיר.** להצגת מידע על מצב המדפסת. דף זה מציין את המצבים השונים של המדפסת, כגון חסימת נייר או מגש ריק. לאחר תיקון בעיה במדפסת, לחץ על הלחצן **רענון** כדי לעדכן את מצב המכשיר.
- **סטטוס החומרים המתכלים.** להצגת סטטוס מפורט של החומרים המתכלים, כגון כמות הטונר (באחוזים) שנותרה במחסנית ההדפסה או מספר הדפים שהודפסו על ידי מחסנית ההדפסה הנוכחית. דף זה גם כולל קישורים לצורך הזמנת חומרים מתכלים ואיתור מידע לגבי מיחזור.
- **מידע על הדפסה.** הדפס את דף התצורה ודפי מידע אחרים הזמינים לגבי המדפסת, כגון דף מצב החומרים המתכלים, דף ההדגמה ומפת התפריטים.

כרטיסיית פתרון בעיות

הכרטיסיה **פתרון בעיות** מכילה קישורים לדפים הראשיים הבאים:

- **כלים לשליטה באיכות הדפסה.** הצג מידע כללי לפתרון בעיות, הצג מידע אודות פתרון תקלות הקשורות באיכות הדפסה ובצע כיוול המדפסת לצורך שמירה על איכות הדפסת הצבע.
- **תחזוקה.** הצג מידע אודות ניהול חומרי הדפסה מתכלים של המדפסת, הצג מידע אודות החלפת מחסניות ההדפסה והצג מידע אודות החלפת חומרי הדפסה מתכלים אחרים.
- **הודעות שגיאה.** הצג מידע אודות הודעות שגיאה.
- **חסימות נייר.** הצג מידע אודות איתור וניקוי חסימות נייר.
- **חומרי הדפסה נתמכים.** הצג מידע אודות חומרי ההדפסה בהם תומכת המדפסת, הצג מידע אודות תצורת המגשים והצג מידע אודות פתרון בעיות הקשורות לחומרי ההדפסה.
- **דפי המדפסת.** הדפס דפים שונים השימושיים לצורך פתרון בעיות מדפסת, כולל דף תצורה, דף חומרים מתכלים דף יומן אירועים ודף שימוש.

הערה

כרטיסיית התראות

הכרטיסייה **התראות** מאפשרת להגדיר את תצורת המדפסת כך שהיא תודיע אוטומטית על כל תקלה. הכרטיסייה **התראות** מכילה קישורים לדפים הראשיים הבאים:

- הגדר התראות מצב
- הגדרות ניהוליות

הדף 'הגדר התראות מצב'

בדף 'הגדר התראות מצב' אפשר לבחור בין הפעלה או השבתה של ההתראות, לקבוע מתי המדפסת אמורה לשלוח התראה ולבחור מבין שני הסוגים של התראות:

- הודעה מוקפצת
 - סמל במגש המערכת
- לחץ על **החל** כדי להפעיל את ההגדרות.

הדף 'הגדרות ניהוליות'

בדף הגדרות ניהוליות אפשר לקבוע את התדירות שבה HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) יבדוק את התראות המדפסת. לבחירתך שלוש הגדרות:

- **תדירות נמוכה.** HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) בודק התראות כל דקה (כל 60 שניות).
 - **רגילה.** HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) בודק התראות פעמיים בדקה (כל 30 שניות).
 - **תדירות גבוהה.** HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) בודק התראות עשרים פעמים בדקה (כל 3 שניות).
- אם ברצונך להפחית את תעבורת הקלט/פלט (I/O) ברשת, הפחת את התדירות לבדיקת התראות.

הערה

כרטיסיית תיעוד

הכרטיסייה **חומר עזר** מכילה קישורים למקורות המידע הבאים:

- **הערות התקנה.** מספקות הנחיות התקנה ספציפיות וכן מידע אודות המוצר שברשותך, לפני שתתקין ותשתמש במערכת ההדפסה.
- **מדריך למשתמש.** זהו המדריך שבו אתה קורא כעת והוא מכיל מידע אודות השימוש במדפסת, האחריות למדפסת, מפרט המדפסת והתמיכה בה. המדריך למשתמש זמין בפורמט HTML וגם בפורמט PDF.

חלון הגדרות התקן

בלחיצה על הלחצן **הגדרות התקן** נפתח שרת אינטרנט מובנה, בחלון חדש. ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).

קישורי Toolbox

הפריט **קישורי toolbox** בחלקו הימני של המסך מספק קישורים לאפשרויות הבאות:

- **בחירת התקן.** בחר מכל ההתקנים בהם מאפשרת תוכנת HP Toolbox (ארגז הכלים של HP).
- **הצג התראות נוכחיות.** להצגת ההתראות הנוכחיות לגבי כל המדפסות שהותקנו. (כדי להציג את ההתראות הנוכחיות, צריכה להתבצע הדפסה.)
- **דף טקסט-בלבד.** הצג את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) כמפת אתר, עם קישורים לכל הדפים השונים שבתוך HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) ואת החלון **הגדרות התקן**.

קישורים אחרים

חלק זה מכיל קישורים לאינטרנט. השימוש בקישורים אלה מחייב גישה לאינטרנט. אם אתה משתמש בחיבור בחיוב ולא התחברת בפעם הראשונה שפתחת את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP), עליך קודם להתחבר כדי שתוכל לבקר באתרי אינטרנט אלה. כדי להתחבר, ייתכן שתצטרך לסגור את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) ולפתוח אותו מחדש.

- **HP instant support** (התמיכה המיידית של HP). חיבור לדף התמיכה המיידית של HP עבור המוצר.
- **רישום המוצר.** קישור לאתר האינטרנט של רישום מוצר HP.
- **תמיכה במוצר.** מתחבר לאתר התמיכה עבור המדפסת. באתר זה ניתן לחפש עזרה לבעיה ספציפית.

חלק זה מסביר כיצד להסיר את HP Toolbox.

הסרת HP Toolbox באמצעות קיצור שולחן העבודה של Windows

1. לחץ על התחל.
2. הצבע על תוכניות.
3. הצבע על Hewlett-Packard או על HP LaserJet 4250 series או HP LaserJet 4350 series קבוצת תוכניות, ולאחר מכן לחץ על Uninstall hp LaserJet Toolbox.
4. פעל על-פי ההנחיות על המסך.

כדי להסיר את HP Toolbox באמצעות שימוש בהוספה/הסרה של תוכניות בלוח הבקרה של Windows

1. לחץ על התחל.
 2. לחץ על לוח הבקרה.
-
- בכמה מהגרסאות של Windows, הצבע על הגדרות, ולאחר מכן לחץ על לוח הבקרה.
3. לחץ פעמיים על הוספה או הסרה של תוכניות.
 4. בחר ב- hp LaserJet Toolbox מרשימת התוכניות, ולאחר מכן בצע את ההוראות שיוצגו על-גבי המסך.

הערה

ניהול והגדרת תצורה של מנהלי התקן מדפסת

באפשרות מנהל המערכת או הרשת להשתמש בפתרון ניהול והגדרת התצורה של מנהל ההתקן כדי להגדיר את תצורת מנהלי התקן המדפסת, לפני התקנתם ופריסתם בסביבת העבודה. דבר זה שימושי כאשר מגדירים את התצורה של מנהלי התקן מדפסת למספר תחנות עבודה או למדפסות המשתתפות באותן הגדרות תצורה.

כאשר מגדירים מראש את תצורת מנהל התקן המדפסת כך שתתאים לחומרת המדפסת, באפשרותך לקבל גישה לכל אביזרי המדפסת דרך מנהל ההתקן. נוסף על כך, באפשרותך להגדיר את התצורה של מרבית מאפייני מנהל ההתקן. ניתן "לנעול" חמש מתכונות מנהל ההתקן. פירוש הדבר שבאפשרותך לבחור לא לאפשר למשתמשים לשנות את ההגדרות של הדפסה דו-צדדית, הדפסת צבע כאפור, מגש קלט, מגש פלט, וסוג חומר הדפסה. (מאפיינים אחדים עשויים לא לחול על כל המדפסות. לדוגמה, חלק מהמדפסות אינן כוללות הדפסה בצבע או הדפסה דו-צדדית).

פתרון הניהול והגדרת התצורה של מנהל ההתקן חוסך זמן ומפחית עלויות ניהול. בעבר, אם מנהל רצה להגדיר את התצורה של מנהלי התקן מדפסת, היה צורך להשלים את הגדרת התצורה בכל תחנת עבודה בנפרד. מכיוון שפתרון הניהול והגדרת התצורה של מנהל ההתקן מציע אפשרויות הגדרת תצורה רבות, מנהלים יכולים ליצור תצורה יחידה, במיקום מרכזי, המתאימה בצורה הטובה ביותר לאסטרטגיית ההתקנה והפריסה של התוכנה.

נוסף על כך, פתרון הניהול והגדרת התצורה של מנהל ההתקן מספק למנהלים שליטה רבה יותר על סביבת ההדפסה, היות שהם יכולים לפרוס מנהלי התקנים המשתפים אותן הגדרות תצורה על פני הארגון כולו. באפשרותם להשתמש במאפיין "נעילה" כדי לתמוך ביוזמות ארגוניות. לדוגמה, אם מדפסת כוללת התקן להדפסה דו-צדדית, נעילת הגדרות ההדפסה הדו-צדדית מבטיחה שכל עבודות ההדפסה יודפסו על שני הצדדים כדי לחסוך בנייר. ניתן לפרוס את כל הבקרה ממחשב יחיד.

שתי שיטות זמינות:

- תוסף תוכנת HP Web Jetadmin
- כלי שירות להתאמה אישית

ללא קשר לשיטת הגדרת התצורה שבשימוש, ניתן לשתף הגדרת תצורה אחת בכל מנהלי התקן המדפסת עבור דגם מדפסת מסוים, עם מעבר אחד בתוסף או בכלי השירות. הגדרת התצורה היחידה מספקת תמיכה במספר מערכות הפעלה, שפות מנהלי התקנים, וגרסאות שפה מקומיות.

קובץ הגדרות תצורה יחיד משויך לכל מנהלי ההתקנים הנתמכים וניתן לשנותו באמצעות התוסף או כלי השירות.

תוסף תוכנת HP Web Jetadmin

זמין תוסף (plug-in) לניהול והגדרת התצורה של מנהל התקן עבור תוכנת HP Web Jetadmin. באפשרותך להשתמש בתוסף זה להגדרת מנהלי התקן המדפסת, לפני התקנה ופריסה. שיטה זו לניהול מנהלי התקני מדפסת ושליטה בהם מספקת פתרון מלא ומקיף שיכול לשמש להתקנה ולהגדרת תצורה של המדפסת, נתיב ההדפסה (תור) ומחשבי הלקוח או תחנות העבודה. זרימת העבודה כוללת את הפעולות הבאות:

- איתור והגדרת התצורה של המדפסת או המדפסות.
- איתור והגדרת התצורה של נתיב ההדפסה בשרת או בשרתים. ניתן להגדיר מספר שרתים באצווה, או מספר מדפסות (מאותו דגם) המשתמשות בשרת יחיד.
- קבלת מנהל ההתקן או מנהלי התקנים. ניתן להתקין מספר מנהלי התקנים עבור כל תור הדפסה המחובר לשרת, בסביבות התומכות במספר מערכות הפעלה.
- הפעלת עורך הגדרת התצורה (במספר מנהלי התקנים ישנים אין תמיכה בעורך).
- פריסת מנהלי התקן המדפסת שתצורתם הוגדרה אל השרת או השרתים.
- מתן הוראה למשתמשי הקצה להתחבר לשרת ההדפסה. מנהל ההתקן שתצורתו הוגדרה עבור מערכת ההפעלה שלהם מותקן אוטומטית במחשב שלהם.

מנהלים יכולים להשתמש בתוסף תוכנת HP Web Jetadmin כדי לפרוס מנהלי התקן מדפסת שתצורתם הוגדרה, בתהליך שקט, אצווה, או מרוחק. הורד את תוסף תוכנת HP Web Jetadmin מהכתובת http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

כלי שירות להתאמה אישית

מנהלים יכולים להשתמש בכלי השירות להתאמה אישית כדי ליצור חבילת התקנה מותאמת אישית, הכוללת רק את הרכיבים הנחוצים, במסגרת ארגון מסוים או סביבת פעולה מסוימת. כלי השירות להתאמה אישית זמין משני מקורות:

- בתקליטור המצורף למדפסת (כלי השירות הוא אחד מאפשרויות תוכנית ההתקנה).

- בתוכנת מערכת ההדפסה הזמינה להורדה מאתר האינטרנט של HP עבור דגם המדפסת.

תהליך ההתקנה מבקש מהמנהל לבחור רכיבים מתוך תוכן מערכת ההדפסה. במהלך תהליך זה, המנהל מתבקש להגדיר את תצורת הגדרות מנהל התקן המדפסת, אם מנהלי ההתקנים שנבחרו תומכים בהגדרה מראש. התהליך מפיק חבילת התקנה מותאמת אישית, שאותה המנהל יכול לפרוס כדי להתקין במחשבי הלקוח ובתחנות העבודה את מנהלי התקני המדפסת שתצורתם הוגדרה. כלי השירות להתאמה אישית תומך בפעולות שקטות ואצווה.

הגדרת תצורה של התראות בדואר אלקטרוני

באפשרותך להשתמש בכלי העזר HP Web Jetadmin או בשרת האינטרנט המובנה, כדי להגדיר את המערכת כך שתשלח לך התראה עבור בעיות במדפסת. ההתראות יופיעו כהודעות דואר אלקטרוני לחשבון או חשבונות הדואר האלקטרוני שתגדיר.

באפשרותך להגדיר את התצורה של המידע הבא:

- ההתקן שברצונך לנטר (במקרה זה, המדפסת)
- סוג ההתראות שיתקבלו (לדוגמה, התראות על חסימות נייר, נייר שאזל, **ORDER CARTRIDGE** (הזמנת מחסנית), **החלף מחסנית** ו- **cover open** (מכסה פתוח))
- חשבון הדואר האלקטרוני שאליו יש להעביר את ההודעות

מקור מידע	כלי שירות
<ul style="list-style-type: none">• לקבלת מידע כללי אודות HP Web Jetadmin, ראה שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin.• לפרטים אודות התראות ועל אופן הגדרתן, עיין בעזרה המקוונת של HP Web Jetadmin.	HP Web Jetadmin
<ul style="list-style-type: none">• לקבלת מידע כללי על שרת האינטרנט המובנה, ראה שימוש בשרת האינטרנט המובנה.• לקבלת פרטים על התראות ואופן הגדרתן, עיין בעזרה המקוונת של שרת האינטרנט המובנה.	שרת אינטרנט מובנה

השתמש במאפיין שעות זמן אמת כדי להגדיר את התאריך והשעה. פרטי התאריך והשעה מצורפים לעבודות הדפסה מאוחסנות, כך שבאפשרותך לזהות את הגירסאות האחרונות של עבודות הדפסה מאוחסנות.

קביעת תאריך ושעה

בעת הגדרת התאריך והשעה, תוכל לקבוע את תבנית התאריך, התאריך, תבנית השעה והשעה.

הגדרת תבנית התאריך

1. לחץ על הלחצן **MENU** (תפריט) לפתיחת התפריטים.
2. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **התקן תצורה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
3. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **הגדרת מערכת**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
4. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **DATE/TIME** (תאריך/שעה), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
5. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **DATE/FORMAT** (תאריך/תבנית), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
6. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור לתבנית הרצויה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
7. ההגדרות נשמרות ולוח הבקרה חוזר לתפריט המשנה **DATE/TIME** (תאריך/שעה).
8. לחץ על הלחצן **MENU** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

קביעת התאריך

1. לחץ על הלחצן **MENU** (תפריט) לפתיחת התפריטים.
 2. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **התקן תצורה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
 3. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **הגדרת מערכת**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
 4. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **DATE/TIME** (תאריך/שעה), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
 5. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **DATE** (תאריך), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
 6. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור לשנה המתאימה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
- סדר השינוי של **YEAR** (שנה), **MONTH** (חודש) ו-**DAY** (יום) תלוי בהגדרת תבנית התאריך. **YEAR** (שנה), **MONTH** (חודש) או **DAY** (יום) יכולים להיות הבחירה הראשונה.
7. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור לחודש המתאים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
 8. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ליום המתאים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
 9. ההגדרות נשמרות ולוח הבקרה חוזר לתפריט המשנה **DATE/TIME** (תאריך/שעה).
 10. לחץ על הלחצן **MENU** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

הערה

הגדרת תבנית השעה

1. לחץ על הלחצן **MENU** (תפריט) לפתיחת התפריטים.
2. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **התקן תצורה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
3. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **הגדרת מערכת**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
4. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **DATE/TIME** (תאריך/שעה), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
5. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **TIME FORMAT** (תבנית שעה), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
6. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור לתבנית השעה הרצויה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
7. ההגדרות נשמרות ולוח הבקרה חוזר לתפריט המשנה **DATE/TIME** (תאריך/שעה).
8. לחץ על הלחצן **MENU** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

קביעת השעה

1. לחץ על הלחצן **MENU** (תפריט) לפתיחת התפריטים.
2. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **התקן תצורה**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
3. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **הגדרת מערכת**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
4. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **DATE/TIME** (תאריך/שעה), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
5. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור ל- **TIME** (שעה), ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
6. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור לשעה המתאימה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
7. העזר בלחצן ▲ **UP** (מעלה) או ▼ **DOWN** (מטה) כדי לעבור לדקה המתאימה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✓ **SELECT** (בחירה).
8. ההגדרות נשמרות ולוח הבקרה חוזר לתפריט המשנה **DATE/TIME** (תאריך/שעה).
9. לחץ על הלחצן **MENU** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

בדיקת התצורה של המדפסת

באפשרותך להדפיס דפים המציגים מידע על המדפסת ועל תצורתה הנוכחית, מלוח הבקרה של המדפסת. דפי המידע הבאים מתוארים בהמשך:

- [מפת תפריטים](#)

- [דף תצורה](#)

- [דף מצב חומרים מתכלים](#)

- [רשימת גופני PCL או PS](#)

לקבלת רשימה מלאה של דפי מידע מדפסת, עיין בתפריט **מידע** שבלוח הבקרה של המדפסת (ראה [התפריט Information \(מידע\)](#)).

שמור דפים אלה בהישג יד כדי לפתור בעיות. דפים אלה שימושיים גם בעת יצירת קשר עם מחלקת שירות הלקוחות של HP.

מפת תפריטים

הדפס את מפת התפריטים כדי להציג את ההגדרות הנוכחיות של התפריטים והפריטים הזמינים דרך לוח הבקרה.

הדפסת מפת תפריטים

1. לחץ על (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **מידע** ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **הדפס מפת תפריטים** ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**).

מומלץ להחזיק את מפת התפריטים בקרבת המדפסת לעיון. תוכן מפת התפריטים משתנה בהתאם לאפשרויות המותקנות במדפסת. (אפשר לדרוס רבים מערכים אלה מתוך התוכנית או מנהל התקן המדפסת).

לקבלת רשימה מלאה של פריטי לוח הבקרה וערכים אפשריים, ראה [תפריטי לוח הבקרה](#). כדי לשנות את הגדרת לוח הבקרה, ראה [שינוי הגדרות תצורת לוח הבקרה של המדפסת](#).

דף תצורה

השתמש בדף התצורה כדי להציג את הגדרות המדפסת הנוכחיות, לסייע בתיקון בעיות במדפסת או לבדוק את ההתקנה של אביזרים אופציונליים כגון זיכרון (מודולי DIMM), מגשים ושפות מדפסת.

אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, יודפס גם דף תצורה של HP Jetdirect. כתובת ה-IP של שרת ההדפסה HP Jetdirect מוצגת בדף זה.

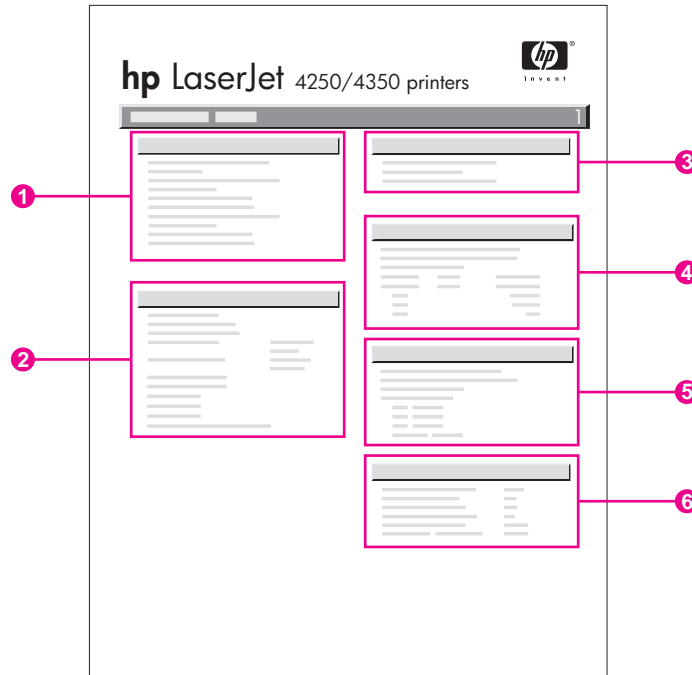
הערה

הדפסת דף התצורה מלוח הבקרה

1. לחץ על (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **מידע** ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- (לחצן **למעלה**) או ב- (לחצן **למטה**) כדי לגלול את **PRINT CONFIGURATION** (הדפסת תצורה) ולאחר מכן לחץ על (לחצן **בחירה**).

להלן דוגמה לדף התצורה. תוכן דף התצורה משתנה, בהתאם לאפשרויות הנוכחיות המותקנות במדפסת.

כמו כן, באפשרותך לקבל מידע על תצורת המדפסת משרת האינטרנט המובנה או מה- HP Toolbox (ארגז הכלים של HP). לפרטים, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#) או [שימוש בתוכנת HP Toolbox](#).



1	Printer Information (פרטי מדפסת)	הצגת הדגם, המספר הסידורי, ספירת הדפים ומידע אחר על המדפסת.
2	Installed Personalities and Options (שפות מדפסת ואפשרויות מותקנות)	פירוט כל שפות המדפסת המותקנות (כגון PCL ו-PS) וכל האפשרויות המותקנות בכל חריץ DIMM וחריץ EIO.
3	Memory (זיכרון)	הצגת מידע על זיכרון המדפסת, שטח העבודה (DWS) של מנהל PCL וכן מידע על שמירת משאבים.
4	Event Log (יומן אירועים)	פירוט מספר האירועים ביומן האירועים, מספר האירועים המרבי שניתן להציג ואת שלושת האירועים האחרונים.
5	Security (אבטחה)	הצגת סטטוס הנעילה של לוח הבקרה של המדפסת, סיסמת לוח הבקרה וכונן דיסק (אם מותקן במדפסת).
6	Paper Trays and Options (מגשי נייר ואפשרויות)	פירוט הגדרות הגדלים של כל המגשים והאביזרים האופציונליים לטיפול בנייר המותקנים במדפסת.

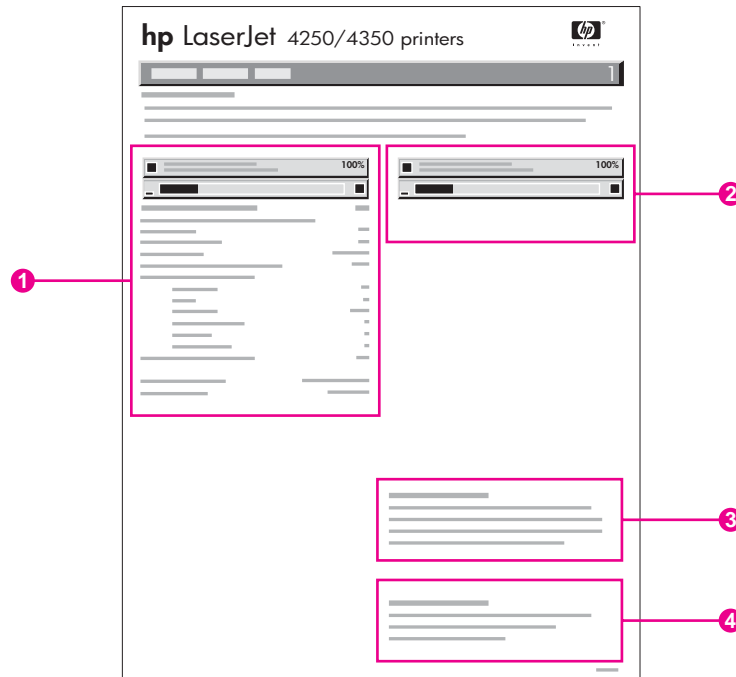
דף מצב חומרים מתכלים

השתמש בדף מצב החומרים המתכלים כדי לקבל מידע על מחסנית ההדפסה המותקנת במדפסת, על אורך החיים שנותר במחסנית ההדפסה ועל מספר הדפים ועבודות ההדפסה שעובדו.

כמו כן, באפשרותך לקבל מידע על תצורת המדפסת משרת האינטרנט המובנה או מה- HP Toolbox (ארגז הכלים של HP). לפרטים, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#) או [שימוש בתוכנת HP Toolbox](#).

הדפסת דף מצב חומרים מתכלים מלוח הבקרה

1. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **מידע** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **חומרי הדפסה דף סטטוס** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).



- 1 מידע על מחסנית ההדפסה, כולל הערכה של מספר הדפים שנותרו
- 2 מידע על אורך החיים הנותר של ערכת התחזוקה
- 3 מידע אודות הזמנת חומרים מתכלים להחלפה
- 4 מידע אודות מיחזור חומרים מתכלים

רשימת גופני PCL או PS

השתמש ברשימות הגופנים כדי לבדוק אילו גופנים מותקנים כעת במדפסת. נוסף על כך, רשימת הגופנים מפרטת אילו גופנים מותקנים בדיסק קשיח אופציונלי או בכרטיס Flash DIMM.

הדפסת רשימת גופני PCL או PS

1. לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **מידע** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).
3. השתמש ב- ▲ (לחצן **למעלה**) או ב- ▼ (לחצן **למטה**) כדי לגלול אל **הדפס רשימת גופן PS** או אל **הדפס רשימת גופן PCL** ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן **בחירה**).

רשימת גופני ה-PS מציגה את גופני ה-PS המותקנים ודוגמה של גופנים אלה. ברשימת גופני ה-PCL ניתן למצוא את המידע הבא:

- **Font** (גופן) שמות הגופנים ודוגמאות שלהם.
- **Pitch/Point** (ריווח תווים/נקודה) ציון מרווח התווים וגודל הגופן בנקודות.
- **Escape Sequence** (פקודת תכנות PCL) משמש לבחירת הגופן המצוין. (עיין במקרא בתחתית דף רשימת הגופנים).
- לקבלת מידע על השימוש בפקודות המדפסת לבחירת גופן בתוכניות MS-DOS®, ראה [בחירת גופני PCL 5-6](#).
- **# Font** (מספר גופן) המספר המשמש לבחירת גופנים בלוח הבקרה של המדפסת (לא מהתוכנית). אין לבלבל בין מספר הגופן (#) לבין המזהה (ID) שלו. המספר מצוין את חריץ ה-CompactFlash שבו מאוחסן הגופן.
- **SOFT** (גופנים רכים): גופנים נטענים, אשר נשארים בזיכרון המדפסת עד לטעינת גופנים אחרים במקומם, או עד לכיבוי המדפסת.
- **INTERNAL** (גופנים פנימיים): גופנים המאוחסנים במדפסת דרך קבע.
- **Font ID** (מזהה גופן) המספר המשויך לגופנים רכים כאשר הם נטענים דרך תוכנה.

הערה

הטיפול במחסנית ההדפסה

סעיף זה מספק מידע אודות מחסניות הדפסה של HP, תוחלת החיים שלהן, אופן האחסון שלהן ואת אופן הזיהוי של חומרים מתכלים מקוריים של HP. בפרק מופיע מידע גם על מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP.

- [מחסניות הדפסה של HP](#)
- [מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP](#)
- [אימות מקוריות מחסניות ההדפסה](#)
- [אחסון מחסניות הדפסה](#)
- [תוחלת חיים של מחסנית הדפסה](#)
- [בדיקת מפלס הטונר](#)
- [מצבי מפלס טונר נמוך ומחסנית ריקה](#)

מחסניות הדפסה של HP

בעת שימוש במחסנית הדפסה מקורית של HP, באפשרותך לקבל סוגים שונים של מידע, כגון הפרטים הבאים:

- כמות הטונר שנותרה
- מספר משוער של עמודים שנותרו
- מספר העמודים שהודפסו

מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP

חברת Hewlett-Packard אינה ממליצה על שימוש במחסניות טונר – חדשות או משומשות – שאינן מתוצרתה. מכיוון שמוצרים אלה אינם מוצרים מקוריים של חברת HP, החברה אינה יכולה להשפיע על תכנונם או לפקח על איכותם. שירות או תיקון, הנדרשים כתוצאה משימוש במחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP, לא יכוסו במסגרת האחריות.

שימוש בחומרים מתכלים מקוריים של HP מבטיח את הזמינות של מאפייני ההדפסה של HP.

אימות מקוריות מחסניות ההדפסה

אם מחסנית ההדפסה אינה מחסנית מקורית של HP, תוצג הודעה על כך בעת הכנסתה למדפסת. אם אתה סבור שרכשת חומר מתכלה מקורי של HP, בקר אותנו בכתובת <http://www.hp.com/go/antcounterfeit>.

אחסון מחסניות הדפסה

אל תוציא את מחסנית ההדפסה מאריזתה עד שתהיה מוכן להשתמש בה.

אחסן תמיד את מחסנית ההדפסה בסביבה המתאימה. על הטמפרטורה להיות בין 20°- צלסיוס ל-40° צלסיוס (4°- פרנהייט עד 104° פרנהייט). הלחות היחסית צריכה להיות בין 10% ל-90%.

למניעת נזק, הימנע מחשיפת מחסנית ההדפסה לאור ליותר מאשר דקות ספורות.

זהירות

תוחלת חיים של מחסנית הדפסה

אורך החיים של מחסנית הדפסה תלוי בכמות הטונר שדורשות עבודות ההדפסה ובאורך החיים של רכיבי המחסנית. בעת הדפסת טקסט בביטוי של 5% (אופייני למכתב עסקי), מחסנית ההדפסה של HP מספיקה ל-10,000 (Q5942A) או 20,000 (Q5942X) עמודים בממוצע.

בכל עת, באפשרותך לוודא מהי תוחלת החיים על-ידי בדיקת מפלס הטונר, כמתואר ב- [בדיקת מפלס הטונר](#).

בדיקת מפלס הטונר

באפשרותך לבדוק את מפלס הטונר באמצעות לוח הבקרה של המדפסת, משרת האינטרנט המובנה, מהתוכנה HP Toolbox (ארגז הכלים של HP), או מהתוכנית HP Web Jetadmin.

בדיקת מפלס הטונר באמצעות לוח הבקרה

1. לחץ על **MENU** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **מידע** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
3. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **חומרי הדפסה דף סטטוס** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)). ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#) לקבלת מידע אודות דף סטטוס החומרים.

לשם בדיקת מפלס הטונר באמצעות שרת האינטרנט המובנה

1. בדפדפן האינטרנט, הקלד את כתובת ה-IP של דף הבית של המדפסת. פעולה זו תעביר אותך לדף הסטטוס של המדפסת (ראה [פתיחת שרת האינטרנט המובנה](#)).
2. בצד שמאל של המסך, לחץ על **Supplies Status** (סטטוס חומרים). פעולה זו תעביר אותך לדף סטטוס החומרים המתכלים, המספק מידע על רמות השימוש בחומרים המתכלים. (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#) לקבלת מידע אודות דף סטטוס החומרים).

לשם בדיקת מפלס הטונר באמצעות תוכנת HP Toolbox (ארגז הכלים של HP)

ניתן להגדיר את HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) כך שידווח לך כאשר מפלס הטונר במחסנית נמוך. אפשר לבחור בין קבלת התראות בדואר אלקטרוני או כהודעה צצה או סמל בשורת המשימות. כדי לבדוק את סטטוס החומרים באמצעות תוכנת HP Toolbox (ארגז הכלים של HP), לחץ על הכרטיסיה **Status** (סטטוס), ולאחר מכן לחץ על **Supplies Status** (סטטוס חומרים).

בדיקת רמת השימוש בחומרים המתכלים באמצעות התוכנית HP Web Jetadmin

בתוכנית HP Web JetAdmin, בחר את התקן המדפסת. דף סטטוס ההתקנים מציג מידע על רמת השימוש בחומרים.

מצבי מפלס טונר נמוך ומחסנית ריקה

המדפסת שולחת התראה כאשר מפלס הטונר במחסנית נמוך או כאשר המחסנית מתרוקנת מטונר.

כאשר מפלס הטונר במחסנית נמוך או כאשר חיי תוף המחסנית מתקרבים לסופם

כאשר מפלס הטונר במחסנית נמוך, מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת ההודעה **הזמן מחסנית**. עבור המדפסת HP LaserJet 4250 series, ההודעה מופיעה לראשונה כאשר נותרים כ-15% (מחסנית בת 10,000 עמודים) או כ-8% (מחסנית בת 20,000 עמודים) מתוחלת החיים של מחסנית ההדפסה. עבור המדפסת HP LaserJet 4350 series, כאשר נותרים כ-25% (מחסנית בת 10,000 עמודים) או כ-15% (מחסנית בת 20,000 עמודים) מתוחלת החיים של מחסנית ההדפסה. אחוז זה מוגדר במטרה לספק כשבועיים של שימוש רגיל לפני התרוקנות המחסנית. אמור להיות לך די זמן כדי לרכוש מחסנית חדשה, לפני התרוקנות המחסנית הישנה.

לפי הגדרת ברירת המחדל, המדפסת תמשיך להדפיס עד שהמחסנית תתרוקן לגמרי מטונר. עם זאת, באפשרותך לקבוע כי המדפסת תפסיק את פעולתה עם הופעת ההודעה **הזמן מחסנית** לראשונה – לדוגמה, כדי להבטיח איכות הדפסה גבוהה באופן רציף, או כדי שלא יקרה מצב שהמחסנית תתרוקן בעיצומה של הדפסת עבודה ארוכה. להגדרת המדפסת לעצירה, בתפריט **התקן תצורה**, תחת **הגדרת מערכת**, הגדר את **מחסנית כמעט ריקה** כ- **עצור**. להבא, כאשר תופיע ההודעה **החלף מחסנית**, תיפסק פעולת המדפסת. תוכל לחדש את פעולת ההדפסה על ידי לחיצה על (לחצן **SELECT** (בחירה)) לכל עבודת הדפסה בנפרד.

כאשר הטונר במחסנית אוזל או כאשר חיי התוף הגיעו לסופם

ההודעה **החלף מחסנית** מופיעה באחד מהמצבים הבאים:

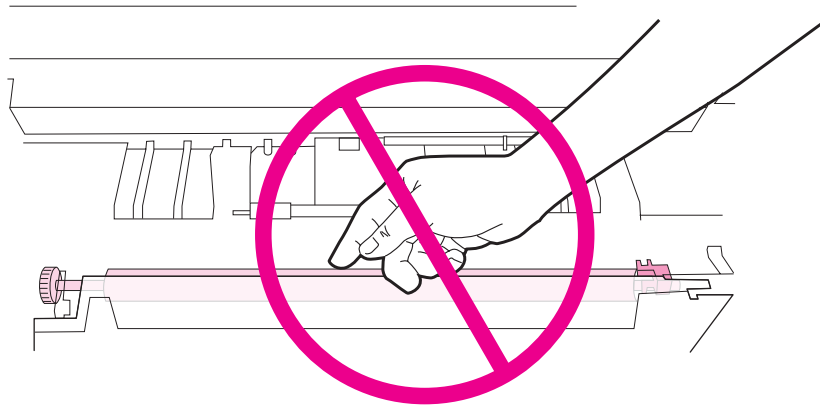
- **כאשר מחסנית ההדפסה התרוקנה מטונר**. אם **מחסנית ריקה** מוגדרת כ- **המשך** (בתפריט המשנה **הגדרת מערכת** בתפריט **התקן תצורה**), תמשיך המדפסת להדפיס ללא אינטרקציה, עד שחיי תוף המחסנית יגיעו לסופם. HP לא אחראית לאיכות ההדפסה לאחר הופעת ההודעה **החלף מחסנית** לראשונה. החלף את המחסנית בהקדם האפשרי (ראה **הזמנת חלקים**, **אביזרים וחומרים מתכלים**). ההודעה **החלף מחסנית** תישאר עד להחלפת מחסנית ההדפסה. אם **מחסנית ריקה** מוגדרת כ- **עצור**, תפסיק המדפסת להדפיס עד שתחליף את מחסנית ההדפסה או לחדש את ההדפסה על-ידי הגדרת המדפסת להמשך פעולה: בתפריט **התקן תצורה**, תחת **הגדרת מערכת**, הגדר את **מחסנית ריקה** כ- **המשך**.
- **כאשר חיי התוף של מחסנית ההדפסה הגיעו לסופם**. כדי להמשיך ולבצע הדפסות, עליך להחליף את מחסנית ההדפסה. הדפסה לא תתאפשר בכל אופן, גם אם נותר טונר במחסנית (ראה **הזמנת חלקים**, **אביזרים וחומרים מתכלים**). מצב זה נועד להגן על המדפסת.

בצע את נוהל הניקוי המתואר בעמוד הבא בכל החלפה של מחסנית ההדפסה או במקרה של בעיות באיכות ההדפסה. ודא שהמדפסת תהיה נקייה מאבק ולכלוך ככל האפשר.

- נקה את המשטחים החיצוניים של המדפסת בעזרת מטלית לכה.
- נקה את פנים המדפסת בעזרת מטלית יבשה נטולת סיבים.

אין להשתמש בחומרי ניקוי המכילים אמוניה לניקוי המדפסת או סביבתה. בעת ניקוי המדפסת, הקפד שלא לגעת בגלגלת ההעברה (גליל הגומי השחור הממוקם מתחת למחסנית ההדפסה). שמי הגלגלת עלולים לפגוע באיכות ההדפסה.

זהירות

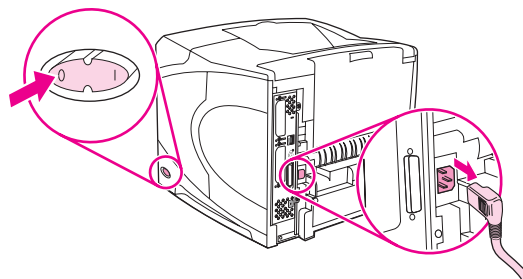


ניקוי פנים המדפסת

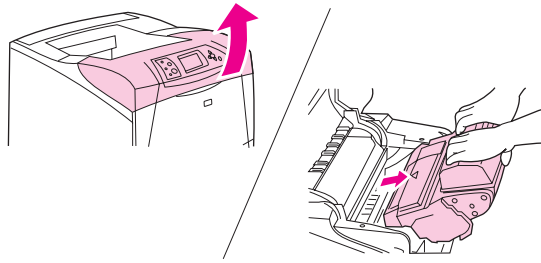
להלן הנחיות לניקוי אבק ושיירים מפנים המדפסת.

לניקוי פנים המדפסת, בצע את הפעולות הבאות:

1. כבה את המדפסת ונתק את כבל המתח.



2. פתח את המכסה העליון והוצא את מחסנית ההדפסה.



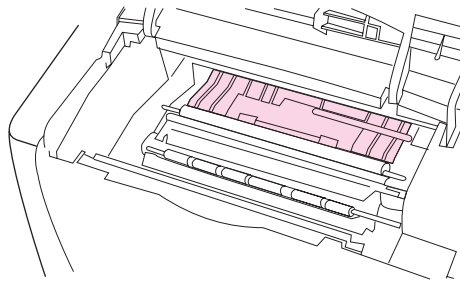
הימנע ממגע עם חלקי המדפסת הפנימיים. אזור ה-Fuser הסמוך עלול להיות חם.

אזהרה!

למניעת נזק, הימנע מחשיפת מחסנית ההדפסה לאור ליותר מאשר דקות ספורות. כסה את מחסנית ההדפסה בגיליון נייר כל עוד היא מחוץ למדפסת.

זהירות

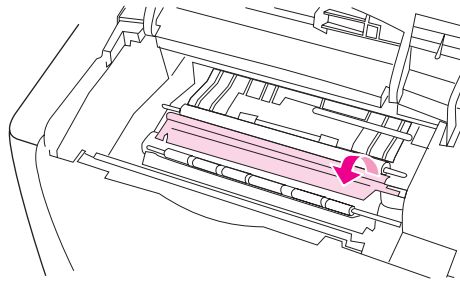
3. נגב אבק או לכלוך ממכווני הזנת הנייר (האזורים המוצללים) בעזרת מטלית יבשה מחומר שאינו מותיר סיבים.



אם בגדיך מתלכלכים בטונר, נגב אותם במטלית יבשה וכבס אותם במים קרים. (מים חמים מחדירים את הטונר אל תוך הבד).

הערה

4. הרם את לוח הגישה לנייר בעזרת הידית הירוקה ונגב את השיירים בעזרת מטלית יבשה מחומר שאינו מותיר סיבים.



5. החזר את מחסנית ההדפסה למקומה, סגור את המכסה העליון, חבר את כבל החשמל למקור המתח והפעל את המדפסת.

ניקוי ה-fuser

העבר את דף ניקוי המדפסת כדי שה-fuser יהיה נקי מטונר ומשרידי נייר המצטברים לעתים. הצטברות טונר ושרידי נייר עלולה לגרום להופעת כתמים בצד הקדמי או האחורי של הדף המודפס.

להבטחת איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להשתמש בדף הניקוי בכל החלפה של מחסנית ההדפסה או בכל מועד תקופתי המוגדר מראש. אם במדפסת מותקן אביזר להדפסה דו-צדדית, יש להריץ את דף הניקוי באופן ידני.

תהליך הניקוי נמשך כ- 2.5 דקות. הודעת **CLEANING** (מבצע ניקוי) מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת בעת ביצוע הניקוי.

העברת דף ניקוי באופן ידני

כדי שדף הניקוי יפעל כהלכה, הדפס אותו על נייר רגיל למכונות צילום (לא על נייר Bond או נייר גס).

להרצה ידנית של דף הניקוי, בצע את הפעולות הבאות:

1. אם מותקן במדפסת אביזר להדפסה דו-צדדית, פתח את סל הפלט האחורי.
2. לחץ על **MENU** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
3. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **התקן תצורה** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
4. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **איכות הדפסה** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
5. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **תהליך דף ניקוי** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
6. אם מותקן במדפסת אביזר להדפסה דו-צדדית, סגור את סל הפלט האחורי.

הרצת דף הניקוי באופן אוטומטי

באמצעות הנוהל המפורט להלן אפשר להגדיר את המדפסת כך שתדפיס דפי ניקוי באופן אוטומטי במועדים תקופתיים לפי בחירתך. כדי שדף הניקוי ירוץ ללא הפרעה, הקפד לטעון במגשי המדפסת נייר רגיל בגודל הנבחר. המדפסת לא תפסיק עבודת הדפסה בתהליך.

להרצה אוטומטית של דף הניקוי, בצע את הפעולות הבאות:

1. לחץ על **MENU** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
 2. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **התקן תצורה** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
 3. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **איכות הדפסה** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
 4. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **ניקוי אוטומטי** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
 5. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **מופעל** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
 6. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **מרווח ניקוי** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
 7. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל המרווח רצוי בין 1,000 ל- 20,000 עמודים, ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
 8. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל **גודל ניקוי אוטומטי** ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
 9. השתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) או ב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול אל גודל הנייר שבו ברצונך שהמדפסת תשתמש כדפי ניקוי (**A4** או **LETTER**), ולאחר מכן לחץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)).
- המדפסת תדפיס דף ניקוי באופן אוטומטי במועד שציינת ועל נייר בגודל שציינת. את דף הפלט המופק בתהליך הניקוי אפשר להשליך.

יש להחליף חלקים מסוימים כאשר ההודעה **PERFORM PRINTER MAINTENANCE** (בצע תחזוקת מדפסת) מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת. פעולה זו תסייע להבטיח שהמדפסת תשמור על ביצועים מיטביים.

הודעת התחזוקה תופיע כל 200,000 דפים. אפשר לנקות זמנית את ההודעה לאחר 10,000 דפים באמצעות הפריט **CLEAR MAINTENANCE MESSAGE** (נקה הודעת תחזוקה) בתפריט המשנה Resets (איפוסים). (ראה **תפריט המשנה Resets (איפוסים)**). לבירור מספר הדפים שהמדפסת הדפיסה מאז שהותקנו רכיבי ערכת תחזוקה חדשים, הדפס דף תצורה או דף סטטוס חומרים. (ראה **דף תצורה** או **דף מצב חומרים מתכלים** לקבלת פרטים).

כדי להזמין את ערכת התחזוקה למדפסת ראה **מספרי חלקים**. הערכה כוללת:

- fuser
- גלגלות (העברה, הרמה והזנה)
- הוראות התקנה

הערה

ערכת התחזוקה של המדפסת היא פריט מתכלה ועלותה אינה נכללת באחריות או ברוב אפשרויות האחריות המורחבת.

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

לאיפוס מונה ערכת התחזוקה, בצע את הפעולות הבאות:

1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.
2. כאשר XXX מופיע בתצוגת לוח הבקרה, לחץ על ✓ (לחצן **SELECT** (בחירה)) והחזק אותו לחוץ. המשך ללחוץ על ✓ (לחצן **SELECT** (בחירה)), עד שכל שלוש נוריות לוח הבקרה יבהבו פעם אחת ויישאר דלוקות. פעולה זו עשויה להימשך עד 10 שניות.
3. שחרר את ✓ (לחצן **SELECT** (בחירה)) ולחץ על ▲ (לחצן **מעלה**) כדי לגלול אל **ערכת תחזוקה חדשה**.
4. לחץ על ✓ (לחצן **SELECT** (בחירה)) כדי לאפס את מונה ערכת התחזוקה.

הערה

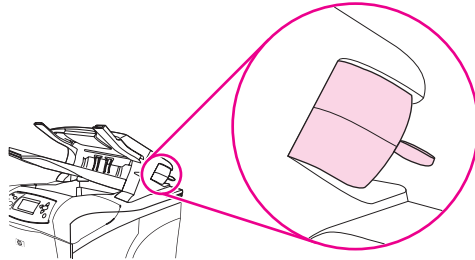
בצע נוהל זה רק לאחר התקנת ערכת תחזוקה. אל תשתמש בנוהל זה כדי לנקות באופן זמני את ההודעה **PERFORM PRINTER MAINTENANCE** (בצע תחזוקת מדפסת).

החלפת יחידת מהדק הסיכות

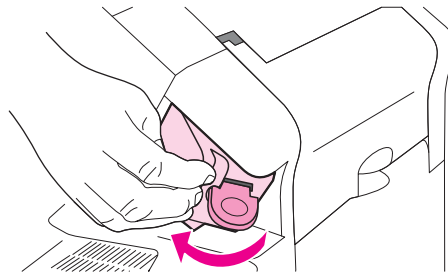
להלן הנחיות להחלפת יחידת מהדק-סיכות פגומה במהדק-הסיכות/עורם האופציונלי.

הסרת והחלפת יחידת מהדק הסיכות

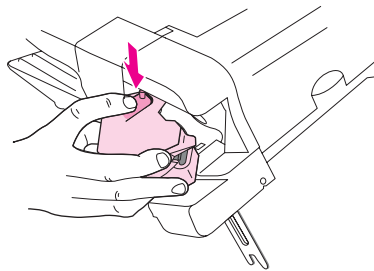
1. אתר את יחידת מהדק הסיכות בצדו הימני של מהדק-הסיכות/עורם.



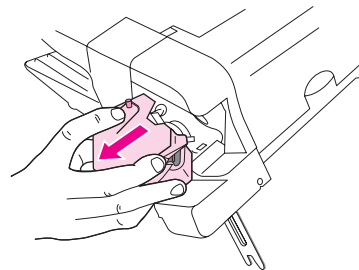
2. סובב את יחידת מהדק הסיכות כלפי חזית המדפסת עד שתישמע נקישה. החזק את יחידת מהדק הסיכות במצב פתוח זה.



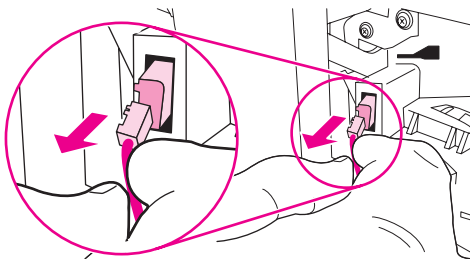
3. לחץ על הלשונית שבחלקה העליון של יחידת מהדק הסיכות.



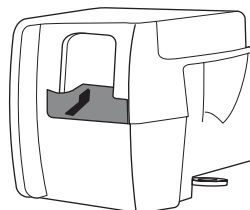
4. כאשר הלשונית לחוצה, משוך את יחידת מהדק הסיכות כלפי מעלה והחוצה והוצא אותה ממהדק הסיכות/עורם.



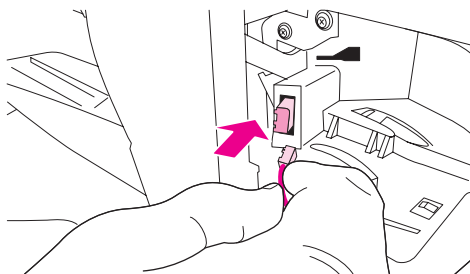
5. נתק את הכבל המחבר בין יחידת מהדק-הסיכות למהדק הסיכות/עורם (רק החלק הכחול מתנתק). שחרר את הלשונית הלבנה המכילה את מחבר הכבל הכחול, על-ידי פתיחת הלשונית לצד שמאל.



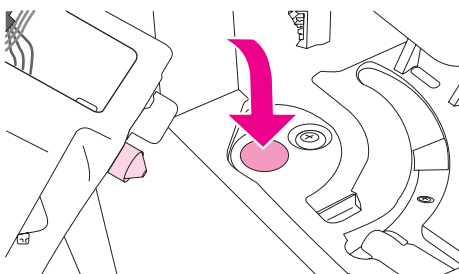
6. הוצא את יחידת מהדק הסיכות החדשה מהאריזה.



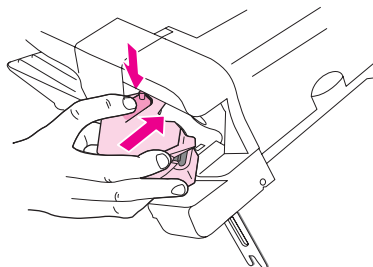
7. חבר את הכבל בין יחידת מהדק הסיכות החדשה למהדק הסיכות/עורם.



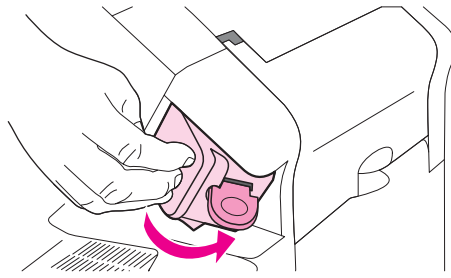
8. הכנס את הפין הממוקם בתחתית יחידת מהדק הסיכות החדשה לחור שבמהדק הסיכות/עורם.



9. לחץ על הלשונית שבחלקה העליון של יחידת מהדק הסיכות ודחף את היחידה לתוך מהדק הסיכות/עורם.



10. סובב את יחידת מהדק הסיכות לכיוון גב המדפסת עד שתינעל במקומה בנקישה.



11. אם מחסנית הסיכות אינה מותקנת ביחידת מהדק-הסיכות, התקן אותה כעת (ראה [טעינת סיכות](#)).

מידע זה על פתרון בעיות אורגן במטרה לסייע לך בפתרון בעיות הדפסה. בחר את הנושא הכללי או את סוג הבעיה מהרשימה הבאה.

- [תרשים זרימה של פתרון בעיות](#)
- [פתרון בעיות כלליות בהדפסה](#)
- [הנחיות לשימוש בנייר](#)
- [הדפסת דפים מיוחדים](#)
- [שחרור חסימות](#)
- [משמעות הודעות המדפסת](#)
- [משמעות נוריות האביזרים לגבי העורם ומהדק-הסיכות/עורם](#)
- [תיקון בעיות באיכות ההדפסה](#)
- [פתרון בעיות הדפסה ברשת](#)
- [פתרון בעיות Windows נפוצות](#)
- [פתרון בעיות Macintosh נפוצות](#)
- [פתרון בעיות PostScript נפוצות](#)
- [פתרון בעיות בדיסק הקשיח האופציונלי](#)

תרשים זרימה של פתרון בעיות

אם המדפסת אינה מגיבה כהלכה, השתמש בתרשים הזרימה לזיהוי הבעיה. אם המדפסת אינה עוברת לשלב הבא, פעל לפי ההנחיות המתאימות לפתרון בעיות.

אם הבעיה אינה נפתרת לאחר ביצוע כל הפעולות המומלצות במדריך זה, פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה [שירות הלקוחות של HP](#)).

משתמש **Macintosh**: לקבלת מידע נוסף אודות פתרון בעיות, ראה [פתרון בעיות Macintosh נפוצות](#).

הערה

1 האם מופיעה ההודעה **READY** (מוכן) בצג לוח הבקרה?

		עבור לשלב 2.		כן →
				לא ↓
הצג ריק ומאוורר המדפסת כבוי.	הצג ריק אך מאוורר המדפסת פועל.	שפת התצוגה אינה השפה הנכונה.	התווים בצג משובשים או לא מוכרים.	בצג לוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעה שאינה READY (מוכן).
<ul style="list-style-type: none"> כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. בדוק את החיבורים של כבל החשמל ואת מתג החשמל. הכנס את תקע המדפסת לשקע אחר. ודא שאספקת המתח למדפסת קבועה, ושהיא עונה על דרישות מפרט המדפסת. (ראה מפרטי החשמל). 	<ul style="list-style-type: none"> לחץ על מקש כלשהו בלוח הבקרה של המדפסת ובדוק אם המדפסת מגיבה. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 	<ul style="list-style-type: none"> כבה את המדפסת. לחצן SELECT (בחירה)) במשך מספר שניות ברציפות והפעל את המדפסת עד שכל שלוש הנוריות יוארו. לאחר מכן, לחץ על לחצן SELECT (בחירה)). לחץ על לחצן מעלה או לחצן מטה כדי לגלול בין השפות הזמינות. לחץ על לחצן SELECT (בחירה)) כדי לשמור את השפה הרצויה כשפת ברירת המחדל החדשה. 	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהשפה הרצויה נבחרה מתוך לוח הבקרה. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 	<ul style="list-style-type: none"> עבור אל פענוח הודעות לוח הבקרה.

2 האם אתה יכול להדפיס דף תצורה?

(ראה [דף תצורה](#)).

		עבור לשלב 3.		כן →
				לא ↓

בצג לוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעה שאינה READY (מוכן) או PRINTING CONFIGURATION (מדפיס תצורה).	מודפס דף ריק.	דף התצורה אינו מודפס.
<ul style="list-style-type: none"> עבור אל פענוח הודעות לוח הבקרה. 	<ul style="list-style-type: none"> ודא שסרט האיטום הוסר ממחסנית ההדפסה (עייין במדריך להפעלה ראשונה [התחלה] או בהוראות שצורפו למחסנית ההדפסה). ייתכן שמחסנית ההדפסה התרוקנה מטונר. התקן מחסנית הדפסה חדשה. 	<ul style="list-style-type: none"> ודא שכל המגשים הוטענו, כווננו והותקנו במדפסת כראוי. באמצעות המחשב, בדוק את תור ההדפסה או את מנגנון ההדפסה ברקע, כדי לברר אם ההדפסה הושהתה. אם ישנן בעיות בעבודת ההדפסה הנוכחית, או אם המדפסת הושהתה, לא יודפס דף תצורה. (לחץ על Stop (עצור) ונסה לבצע שוב את שלב 2 בתרשים הזרימה של פתרון הבעיות).

3 האם ניתן להדפיס מתוכנית?

עבור לשלב 4.	→ כן
	↓ לא
מתבצעת הדפסה של דף שגיאות PS או רשימת פקודות.	עבודת ההדפסה לא מודפסת.

<ul style="list-style-type: none"> • ייתכן שהמדפסת קיבלה קוד PS לא סטנדרטי. בתפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת) בתפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן) בלוח הבקרה של המדפסת, הגדר PERSONALITY=PS (אישיות=PS) עבור עבודת הדפסה זו בלבד. בסיום ההדפסה, קבע את ההגדרה שוב על AUTO (אוטומטי). • ודא שעבודת ההדפסה היא עבודת PS, ושמהל המדפסת שבשימוש הוא מנהל מדפסת PS. • ייתכן שהמדפסת קיבלה קוד PS בזמן שהיא מכוונת אל PCL. בתפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת), תחת תפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן), קבע את ההגדרה PERSONALITY=AUTO (אישיות=אוטומטי). 	<ul style="list-style-type: none"> • אם עבודת ההדפסה לא מודפסת, והודעה מופיעה בצג לוח הבקרה, ראה פענוח הודעות לוח הבקרה. • באמצעות המחשב, בדוק אם ההדפסה הושגתה. לחץ על Stop (עצור) כדי להמשיך. • אם המדפסת מחוברת לרשת, בדוק אם אתה מדפיס אל המדפסת הנכונה. כדי לוודא שהבעיה אינה בעיה ברשת, חבר את המחשב ישירות אל המדפסת באמצעות כבל מקבילי או USB, שנה את הכניסה ל-LPT1 ונסה להדפיס. • בדוק את חיבורי כבל הממשק. נתק וחבר את הכבלים אל המדפסת ואל המחשב. • בדוק את הכבל על-ידי חיבורו למדפסת אחרת. • אם אתה משתמש בחיבור מקבילי, ודא שהכבל תואם לתקן IEEE-1284. • אם המדפסת מחוברת לרשת, הדפס דף תצורה. (ראה דף תצורה). אם הותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, יודפס גם דף Jetdirect. בדוק את דף התצורה Jetdirect כדי לוודא שהסטטוס וההגדרות של פרוטוקול הרשת נכונות עבור המדפסת. • כדי לוודא שהבעיה אינה בעיה במחשב, הדפס ממחשב אחר (אם אפשר). • ודא שעבודת ההדפסה נשלחה אל הכניסה הנכונה (LPT 1 או יציאת מדפסת רשת, לדוגמה). • ודא שאתה משתמש במנהל המדפסת המתאים. (ראה שימוש במנהל התקן המדפסת). • התקן מחדש את מנהל המדפסת. (עיין במדריך להפעלה ראשונה [התחלה]). • ודא שיציאת המחשב מוגדרת כהלכה ופועלת באופן תקין. (נסה לחבר מדפסת אחרת ליציאה ולבצע הדפסה). • בהדפסה עם מנהל מדפסת PS, בתפריט המשנה Printing (הדפסה) הנמצא בתפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן) בלוח הבקרה של המדפסת, קבע את ההגדרה PRINT PS ERRORS=ON (הדפס שגיאות PS=מופעל), ולאחר מכן הדפס שוב את העבודה. אם מודפס דף שגיאה, עיין בהוראות המופיעות בעמודה הבא. • בתפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת) בתפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן) בלוח הבקרה של המדפסת, ודא כי נקבעה ההגדרה PERSONALITY=AUTO (אישיות-אוטומטי). • ייתכן שחסרה הודעת מדפסת העשויה לסייע בפתרון הבעיה. בתפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת) בתפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן) בלוח הבקרה של המדפסת, השבת זמנית את הגדרות האזהרות הזמניות והמשך האוטומטי. לאחר מכן, הדפס את העבודה שוב.
---	--

4 האם המשימה מודפסת כצפוי?

עבור לשלב 5.			→ כן
			↓ לא
הגדרה בלוח הבקרה של המדפסת לא נכנסה לתוקף.	מהירות ההדפסה איטית מן הצפוי.	פעולת ההדפסה נפסקת באמצע.	ההדפסה משובשת, או רק חלק מהעמוד מודפס.

<ul style="list-style-type: none"> בדוק הגדרות במנהל המדפסת או בתוכנית. (הגדרות מנהל המדפסת והגדרות תוכנית דורסות הגדרות בלוח הבקרה של המדפסת). 	<ul style="list-style-type: none"> פשט את עבודת ההדפסה. הרחב את זיכרון המדפסת. (ראה זיכרון מדפסת). כבה עמודי שער. (פנה למנהל הרשת שלך). לתשומת לבך, מהירות ההדפסה עשויה להיות איטית יותר בהדפסה על נייר צר, בהדפסה ממגש 1, בשימוש בהגדרה HIGH 2 של מצב ה-Fuser, או כאשר ההגדרה Small Paper Speed (מהירות ההדפסה על נייר קטן) נקבעה על SLOW (איטית). 	<ul style="list-style-type: none"> ייתכן שלחצן Stop (עצור) נלחץ. ודא שאספקת המתח למדפסת קבועה, ושהיא עונה על דרישות מפרט המדפסת. (ראה מפרטי החשמל). 	<ul style="list-style-type: none"> ודא שאתה משתמש במנהל המדפסת המתאים. (ראה שימוש במנהל התקן המדפסת). ייתכן שקובץ הנתונים שנשלח אל המדפסת פגום. כדי לבדוק, נסה להדפיסו במדפסת אחרת (אם אפשר), או נסה קובץ אחר. בדוק את חיבורי כבל הממשק. נסה את הכבל על-ידי חיבורו למדפסת אחרת (אם אפשר). החלף את כבל הממשק בכבל באיכות גבוהה (ראה מספרי חלקים). פשט את עבודת ההדפסה, הדפס ברזולוציה נמוכה יותר, או התקן זיכרון מדפסת רב יותר. (ראה זיכרון מדפסת). ייתכן שחסרה הודעת מדפסת העשויה לסייע בפתרון הבעיה. בתפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת) בתפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן) בלוח הבקרה של המדפסת, השבת זמנית את הגדרות האזהרות הזמניות וההמשך האוטומטי. לאחר מכן, הדפס את העבודה שוב.
<p align="center">ישנן בעיות איכות הדפסה.</p>	<p align="center">הנייר אינו מוזן כראוי או שהוא פגום.</p>	<p align="center">עבודת ההדפסה לא מעוצבת כהלכה.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> התאם את רזולוציית ההדפסה. (ראה תפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה)). ודא שטכנולוגיית RET מופעלת. (ראה תפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה)). עבור אל תיקון בעיות באיכות ההדפסה. 	<ul style="list-style-type: none"> ודא שהנייר הוטען כהלכה ושהמכוונים אינם קרובים מדי לערמת הנייר או רחוקים מדי ממנה. אם אתה נתקל בבעיות בהדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, ראה הדפסה על נייר בגדלים קטנים, בגדלים מותאמים אישית או על נייר כבד. אם העמודים מקומטים או מסולסלים, או אם התמונה עקומה על העמוד, ראה תיקון בעיות באיכות ההדפסה. 	<ul style="list-style-type: none"> ודא שאתה משתמש במנהל התקן מדפסת המתאים. (ראה שימוש במנהל התקן המדפסת). בדוק את הגדרות התוכנית. (עיין בעזרה המקוונת של התוכנית). נסה להשתמש בגופן אחר. ייתכן שאבדו משאבים שהורדו. ייתכן שתצטרך להורידם שוב. 	

5 האם המדפסת בוחרת את המגשים המתאימים ואת אביזרי הטיפול בנייר המתאימים?

<p align="center">במקרה של בעיות אחריות, עיין בתוכן העניינים, באינדקס, או במערכת העזרה של מנהל המדפסת.</p>	<p align="right">→ כן</p>
--	---------------------------

<p>בצג לוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעה שאינה READY (מוכן).</p>	<p>אביזר אופציונלי לא פועל כהלכה.</p>	<p>המדפסת מושכת נייר מהמגש הלא נכון.</p>
<ul style="list-style-type: none"> עבור אל פענוח הודעות לוח הבקרה. 	<ul style="list-style-type: none"> הדפס דף תצורה כדי לוודא שהאביזר מותקן כראוי ופועל באופן תקין. (ראה דף תצורה). קבע את הגדרות מנהל המדפסת כך שהמדפסת תזהה אביזרים מותקנים (לרבות מגשים). עיין בעזרה המקוונת של מנהל המדפסת. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. ודא שאתה משתמש באביזר האופציונלי המתאים למדפסת. אם האביזר להדפסה דו-צדדית אינו מבצע הדפסה דו-צדדית, ודא שסל הפלט האחורי סגור. אם האביזר להדפסה דו-צדדית אינו מבצע הדפסה דו-צדדית, ייתכן שיש צורך להתקין זיכרון נוסף. (ראה זיכרון מדפסת). <p style="text-align: right;">הערה</p> <p>האביזר להדפסה דו-צדדית מצורף לדגמים הכלולים את האות "d" בשם המוצר שלהם. הוא אופציונלי עבור כל הדגמים האחרים.</p> <ul style="list-style-type: none"> אם העורם או מהדק הסיכות/עורם האופציונלי אינו פועל כראוי, בדוק את נוריות האביזר. (ראה נוריות אביזרים). אם העורם או מהדק הסיכות/עורם האופציונלי אינו פועל כראוי, בדוק אם מופיעה הודעה בצג לוח הבקרה של המדפסת. (ראה פענוח הודעות לוח הבקרה). אם העורם/מהדק הסיכות האופציונלי אינו מבצע הידוק אך נורית האביזר מוארת בירוק רציף וההודעה TOO MANY PAGES IN JOB (העבודה מכילה דפים רבים מדי) או DIFFERENT PAPER SIZES IN JOB (גודלי נייר שונים בעבודה) אינה מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת, פנה למחלקת התמיכה. (ראה שירות הלקוחות של HP). 	<ul style="list-style-type: none"> ודא שבחרת במגש הנכון. (ראה בחירת מקור נייר). ודא שהמגשים הוגדרו כראוי לגבי גודל הנייר וסוגו. (ראה טעינת מגשים). הדפס דף תצורה לבירור הגדרות המגש הנוכחיות. (ראה דף תצורה). ודא שבחירת המגש במנהל התקן המדפסת או בתוכנית (Source או Type) הוגדרה כראוי. (הגדרות מנהל המדפסת והגדרות תוכנית דורסות הגדרות בלוח הבקרה של המדפסת). בהתאם להגדרת ברירת המחדל, נייר מוטען במגש 1 יודפס ראשון. אם אינך מעוניין להדפיס ממגש 1, רוקן את המגש מנייר או שנה את ההגדרה ל- USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש הנדרש). (ראה התאמה אישית של פעולת מגש 1). שנה את TRAY 1 SIZE (גודל מגש 1) ו-TRAY 1 TYPE (סוג מגש 1) להגדרה אחרת מאשר ANY (הכל). אם ברצונך להדפיס ממגש 1, אך אין באפשרותך לבחור את המגש בתוכנית, ראה התאמה אישית של פעולת מגש 1.

פתרון בעיות כלליות בהדפסה

בנוסף לבעיות ולפתרונות המפורטים בסעיף זה, באפשרותך לעיין ב- [פתרון בעיות Macintosh נפוצות](#) אם אתה משתמש במחשב Macintosh או ב- [פתרון בעיות PostScript נפוצות](#) אם אתה משתמש במנהל התקן PS.

המדפסת בוחרת חומרי הדפסה מהמגש הלא נכון.

סיבה	פתרון
יתכן שבחירת המגש בתוכנה שגויה.	עבור תוכנות רבות, בחירת מגש הנייר מבוצעת בתפריט Page Setup (הגדרת עמוד) בתוך התוכנית. הסר את כל חומרי ההדפסה מהמגשים האחרים כדי לחייב את המדפסת לבחור במגש הנכון. במחשבי מקינטוש, השתמש ב- HP LaserJet Utility לשינוי עדיפות המגש.
הגודל המוגדר אינו תואם לגודל חומר ההדפסה הטעון במגש.	בלוח הבקרה, שנה את הגודל המוגדר כך שיתאים לגודל חומר ההדפסה הטעון במגש.

המדפסת לא מושכת נייר מהמגש.

סיבה	פתרון
המגש ריק.	טען נייר במגש.
מכווני הנייר מכוונים שלא כהלכה.	כדי לכוון את המכוונים כהלכה, ראה טעינת מגשים . עבור מגש הנייר ל- 500 גיליונות, ודא שהקצה המוביל של ערמת הנייר אחיד. קצה לא אחיד עלול למנוע מלוח ההרמה להתרומם.

הנייר מסתלסל כאשר הוא יוצא מהמדפסת.

סיבה	פתרון
הנייר מסתלסל ביציאתו לסל הפלט העליון.	פתח את פתח היציאה האחורי כדי לאפשר לנייר לצאת מהמדפסת בנתיב ישיר. הפוך את הנייר שעליו אתה מדפיס. הנמך את טמפרטורת ה-fusing כדי להפחית את הסלסול. (ראה בחירת מצב ה-fuser המתאים).

הגיליון הראשון של חומר ההדפסה נתקע באזור מחסנית ההדפסה.

סיבה	פתרון
שילוב של לחות גבוהה וטמפרטורה גבוהה משפיע על חומר ההדפסה.	התאם את המדפסת לתנאי לחות גבוהה וטמפרטורה גבוהה.

עבודת ההדפסה איטית מאוד.

סיבה	פתרון
<p>יתכן שעבודת ההדפסה מורכבת במיוחד. לא ניתן לעבור את המהירות המרבית של המדפסת גם אם מוסיפים זיכרון. ייתכן שמהירויות ההדפסה ייקטנו באופן אוטומטי בעת הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית. הערה: ניתן לצפות למהירויות איטיות יותר בעת הדפסה על נייר צר יותר, בעת הדפסה ממגש 1, או בעת שימוש במצב HIGH 2 fuser.</p>	<p>צמצם את מורכבות הדף או נסה להתאים את הגדרות איכות הצבע. אם בעיה זו מתרחשת לעתים קרובות, הוסף זיכרון למדפסת.</p>
<p>הדפסת קובץ PDF או PostScript (PS) עם מנהל התקן מדפסת PCL.</p>	<p>נסה להשתמש במנהל התקן מדפסת PS במקום PCL. (בדרך כלל ניתן לעשות זאת בתוכנה).</p>
<p>במנהל התקן המדפסת, האפשרות Optimize for: מוגדרת לכרטיסים, נייר כבד, גס או אגרות.</p>	<p>במנהל התקן המדפסת, הגדר את הסוג לנייר רגיל (ראה הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה (נעילת מגשים)). הערה: אם תוכל לשנות את ההגדרה לנייר רגיל, עבודת ההדפסה תודפס במהירות גבוהה יותר. אולם, אם אתה משתמש בחומר הדפסה כבד, לתוצאות הטובות ביותר השאר את מנהל המדפסת מוגדר לנייר כבד למרות שכך ההדפסה איטית יותר.</p>

עבודת ההדפסה מודפסת משני צדי הנייר.

סיבה	פתרון
<p>המדפסת מוגדרת להדפסה דו-צדדית.</p>	<p>ראה שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה כדי לשנות את ההגדרה, או עיין בעזרה המקוונת.</p>

עבודת ההדפסה כוללת עמוד יחיד, אולם המדפסת מעבדת גם את הצד האחורי של הדף (הדף יוצא חלקית ואז נכנס בחזרה למדפסת).

סיבה	פתרון
<p>המדפסת מוגדרת להדפסה דו-צדדית. גם אם עבודת ההדפסה כוללת עמוד יחיד, המדפסת מעבדת גם את הצד האחורי.</p>	<p>ראה שינוי ההגדרות עבור עבודת הדפסה כדי לשנות את ההגדרה, או עיין בעזרה המקוונת. אין לנסות להוציא את הדף לפני סיום הדפסה דו-צדדית. הדבר עלול לגרום להיתקעות נייר.</p>

עמודים מודפסים, אך הם ריקים לגמרי.

סיבה	פתרון
<p>יתכן שסרט האיטום לא הוסר ממחסנית ההדפסה.</p>	<p>הסר את מחסנית ההדפסה ומשוך החוצה את סרט האיטום. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה.</p>
<p>יתכן שיש דפים ריקים בקובץ.</p>	<p>בדוק בקובץ כדי לוודא שהוא אינו מכיל דפים ריקים.</p>

המדפסת מדפיסה, אך הטקסט שגוי, משובש, או לא שלם.

סיבה	פתרון
כבל המדפסת משוחרר או פגום.	נתק את כבל המדפסת וחבר אותו מחדש. נסה להדפיס עבודה שידוע לך שהיא תקינה. במידת האפשר, חבר את הכבל ואת המדפסת למחשב אחר ונסה להדפיס עבודה שידוע לך שהיא תקינה. לבסוף, נסה לחבר כבל חדש.
המדפסת מחוברת לרשת או להתקן משותף והיא אינה מקבלת אות ברור.	נתק את המדפסת מהרשת וחבר אותה ישירות למחשב, באמצעות כבל מקבילי או כבל USB. הדפס עבודה שידוע שהיא תקינה.
בתוכנה נבחר מנהל התקן מדפסת שגוי.	בדוק את תפריט בחירת המדפסת בתוכנה כדי לוודא שנבחרה מדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series.
יישום התוכנה אינו פועל נכון.	נסה להדפיס עבודה מתוך תוכנית אחרת.

המדפסת לא מגיבה בעת בחירת Print (הדפס) בתוכנה.

סיבה	פתרון
אזל חומר ההדפסה במדפסת.	הוסף חומר הדפסה.
ייתכן שהמדפסת נמצאת במצב הזנה ידנית.	הוצא את המדפסת ממצב הזנה ידנית.
הכבל בין המחשב למדפסת אינו מחובר כהלכה.	נתק את הכבל וחבר אותו בחזרה.
כבל המדפסת פגום.	במידת האפשר, חבר את הכבל למחשב אחר והדפס עבודת הדפסה שהצליחה בעבר. ניתן גם לנסות להשתמש בכבל אחר.
בתוכנה נבחרה מדפסת שאינה המדפסת הנכונה.	בדוק את תפריט בחירת המדפסת בתוכנה כדי לוודא שנבחרה מדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series.
ייתכן שיש חסימה במדפסת.	שחרר את החסימות, תוך מתן תשומת לב מיוחדת לאביזר ההדפסה הדו-צדדית (אם הדגם שלך כולל אביזר להדפסה דו-צדדית). ראה שחרור חסימות .
תוכנת המדפסת אינה מוגדרת עבור יציאת המדפסת.	בדוק את תפריט בחירת המדפסת בתוכנה כדי לוודא שהיא משתמשת ביציאה הנכונה. אם יש למחשב מספר יציאות, ודא שהמדפסת מחוברת ליציאה הנכונה.
המדפסת מחוברת לרשת ואינה מקבלת אות.	נתק את המדפסת מהרשת וחבר אותה ישירות למחשב בעזרת כבל מקבילי או כבל USB. התקן מחדש את תוכנת ההדפסה. הדפס עבודה שידוע שהיא תקינה. מחק מתור ההדפסות את כל עבודות ההדפסה שהופסקו.
אין אספקת מתח למדפסת.	אם אף נורית אינה דולקת, בדוק את חיבורי כבל המתח. בדוק את מתג ההפעלה. בדוק את מקור המתח.
המדפסת אינה תקינה.	בדוק בתצוגת לוח הבקרה האם יש הודעות או שנדלקו נוריות כלשהן המציינות שגיאה. בחן את ההודעות וראה פענוח הודעות לוח הבקרה .

הנחיות לשימוש בנייר

לקבלת התוצאות הטובות ביותר, ודא שהנייר באיכות טובה וללא חתכים, קרעים, נקודות, חלקיקים חופשיים, אבק, קמטים, חורים, וקצוות מסולסלים או מקופלים.

אם אינך בטוח מהו סוג הנייר שאתה טוען (כגון נייר אגרות או ממוחזר), בדוק את התווית שעל גבי האריזה.

לקבלת רשימה מלאה של חומרי הדפסה נתמכים, ראה [גדלים נתמכים של חומרי הדפסה](#).

בעיות הנייר הבאות גורמות לטטיות מאיכות ההדפסה, חסימות נייר או אפילו נזק למדפסת.

תופעה	בעיה בנייר	פתרון
איכות הדפסה ירודה או היצמדות טונר ירודה	הנייר לח מדי, גס מדי, כבד מדי, חלק מדי, או שהנייר מוטבע או מחבילת נייר פגומה.	נסה סוג אחר של נייר, בדרגת חלקות שבין 100 ל- 250 Sheffield ותכולת לחות של 4 עד 6%.
הדפסה לא מלאה, חסימות נייר, סלסול	הנייר לא אוסן כראוי. הנייר שונה בצדדיו השונים.	אחסן את הנייר על משטח שטוח באריזה אטומה לחות. הפוך את הנייר.
סלסול מופרז	הנייר לח מדי, כיוון הגרעיניות שלו שגוי או עם מבנה גרעיניות קצר. הנייר שונה בצדדיו השונים.	פתח את סל הפלט האחורי או השתמש בנייר בעל גרעיניות ארוכה. הפוך את הנייר.
חסימות נייר, נזק למדפסת	בנייר יש חתכים או חירור.	השתמש בנייר ללא חתכים או חירור.
בעיות בהזנת נייר	שולי הנייר מרופטים, או שהוא מחבילת נייר פגומה. הנייר שונה בצדדיו השונים. הנייר לח מדי, גס מדי, כבד מדי או חלק מדי. כיוון הגרעיניות שגוי, או במבנה גרעיניות קצר, או שיש תבליטים.	השתמש בנייר מאיכות גבוהה המיועד לשימוש במדפסות לייזר. הפוך את הנייר. נסה סוג אחר של נייר, בדרגת חלקות שבין 100 ל- 250 Sheffield ותכולת לחות של 4 עד 6%. פתח את סל הפלט האחורי או השתמש בנייר בעל גרעיניות ארוכה.

אל תשתמש בנייר מכתבים אשר מודפס בדיו לטמפרטורה נמוכה, כגון הדיו שבשימוש בסוגים מסוימים של תרמוגרפיה. אל תשתמש בנייר מכתבים עם תבליטים או הטבעות. המדפסת משתמשת בחום ובלחץ להתכת הטונר על נייר. ודא שבכל נייר צבעוני או טופס מודפס מראש נעשה שימוש בסוגי דיו המתאימים לטמפרטורת התכה זו (C)0.1 למשך 392°F או 200°.

אי מילוי הנחיות אלה עלול לגרום לחסימות נייר או נזק למדפסת.

הערה

זהירות

הדפסת דפים מיוחדים

בזיכרון המדפסת מצויים דפים מיוחדים המסייעים לאבחן בעיות מדפסת וללמוד עליהן.

- **דף תצורה**

דף התצורה מפרט רבות מההגדרות ומהמאפיינים הנוכחיים של המדפסת. לקבלת מידע על אופן הדפסת דף התצורה, ראה [דף תצורה](#). אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, יודפס דף נוסף המפרט את כל המידע אודות ה-HP Jetdirect.

- **רשימת גופנים**

באפשרותך להדפיס רשימת גופנים דרך לוח הבקרה (ראה [רשימת גופני PCL או PS](#)) או (עבור מחשבי Macintosh) דרך ה-HP LaserJet Utility (ראה [HP LaserJet Utility](#)).

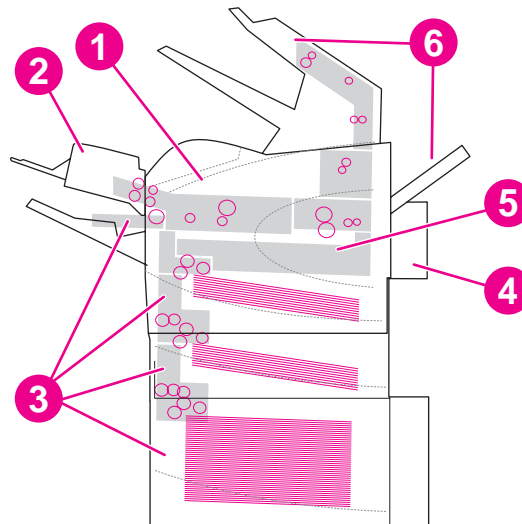
- **דף מצב חומרים מתכלים**

השתמש בדף מצב החומרים המתכלים כדי לקבל מידע על מחסנית ההדפסה המותקנת במדפסת, על אורך החיים שנותר במחסנית ההדפסה ועל מספר הדפים ועבודות ההדפסה שעובדו (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#)).

אם בצג לוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעה בדבר חסימת נייר, בדוק אם נתקע נייר או כל חומר הדפסה באזורים המוצגים באיור שבהמשך הדף. לאחר מכן עיין בדרכי הפתרון לשחרור החסימה. ייתכן שתצטרך לחפש חומרי הדפסה במקומות אחרים מאלה המצוינים בהודעה על החסימה. אם אינך יודע בוודאות היכן אירעה החסימה, חפש תחילה באזור המכסה העליון, מתחת למחסנית ההדפסה.

בעת שחרור חסימות נייר, הקפד שלא לקרוע את חומר ההדפסה התקוע. זאת משום שפיסת חומר הדפסה קרועה הנותרת במדפסת עלולה לגרום לחסימות נייר נוספות. אם חסימות חוזרות ונשנות, ראה [פתרון חסימות חוזרות](#).

אזורים אפשריים של חסימות



- 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 (סל עליון, סל אחורי ועורם או מהדק סיכות/עורם אופציונלי)

לאחר שנייר נתקע, עלולה להישאר בתוך המדפסת אבקת טונר שהתפזרה, הגורמת לבעיות זמניות באיכות ההדפסה. הבעיה תיפתר לאחר הדפסה של מספר דפים.

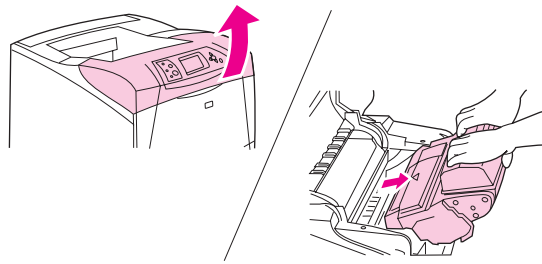
הערה

שחרור חסימות מאזור המכסה העליון ואזור מחסנית ההדפסה

להלן הנחיות לשחרור חסימות המתרחשות במהלך ההדפסה.

שחרור חסימות מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה

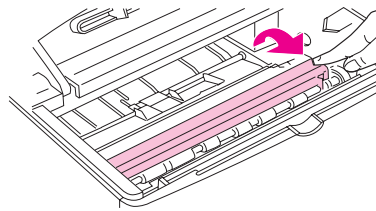
1. פתח את המכסה העליון והוצא את מחסנית ההדפסה.



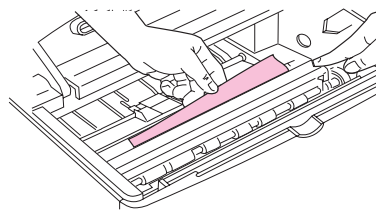
למניעת נזק, הימנע מחשיפת מחסנית ההדפסה לאור ליותר מאשר דקות ספורות. כסה את מחסנית ההדפסה בגיליון נייר כל עוד היא מחוץ למדפסת.

זהירות

2. הרם את לוח הגישה לנייר בעזרת הידית הירוקה.



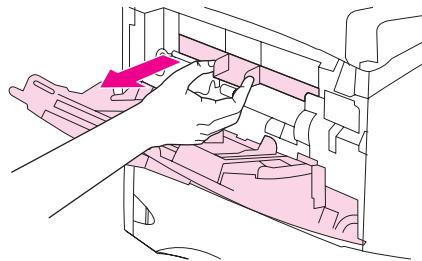
3. משוך באיטיות את חומר ההדפסה התקוע אל מחוץ למדפסת. אל תקרע את חומר ההדפסה. אם אתה מתקשה להוציא את חומר ההדפסה, נסה להוציא אותו מאזור המגש. (ראה [שחרור חסימות מהמגשים](#)).



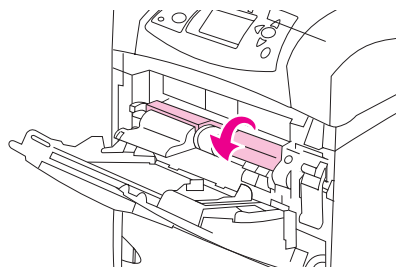
הערה

הימנע מפיזור מיותר של טונר. נקה טונר שהתפזר בתוך פנים המדפסת בעזרת מטלית יבשה מחומר שאינו מותיר סיבים. טונר שהתפזר בתוך פנים המדפסת עלול לגרום באופן זמני לבעיות באיכות ההדפסה. טונר שהתפזר ייעלם מהמדפסת בהדרגה, לאחר הדפסת מספר דפים. אם בגדיך מתלכלכים בטונר, נגב אותם במטלית יבשה וכבס אותם במים קרים. (מים חמים מחדירים את הטונר אל תוך הבד).

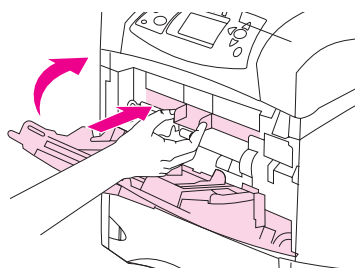
4. פתח את מגש 1 והסר את מכסה הפתח. אם נמצא חומר הדפסה, שחרר אותו.



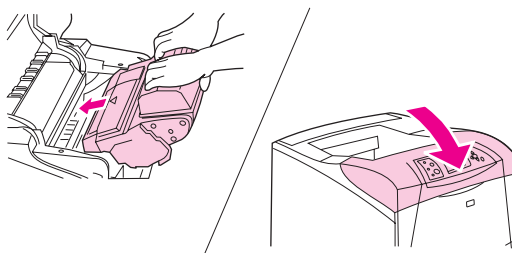
5. סובב את מכוון הנייר, כדי לבדוק אם נתקע חומר הדפסה נוסף מתחתיו. אם נמצא חומר הדפסה תקוע, שחרר אותו.



6. החזר את מכסה הפתח למקומו וסגור את מגש 1.



7. התקן את מחסנית ההדפסה במקומה, וסגור את המכסה העליון.



8. אם ההודעה בדבר חסימת הנייר ממשיכה להופיע, עדיין נותר חומר הדפסה תקוע במדפסת. חפש את החסימה באזור אחר. (ראה **אזורים אפשריים של חסימות**.)

אם אתה משתמש במחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP, ההודעה **חומר מתכלה לא מתוצרת HP מותקן** עלולה להופיע בצג לוח הבקרה. כדי להמשיך, לחץ על **SELECT** (בחירה).

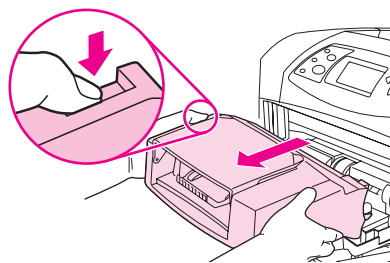
שחרור חסימות ממזין המעטפות האופציונלי

פרק זה מתייחס אך ורק לחסימות נייר המתרחשות בעת שימוש במזין מעטפות אופציונלי.

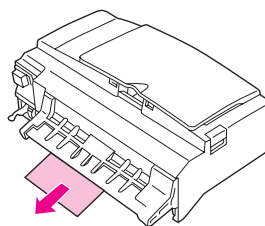
לשחרור חסימות במזין המעטפות האופציונלי, בצע את הפעולות הבאות:

1. אם יש מעטפות הטעונות במזין המעטפות האופציונלי, הוצא אותן. הורד את משקולת המעטפות והרם את מאריך המגש כדי לסגור אותו.

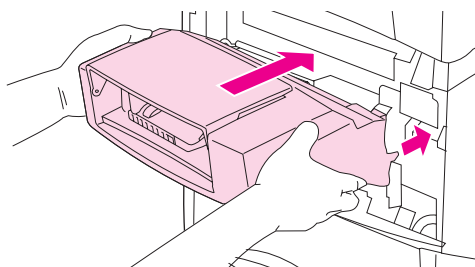
2. לחץ והחזק את לחצן הפתיחה שבצדו השמאלי של מזין המעטפות האופציונלי. אחוז במזין המעטפות האופציונלי משני צדדיו והוצא אותו בזהירות מהמדפסת.



3. משוך באיטיות את המעטפות התקועות, אם ישנן, מתוך מזין המעטפות האופציונלי ומתוך המדפסת.



4. הכנס את מזין המעטפות האופציונלי לתוך המדפסת עד שיינעל במקומו. (המחבר שבצדו הימני העליון של מזין המעטפות האופציונלי נכנס לתקע שבמדפסת). משוך בעדינות את מזין המעטפות האופציונלי, כדי לוודא שהוא נעול במקומו.



5. לחץ על (לחצן **SELECT** (בחירה)) לניקוי הודעת החסימה.

6. אם ההודעה בדבר חסימת הנייר ממשיכה להופיע, עדיין נותרה מעטפה תקועה במדפסת. חפש את החסימה באזור אחר. (ראה [אזורים אפשריים של חסימות](#).)

7. טען שוב את המעטפות במזין והקפד לדחוף את המעטפות התחתונות מעט יותר פנימה ביחס למעטפות עליונות. (ראה [טעינת מעטפות במזין המעטפות האופציונלי](#).)

שחרור חסימות מהמגשים

פרק זה מסביר כיצד לשחרר חסימות נייר במגשים. ראה גם [שחרור חסימות ממזין המעטפות האופציונלי](#).

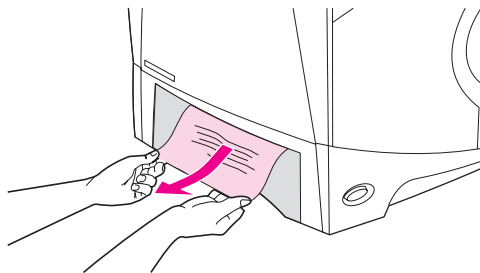
לשחרור חסימות נייר במגש 1, בצע את הפעולות הבאות:

משוך באיטיות את הנייר שנתקע, או כל חומר הדפסה אחר שנתקע, אל מחוץ למדפסת. אם חלק מהנייר נמשך כבר לתוך המדפסת, בצע את השלבים תחת [שחרור חסימות מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית הדפסה](#).

שחרור חסימות ממגש 2 או ממגש אופציונלי ל- 500 גיליונות

1. הוצא את המגש מהמדפסת, הרם אותו מעט, והוצא חומרי הדפסה פגומים מהמגש.

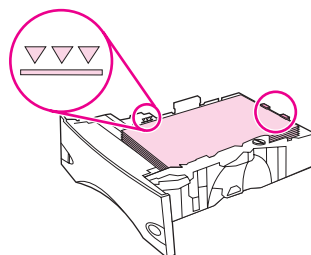
2. אם קצה חומר ההדפסה שנתקע גלוי לעין באזור ההזנה, משוך אותו באיטיות כלפי מטה אל מחוץ למדפסת. (אל תמשוך את חומר ההדפסה ישר, לבל ייקרע). אם חומר ההדפסה אינו גלוי לעין, חפש במגש הבא או באזור המכסה העליון. (ראה [שחרור חסימות מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה](#)).



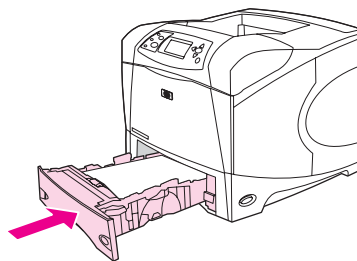
הערה

אם חומר ההדפסה אינו משתחרר בקלות, אין למשוך אותו בחוזקה. אם חומר ההדפסה תקוע בתוך מגש, נסה לשחררו דרך המגש שמעליו (אם ישנו מגש) או דרך אזור המכסה העליון.

3. ודא שחומר ההדפסה במצב שטוח במגש בכל ארבע הפינות, וכי הוא נמצא מתחת לסימני הגובה המרבי.



4. החזר את המגש בחזרה לתוך המדפסת.

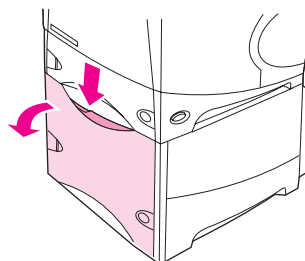


5. לחץ על (לחצן SELECT (בחירה)) לניקוי הודעת החסימה.

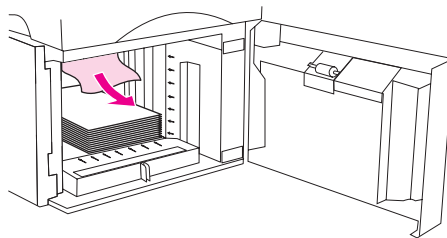
6. אם ההודעה בדבר חסימת הנייר ממשיכה להופיע, עדיין נותר גיליון תקוע במדפסת. חפש את החסימה באזור אחר. (ראה [אזורים אפשריים של חסימות](#)).

שחרור חסימות ממגש הנייר האופציונלי ל-1,500 גיליונות

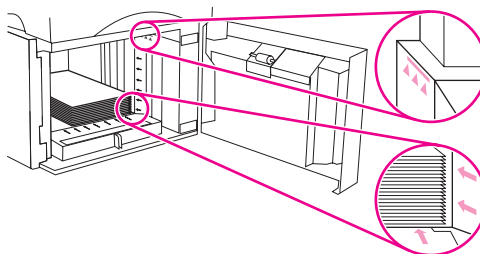
1. פתח את הדלת הקדמית של המגש.



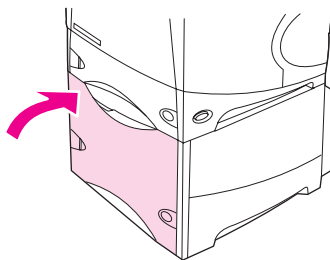
2. אם קצה הנייר שנתקע גלוי לעין באזור ההזנה, משוך אותו באיטיות כלפי מטה אל מחוץ למדפסת. (אל תמשוך את הנייר ישר, לבל ייקרע.) אם הנייר אינו גלוי לעין, חפש באזור המכסה העליון. (ראה [שחרור חסימות מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה](#).)



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.



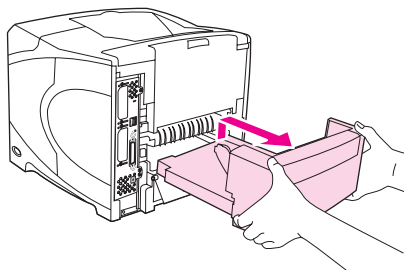
5. לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) לניקוי הודעת החסימה.
 6. אם ההודעה בדבר חסימת הנייר ממשיכה להופיע, עדיין נותר גיליון תקוע במדפסת. חפש את החסימה באזור אחר. (ראה [אזורים אפשריים של חסימות](#).)

שחרור חסימות מהאביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית

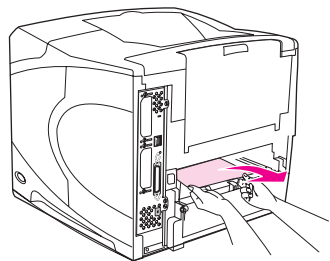
להלן הנחיות לאיתור ולשחרור חסימות המתרחשות במהלך הדפסה דו-צדדית.

לשחרור חסימות באביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית, בצע את הפעולות הבאות:

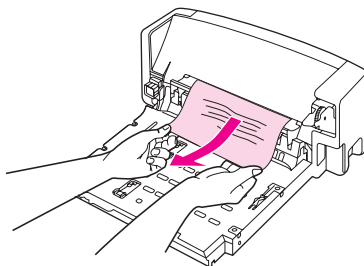
1. הרם את האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית ומשוך אותו החוצה.



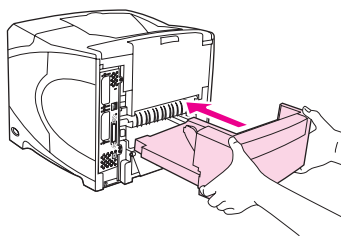
2. הסר נייר שתקוע מעל מגש 2 (ייתכן שתצטרך להושיט יד אל תוך המדפסת).



3. משוך באיטיות את הנייר אל מחוץ לאביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית.



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



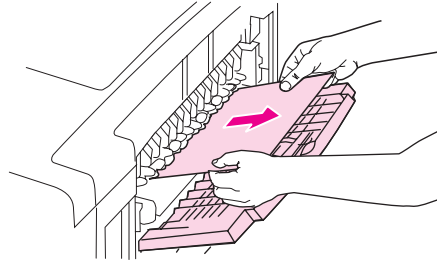
5. אם ההודעה בדבר חסימת הנייר ממשיכה להופיע, עדיין נותר גיליון תקוע במדפסת. חפש את החסימה באזור אחר. (ראה [אזורים אפשריים של חסימות](#).)

שחרור חסימות מאזורי הפלט

השתמש בהליכים שבסעיף זה כדי לשחרר חסימות המתרחשות בסל הפלט האחורי או בעורם האופציונלי או במהדק סיכות/עורם.

לשחרור חסימות בסל הפלט האחורי

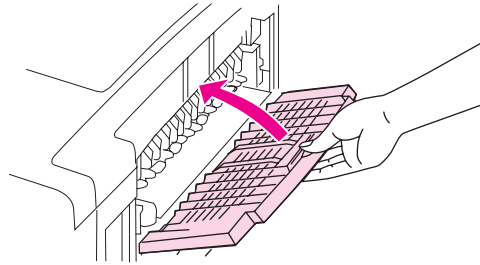
1. פתח את סל הפלט האחורי. אם רוב חומר ההדפסה עדיין נמצא בתוך המדפסת, יהיה קל יותר לשחררו דרך המכסה העליון. (ראה [שחרור חסימות מאזור המכסה העליון ומאזור מחסנית ההדפסה](#).)
2. אחוז בחומר ההדפסה משני צדדיו ומשוך אותו באיטיות אל מחוץ למדפסת. (ייתכן שתהיה על הגיליון אבקת טונר. היזהר לא לשפוך טונר על עצמך או אל תוך המדפסת).



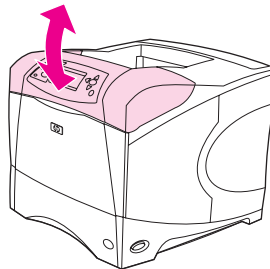
אם קשה לשחרר את חומר ההדפסה, נסה לפתוח את המכסה העליון במלואו, למניעת לחץ על הנייר. אם הגיליון נקרע, או אם עדיין אינך מצליח להוציא אותו, ראה [שחרור חסימות מאזור ה-fuser](#).

הערה

3. סגור את סל הפלט האחורי.



4. פתח וסגור את המכסה העליון כדי למחוק את ההודעה בדבר החסימה.



5. אם ההודעה בדבר חסימת הנייר ממשיכה להופיע, עדיין נותר גיליון תקוע במדפסת. חפש את החסימה באזור אחר. (ראה [אזורים אפשריים של חסימות](#).)

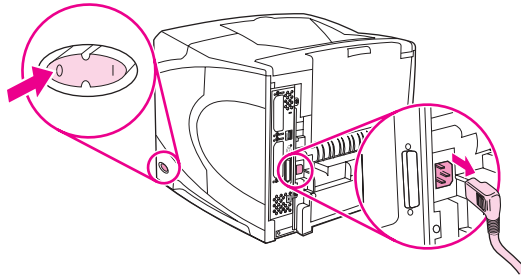
שחרור חסימות מאזור ה-fuser

בצע פעולה זו במקרים הבאים בלבד:

- נתקע חומר הדפסה בתוך ה-Fuser ואין אפשרות להסירו מאזור המכסה העליון או מאזור סל הפלט האחורי.
- גיליון חומר הדפסה נקרע במהלך ניסיון לשחרר חסימה ב-Fuser.

לשחרור חסימות באזור ה-Fuser, בצע את הפעולות הבאות:

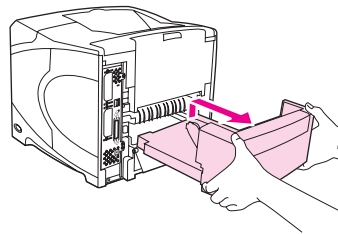
1. כבה את המדפסת ונתק ממנה את כבל החשמל.



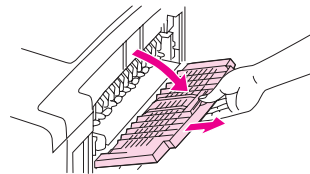
ה-Fuser חם מאוד. למניעת כוויות, המתן 30 דקות, כדי לאפשר ל-Fuser להתקרר לפני הוצאתו מהמדפסת.

אזהרה!

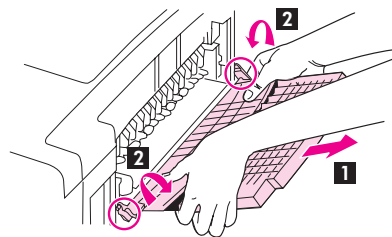
2. סובב את המדפסת כך שחלקה האחורי יפנה אליך. את האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית מותקן, הרם אותו כלפי מעלה ומשוך אותו החוצה.



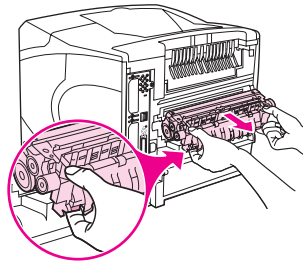
3. פתח את מגש הפלט האחורי ומשוך את המארז כלפי חוץ, עד לנקודת העצירה.



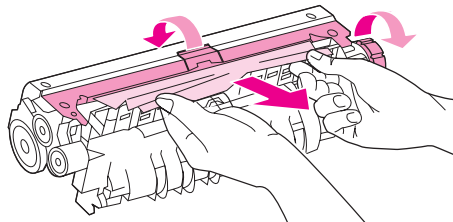
4. הוצא את סל הפלט האחורי ואת המארז. לשם כך, כופף את מרכז הסל כלפי מטה ושחרר את שני פני הצירים.



5. אחוז ב-Fuser בחוזקה משני צדיו. דחף את הידיות הכחולות כלפי מעלה והוצא את ה-Fuser מהמדפסת במשיכה.

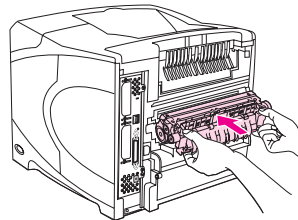


6. הוצא את חומר ההדפסה התקוע. במקרה הצורך, הרם את מכוון הנייר השחור הנמצא על ה-Fuser כדי לאפשר גישה לגיליון התקוע. באפשרותך גם לסובב את גלגל שחרור החסימות שצד ה-Fuser, בניסיון לשלוף החוצה את הגיליון התקוע.

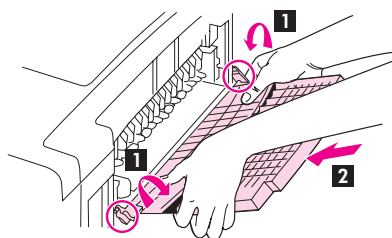


7. אל תשתמש בעצם חד לשחרור חומר ההדפסה מאזור ה-Fuser. אתה עלול להזיק ל-Fuser. דחף את ה-Fuser בחוזקה לתוך המדפסת עד שהידיות הכחולות משני צדיו יינעלו במקומן.

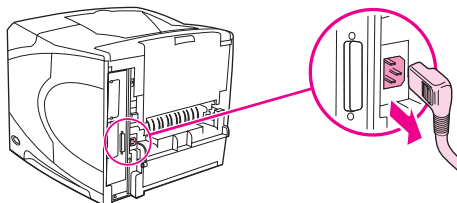
זהירות



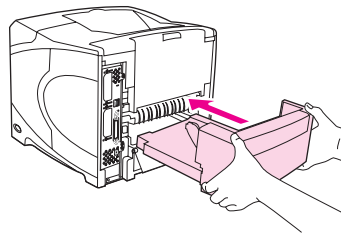
8. התקן את סל הפלט האחורי במקומו. משוך את הסל בעדינות, כדי לוודא שפיני הצירים נעולים במקומם.



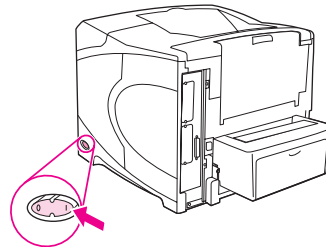
9. חבר את כבל החשמל למדפסת.



10. אם האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית הוסר, התקן אותו במדפסת.



11. הפעל את המדפסת.



12. אם ההודעה בדבר חסימת נייר ממשיכה להופיע, עדיין נותר גיליון תקוע במדפסת. חפש את החסימה באזור אחר. (ראה [אזורים אפשריים של חסימות](#).)

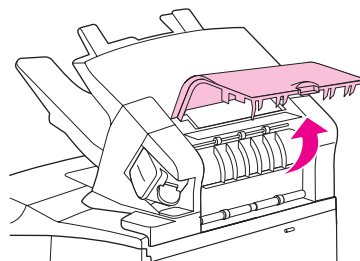
לאחר שחרור כל החסימות, יש לשלוח את עבודת ההדפסה שוב, מאחר שהמדפסת כובתה.

שחרור חסימות בעורם או במהדק הסיכות/עורם האופציונלי

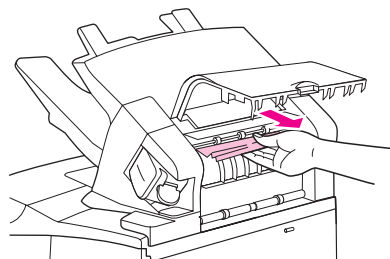
נייר עלול להיתקע גם בעורם או במהדק הסיכות/עורם האופציונלי. סיכות עלולות להיתקע רק במהדק הסיכות/עורם האופציונלי.

לשחרור חסימות בעורם או במהדק הסיכות/עורם האופציונלי, בצע את הפעולות הבאות:

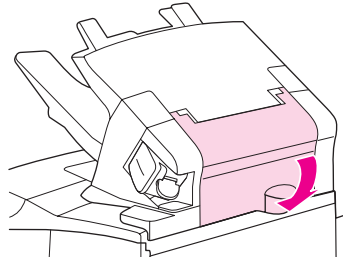
1. פתח את דלת העורם או מהדק הסיכות/עורם שבגב המדפסת.



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



3. סגור את דלת מהדק הסיכות/עורם.



4. אם ההודעה בדבר חסימת הנייר ממשיכה להופיע, עדיין נותר גיליון תקוע. חפש את החסימה באזור אחר. בדוק בחלקו הקדמי של האביזר והסר בזהירות כל נייר שנתקע. (ראה [אזורים אפשריים של חסימות](#)).

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

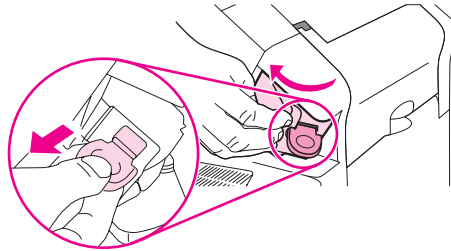
הערה

שחרור סיכות תקועות במהדק סיכות/עורם האופציונלי

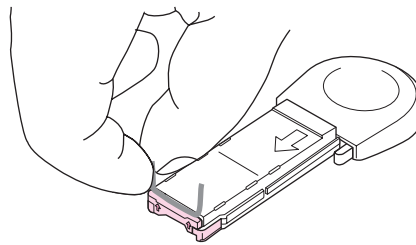
יש לשחרר סיכות תקועות עם הופעת ההודעה **JAM IN STAPLER** (חסימה במהדק הסיכות) בצג לוח הבקרה של המדפסת.

הערה

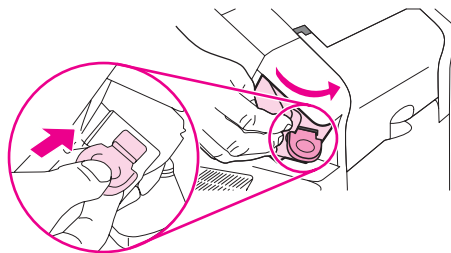
1. בצדו הימני של מהדק הסיכות/עורם, סובב את יחידת מהדק הסיכות כלפי חזית המדפסת עד לפתיחתה בנקישה. הוצא את מחסנית הסיכות הכחולה במשיכה.



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 המדפסת, עד שתינעל במקומה.



לאחר שחרור חסימה במהדק הסיכות, על המהדק לבצע טעינה מחדש. לפיכך, ייתכן שהמסמכים הראשונים (עד חמישה) לא יהודקו. אם נשלחת עבודת הדפסה ומהדק הסיכות חסום או ריקן, ההדפסה תתבצע בכל זאת, בתנאי שהמסלול אל סל העורם אינו חסום.

פתרון חסימות חוזרות

אם מתרחשות חסימות נייר לעתים קרובות, בצע את הפעולות הבאות:

- בדוק בכל האזורים המועדים לחסימות. (ראה [שחרור חסימות](#)). ייתכן שפיסת חומר הדפסה תקועה במקום כלשהו במדפסת. אפילו חתיכת חומר הדפסה קטנה קרועה במסלול הנייר של המדפסת עלולה לגרום לחסימות חוזרות ונשנות.
- ודא שהמגשים מותקנים במקומם כראוי. (ראה [טעינת מגשים](#)). מכווני המגש צריכים להינעל במקומם מבלי שיוצמדו אל חומר ההדפסה.
- ודא שחומר ההדפסה הוטען במגשים כראוי ושהמגשים אינם מלאים יתר על המידה. ודא שהערמה מונחת מתחת ללשוניות ושגובה הערמה אינו עולה על סימני הגובה המרבי. ראה [טעינת מגשים](#).
- ודא שכל המגשים והאביזרים לטיפול בנייר הותקנו במדפסת בצורה הנכונה. (אם מגש כלשהו פתוח במהלך הדפסה, עלולה להתרחש חסימת נייר).
- ודא שכל המכסים והדלתות סגורים. (אם מכסה או דלת פתוחים במהלך הדפסה, עלולה להתרחש חסימת נייר).
- נסה להדפיס לסל פלט אחר. (ראה [הבנת אפשרויות פלט חומרי הדפסה](#)).
- ייתכן שהדפים דבוקים זה לזה. נסה להפריד את הדפים זה מזה על-ידי קיפול חבילת הדפים. אל תנסה להפריד את הדפים על-ידי דפדוף מהיר.
- אם אתה מדפיס ממגש 1, נסה לצמצם את גודל הערמה.
- אם אתה מדפיס ממזין המעטפות האופציונלי, ודא כי המעטפות הוטענו בו כראוי (המעטפות התחתונות מונחות מעט יותר פנימה ביחס למעטפות העליונות). (ראה [טעינת מעטפות במזין המעטפות האופציונלי](#)).
- אם אתה מדפיס על חומר הדפסה בגדלים קטנים, הזן את חומר ההדפסה כך שהקצה הקצר שלו מופנה כלפי המדפסת. (ראה [הנחיות לנייר בגודל מותאם אישית](#)).
- הפוך את ערימת חומר ההדפסה במגש. כמו כן, נסה לסובב את הנייר ב-180 מעלות.
- בדוק את מאפייני הנייר או כל חומר הדפסה אחר שבו אתה משתמש. השתמש אך ורק בחומר הדפסה העומד בדרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)). נסה להשתמש בחומר הדפסה אחר, כדי לברר אם הבעיה נעלמת. אל תשתמש בחומר הדפסה מקומט, מעוות, פגום, או חריג.
- ודא שמתקיימים כל התנאים הסביבתיים לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
- הימנע משימוש בנייר משומש (כזה שהיה בשימוש במדפסת או במכונת צילום).
- נסה להשתמש בנייר מחבילה חדשה.
- נסה להשתמש בנייר מסוג שונה.
- אל תבצע הדפסה דו-צדדית על מעטפות או שקפים. (ראה [הדפסת מעטפות](#) או [הדפסה על שקפים](#)).
- הדפס רק על גיליונות מלאים של מדבקות, ואל תדפיס על גיליונות של מדבקות משני צדיהם. (ראה [הדפסה על מדבקות](#)).
- ודא שאספקת המתח למדפסת קבועה ושהיא עונה על דרישות מפרט המדפסת. (ראה [מפרטי החשמל](#)).
- נקה את המדפסת. (ראה [ניקוי המדפסת](#)).
- אם הגיע מועד הטיפול התחזוקה המונע, בצע אותו. ראה [טעינת סיכות](#).

הודעות מדפסת מופיעות בצג לוח הבקרה של המדפסת כדי להציג את המצב הרגיל של המדפסת (כגון מעבד...) או מצב שגיאה (כגון סגור מכסה עליון) המחייב טיפול. פענוח הודעות לוח הבקרה מפרט את הודעות השגיאה הנפוצות ביותר המחייבות טיפול או שעשויות לעורר שאלות. הודעות מפורטות בסדר אלפביתי, כאשר ההודעות המספריות מופיעות בסוף הרשימה.

השימוש במערכת העזרה המקוונת של המדפסת

למדפסת זו מערכת עזרה מקוונת, הזמינה בלוח הבקרה. מערכת זו מספקת הוראות לפתרון רוב תקלות המדפסת. הודעות מסוימות בלוח הבקרה מתחלפות בהוראות לקבלת גישה למערכת העזרה המקוונת.

כאשר הודעה מתחלפת ב- **לעזרה לחץ על**, לחץ על **?** (לחצן **HELP** (עזרה)) כדי להציג את העזרה והשתמש ב- **▲** (לחצן מעלה) וב- **▼** (לחצן מטה) כדי לגלול לאורך ההודעה.

כדי לצאת ממערכת העזרה המקוונת, לחץ על **MENU** (תפריט).

פתרון הודעות חוזרות

הודעות אחדות (כמו לדוגמה, בקשות לטעינת מגש או הודעה שעבודת ההדפסה הקודמת עדיין בזיכרון המדפסת) מאפשרות ללחוץ על **✓** (לחצן **SELECT** (בחירה)) להדפסה, או ללחוץ על **STOP** (עצור) כדי לנקות את העבודה ולמחוק את ההודעה.

אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר שביצעת את כל הפעולות המומלצות, פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP. (ראה [שירות הלקוחות של HP](http://www.hp.com/support/lj4350) או עבור אל <http://www.hp.com/support/lj4250> או <http://www.hp.com/support/lj4350>).

פענוח הודעות לוח הבקרה

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<BINNAME> מלא הוצא כל נייר מהסל	סל הפלט המצוין [BINNAME] מלא, ולא ניתן להמשיך בהדפסה.	רוקן את הסל כדי שעבודת ההדפסה הנוכחית תוכל לסיים.
<BINNAME> מלא הוצא כל נייר מהסל מוחלפת לסירוגין בהודעה <מצב נוכחי הודעה>	סל הפלט המצוין [BINNAME] מלא, אך הוא אינו נחוץ לעבודת ההדפסה הנוכחית.	רוקן את הסל לפני שליחת עבודה לסל.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>10.32.00</p> <p>חומר מתכלה לא מורשה לעזרה לחץ על ?</p>	<p>המדפסת זיהתה שחומר מתכלה במדפסת אינו חומר מתכלה מקורי של HP.</p>	<p>הודעה זו מוצגת עד שתתקין חומר מתכלה של HP או עד שתלחץ על לחצן הדריסה ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) (פעולה העשויה לבטל את האחריות על המדפסת).</p> <p>אם אתה בטוח שרכשת פריט מתכלה של HP, עבור אל http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>כל תיקון, הנדרש כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP או חומרים מתכלים לא מורשים, אינו מכוסה במסגרת כתב האחריות של המדפסת.</p>
<p>13.XX.YY חסימה ב</p> <p>www</p>	<p>אירעה חסימה במיקום הרשום.</p>	<p>הסר את חומר ההדפסה שנתקע מהמיקום הרשום. ראה שחרור חסימות.</p> <p>אם ההודעה חוזרת לאחר ניקוי כל החסימות, יתכן שחיישן כלשהו נתקע או נפגם. פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>20 אין מספיק זיכרון</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>20 אין מספיק זיכרון</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>למדפסת הזנה כמות נתונים גדולה מכפי שהיא מסוגלת להכיל בזיכרון הפנוי. ייתכן שניסית להעביר כמות גדולה מדי של פקודות מקרו, גופנים רכים או גרפיקה מורכבת.</p>	<p>לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) להדפסת הנתונים שהועברו (ייתכן שחלק מהנתונים יאבד), ולאחר מכן הפחת את רמת המורכבות של עבודת ההדפסה, או הרחב את הזיכרון. (ראה זיכרון מדפסת).</p>
<p>21 העמוד מורכב מדי</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>21 העמוד מורכב מדי</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>הנתונים (טקסט צפוף, סרגלים, גרפיקה וקטורית או גרפיקת רשת) אשר נשלחו אל המדפסת מורכבים מדי.</p>	<p>1. לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי להדפיס את הנתונים שהועברו (ייתכן שנתונים מסוימים יאבדו).</p> <p>2. אם הודעה זו מוצגת לעתים קרובות, פשט את עבודות ההדפסה או התקן זיכרון נוסף. (ראה זיכרון מדפסת).</p>
<p>22 EIO X</p> <p>גלישת מאגר</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>לכרטיס ה-EIO שבחריץ הנזכר בהודעה [X] נשלחה כמות נתונים רבה מדי. ייתכן שנעשה שימוש בפרוטוקול תקשורת לא מתאים.</p> <p>הערה: EIO 0 שמור עבור שרת ההדפסה HP Jetdirect.</p>	<p>1. לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי לנקות את ההודעה. (עבודת ההדפסה לא תבוצע).</p> <p>2. בדוק את תצורת המחשב המארח. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>22 קלט/פלט USB</p> <p>גלישת מאגר</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>ליציאת USB נשלחה כמות נתונים רבה מדי.</p>	<p>לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי לנקות את הודעת השגיאה. (עבודת ההדפסה לא תבוצע).</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>22 קלט/פלט מקבילי</p> <p>גלישת מאגר</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>22 קלט/פלט מקבילי</p> <p>גלישת מאגר</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>ליציאה המקבילית נשלחה כמות נתונים רבה מדי.</p>	<p>1. בדוק אם הכבל מחובר באופן רופף והקפד להשתמש בכבל מאיכות טובה. ישנם כבלים מקביליים שאינם מתוצרת HP שחסרים בהם חיבורי פינים, או שאינם תואמים לדרישת התאימות לתקן IEEE-1284. (ראה הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים.)</p> <p>2. שגיאה זו עלולה להתרחש כאשר מנהל המדפסת שבשימוש אינו תואם תקן IEEE-1284. לקבלת תוצאות מיטביות, השתמש במנהל המדפסת של HP הכלול במדפסת. (ראה תוכנה.)</p> <p>3. לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי לנקות את הודעת השגיאה. (עבודת ההדפסה לא תבוצע.)</p> <p>4. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP.)</p>
<p>40 EIO X BAD</p> <p>העברה</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>נותק הקשר בין המדפסת וכרטיס ה-EIO שבחריץ המצוין [X].</p> <p>הערה: EIO 0 שמור עבור שרת ההדפסה המובנה HP Jetdirect.</p>	<p>לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)), כדי לנקות את הודעת השגיאה ולהמשיך להדפיס.</p>
<p>41.3 לא צפוי גודל במגש X</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>טען מגש XX</p> <p>[סוג][גודל]</p> <p>כדי להשתמש במגש</p> <p>אחר לחץ על ✓</p> <p>או</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p>	<p>ככלל, בעיה זו מתרחשת כאשר שני דפים או יותר נדבקים זה לזה במדפסת או כאשר המגש אינו מכוון כראוי.</p>	<p>1. טען במגש נייר בגודל המתאים.</p> <p>2. לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי לגלול אל TRAY XX SIZE=. הגדר מחדש את הגודל במגש כדי שהמדפסת תשתמש במגש המכיל את הגודל הדרוש לעבודת ההדפסה.</p> <p>3. אם ההודעה ממשיכה להופיע, כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>4. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP.)</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>53.XX.ZZ בדוק זיכרון RAM</p> <p>חריץ <X> DIMM</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>לחץ על ✓</p>	<p>ישנה בעיה בזיכרון המדפסת. רכיב ה-DIMM שגרם לתקלה לא יהיה עוד בשימוש.</p>	<p>תתבקש ללחוץ על ✓ (לחץ SELECT (בחירה)) כדי להמשיך במקרים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 או 2 רכיבי DIMM, כאשר השגיאה היחידה היא 04=ZZ • 2 רכיבי DIMM כאשר אחד תקין ובשני יש שגיאה עם 01=ZZ, 02, 03, או 05 • 3 רכיבי DIMM כאשר באחד יש שגיאה עם 04=ZZ ובשני יש שגיאה עם 01=ZZ, 0302, או 05 <p>ערכי X ו-Y הם כדלקמן:</p> <ul style="list-style-type: none"> • X = DIMM, ROM0, RAM1 = • Y = מיקום התקן, 0 = זיכרון פנימי (ROM או RAM), 1 או 2 = חריץ 1 או 2 לכרטיס DIMM <p>אם ההודעה ממשיכה להופיע, ייתכן שעליך להחליף את ה-DIMM המצוין. כבה את המדפסת, והחלף את ה-DIMM שגרם לתקלה.</p>
<p>55.XX.YY DC</p> <p>שגיאת בקר לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>55.XX.YY DC</p> <p>שגיאת בקר כדי להמשיך כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה זמנית.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).
<p>62 אין מערכת כדי להמשיך כבה והפעל</p>	<p>הודעה זו מציינת כי לא נמצאה מערכת. מערכת התוכנה של המדפסת פגומה.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).
<p>64 שגיאה לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>64 שגיאה כדי להמשיך כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה זמנית במאגר הסריקה.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).
<p>66.XY.ZZ חיצוני כישלון התקן לעזרה לחץ על ?</p>	<p>אירעה שגיאה בין המדפסת לאביזר חיצוני לטיפול בנייר.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. כבה את המדפסת. 2. ודא שהאביזר מותקן באופן יציב במדפסת ומחובר אליה, ללא רווחים כלשהם בין המדפסת לאביזר. אם לאביזר מחובר כבל, נתק את הכבל וחבר אותו שנית. 3. הפעל את המדפסת. 4. אם הודעת השגיאה מופיעה שוב, רשום אותה לפניך ופנה לשירות התמיכה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP).

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>X.66 קבוע</p> <p>אחסון מלא</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>X.68 קבוע</p> <p>אחסון מלא</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>הזיכרון הקבוע של המדפסת מלא. ייתכן שהגדרות מסוימות אופסו לערכי ברירת המחדל של היצרן.</p>	<p>1. אם ההודעה לא מתנקה, כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. הדפס דף תצורה ובדוק את הגדרות המדפסת, כדי לברר אילו ערכים שונים. ראה דף תצורה.</p> <p>3. כבה את המדפסת ולאחר מכן לחץ על Menu (תפריט) והחזק אותו לחוץ בעת הפעלת המדפסת, כדי לנקות את הזיכרון הקבוע.</p> <p>4. אם ההודעה מופיעה שוב, רשום את ההודעה ופנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>68.X קבוע</p> <p>כשל כתיבת אחסון</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>לא מתאפשרת כתיבה של התקן האחסון. אפשר להמשיך בפעולת ההדפסה, אך ייתכנו פעולות בלתי-צפויות, משום שאירעה שגיאה בזיכרון הקבוע.</p>	<p>כדי להמשיך, לחץ על SELECT (לחצן SELECT (בחירה)).</p> <p>אם ההודעה לא מתנקה, כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. אם ההודעה מופיעה שוב, רשום את ההודעה ופנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>8X.YYYY</p> <p>שגיאת EIO</p>	<p>אירעה שגיאה קריטית בכרטיס ה-EIO שבחריץ [X].</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. כבה את המדפסת, הכנס את אביזר ה-EIO בשנית לחריץ [X] והפעל את המדפסת מחדש.</p> <p>3. כבה את המדפסת, הסר את אביזר EIO מחריץ [Z], התקן אותו בחריץ EIO אחר והפעל את המדפסת.</p> <p>4. החלף את אביזר ה-EIO בחריץ [X].</p>
<p>8X.YYYY מוטבע</p> <p>שגיאת JETDIRECT</p>	<p>שרת ההדפסה המובנה HP Jetdirect נתקל בשגיאה קריטית.</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>CORRUPT FIRMWARE IN EXTERNAL ACCESSORY</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p>	<p>המדפסת זיהתה קושחה פגומה באביזר קלט או פלט.</p>	<p>ההדפסה יכולה להימשך, אך נייר עלול להיתקע. כדי להציג הוראות עבור שדרוג הקושחה וכדי להוריד את שדרוג הקושחה, עבור אל http://www.hp.com/support/lj4250 או http://www.hp.com/support/lj4350.</p>
<p>אי התאמת גודל ב מגש XX</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>במגש הנזכר בהודעה הוטען נייר בגודל שונה מזה שהוגדר לגבי המגש.</p>	<p>טען במגש נייר בגודל שהוגדר לגבי מגש זה. ודא שהמכוונים מוצבים כראוי במגש ושהידיית מופנה לכיתוב (סטנדרטי) או (מותאם אישית).</p>
<p>אין עבודת הדפסה לבטל</p>	<p>הלחצן Stop (עצור) נלחץ אולם אין עבודת הדפסה פעילה או נתונים במאגר, לביטול ההודעה מוצגת למשך כ- 2 שניות לפני שהמדפסת חוזרת למצב מוכן.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>אישיות שנבחרה לא זמינה</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>אישיות שנבחרה לא זמינה</p> <p>לעזרה לחץ על ✓</p>	<p>התקבלה בקשה לאישיות (שפה) שאינה קיימת במדפסת. עבודת ההדפסה תבוטל.</p>	<p>הדפס את העבודה באמצעות מנהל התקן מדפסת לשפה אחרת, או הוסף את השפה למדפסת (אם השפה זמינה).</p> <p>לעיון ברשימה של השפות הזמינות, הדפסה דף תצורה. (ראה דף תצורה)</p>
<p>אספקת 10.XX.YY שגיאת זיכרון לעזרה לחץ על ?</p>	<p>אירעה שגיאה באחד או יותר מהחומרים המתכלים של המדפסת. ערכי XX ו-YY מפורטים להלן.</p> <p>XX00 = הזיכרון פגום XX01 = זיכרון חסר YY00 = מחסנית הדפסה שחורה</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש, למחיקת ההודעה. 2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>בודק מדפסת</p>	<p>המדפסת מחפשת חסימות אפשריות או פיסות נייר שלא פונו מהמדפסת.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>
<p>בודק נתיב נייר</p>	<p>המדפסת מחפשת חסימות אפשריות או פיסות נייר שלא פונו מהמדפסת.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>
<p>במהדק אין מהדקים</p>	<p>מהדק הסיכות במהדק הסיכות/עורם האופציונלי התרוקן מסיכות. התנהגות המדפסת תלויה באופן שבו מוגדרת האפשרות STAPLES Output (אזלו הסיכות) בתפריט המשנה Setup (הגדרת פלט).</p>	<ul style="list-style-type: none"> אם ההגדרה היא STAPLES OUT=STOP (אזלו הסיכות=עצור), פעולת ההדפסה תיפסק ותימשך רק לאחר שתמלא את מהדק הסיכות או תקיש על 'בחירה'. זוהי הגדרת ברירת המחדל. אם ההגדרה היא STAPLES OUT=CONTINUE (אזלו הסיכות=המשך) ההדפסה תימשך, אך העבודה לא תהודק. <p>החלף את מחסנית הסיכות. לקבלת מידע אודות החלפת מחסנית הסיכות, ראה טעינת סיכות. לקבלת מידע אודות הזמנת מחסנית סיכות חדשה, ראה מספרי חלקים.</p>
<p>גדלי נייר שונים בעבודת הדפסה</p>	<p>מהדק הסיכות אינו יכול ליישר את הנייר להידוק אם עבודת ההדפסה כוללת גיליונות בגדלים שונים. ההדפסה ממשיכה, אך העבודה לא מהודקת.</p>	<p>אם ההידוק חיוני, התאם את עבודת ההדפסה.</p>
<p>הגישה נדחתה תפריטים נעולים</p>	<p>פונקציית לוח הבקרה המבוקשת ננעלה כדי למנוע גישה לא מורשית.</p>	<p>פנה למנהל הרשת.</p>
<p>הזמן מחסנית פחות מ-XXXX עמודים לעזרה לחץ על ? מוחלפת לסירוגין בהודעה >מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>עבור המדפסת HP LaserJet 4250 series, ההודעה מופיעה לראשונה כאשר נותרים כ-15% (מחסנית בת 10,000 עמודים) או כ-8% (מחסנית בת 20,000 עמודים) מתוחלת החיים של מחסנית ההדפסה. עבור המדפסת HP LaserJet 4350 series, כאשר נותרים כ-25% (מחסנית בת 10,000 עמודים) או כ-15% (מחסנית בת 20,000 עמודים) מתוחלת החיים של מחסנית ההדפסה.</p>	<p>ודא שיש לך מחסנית חדשה מוכנה לשימוש (ראה הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים).</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>הזן ידנית [סוג][גודל]</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>הזן ידנית [סוג][גודל]</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p>	<p>המדפסת ממתניה לטעינת חומר הדפסה במגש 1 להזנה ידנית.</p>	<p>טען את חומר ההדפסה המבוקש במגש 1 ולחץ על ✓ (לחץ על SELECT (בחירה)).</p>
<p>הזן ידנית [סוג][גודל]</p> <p>כדי להשתמש במגש אחר לחץ על ✓</p>	<p>המדפסת ממתניה לטעינת חומר הדפסה במגש 1 להזנה ידנית.</p>	<p>לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי להשתמש בסוג ובגודל הזמינים במגש אחר.</p>
<p>הזן ידנית ערימת פלט</p> <p>לאחר מכן לחץ על ✓ כדי הדפסה על צד שני</p>	<p>הצד הראשון של עבודת הדפסה ידנית הודפס וההתקן ממתין לך שתכניס את ערמת הפלט כדי להשלים את הצד השני.</p>	<p>1. טען את ערמת הפלט במגש 1, תוך שמירה על אותו כיוון הדפסה עם הצד המודפס כלפי מטה.</p> <p>2. כדי להמשיך להדפיס, לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי לצאת מהודעת המדפסת ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי להדפיס.</p>
<p>החלף מחסנית כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>העמודים שנותרו עבור חומר מתכלה זה הגיעו לסף הנמוך. המדפסת הוגדרה להמשיך להדפיס כאשר יש להזמין חומר מתכלה.</p>	<p>כדי להמשיך להדפיס את העבודה הנוכחית, לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)).</p> <p>פעל על-פי השלבים הבאים כדי להחליף את החומר המתכלה.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. פתח את המכסה העליון. 2. הוצא את מחסנית ההדפסה. 3. התקן את מחסנית ההדפסה. 4. סגור את המכסה העליון.
<p>החלף מחסנית לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>העמודים שנותרו עבור חומר מתכלה זה הגיעו לסף הנמוך. המדפסת הוגדרה להפסיק להדפיס כאשר יש להזמין חומר מתכלה.</p>	<p>כדי להמשיך להדפיס, לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי לצאת מהודעת המדפסת ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי להדפיס. הודעה הופכת ל- הזמן מחסנית פחות מ-XXXX עמודים (אזרה).</p> <p>פעל על-פי השלבים הבאים כדי להחליף את החומר המתכלה.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. פתח את המכסה העליון. 2. הוצא את מחסנית ההדפסה. 3. התקן את מחסנית ההדפסה. 4. סגור את המכסה העליון.
<p>הכנס או סגור מגש XX לעזרה לחץ על ?</p>	<p>המגש שצוין פתוח/לא מותקן.</p>	<p>כדי להמשיך בהדפסה, סגור/התקן את המגש.</p>
<p>הכנס דו-צדדי מחדש</p>	<p>האביזר להדפסה דו-צדדית הוסר.</p>	<p>הכנס מחדש את האביזר להדפסה הדו-צדדית.</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>השתמש במגש XX</p> <p>[סוג][גודל]</p> <p>כדי לשנות, לחץ על ▲ / ▼</p> <p>כדי להשתמש לחץ על ✓</p>	<p>המדפסת לא זיהתה את סוג וגודל חומר ההדפסה המבוקש. ההודעה מציגה את הסוג והגודל הקרובים ביותר הזמינים ואת המגש שבו חומר הדפסה זה זמין.</p>	<p>לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי לקבל את הערכים שבהודעה, או השתמש ב- ▲ (לחצן UP מעלה)) וב- ▼ (לחצן DOWN מטה)) כדי לגלול בין האפשרויות הזמינות.</p>
<p>התקן כונן EIO X נכשל</p> <p>כדי לנקות, לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p><מצב נוכחי הודעה></p>	<p>אירעה תקלה קריטית בכונן הקלט/פלט המורחב והוא אינו שמיש עוד.</p>	<p>החלף את כונן ה-EIO בדיסק חדש.</p>
<p>התקן כונן RAM נכשל</p> <p>כדי לנקות, לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p><מצב נוכחי הודעה></p>	<p>אירעה תקלה קריטית בכונן זיכרון ה-RAM והוא אינו שמיש עוד.</p>	<p>פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.</p>
<p>התקן כונן ROM נכשל</p> <p>כדי לנקות, לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p><מצב נוכחי הודעה></p>	<p>אירעה תקלה קריטית בכונן ה-ROM והוא אינו שמיש עוד.</p>	<p>פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.</p>
<p>התקן כרטיס חריץ X נכשל</p> <p>כדי לנקות, לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p><מצב נוכחי הודעה></p>	<p>אירעה תקלה קריטית בכרטיס ה-CompactFlash בחריץ X והוא אינו שמיש עוד.</p>	<p>הסר את הכרטיס והחלף אותו בחדש. (ראה זיכרון מדפסת).</p>
<p>התקן מחסנית לעזרה לחץ על ?</p>	<p>מחסנית ההדפסה הוסרה. כדי שההדפסה תחודש, יש לחזור ולהתקינה.</p>	<p>החלף או התקן מחדש את מחסנית ההדפסה.</p>
<p>זיכרון לא מספיק לטעינת גופנים/נתונים לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p><התקן></p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>במדפסת התקבלה כמות נתונים גדולה מכפי שהיא מסוגלת להכיל בזיכרון הפנוי. ייתכן שניסית להעביר כמות גדולה מדי של פקודות מאקרו, גופנים רכים או גרפיקה מורכבת.</p>	<p>לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי להדפיס את הנתונים שהועברו (ייתכן שנתונים מסיימים יאבדו).</p> <p>כדי לפתור בעיה זו, פשוט את עבודת ההדפסה או התקן זיכרון נוסף.</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>חומר מתכלה לא מתוצרת HP מותקן לעזרה לחץ על ?</p>	<p>המדפסת זיהתה שמחסנית ההדפסה אינה חומר מתכלה מקורי של HP.</p>	<p>הודעה זו מוצגת עד שתתקין מחסנית של HP או עד שתלחץ על לחצן הדריסה ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) (פעולה העשויה לבטל את האחריות על המדפסת).</p> <p>אם אתה בטוח שרכשת פריט מתכלה מקורי של HP, עבור אל http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>כל תיקון, הנדרש כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP או חומרים מתכלים לא מורשים, אינו מכוסה במסגרת כתב האחריות של המדפסת.</p>
<p>חומר מתכלה לא מתוצרת HP מותקן מצב Economode לא מופעל</p>	<p>המדפסת זיהתה שמחסנית ההדפסה אינה חומר מתכלה מקורי של HP.</p>	<p>הודעה זו מוצגת עד שתתקין מחסנית של HP או עד שתלחץ על לחצן הדריסה ✓ (לחצן SELECT (בחירה)).</p> <p>אם אתה בטוח שרכשת פריט מתכלה מקורי של HP, עבור אל http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>כל תיקון, הנדרש כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP או חומרים מתכלים לא מורשים, אינו מכוסה במסגרת כתב האחריות של המדפסת.</p>
<p>חיבור התקן הדפסה דו-צדדית לא תקין לעזרה לחץ על ?</p>	<p>חיבור האביזר להדפסה דו-צדדית למדפסת אינו תקין.</p>	<p>1. ודא שכבל החשמל שבשימוש הוא כבל החשמל שצורף למדפסת.</p> <p>2. נסה להסיר ולהתקין מחדש את האביזר האופציונלי להדפסה דו-צדדית. לאחר מכן, כבה את המדפסת והפעל אותה בשנית.</p>
<p>חיבור מזין מעטפות לא תקין</p>	<p>חיבור מזין המעטפות האופציונלי למדפסת אינו תקין.</p>	<p>נסה להסיר את מזין המעטפות האופציונלי ולהתקין אותו מחדש. לאחר מכן, כבה את המדפסת והפעל אותה בשנית.</p>
<p>חריץ כרטיס <X> לא פעיל לעזרה לחץ על ? מוחלפת לסירוגין בהודעה <מצב נוכחי הודעה></p>	<p>כרטיס ה-CompactFlash בחריץ X לא פועל כהלכה.</p>	<p>1. כבה את המדפסת.</p> <p>2. ודא שהכרטיס מוכנס כהלכה.</p> <p>3. אם הודעת לוח הבקרה ממשיכה להופיע, יש להחליף את הכרטיס.</p>
<p>חריץ כרטיס X מוגן מפני כתיבה כדי לנקות, לחץ על ✓ מוחלפת לסירוגין בהודעה <מצב נוכחי הודעה></p>	<p>כרטיס ה-CompactFlash בחריץ מוגן ולא ניתן לכתוב בו קבצים חדשים.</p>	<p>היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך השבתה של ההגנה מפני כתיבה.</p>

פענוח הודעות לוח הבקרה (המשך)

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>חריץ כרטיס X אינו מאותחל</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>מערכת הקבצים לא אותחלה.</p>	<p>השתמש ב- HP Web Jetadmin כדי לאתחל את מערכת הקבצים.</p>
<p>טען מגש XX [סוג][גודל]</p> <p>כדי להמשיך לחץ על <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>הזז מתג מגש ל מותאם אישית</p>	<p>נשלחה עבודת הדפסה הדורשת סוג וגודל מסוימים שאינם זמינים במגש המצוין.</p>	<p>הזז את מתג המגש למצב CUSTOM (מותאם אישית) אם יש מגש אחר זמין.</p>
<p>טען מגש XX [סוג][גודל]</p> <p>כדי להמשיך לחץ על <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>המלצה להזזת מגש עבור לתקני</p>	<p>נשלחה עבודת הדפסה הדורשת סוג וגודל מסוימים שאינם זמינים במגש המצוין.</p>	<p>אם ניתן לזהות את הגודל ויש מגש אחר זמין, הזז את המתג למצב STANDARD (סטנדרט).</p>
<p>טען מגש XX [סוג][גודל]</p> <p>כדי להמשיך לחץ על <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>טען מגש XX [סוג][גודל]</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p>	<p>נשלחה עבודת הדפסה הדורשת סוג וגודל מסוימים שאינם זמינים במגש המצוין.</p>	<p>טען את חומר ההדפסה המבוקש במגש המצוין ולחץ על <input checked="" type="checkbox"/> (לחץ על SELECT (בחירה)).</p>
<p>טען מגש XX [סוג][גודל]</p> <p>כדי להמשיך לחץ על <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>כדי להשתמש במגש אחר לחץ על <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>נשלחה עבודת הדפסה הדורשת סוג וגודל מסוימים שאינם זמינים במגש המצוין.</p>	<p>לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> (לחצן SELECT (בחירה)) כדי להשתמש בסוג ובגודל הזמינים במגש אחר.</p>
<p>טען מגש XX [סוג][גודל]</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p>	<p>המגש המצוין מוגדר לסוג וגודל מסוימים של חומרי הדפסה הדרושים לעבודת ההדפסה, אולם המגש ריק. גם יתר המגשים ריקים.</p>	<p>טען את חומר ההדפסה הדרוש במגש המצוין.</p>
<p>יומן רישום אירועים ריק</p>	<p>אתה מנסה להציג יומן אירועים ריק על ידי בחירה בהצג אירוע רישום מלוח הבקרה.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>

פענוח הודעות לוח הבקרה (המשך)

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
יותר מדי דפים בעבודת ההדפסה להידוק	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.
כונן EIO X מסובב	אביזר הכונן בחריץ EIO [X] מאתחל.	לא נחוצה כל פעולה.
כונן EIO X לא פונקציונלי לעזרה לחץ על ?	כונן ה-EIO בחריץ X לא פועל כהלכה.	1. כבה את המדפסת. 2. ודא שכונן ה-EIO מוכנס כהלכה וקבוע במקומו. 3. אם הודעת לוח הבקרה ממשיכה להופיע, יש להחליף את הכונן הקשיח האופציונלי.
כונן EIO X אינו מאותחל כדי לנקות, לחץ על ✓ מוחלפת לסירוגין בהודעה >מצב נוכחי הודעה<	מערכת הקבצים לא אותחלה.	השתמש ב- HP Web Jetadmin כדי לאתחל את מערכת הקבצים.
כונן EIO X הוא מוגן מפני כתיבה כדי לנקות, לחץ על ✓ מוחלפת לסירוגין בהודעה >מצב נוכחי הודעה<	כונן ה-EIO מוגן מפני כתיבה, ואין אפשרות להוסיף לו קבצים חדשים.	היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך השבתה של ההגנה מפני כתיבה.
כונן RAM אינו מאותחל כדי לנקות, לחץ על ✓ מוחלפת לסירוגין בהודעה >מצב נוכחי הודעה<	מערכת הקבצים לא אותחלה.	השתמש ב- HP Web Jetadmin כדי לאתחל את מערכת הקבצים.
כונן RAM הוא מוגן מפני כתיבה כדי לנקות, לחץ על ✓ מוחלפת לסירוגין בהודעה >מצב נוכחי הודעה<	כונן ה-RAM מוגן מפני כתיבה; אי אפשר להוסיף לו קבצים חדשים.	היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך השבתה של ההגנה מפני כתיבה.

פענוח הודעות לוח הבקרה (המשך)

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>כונן ROM אינו מאותחל</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>מערכת הקבצים לא אותחלה.</p>	<p>השתמש ב- HP Web Jetadmin כדי לאתחל את מערכת הקבצים.</p>
<p>כונן ROM הוא מוגן מפני כתיבה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>הכונן מוגן בפני כתיבה; אי אפשר להוסיף לו קבצים חדשים.</p>	<p>היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך השבתה של ההגנה מפני כתיבה.</p>
<p>כונן פנימי כשל התקן</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>אירעה תקלה קריטית בכונן והוא אינו שמיש עוד.</p>	<p>פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.</p>
<p>כונן פנימי הוא מוגן מפני כתיבה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>הכונן מוגן בפני כתיבה; אי אפשר להוסיף לו קבצים חדשים.</p>	<p>היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך השבתה של ההגנה מפני כתיבה.</p>
<p>כונן פנימי לא מאותחל</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>מערכת הקבצים לא אותחלה.</p>	<p>השתמש ב- HP Web Jetadmin כדי לאתחל את מערכת הקבצים.</p>
<p>לא ניתן לאחסן עבודת הדפסה <JOBNAME></p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי הודעה<</p>	<p>אחסון עבודת הדפסה הנזכרת בהודעה אינו מתאפשר בגלל בעיה בזיכרון, בכונן או בתצורה.</p>	<p>פתור את הבעיה ונסה לאחסן את העבודה בשנית.</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>לא ניתן לבצע mopy לעבודת ההדפסה</p> <p><JOBNAME></p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה></p>	<p>כשל בזיכרון או כשל במערכת הקבצים אינם מאפשרים הדפסת עותקי מקור מרובים. יודפס עותק אחד בלבד.</p>	<p>פתור את הבעיה ונסה לאחסן את העבודה בשנית.</p>
<p>מבטל...</p>	<p>המדפסת מבטלת עבודת הדפסה. ההודעה מוצגת כל זמן שהעבודה מופסקת, נתיב הנייר מפונה, ונתונים נכנסים נוספים כלשהם בערוץ הנתונים הפעיל מתקבלים ומושלכים.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>
<p>מגש XX</p> <p>[סוג][גודל]</p> <p>כדי לשנות גודל או</p> <p>סוג, לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>מגש XX</p> <p>[סוג][גודל]</p> <p>כדי לקבל את ההגדרות</p> <p>לחץ על ⇨</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 או סוג הנייר, לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כאשר ההודעה מוצגת. כדי לנקות את ההודעה, לחץ על ⇨ (לחצן Back (חזרה)) כאשר ההודעה 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>מגש XX פתוח</p> <p>לעזרה לחץ על?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה></p>	<p>לא מתאפשרת הזנת נייר מהמגש למדפסת, משום שהמגש [X] פתוח. להמשך ההדפסה, יש לסגור את המגש.</p>	<p>בדוק את המגשים וסגור כל מגש פתוח.</p>
<p>מגש XX ריק</p> <p>[סוג][גודל]</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה></p>	<p>מגש הנייר שצוין ריק.</p>	<p>טען נייר במגש הריק [XX] כדי לנקות את ההודעה. אם לא תטען את המגש הנזכר בהודעה, המדפסת תמשיך להדפיס מהמגש הזמין הבא, וההודעה תמשיך להופיע.</p>
<p>מהדק מתרוקן</p> <p>ממהדקים</p>	<p>במחסנית מהדק הסיכות/עורם האופציונלי נותרו פחות מ- 70 סיכות. ההדפסה תימשך עד שהמחסנית תתרוקן מסיכות, וההודעה במהדק אין מהדקים תופיע בצג לוח הבקרה של המדפסת.</p>	<p>החלף את מחסנית הסיכות. לקבלת מידע אודות החלפת מחסנית הסיכות, ראה טעינת סיכות. לקבלת מידע אודות הזמנת מחסנית סיכות חדשה, ראה מספרי חלקים.</p>
<p>מושהה</p> <p>כדי לחזור למוכן</p> <p>לחץ על עצור</p>	<p>פעולת המדפסת מושהית אולם היא ממשיכה לקבל נתונים עד למילוי הזיכרון. אין שגיאה.</p>	<p>לחץ על Stop (עצור).</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>מזין מעטפות ריק</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>מזין המעטפות ריק.</p>	<p>טען מעטפות במזין המעטפות.</p>
<p>מחטא כונן <X>% הושלם</p> <p>אל תכבה</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>ניקוי כונן</p> <p><X>% הושלם</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p>	<p>מתבצע חיטוי של כונן קשיח או כרטיס CompactFlash.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>
<p>מידע התקבל כדי להדפיס עמוד אחרון</p> <p>לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>המדפסת ממתינה לפקודה להדפיס (לדוגמה, היא ממתינה להזנת טופס, או כאשר עבודת ההדפסה מושהית).</p>	<p>כדי להמשיך, לחץ על ✓ (לחצן SELECT בחירה).</p>
<p>ממתין ל מגש XX להרים</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>המגש המצוין נמצא בתהליך של הרמת נייר לחלקו העליון של המגש לשם הזנה נאותה.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>
<p>מתחמם</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>המדפסת יוצאת ממצב חיסכון בחשמל. ההדפסה תמשיך עם סיום התהליך.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>
<p>ניקוי כונן <X>% הושלם</p> <p>אל תכבה</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>ניקוי כונן</p> <p><X>% הושלם</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p>	<p>התקן אחסון מחוטא או מנוקה. אל תכבה. תפקודי המוצר אינם זמינים. המדפסת תופעל מחדש באופן אוטומטי כאשר תסיים.</p>	<p>לא נחוצה כל פעולה.</p>
<p>ניקוי נתיב נייר</p>	<p>ארעה חסימת נייר או שהמדפסת הופעלה וזיהתה חומר הדפסה במיקום לא נכון. המדפסת מנסה לפלוט את הדפים באופן אוטומטי.</p>	<p>המתן עד שהמדפסת תסיים לנסות לפלוט את הדפים. אם היא אינה יכולה, תוצג הודעת חסימת נייר בתצוגת לוח הבקרה.</p>

פענוח הודעות לוח הבקרה (המשך)

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
נתונים לא נתמכים ב רכיב DIMM [FS] בחריץ X כדי לנקות, לחץ על ✓	הנתונים ב-DIMM לא נתמכים. [FS] פירושו ROM או FLASH.	ייתכן שיש להחליף את ה-DIMM. כבה את המדפסת לפני שתסיר אותו. כדי להמשיך, לחץ על ✓ (לחצן SELECT בחירה).
נתיב יציאת נייר פתח סל אחורי לעזרה לחץ על ?	נתיב הנייר בין המדפסת להתקן הפלט פתוח ויש לסגור אותו לפני שניתן יהיה להמשיך בהתקנה.	1. ודא שדלת הגישה לחסימה שבעורם או מהדק הסיכות/עורם האופציונלי סגורה. 2. אם האביזר המותקן הוא מהדק סיכות/ עורם, ודא שיחידת מהדק-הסיכות נעולה במקומה.
פלט 66.XY.ZZ כישלון התקן	אירעה שגיאה באביזר חיצוני לטיפול בנייר.	1. כבה את המדפסת. 2. ודא שהאביזר מותקן באופן יציב במדפסת ומחובר אליה, ללא רווחים כלשהם בין המדפסת לאביזר. אם לאביזר מחובר כבל, נתק את הכבל וחבר אותו שנית. 3. הפעל את המדפסת. 4. אם הודעת השגיאה מופיעה שוב, רשום אותה לפניך ופנה לשירות התמיכה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP .)
קובץ חריץ כרטיס X המערכת מלאה כדי לנקות, לחץ על ✓ מוחלפת לסירוגין בהודעה >מצב נוכחי <הודעה	כרטיס ה-CompactFlash בחריץ X מלא.	מחק קבצים מכרטיס ה-CompactFlash ולאחר מכן נסה שנית. היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך הורדה או מחיקה של קבצים וגופנים. (לקבלת מידע נוסף, עיין במערכת העזרה של HP Web Jetadmin.)
קובץ חריץ כרטיס X הפעולה נכשלה כדי לנקות, לחץ על ✓ מוחלפת לסירוגין בהודעה >מצב נוכחי <הודעה	ביצוע הפעולה המבוקשת לא התאפשר. ייתכן שניסית לבצע פעולה לא חוקית, כגון טעינת קובץ לתיקיה שאינה קיימת.	נסה להדפיס שוב לתיקיה קיימת.
קובץ כונן EIO X המערכת מלאה כדי לנקות, לחץ על ✓ מוחלפת לסירוגין בהודעה >מצב נוכחי <הודעה	כונן ה-EIO – מלא.	מחק קבצים מכונן ה-EIO ולאחר מכן נסה שנית. היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך הורדה או מחיקה של קבצים וגופנים.

פענוח הודעות לוח הבקרה (המשך)

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>קובץ כונן EIO X</p> <p>הפעולה נכשלה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>ביצוע הפעולה המבוקשת לא התאפשר. ייתכן שניסית לבצע פעולה לא חוקית, כגון טעינת קובץ לתיקיה שאינה קיימת.</p>	<p>נסה להדפיס שוב לתיקיה קיימת.</p>
<p>קובץ כונן RAM</p> <p>המערכת מלאה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>כונן ה-RAM מלא.</p>	<p>1. מחק קבצים ונסה שנית, או כבה והפעל את המדפסת כדי למחוק את כל קובצי ההתקן. (היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך מחיקת הקבצים.</p> <p>2. אם ההודעה אינה נעלמת, הגדל את קיבולת כונן ה-RAM. שנה את קיבולת כונן ה-RAM בתפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת) בתפריט System Setup Configure (הגדרת מערכת) בלוח הבקרה של המדפסת. עיין בתיאור של פריטי תפריט כונן ה-RAM בתפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת).</p>
<p>קובץ כונן RAM</p> <p>הפעולה נכשלה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>ביצוע הפעולה המבוקשת לא התאפשר. ייתכן שניסית לבצע פעולה לא חוקית, כגון טעינת קובץ לתיקיה שאינה קיימת.</p>	<p>נסה להדפיס שוב לתיקיה קיימת.</p>
<p>קובץ כונן ROM</p> <p>המערכת מלאה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>כונן ה-ROM מלא.</p>	<p>מחק קבצים מהכונן ולאחר מכן נסה שנית. היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך הורדה או מחיקה של קבצים וגופנים.</p>
<p>קובץ כונן ROM</p> <p>הפעולה נכשלה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> על</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>>מצב נוכחי</p> <p><הודעה</p>	<p>ביצוע הפעולה המבוקשת לא התאפשר. ייתכן שניסית לבצע פעולה לא חוקית, כגון הורדת קובץ לתיקיה שאינה קיימת.</p>	<p>נסה להדפיס שוב לתיקיה קיימת.</p>

פענוח הודעות לוח הבקרה (המשך)

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>קובץ כונן פנימי</p> <p>המערכת מלאה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p><מצב נוכחי</p> <p>הודעה></p>	<p>הכונן הפנימי מלא.</p>	<p>מחק קבצים מהכונן ולאחר מכן נסה שנית. היעזר ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) בתוכנית HP Web Jetadmin לצורך הורדה או מחיקה של קבצים וגופנים.</p>
<p>קובץ כונן פנימי</p> <p>הפעולה נכשלה</p> <p>כדי לנקות, לחץ על ✓</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p><מצב נוכחי</p> <p>הודעה></p>	<p>ביצוע הפעולה המבוקשת לא התאפשר. ייתכן שניסית לבצע פעולה לא חוקית, כגון הורדת קובץ לתיקיה שאינה קיימת.</p>	<p>נסה להדפיס שוב לתיקיה קיימת.</p>
<p>קלט 66.XY.ZZ</p> <p>כישלון התקן</p>	<p>אירעה שגיאה באביזר חיצוני לטיפול בנייר.</p>	<p>1. כבה את המדפסת. 2. ודא שהאביזר מותקן באופן יציב במדפסת ומחובר אליה, ללא רווחים כלשהם בין המדפסת לאביזר. אם לאביזר מחובר כבל, נתק את הכבל וחבר אותו שנית. 3. הפעל את המדפסת. 4. אם הודעת השגיאה מופיעה שוב, רשום אותה לפניך ופנה לשירות התמיכה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 41.X</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת 41.X</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה זמנית.</p>	<p>1. לחץ על ✓ (לחצן SELECT בחירה). אם האפשרות Jam Recovery (תיקון חסימת נייר) מאפשרת, הדף עם השגיאה יודפס מחדש באופן אוטומטי. 2. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 3. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 49.XXXXXX</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת קושחה קריטית.</p>	<p>1. כבה את המדפסת, השאר אותה כבויה למשך 20 דקות, והפעל אותה מחדש. 2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 50.X FUSER</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p>	<p>אירעה תקלה ב-Fuser.</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 51.XY</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת 51.XY</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה זמנית.</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP. (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>שגיאת 52.XY</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת 52.XY</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה זמנית.</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 54.XX</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>הודעה זו קשורה בדרך כלל לבעיה בחיישן.</p>	<p>כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>אם ההודעה מופיעה שוב, רשום את ההודעה ופנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 56.XX</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת 56.XX</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה זמנית כתוצאה מדרישת פלט או קלט שגויה.</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 57.XX</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת 57.XX</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה זמנית באחד ממאזורי המדפסת.</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 58.XX</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת 58.XX</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת מדפסת במקום שאותרה שגיאת CPU, או שישנה בעיה בחיישן האוויר או באספקת המתח.</p>	<p>לפתירת הבעיה באספקת המתח, בצע את הפעולות הבאות:</p> <p>1. נתק את המדפסת מכל יחידה לאספקת מתח, מקורות מתח נוספים, או מלוח השקעים. חבר את תקע המדפסת ישירות לשקע החשמל בקיר ובדוק אם בכך נפתרה הבעיה.</p> <p>2. אם המדפסת כבר מחוברת ישירות לשקע החשמל בקיר, נסה מקור מתח אחר בבניין, שאינו קשור למקור המתח הנוכחי.</p> <p>יתכן שיש לבדוק את קו המתח ואת מקור אספת החשמל באזור המדפסת, כדי להבטיח שהם עומדים בדרישות המפרט החשמלי של המדפסת. (ראה מפרטי החשמל).</p> <p>אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>שגיאת 59.XX</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת 59.XX</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה זמנית.</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 69.X</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת 69.X</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>אירעה תקלת הדפסה.</p>	<p>1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת 79.XXXX</p> <p>כדי להמשיך</p> <p>כבה והפעל</p>	<p>המדפסת איתרה תקלת חומרה קריטית.</p>	<p>1. לחץ על Stop (עצור), כדי למחוק את משימת ההדפסה מזיכרון המדפסת. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</p> <p>2. נסה להדפיס עבודת הדפסה מתוכנית אחרת. אם עבודת ההדפסה בוצעה, חזור לתוכנית הראשונה ונסה להדפיס קובץ אחר. אם ההודעה מוצגת רק בזמן עבודה בתוכנית מסוימת או בזמן עבודת הדפסה מסוימת, פנה לספק התוכנה לקבלת עזרה.</p> <p>אם ההודעה מופיעה בעבודה עם תוכניות שונות ובמהלך עבודות הדפסה שונות, בצע את הפעולות הבאות:</p> <p>1. כבה את המדפסת.</p> <p>2. נתק את כל הכבלים המחוברים למדפסת, המחברים אותה לרשת או למחשב.</p> <p>3. הסר מהמדפסת את כל כרטיסי ה-DIMM זיכרון או כרטיסי "צד שלישי". לאחר מכן, התקן מחדש זיכרון DIMM אחד לפחות. (ראה זיכרון מדפסת).</p> <p>4. הסר את כל התקני ה-EIO וכרטיסי ה-CompactFlash מהמדפסת.</p> <p>5. הפעל את המדפסת.</p> <p>אם הודעת השגיאה נעלמת, בצע את הפעולות הבאות:</p> <p>1. התקן כל התקן DIMM והתקן EIO בנפרד והקפד לכבות את המדפסת ולהפעילה לאחר התקנת כל התקן.</p> <p>2. אם נוכחת כי התקן DIMM או EIO כלשהו הוא שגורם לתקלה – החלף אותו.</p> <p>3. חבר מחדש את כל הכבלים המחוברים את המדפסת לרשת או למחשב.</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p>שגיאת אחסון 68.X</p> <p>הגדרות שונו</p> <p>לעזרה לחץ על ?</p> <p>מוחלפת לסירוגין בהודעה</p> <p>שגיאת אחסון 68.X</p> <p>הגדרות שונו</p> <p>כדי להמשיך לחץ על ✓</p>	<p>אירעה שגיאה בזיכרון הקבוע של המדפסת והגדרה אחת או יותר של המדפסת אופסה לערך ברירת המחדל של היצרן.</p>	<p>כדי להמשיך להדפיס, לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)) כדי לצאת מהודעת המדפסת ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן SELECT (בחירה)), כדי להמשיך בהדפסה.</p> <p>הדפס דף תצורה ובדוק את הגדרות המדפסת, כדי לברר אילו ערכים שונו. ראה דף תצורה.</p> <p>אם ההודעה לא מתנקה, כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. אם ההודעה מופיעה שוב, רשום את ההודעה ופנה אל ספק שירות או תמיכה מורשה של HP (ראה שירות הלקוחות של HP).</p>
<p>שגיאת דף ניקוי</p> <p>פתח סל אחורי</p>	<p>ניסית ליצור או לעבד דף ניקוי כאשר אביזר להדפסה דו-צדדית מותקן והדלת האחורית סגורה.</p>	<p>פתח את סל הפלט האחורי כדי להתחיל ליצור או לעבד את דף הניקוי.</p>
<p>שגיאת הדפסה דו-צדדית</p> <p>הסר את התקן ההדפסה הדו-צדדית</p> <p>התקן מתקן הדפסה דו-צדדי</p> <p>כאשר אין מתח</p>	<p>אירעה תקלה באביזר להדפסה דו-צדדית.</p>	<p>כבה את המדפסת והתקן בשנית את האביזר להדפסה דו-צדדית. (ייתכן שעבודות ההדפסה במדפסת לא נשמרו.)</p>

משמעות נוריות האביזרים לגבי העורם ומהדק-הסיכות/עורם

בטבלה הבאה מפורטות שגיאות שעשויות להתרחש באביזרים (כגון עורם או מהדק-סיכות/עורם) שעליהן מצביעות נוריות האביזר והודעות צג לוח הבקרה של המדפסת.

נוריות אביזרים

הסבר ופתרון	נורית
<ul style="list-style-type: none"> • האביזר מקבל אספקת מתח והוא מוכן לפעולה. • כמות הסיכות במהדק הסיכות קטנה. הודעה מהדק מתרוקן ממהדקים מופיעה בצג לוח בקרה של המדפסת. במחסנית הסיכות נותרו פחות מ- 70 סיכות. החלף את מחסנית הסיכות. ראה טעינת סיכות. • מספר העמודים בעבודה חורג ממגבלת 15 העמודים להידוק. הודעה יותר מדי דפים בעבודת ההדפסה להידוק מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת. יש להדק עבודות של יותר מ- 15 עמודים באופן ידני. • העבודה מכילה גודלי עמודים שונים. הודעה גדלי נייר שונים בעבודת הדפסה מופיעה בצג לוח בקרה של המדפסת. מהדק-הסיכות אינו יכול ליישר את הנייר להידוק אם עבודת ההדפסה כוללת גיליונות בגדלים שונים. אם ההידוק חיוני, שנה את עבודת ההדפסה בהתאם. 	<p>ירוק יציב</p>
<ul style="list-style-type: none"> • האביזר נתקל בתקלה בחומרה. הודעה פלט XY.ZZ.כישלון 66 אודות בסעיף עיין). המדפסת של בקרה לוח בצג מופיעה התקן (הבקרה לוח הודעות פענוח ב זו הודעה 	<p>כתום יציב</p>

הסבר ופתרון	נורית
<ul style="list-style-type: none"> ● באביזר נתקעה סיכת הידוק. ההודעה 13.XX.YY JAM IN STAPLER (חסימה במהדק-הסיכות XX.YY. בצג מופיעה (13 פענוח זו הודעה אודות בסעיף עיין). המדפסת של הבקרה לוח הבקרה לוח הודעות). ● באביזר יש חסימת נייר, או שיש להסיר נייר מהיחידה (אף שאין חסימה). ההודעה 13.XX.YY JAM IN OUTPUT DEVICE (חסימה [אזור] 13.XX.YY) מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת. (עיין בסעיף אודות הודעה זו בפענוח הודעות לוח הבקרה). ● הסל מלא. ההודעה STACKER BIN FULL (סל העורם מלא) מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת. (עיין בסעיף אודות <BINNAME> מלא ב-פענוח הודעות לוח הבקרה). ● אזלו הסיכות במהדק הסיכות. ההודעה במהדק אין מהדקים מופיעה בצג לוח בקרה של המדפסת. (עיין בסעיף אודות הודעה זו בפענוח הודעות לוח הבקרה). ● הסל נמצא במצב מורם. ההודעה LOWER THE STACKER BIN (הורד את סל העורם) מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת. (עיין בסעיף אודות הודעה זו בפענוח הודעות לוח הבקרה). ● דלת הגישה לחסימה פתוחה. ההודעה נתיב יציאת נייר פתח סל אחורי מופיעה בצג לוח בקרה של המדפסת. (עיין בסעיף אודות הודעה זו בפענוח הודעות לוח הבקרה). ● יחידת מהדק הסיכות פתוחה. ההודעה נתיב יציאת נייר פתח סל אחורי מופיעה בצג לוח בקרה של המדפסת. (עיין בסעיף אודות הודעה זו בפענוח הודעות לוח הבקרה). ● הקושחה פגומה. ההודעה CORRUPT FIRMWARE IN EXTERNAL ACCESSORY מופיעה בתצוגת לוח הבקרה. (עיין בסעיף עבור הודעה זו בפענוח הודעות לוח הבקרה). 	<p>כתום מהבהב</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● ייתכן שהמדפסת נמצאת במצב PowerSave (חיסכון באנרגיה). הקש על מקש כלשהו בלוח הבקרה. ● האביזר אינו מחובר למקור חשמל. כבה את המדפסת. ודא שהאביזר מותקן באופן יציב במדפסת ומחובר אליה, ללא רווחים כלשהם בין המדפסת לאביזר. הפעל את המדפסת. ● ייתכן שהאביזר נותק וחובר מחדש בזמן שהמדפסת פעלה. ההודעה 66.XY.ZZ חיצוני כישלון התקן מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת. (עיין בסעיף אודות הודעה זו בפענוח הודעות לוח הבקרה). ● ייתכן שעבודת ההדפסה התעכבה בין המדפסת לאביזר. ההודעה PROCESSING JOB (מתבצע עיבוד עבודת הדפסה) מופיעה בצג לוח הבקרה של המדפסת. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש. 	<p>מושבת</p>

החלפת אביזרים או רכיבי אביזרים

אם אין באפשרותך לפתור בעיות שעליהן מצביעות נוריות העורם או מהדק-הסיכות/עורם, פנה למרכז שירות הלקוחות של HP. (ראה [שירות הלקוחות של HP](#)). אם נציג של מרכז שירות הלקוחות של HP ממליץ על החלפת העורם, מהדק הסיכות/עורם או רכיבים של מהדק הסיכות/עורם, באפשרותך לבצע את ההחלפה בעצמך או לבקש ממפיץ מורשה של HP לבצע את ההחלפה.

- עבור השלבים להחלפת אביזר העורם כולו או אביזר מהדק הסיכות/עורם כולו, עיין במדריך ההתקנה המצורף לאביזר.
 - לקבלת מידע אודות השלבים להחלפת יחידת מהדק הסיכות, ראה [החלפת יחידת מהדק הסיכות](#).
 - לקבלת מידע אודות השלבים להחלפת מחסנית הסיכות, ראה [טעינת סיכות](#).
- לקבלת פרטים נוספים אודות הזמנת חלקי חילוף או חומרים מתכלים, ראה [הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים ומספרי חלקים](#).

פרק זה יסייע לך לזהות ולפתור בעיות באיכות ההדפסה. במרבית המקרים אפשר לטפל בבעיות איכות בקלות, על-ידי תחזוקה נכונה של המדפסת, שימוש בחומר הדפסה המתאים לדרישות מפרט HP, או העברת דף ניקוי.

רשימת פעולות לביצוע לגבי איכות ההדפסה

ניתן לפתור בעיות הדפסה כלליות, באמצעות השלבים ברשימת התיגו להלן.

- בדוק את מנהל התקן המדפסת כדי לוודא שאתה משתמש באפשרות איכות ההעתקה הזמינה המיטבית (ראה [בחירת הגדרות איכות הדפסה](#)).
- נסה להדפיס עם אחד ממנהלי התקן המדפסת החלופיים. אזור מנהלי התקן המדפסת העדכניים ביותר זמין להורדה מ- http://www.hp.com/go/lj4250_software או http://www.hp.com/go/lj4350_software.
- נקה את החלק הפנימי של המדפסת (ראה [ניקוי המדפסת](#)).
- בדוק את הסוג והאיכות של הנייר (ראה [מפרטי נייר](#)).
- ודא שההגדרה EconoMode מבוטלת בתוכנה (ראה [שימוש בהדפסת EconoMode \(טייטה\)](#)).
- פתרון בעיות הדפסה כלליות [פתרון בעיות כלליות בהדפסה](#).
- התקן מחסנית הדפסה חדשה של HP, ואז בדוק שוב את איכות ההדפסה. (ראה הוראות המסופקות עם מחסנית ההדפסה).

הערה

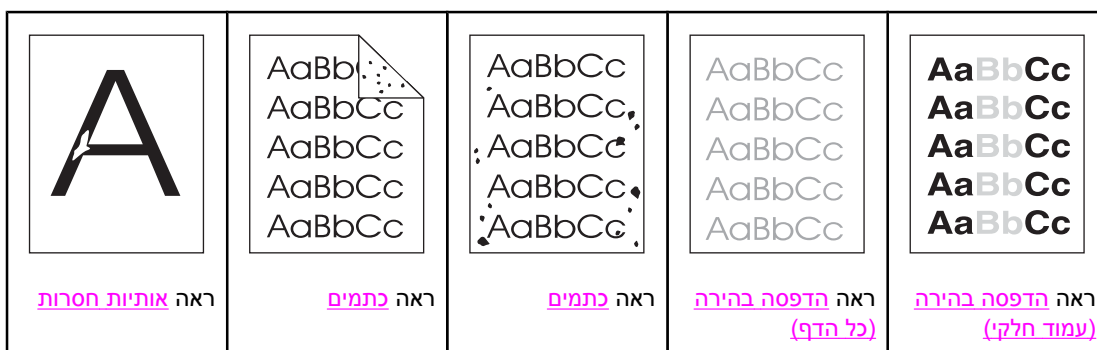
אם הדף ריק לחלוטין (לבן כולו) בדוק שסרט האיטום הוצא ממחסנית ההדפסה ושמחסנית ההדפסה מותקנת נכון. המדפסות חדשות יותר מוטבו להדפסת תווים מדויקת יותר. משום כך ייתכן שתווים מסוימים ייראו בהירים או דקים יותר מהתוצאות שהתקבלו במדפסת הישנה שלך. אם מודפסות בעמוד תמונות כהות יותר מאשר במדפסת הישנה וברצונך שהתמונות יתאימו למדפסת הישנה, בצע את השינויים הבאים במנהל התקן המדפסת: בכרטיסיה **Finishing** (גימור), בחר **Print Quality** (איכות הדפסה), בחר **Custom** (מותאמת אישית). לחץ על **Details** (פרטים), ולחץ על תיבת הסימון **Print Images Lighter** (הדפס תמונות בהירות יותר).

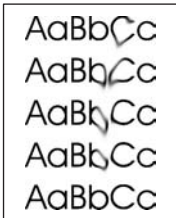

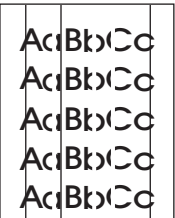
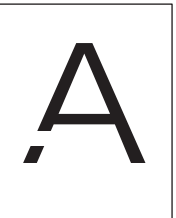

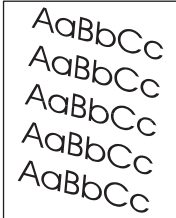
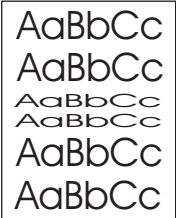
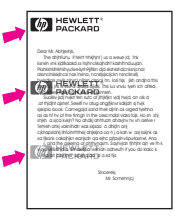

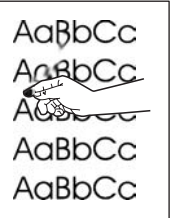
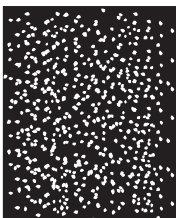
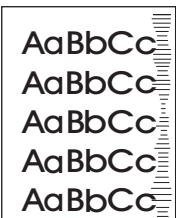
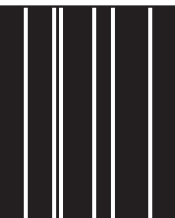
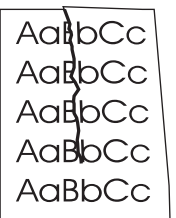
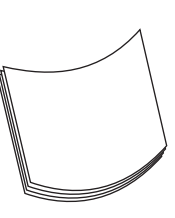



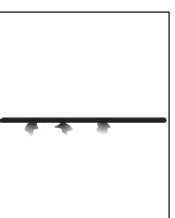
דוגמאות לפגמים בתמונות

השתמש בדוגמאות שבטבלת פגמי ההדפסה כדי לעמוד על סוג בעיית איכות ההדפסה. לאחר מכן, עיין בדפי ההפניה המתאימים לצורך פתירת הבעיה. הדוגמאות מייצגות את בעיות איכות ההדפסה השכיחות ביותר. אם הבעיה אינה נפתרת לאחר שפעלת לפי ההמלצות, פנה למחלקת התמיכה של HP. (ראה [שירות הלקוחות של HP](#)).

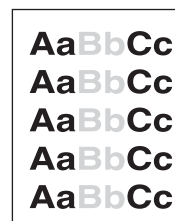
הערה

הדוגמאות הבאות מציגות נייר בגודל letter שהוזן כך שהקצה הקצר מופנה כלפי המדפסת.



				
ראה מריחת טונר	ראה רקע אפור	ראה קווים	ראה אותיות חסרות	ראה אותיות חסרות
				
ראה עמוד מוטה	ראה תווים מעוותים	ראה חפיפת טקסט או תמונה	ראה פגמים חוזרים	ראה טונר מפוזר
				
ראה כתמים לבנים על שחור	ראה סימני מריחה לאורך העמוד	ראה קווים לבנים אנכיים	ראה קמטים או קפלים	ראה סלסול או גל
				
ראה חזרה אקראית על תמונות (בהיר)	ראה חזרה אקראית על תמונות (כהה)	ראה הדפסה מטושטשת.	ראה שורות נמרחות.	

הדפסה בהירה (עמוד חלקי)



1. ודא שמחסנית ההדפסה הוכנסה עד נקודת העצירה.
2. ייתכן שמפלט הטונר במחסנית ההדפסה נמוך. החלף את מחסנית ההדפסה.

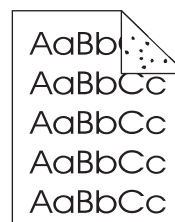
3. יתכן שחומר ההדפסה אינו עונה על מפרט HP (לדוגמה, יתכן שהנייר לח מדי או גס מדי). ראה [מפרטי נייר](#).
4. ייתכן שהגיע מועד טיפול התחזוקה של המדפסת. בדוק זאת על-ידי הדפסת עותק של דף סטטוס החומרים. (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#)). אם אכן הגיע מועד טיפול התחזוקה, הזמן את ערכת התחזוקה למדפסת והתקן אותה. (ראה [ביצוע תחזוקה מונעת](#)).

הדפסה בהירה (כל הדף)



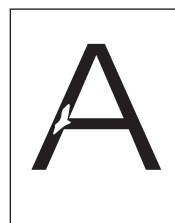
1. ודא שמחסנית ההדפסה הוכנסה עד נקודת העצירה.
2. ודא שההגדרה EconoMode מבוטלת בלוח הבקרה ובמנהל המדפסת.
3. בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן). בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), בחר ערך גבוה יותר בהגדרה TONER DENSITY (צפיפות טונר). ראה [תפריט המשנה Print Quality \(איכות הדפסה\)](#).
4. נסה להשתמש בנייר מסוג שונה.
5. ייתכן שמחסנית ההדפסה עומדת להתרוקן. החלף את מחסנית ההדפסה.

כתמים



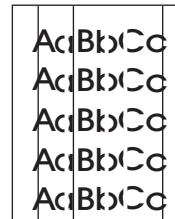
- לאחר שחרור חסימת נייר עלולים להופיע על הדף כתמים.
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
 2. נקה את פנים המדפסת והרץ דף ניקוי לניקוי ה-Fuser. (ראה [ניקוי המדפסת](#)).
 3. נסה להשתמש בנייר מסוג שונה.
 4. בדוק אם יש דליפות במחסנית ההדפסה. אם כן, החלף אותה.

אותיות חסרות



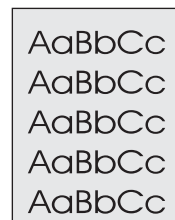
1. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
2. אם הנייר גס והטונר נמרח בקלות, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן) בלוח הבקרה של המדפסת. בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), בחר באפשרות **FUSER MODES** (מצבי Fuser) ולאחר מכן בחר בסוג הנייר שבשימוש. שנה את ההגדרה ל-HIGH 1 או HIGH 2. כך יידבק הטונר לנייר באופן חזק יותר. (ראה [תפריט המשנה Print Quality \(איכות הדפסה\)](#)).
3. נסה להשתמש בנייר חלק יותר.

קווים



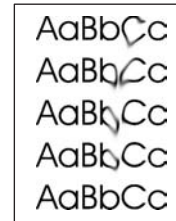
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. נקה את פנים המדפסת והרץ דף ניקוי לניקוי ה-Fuser. (ראה [ניקוי המדפסת](#)).
3. החלף את מחסנית ההדפסה.
4. ייתכן שהגיע מועד טיפול התחזוקה של המדפסת. בדוק זאת על-ידי הדפסת עותק של דף סטטוס החומרים. (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#)). אם אכן הגיע מועד טיפול התחזוקה, הזמן את ערכת התחזוקה למדפסת והתקן אותה. (ראה [ביצוע תחזוקה מונעת](#)).

רקע אפור



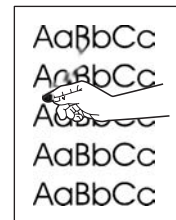
1. אל תשתמש בנייר משומש.
2. נסה להשתמש בנייר מסוג שונה.
3. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
4. הפוך את ערימת הנייר במגש. כמו כן, נסה לסובב את הערמה ב-180°.
5. בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן). בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), בחר ערך גבוה יותר בהגדרה **TONER DENSITY** (צפיפות טונר). ראה [תפריט המשנה Print Quality \(איכות הדפסה\)](#).
6. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
7. החלף את מחסנית ההדפסה.

מריחת טונר



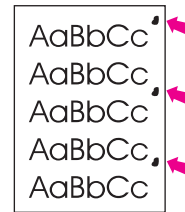
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
 2. נסה להשתמש בנייר מסוג שונה.
 3. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
 4. נקה את פנים המדפסת והרץ דף ניקוי לניקוי ה-Fuser. (ראה [ניקוי המדפסת](#)).
 5. ייתכן שהגיע מועד טיפול התחזוקה של המדפסת. בדוק זאת על-ידי הדפסת עותק של דף סטטוס החומרים. (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#)). אם אכן הגיע מועד טיפול התחזוקה, הזמן את ערכת התחזוקה למדפסת והתקן אותה. (ראה [ביצוע תחזוקה מונעת](#)).
 6. החלף את מחסנית ההדפסה.
- ראה גם [טונר מפוזר](#).

טונר מפוזר



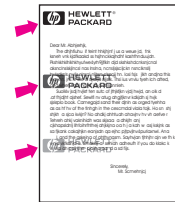
- טונר מפוזר, בהקשר זה, מוגדר כטונר שניתן לשפשף ולהסיר מהדף.
1. אם הנייר כבד או גס, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן) בלוח הבקרה של המדפסת. בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), בחר באפשרות **FUSER MODES** (מצבי Fuser) ולאחר מכן בחר בסוג הנייר שבשימוש. שנה את ההגדרה ל- HIGH 1 או HIGH 2. כך יידבק הטונר לנייר באופן חזק יותר. (ראה [תפריט המשנה Print Quality \(איכות הדפסה\)](#)). עליך גם להגדיר את סוג הנייר לגבי המגש שבשימוש. (ראה [הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה \(נעילת מגשים\)](#)).
 2. אם הבחנת במרקם מחוספס יותר בצד אחד של הנייר, נסה להדפיס על הצד החלק יותר.
 3. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
 4. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
 5. ייתכן שהגיע מועד טיפול התחזוקה של המדפסת. בדוק זאת על-ידי הדפסת עותק של דף סטטוס החומרים. (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#)). אם אכן הגיע מועד טיפול התחזוקה, הזמן את ערכת התחזוקה למדפסת והתקן אותה. (ראה [ביצוע תחזוקה מונעת](#)).

פגמים חוזרים



1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
 2. אם המרחק בין הפגמים הוא 38 מ'מ (1.5 אינץ'), 55 מ'מ (2.2 אינץ'), או 94 מ'מ (3.7 אינץ'), ייתכן שיש להחליף את מחסנית ההדפסה.
 3. נקה את פנים המדפסת והרץ דף ניקוי לניקוי ה-Fuser. (ראה [ניקוי המדפסת](#)).
 4. ייתכן שהגיע מועד טיפול התחזוקה של המדפסת. בדוק זאת על-ידי הדפסת עותק של דף סטטוס החומרים. (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#)). אם אכן הגיע מועד טיפול התחזוקה, הזמן את ערכת התחזוקה למדפסת והתקן אותה. (ראה [ביצוע תחזוקה מונעת](#)).
- ראה גם [חפיפת טקסט או תמונה](#).

חפיפת טקסט או תמונה



- פגם מסוג זה עלול להתרחש בעת שימוש בטפסים מודפסים מראש או בכמות גדולה של נייר צר.
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
 2. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
 3. ייתכן שהגיע מועד טיפול התחזוקה של המדפסת. בדוק זאת על-ידי הדפסת עותק של דף סטטוס החומרים. (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#)). אם אכן הגיע מועד טיפול התחזוקה, הזמן את ערכת התחזוקה למדפסת והתקן אותה. (ראה [ביצוע תחזוקה מונעת](#)).
 4. אם המרחק בין הפגמים הוא 38 מ'מ (1.5 אינץ'), 55 מ'מ (2.2 אינץ'), או 94 מ'מ (3.7 אינץ'), ייתכן שיש להחליף את מחסנית ההדפסה.

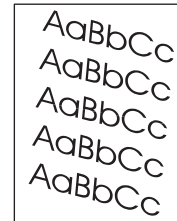
תווים מעוותים



1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.

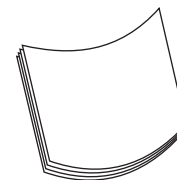
2. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
3. ייתכן שהגיע מועד טיפול התחזוקה של המדפסת. בדוק זאת על-ידי הדפסת עותק של דף סטטוס החומרים. (ראה [דף מצב חומרים מתכלים](#)). אם אכן הגיע מועד טיפול התחזוקה, הזמן את ערכת התחזוקה למדפסת והתקן אותה. (ראה [ביצוע תחזוקה מונעת](#)).

עמוד מוטה



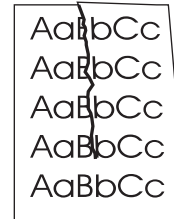
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. ודא שאין פיסות נייר קרועות במדפסת.
3. ודא שהוטען נייר במגש בצורה הנכונה ושבוצעו כל הכיוונים הדרושים. (ראה [טעינת מגשים](#)). ודא שהמכוונים במגש אינם קרובים מדי לנייר או רחוקים מדי ממנו.
4. הפוך את ערימת הנייר במגש. כמו כן, נסה לסובב את הערמה ב- 180° .
5. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
6. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).

לסלול או גל



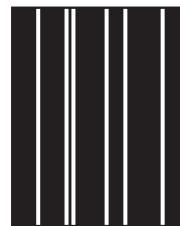
1. הפוך את ערימת הנייר במגש. כמו כן, נסה לסובב את הערמה ב- 180° .
2. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
3. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
4. נסה להדפיס לסל פלט אחר.
5. אם הנייר קל וחלק, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן) בלוח הבקרה של המדפסת. בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), בחר באפשרות **FUSER MODES** (מצבי Fuser) ולאחר מכן בחר בסוג הנייר שבשימוש. שנה את ההגדרה ל- **LOW** (נמוך). כך תופחת מידת החום בתהליך הדבקת הטונר. (ראה [תפריט המשנה Print Quality \(איכות הדפסה\)](#)). עליך גם להגדיר את סוג הנייר לגבי המגש שבשימוש. (ראה [הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה \(נעילת מגשים\)](#)).

קמטים או קפלים



1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
3. הפוך את ערימת הנייר במגש. כמו כן, נסה לסובב את הערמה ב- 180° .
4. ודא שהוטען נייר במגש בצורה הנכונה ושבוצעו כל הכיוונים הדרושים. (ראה [טעינת מגשים](#)).
5. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
6. אם נוצרים קפלים במעטפות, נסה לאחסן אותן כשהן פרושות לגמרי.

קווים לבנים אנכיים



1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
3. החלף את מחסנית ההדפסה.

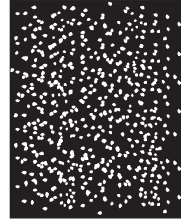
סימני מריחה לאורך העמוד



פגם זה מתרחש בדרך כלל כאשר מחסנית הדפסה חרגה מאוד מחייה המשוערים של 10,000 (Q5942A) או 20,000 (Q5942X) עמודים. לדוגמה, אם אתה מדפיס כמות גדולה מאוד של עמודים עם כיסוי טונר קטן מאוד.

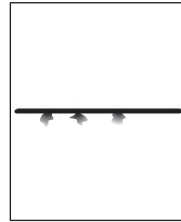
1. החלף את מחסנית ההדפסה.
2. הפחת את כמות הגליונות המודפסים שבהם כיסוי הטונר נמוך מאד.

כתמים לבנים על שחור



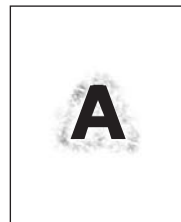
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
3. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
4. החלף את מחסנית ההדפסה.

שורות נמרחות



1. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
2. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
3. הפוך את ערימת הנייר במגש. כמו כן, נסה לסובב את הערמה ב- 180° .
4. בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן). בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), שנה את ההגדרה **TONER DENSITY** (צפיפות טונר). (ראה [תפריט המשנה Print Quality \(איכות הדפסה\)](#)).
5. בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן). בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), פתח את ההגדרה **OPTIMIZE** (התאמה מיטבית) וקבע את ההגדרה: **LINE DETAIL=ON** (פרטי קו=מופעל).

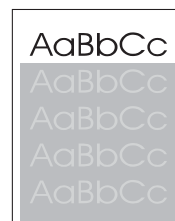
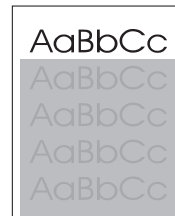
הדפסה מטושטשת



1. ודא שסוג הנייר ואיכותו עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [מפרטי נייר](#)).
2. ודא שמתקיימות כל הדרישות הסביבתיות לגבי מיקום המדפסת. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
3. הפוך את ערימת הנייר במגש. כמו כן, נסה לסובב את הערמה ב- 180° .
4. אל תשתמש בנייר משומש.

5. הפחת את צפיפות הטונר. בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן). בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), שנה את ההגדרה **TONER DENSITY** (צפיפות טונר). (ראה **תפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה)**).
6. בלוח הבקרה של המדפסת, פתח את התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן). בתפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה), פתח את ההגדרה **OPTIMIZE** (התאמה מיטבית) וקבע את ההגדרה: **HIGH TRANSFER=ON** (העברה גבוהה=מופעל). (ראה **תפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה)**).

חזרה אקראית על תמונות



אם דמות המופיעה בראש הדף (בשחור מלא) חוזרת שוב בהמשך הדף (בשדה אפור), יתכן שהטונר לא נמחק לחלוטין מהעבודה הקודמת. (הדמות החוזרת עשויה להיות בהירה או כהה יותר מהשדה שבו היא מופיעה).

- שנה את גוון השדה שבו מופיעה הדמות החוזרת.
- שנה את סדר הדפסת התמונות. לדוגמה, הבא את התמונה הבהירה יותר לראש הדף ואת התמונה הכהה יותר הורד לתחתית הדף.
- מיישום התוכנה, הפוך את כל הדף ב- 180° להדפסת הדמות הבהירה יותר תחילה.
- אם הפגם מופיע מאוחר יותר בעבודת ההדפסה, כבה את המדפסת למשך 10 דקות, ואז הפעל את המדפסת שוב להרצה מחדש של עבודת ההדפסה.

HP ממליצה להשתמש בתקליטור המדפסת להתקנה ולהגדרה של המדפסת ברשת.

- הדפס דף תצורה (ראה [דף תצורה](#)). אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, הדפס דף תצורה מדפיסה גם דף נוסף המציג את הגדרות ומצב הרשת.
- לקבלת מידע נוסף אודות דף התצורה של Jetdirect, עיין ב- *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (מדריך למנהל שרת ההדפסה) שבתקליטור המדפסת. כדי להגיע למדריך, בחר את סדרת שרת ההדפסה המתאים, בחר את מוצר שרת ההדפסה המתאים ולאחר מכן לחץ על **troubleshoot a problem** (פתרון בעיה).
- נסה להדפיס את עבודת ההדפסה ממחשב אחר.
- כדי לוודא שמדפסת פועלת עם מחשב מסוים, חבר אותה ישירות למחשב באמצעות כבל מקבילי או כבל USB. תצטרך להתקין מחדש את תוכנת ההדפסה. הדפס מסמך מתוכנית שבעבר הדפסה ממנה הצליחה. אם הצלחת, ייתכן שיש בעיה ברשת.
- לקבלת סיוע, פנה למנהל הרשת.

פתרון בעיות Windows נפוצות

הודעת שגיאה:

"Error writing to LPTx" ב-Windows 9x.

סיבה	פתרון
לא טעונים חומרי הדפסה.	ודא שהמגשים טעונים בנייר או בחומרי הדפסה.
הכבל פגום או רופף.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמדפסת מופעלת ושנורית מצב מוכן דולקת.
המדפסת מחוברת למפצל ואינה מקבלת די חשמל.	נתק את כבל החשמל מהמפצל וחבר אותו לשקע חשמל אחר.
הגדרת הקלט/פלט שגויה.	<p>לחץ על התחל (Start) לחץ על הגדרות (Settings) ולאחר מכן לחץ על מדפסות (Printers). לחץ לחיצה ימנית על מנהל התקן המדפסת HP LaserJet 4250 series או 4350 series ובחר מאפיינים (Properties). לחץ על פרטים (Details) ולאחר מכן על הגדרות יציאה (Port Settings). לחץ לניקוי הסימון בתיבת הסימון Check Port State before Printing (בדוק מצב יציאה לפני הדפסה). לחץ על OK (אישור). לחץ על Spool Setting (הגדרות הדפסה ברקע) ולאחר מכן לחץ על Print Directly to Printer (הדפס ישירות למדפסת). לחץ על OK (אישור).</p>

הודעת שגיאה:

"General Protection FaultException OE"

"Spool32"

"Illegal Operation"

סיבה	פתרון
	<p>סגור את כל התוכנות, הפעל מחדש את Windows ונסה שוב.</p> <p>בחר מנהל התקן מדפסת אחר. אם נבחר מנהל ההתקן HP LaserJet 4250 series או 4350 series מסוג PCL 6, עבור אל מנהל התקן מדפסת PCL 5e או PS. בדרך כלל ניתן לעשות זאת בתוכנה.</p> <p>מחק את כל הקצים 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.</p> <p>למידע נוסף אודות הודעות שגיאה של Windows, עיין בתיעוד של Microsoft Windows שנלווה למחשב.</p>

פתרון בעיות Macintosh נפוצות

בנוסף לבעיות שפורטו בסעיף [פתרון בעיות כלליות בהדפסה](#), סעיף זה מתאר בעיות שעלולות להתרחש בעת השימוש במערכות Mac OS 9.x או Mac OS X.

ההתקנה עבור הדפסת USB ו-IP מתבצעת דרך ה- **Desktop Printer Utility** (תוכנית עזר למדפסת שולחנית). המדפסת לא תופיע ב-Chooser.

הערה

בעיות ב-Mac OS 9.x

השם או כתובת ה-IP של המדפסת אינן מופיעות או אינן מתאמתות ב-Desktop Printer Utility.

סיבה	פתרון
ייתכן שהמדפסת אינה מוכנה.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמדפסת מופעלת ושנורית מצב מוכן דולקת. אם המדפסת מחוברת באמצעות USB או רכזת Ethernet, נסה לחבר אותה ישירות למחשב או להשתמש ביציאה אחרת.
ייתכן שנבחר סוג חיבור שגוי.	בדוק שאכן נבחרו (USB) Printer או (LPR) Printer ב- Desktop Printer Utility , בהתאם לסוג החיבור הקיים בין המדפסת והמחשב.
נעשה שימוש בשם מדפסת או בכתובת IP שגויים.	בדוק את שם המדפסת או את כתובת ה-IP על ידי הדפסת דף תצורה. ראה דף תצורה . ודא ששם המדפסת או כתובת ה-IP המופיעים בדף התצורה זהים לשם המדפסת או לכתובת ה-IP ב- Desktop Printer Utility .
ייתכן שכבל הממשק פגום או מאיכות ירודה.	החלף את כבל הממשק. הקפד להשתמש בכבל מאיכות גבוהה.

הקובץ PostScript Printer Description (PPD) עבור המדפסת אינו מופיע כאפשרות בחירה ב-Desktop Printer Utility.

סיבה	פתרון
ייתכן שתוכנת המדפסת לא הותקנה כראוי או שלא הותקנה כלל.	ודא שקובץ ה-PPD של HP LaserJet 4250 series או 4350 series נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח: System Folder/Extensions/Printer Descriptions. במידת הצורך, התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.
קובץ PostScript Printer Description (PPD) פגום.	מחק את קובץ PPD מתיקיית הכונן הקשיח הבאה: System Folder/Extensions/Printer Descriptions. התקן את התוכנה מחדש. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.

לא נשלחה עבודת הדפסה למדפסת הרצויה.

סיבה	פתרון
ייתכן שתור ההדפסות נעצר.	הפעל מחדש את תור ההדפסות. פתח את התפריט Printing בשורת התפריטים העליונה ולחץ על Start Print Queue .
נעשה שימוש בשם מדפסת או בכתובת IP שגויים. ייתכן שמדפסת אחרת עם שם מדפסת או כתובת IP זהות או דומות קיבלה את עבודת ההדפסה.	בדוק את שם המדפסת או את כתובת ה-IP על ידי הדפסת דף תצורה. ראה דף תצורה . ודא ששם המדפסת או כתובת ה-IP המופיעים בדף התצורה זהים לשם המדפסת או לכתובת ה-IP ב- Desktop Printer Utility .

לא נשלחה עבודת הדפסה למדפסת הרצויה.

סיבה	פתרון
ייתכן שהמדפסת אינה מוכנה.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמדפסת מופעלת ושנורית מצב מוכן 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.

אי אפשר להשתמש במחשב כל עוד המדפסת מדפיסה.

סיבה	פתרון
לא נבחרה הדפסה ברקע.	עבור LaserWriter 8.6 וגרסאות מאוחרות יותר: הפעל את התכונה Background Printing (הדפסה ברקע) על-ידי בחירה באפשרות Print Desktop (הדפסת שולחן עבודה) בתפריט קובץ (File) ולאחר מכן לחיצה על Background Printing (הדפסה ברקע).

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

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

אי אפשר להדפיס את המסמך בסוגי הגופנים New York, Geneva או Monaco.

סיבה	פתרון
ייתכן שהמדפסת מחליפה גופנים.	לחץ על Options (אפשרויות) בתיבת הדו-שיח Page Setup (הגדרת עמוד) כדי לנקות גופנים שהוחלפו.

אי אפשר להדפיס מכרטיס USB של צד שלישי.

סיבה	פתרון
שגיאה זו מתרחשת כשהתוכנה למדפסות 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.

כשהמדפסת מחוברת לכבל USB היא אינה מופיעה ב- Desktop Printer Utility ולא ב- Apple System Profiler לאחר שבוחרים את מנהל ההתקן.

פתרון	סיבה
<p>פתרון בעיות בתוכנה</p> <ul style="list-style-type: none"> • בדוק שמערכת Macintosh שברשותך אכן תומכת ב-USB. • ודא שמערכת ההפעלה של Macintosh היא Mac OS 9.1 או גרסה מאוחרת יותר. • בדוק שבמחשב Macintosh אכן הותקנה תוכנת USB המתאימה של Apple. <p>הערה</p> <p>המערכות השולחניות iMac ו- Blue G3 של Macintosh עומדות בכל הדרישות לחיבור להתקן USB.</p> <p>פתרון בעיות חומרה</p> <ul style="list-style-type: none"> • בדוק שהמדפסת מופעלת. • ודא שכבל ה-USB מחובר כראוי. • בדוק שאתה משתמש בכבל הנוכח 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 המארח. • 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 המארח. <p>הערה</p> <p>מקלדת iMac היא מרכזת USB ללא הזנת חשמל חיצונית.</p>	<p>תקלה זו נגרמת על ידי רכיב תוכנה או רכיב חומרה.</p>

תקלות ב- Mac OS x

מנהל המדפסת אינו מופיע ב- Print Center.

פתרון	סיבה
<p>ודא שקובץ ה- PPD של HP LaserJet 4250 series או 4350 series נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, כאשר <lang> מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות של השפה שבשימוש. במידת הצורך, התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.</p>	<p>ייתכן שתוכנת המדפסת לא הותקנה כראוי או שלא הותקנה כלל.</p>
<p>מחק את קובץ ה- PPD מהתיקייה הבאה בכונן הקשיח: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, כאשר <lang> מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות של השפה שבשימוש. התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.</p>	<p>קובץ תיאור מדפסת (PPD) Postscript פגום.</p>

שם המדפסת, כתובת ה-IP או שם מארח Rendezvous אינם מופיעים בתיבת רשימת המדפסות במרכז ההדפסה.

סיבה	פתרון
ייתכן שהמדפסת אינה מוכנה.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמדפסת מופעלת ושנורית מצב מוכן דולקת. אם המדפסת מחוברת באמצעות USB או רכזת Ethernet, נסה לחבר אותה ישירות למחשב או להשתמש ביציאה אחרת.
ייתכן שנבחר סוג חיבור שגוי.	ודא שנבחרה האפשרות UBS, הדפסת IP או Rendezvous, בהתאם לסוג החיבור הקיים בין המדפסת והמחשב.
שם המדפסת, כתובת ה-IP או שם מארח Rendezvous בהם נעשה שימוש, אינם נכונים.	בדוק את שם המדפסת, כתובת ה-IP או שם מארח Rendezvous, על-ידי הדפסת דף תצורה. ראה דף תצורה . ודא ששם המדפסת, כתובת ה-IP או שם מארח Rendezvous המופיעים בדף התצורה זהים לשם המדפסת, 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 ההתקן של המדפסת אינו מגדיר אוטומטית את המדפסת שנבחרה במרכז ההדפסה.

סיבה	פתרון
ייתכן שהמדפסת אינה מוכנה.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמדפסת מופעלת ושנורית מצב מוכן דולקת. אם המדפסת מחוברת באמצעות USB או רכזת Ethernet, נסה לחבר אותה ישירות למחשב או להשתמש ביציאה אחרת.
ייתכן שתוכנת המדפסת לא הותקנה כראוי או שלא הותקנה כלל.	ודא שקובץ ה-PPD של HP LaserJet 4250 series או 4350 series נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj כאשר <lang> 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 Postscript (PPD) פגום.	מחק את קובץ ה-PPD מהתיקייה הבאה בכונן הקשיח: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, כאשר <lang> מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות של השפה שבשימוש. התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.
ייתכן שהמדפסת אינה מוכנה.	ודא שהכבלים מחוברים כראוי, שהמדפסת מופעלת ושנורית מצב מוכן 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 למדפסת הרצויה.

סיבה	פתרון
ייתכן שתור ההדפסות נעצר.	הפעל מחדש את תור ההדפסות. פתח את print monitor (מפקח ההדפסות) ובחר באפשרות Start Jobs (התחל עבודות).
נעשה שימוש בשם מדפסת או בכתובת IP שגויים. ייתכן שמדפסת אחרת עם שם מדפסת, כתובת IP או שם מארח Rendezvous זהים או דומים, קיבלה את עבודת ההדפסה.	בדוק את שם המדפסת, כתובת ה-IP או שם מארח Rendezvous, על-ידי הדפסת דף תצורה. ראה דף תצורה . ודא ששם המדפסת, כתובת ה-IP או שם מארח Rendezvous המופיעים בדף התצורה זהים לשם המדפסת, לכתובת ה-IP או לשם מארח Rendezvous ב-Print Center.

קובץ (encapsulated PostScript) EPS 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 למדפסת. שלח את הקובץ בפורמט ASCII במקום בקידוד בינארי.

אי אפשר להדפיס מכרטיס USB של צד שלישי.

סיבה	פתרון
שגיאה זו מתרחשת כשהתוכנה למדפסות 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.

המדפסת, המחוברת לכבל USB, אינה מופיעה ב- Macintosh Print Center (מרכז ההדפסה) לאחר שנבחר מנהל ההתקן.

סיבה	פתרון
תקלה זו נגרמת על ידי רכיב תוכנה או רכיב חומרה.	<p>פתרון בעיות בתוכנה</p> <ul style="list-style-type: none"> בדוק שמערכת Macintosh שברשותך אכן תומכת ב-USB. ודא שמערכת ההפעלה של Macintosh היא Mac OS X גרסה 10.1 ואילך. בדוק שבמחשב Macintosh אכן הותקנה תוכנת USB המתאימה של Apple. <p>פתרון בעיות חומרה</p> <ul style="list-style-type: none"> בדוק שהמדפסת מופעלת. ודא שכבל ה-USB מחובר כראוי. 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 המארח. 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 המארח. <p>הערה</p> <p>מקלדת iMac היא מרכזת USB ללא הזנת חשמל חיצונית.</p>

פתרון בעיות PostScript נפוצות

המצבים הבאים מיוחדים לשפת (PS) PostScript ועלולים להתרחש כאשר משתמשים במספר שפות מדפסת. בדוק את תצוגת לוח הבקרה וראה האם יש הודעות שעשויות לסייע בפתרון בעיות.

כדי לקבל הודעה מודפסת או מוצגת על המסך כאשר מתרחשות שגיאות PS, פתח את תיבת הדו-שיח **Print Options** (אפשרויות הדפסה) ולחץ על האפשרות הרצויה בחלק העוסק בשגיאות PS.

הערה

בעיות כלליות

עבודת ההדפסה מודפסת בגופן Courier (גופן ברירת המחדל של המדפסת), במקום בגופן המבוקש.

סיבה	פתרון
צורת הגופן המבוקשת לא נטענה.	הורד את הגופן הרצוי ושלח שוב את עבודת ההדפסה. ודא את סוג ומיקום הגופן. הורד את הגופן למדפסת אם ניתן. למידע נוסף, עיין בתיעוד התוכנה.

דף בגודל legal מודפס עם שוליים קצוצים.

סיבה	פתרון
עבודת ההדפסה מורכבת מדי.	יתכן שתצטרך להדפיס עבודת הדפסה זו ב- 600 נקודות לאינץ' (dpi), להפחית את מורכבות הדף או להתקין זיכרון נוסף.

מודפס דף שגיאות PS.

סיבה	פתרון
יתכן שעבודת ההדפסה אינה PS.	ודא שעבודת ההדפסה היא עבודת PS. בדוק אם התוכנה ציפתה שקובץ הגדרות או כותרת PS יישלח אל המדפסת.

שגיאות ספציפיות

Limit Check Error (שגיאת בדיקת גבול)

סיבה	פתרון
עבודת ההדפסה מורכבת מדי.	יתכן שתצטרך להדפיס עבודת הדפסה זו ב- 600 נקודות לאינץ' (dpi), להפחית את מורכבות הדף או להתקין זיכרון נוסף.

VM Error (שגיאת זיכרון וירטואלי)

סיבה	פתרון
אירעה שגיאת גופן.	במנהל התקן המדפסת, בחר Unlimited Downloadable Fonts (הורדת גופנים ללא הגבלה).

Range Check (בדיקת טווח)

סיבה	פתרון
אירעה שגיאת גופן.	במנהל התקן המדפסת, בחר Unlimited Downloadable Fonts (הורדת גופנים ללא הגבלה).

פתרון בעיות בדיסק הקשיח האופציונלי

פריט	הסבר
המדפסת אינה מזהה את הדיסק הקשיח האופציונלי.	כבה את המדפסת וודא שהדיסק הקשיח הותקן כראוי ומחוזק היטב. הדפס דף תצורה כדי לוודא שהמדפסת זיהתה את הדיסק הקשיח האופציונלי. ראה דף תצורה .
מופיעה ההודעה הבאה: DISK FAILURE. EIO X DISK NOT FUNCTIONAL	כבה את המדפסת וודא שדיסק ה-EIO הותקן כראוי ומחוזק היטב. אם ההודעה בלוח הבקרה ממשיכה להופיע, יש להחליף את הכונן הקשיח האופציונלי.
מופיעה ההודעה הבאה: .Disk is Write Protected	כאשר הדיסק הקשיח האופציונלי מוגן בפני כתיבה, אין אפשרות לאחסן בו גופנים וטפסים. השתמש ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) ב- HP Web Jetadmin או ב- HP LaserJet Utility מבוטא ה-Macintosh כדי להסיר מהדיסק הקשיח האופציונלי את ההגנה מפני כתיבה. לחץ על <input checked="" type="checkbox"/> (לחצן בחירה) כדי לפתוח את תפריטי לוח הבקרה.
ניסית להשתמש בגופן שנמצא בדיסק, אולם המדפסת השתמשה בגופן שונה.	אם אתה משתמש ב-PCL, הדפס את דף גופני ה-PCL וודא שהגופן נמצא בדיסק הקשיח האופציונלי. אם אתה משתמש ב-PS, הדפס את דף גופני ה-PS וודא שהגופן נמצא בדיסק הקשיח האופציונלי. אם הגופן אינו נמצא בדיסק הקשיח האופציונלי, השתמש ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) ב- HP Web Jetadmin או ב- HP LaserJet Utility מבוטא ה-Macintosh, כדי לטעון את הגופן. ראה רשימת גופני PCL או PS .

חומרים מתכלים ואביזרים



סעיף זה מספק מידע אודות הזמנת חלקים, חומרים מתכלים ואביזרים. השתמש אך ורק באביזרים ובחומרים מתכלים שתוכננו במיוחד עבור מדפסת זו.

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

הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים

קיימות מספר שיטות זמינות להזמנת חלקים, חומרים מתכלים ואביזרים:

- [הזמנה ישירות מ-HP](#)
- [הזמנה באמצעות ספקי שירות ותמיכה](#)
- [הזמנה ישירות משרת האינטרנט המובנה \(עבור מדפסות המחוברות לרשת\)](#)
- [הזמנה ישירה מתוכנת HP Toolbox \(ארגז הכלים של HP\) \(למדפסות המחוברות ישירות למחשב\)](#)

הזמנה ישירות מ-HP

את הפריטים הבאים ניתן להזמין ישירות מ-HP:

- **חלקי חילוף** להזמנת חלקי חילוף בארה"ב, ראה <http://www.hp.com/go/hpparts>. מחוץ לארה"ב, הזמן חלקים על-ידי פנייה אל מרכז השירות של HP המורשה המקומי.
- **חומרים מתכלים ואביזרים** להזמנת חומרים מתכלים בארה"ב, ראה <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. להזמנת חומרים מתכלים מחוץ לארה"ב, ראה <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. להזמנת אביזרים, ראה <http://www.hp.com/support/lj4250> או <http://www.hp.com/support/lj4350>.

הזמנה באמצעות ספקי שירות ותמיכה

להזמנת חלק או אביזר, פנה לספק תמיכה או שירות מורשה מטעם HP. (ראה [שירות הלקוחות של HP](#)).

הזמנה ישירות משרת האינטרנט המובנה (עבור מדפסות המחוברות לרשת)

להזמנת חומרים מתכלים להדפסה באמצעות שרת האינטרנט המובנה, פעל בהתאם להוראות הבאות. (ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#) לקבלת הסבר אודות תכונה זו).

הזמנה ישירה באמצעות שרת האינטרנט המובנה

1. בדפדפן האינטרנט שבמחשב, הקלד את כתובת ה-IP של המדפסת. מוצג חלון מצב המדפסת.
2. בחר בכרטיסיה **Setting** (הגדרה) בראש החלון.
3. אם תתבקש לספק סיסמה, הזן אותה.
4. בצד שמאל של החלון Device Configuration (תצורת התקן), לחץ פעמיים על **Order Supplies** (הזמנת חומרים מתכלים). פעולה זו מספקת כתובת URL שממנה תוכל להזמין חומרים מתכלים. אפשרות זו מספקת מידע הכולל מספרי חלקים ומידע על המדפסת.
5. בחר את מספרי החלקים הרצויים ופעל בהתאם להוראות המופיעות על המסך.

הזמנה ישירה מתוכנת HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) (למדפסות המחוברות ישירות למחשב)

תוכנת HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) מאפשרת הזמנת חומרים מתכלים ואביזרים ישירות מהמחשב. להזמנת חומרים מתכלים באמצעות HP Toolbox (ארגז הכלים של HP), לחץ על **Toolbox Links** (קישורי ארגז כלים), ולאחר מכן לחץ על **Order Supplies** (הזמנת חומרים מתכלים). קיים בו קישור לאתר האינטרנט של HP לצורך הזמנת חומרים מתכלים.

רשימת האביזרים הבאה נכונה לזמן הדפסת מדריך זה. מידע על הזמנות וזמינות האביזרים עשויים להשתנות במהלך חייה של המדפסת.

אביזרים לטיפול בנייר

מספר חלק	תיאור	פריט
Q2440B	מגש אופציונלי להגדלת קיבולת נייר. עבור נייר בגדלים A4, Letter, Executive, B5 (JIS), A5, Legal ו- 8.5 x 13 אינץ'.	מגש יחידת הזנה ל- 500 גיליונות אופציונלי
Q2444B	מגש אופציונלי להגדלת קיבולת נייר. עבור נייר בגדלים Legal, Letter, A4.	מגש יחידת הזנה ל- 1,500 גיליונות אופציונלי
Q2438B	מחזיק עד 75 מעטפות.	מזין מעטפות
Q2439B	מאפשר הדפסה אוטומטית על צדי הנייר.	התקן להדפסה דו-צדדית (Duplexer)
Q2442B	מספק סל פלט נוסף שמחזיק 500 גיליונות.	עורם ל- 500 גיליונות
Q2443B	מאפשר פלט בנפח גבוה עם גימור עבודות אוטומטי. מהדק עד 15 גיליונות נייר.	מהדק-סיכות/עורם ל- 500 גיליונות
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. הערה מחסנית הסיכות אינה כלולה ביחידת מהדק-הסיכות ויש לרכוש אותה בנפרד, כאשר נדרש להחליפה.	יחידת מהדק סיכות
Q2445B	מגביה את המדפסת ומספקת מקום לאחסון נייר.	ארונית אחסון

מחסניות הדפסה

מספר חלק	תיאור	פריט
Q5942A	מחסנית ל- 10,000 דפים	מחסנית הדפסה HP LaserJet
Q5942X	מחסנית ל- 20,000 דפים	

ערכות תחזוקה

מספר חלק	תיאור	פריט
Q5421A	ערכת תחזוקה למדפסת 110 וולט	<p>ערכת תחזוקה למדפסת. כוללת fuser להחלפה, גלגלת העברה, כלי גלגלת העברה, גלגלת איסוף, שמונה גלגלות הזנה וזוג אחד של כפפות חד-פעמיות. כולל הוראות להתקנת כל רכיב.</p> <p>ערכת התחזוקה של המדפסת היא פריט מתכלה ועלותה אינה נכללת באחריות או ברוב אפשרויות האחריות המורחבת.</p>
Q5422A	ערכת תחזוקה למדפסת 220 וולט	

זיכרון

מספר חלק	תיאור	פריט
Q6007A	48 MB	DIMM (מודול זיכרון פנימי דואלי) זיכרון DDR של 100 פינים משפר את יכולת המדפסת לטפל בעבודות הדפסה גדולות או מורכבות.
Q2625A	64 MB	
Q2626A	128 MB	
Q2627A	256 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
J7934A	שרת הדפסה HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX)	כרטיסי Enhanced I/O (EIO) מרובי פרוטוקולים לשרת הדפסה HP Jetdirect:
J6058A	שרת הדפסה פנימי אלחוטי HP Jetdirect 680n 802.11b	
J4135A	כרטיס קישוריות HP Jetdirect עבור חיבור USB, טורי ו- LocalTalk	
C2950A	כבל IEEE 1284-B באורך 2 מטר	כבלים מקביליים
C2951A	כבל IEEE 1284-B באורך 3 מטרים	
C6518A	כבל A עד B באורך 2 מטר	כבל USB

חומרי ההדפסה

לקבלת מידע נוסף אודות אספקת חומרי הדפסה, עבור אל <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 בחבילה	נייר לייזר HP Soft Gloss 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).
C4179B/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט ואירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 50 גיליונות בחבילה	
Q1298A/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 50 גיליונות בחבילה	נייר עמיד HP LaserJet 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 ולשימושים עסקיים אחרים.
Q1298B/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט ואירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 50 גיליונות בחבילה	

מספר חלק	תיאור	פריט
HPU1132/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	<p>נייר HP Premium Choice LaserJet</p> <p>נייר LaserJet הבהיר ביותר של HP. מנייר זה אתה יכול לצפות לצבע מרהיב ושחור חז, שהוא חלק במיוחד ולבן בוהק. אידיאלי למצגות, תוכניות עסקיות, התכתבויות חיצוניות ומסמכים חשובים אחרים.</p> <p>מפרט: 98 בהירות, 32 פאונד (75 גרם/מ"ר).</p>
HPU1732 צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 250 גיליונות בחבילה, 6 חבילות בקופסה	
Q2397A/מדינות/אזורים באסיה- אזור האוקיינוס השקט	A4 (297 x 210 מ"מ), קופסה של 5 חבילות	
CHP412/אירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 250 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP410/אירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP413/אירופה	A4 (297 x 210 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	<p>נייר HP LaserJet</p> <p>לשימוש במדפסות HP LaserJet. מתאים לנייר מכתבים, למזכרים חשובים, למסמכים משפטיים, לדואר ישיר ולתכתובות.</p> <p>מפרט: 96 בהירות, 24 פאונד (90 גרם/מ"ר).</p>
HPJ1424/צפון אמריקה	Legal (14 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	
Q2398A/מדינות/אזורים באסיה- אזור האוקיינוס השקט	A Letter (280 x 220 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
Q2400A/מדינות/אזורים באסיה- אזור האוקיינוס השקט	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP310/אירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה	
HPP1122/צפון אמריקה ומכסיקו	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	
HPP113R/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 3 חבילות בקופסה	<p>נייר HP Printing</p> <p>לשימוש במדפסות HP LaserJet והזרקת דיו. נוצר במיוחד למשרדים קטנים וביתיים. כבד ובהיר יותר מנייר של מכונות צילום.</p> <p>מפרט: 92 בהירות, 22 פאונד.</p>
CHP210/אירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	
CHP213/אירופה	A4 (297 x 210 מ"מ), 300 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	

מספר חלק	תיאור	פריט
<p>HPM1120/צפון אמריקה</p> <p>HPM115R/צפון אמריקה</p> <p>HP/25011/צפון אמריקה</p> <p>HPM113H/צפון אמריקה</p> <p>HPM1420/צפון אמריקה</p>	<p>Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה</p> <p>Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה</p> <p>Letter (11 x 8.5 אינץ'), 250 גיליונות בחבילה, 12 חבילות בקופסה</p> <p>Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות עם 3 חורים בחבילה, 10 חבילות בקופסה</p> <p>Legal (14 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה</p>	<p>נייר HP Multipurpose</p> <p>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.</p> <p>מפרט: 90 בהירות, 20 פאונד (75 גרם/מ"ר).</p>
HP/8511/צפון אמריקה ומכסיקו	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	<p>נייר HP Office</p> <p>לשימוש בכל המכשירים המשרדיים - מדפסות לייזר והזרקת דיו, מכונות צילום ומכשירי פקס. מתאים להדפסות בהיקף גדול.</p> <p>מפרט: 84 בהירות, 20 פאונד (75 גרם/מ"ר).</p>
HP/3HP/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות עם 3 חורים בחבילה, 10 חבילות בקופסה	
HP/8514/צפון אמריקה	Legal (14 x 8.5 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	
HP/2500S/צפון אמריקה ומכסיקו	Letter (11 x 8.5 אינץ'), Quick Pack; 2,500 גיליונות בחבילה	
HP/2500P/צפון אמריקה	Letter (11 x 8.5 אינץ'), Quick Pack עם 3 חורים; 2,500 גיליונות בחבילה	
Q2408A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט	Letter A (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	

מספר חלק	תיאור	פריט
HPE1120/צפון אמריקה	Letter (8.5 x 11 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	<p>נייר HP Office recycled לשימוש בכל המכשירים המשרדיים - מדפסות לייזר והזרקת דיו, מכונות צילום ומכשירי פקס. מתאים להדפסות בהיקף גדול.</p> <p>עומד בדרישות U.S. Executive Order 13101 למוצרים השומרים על איכות הסביבה.</p> <p>מפרט: 84 בהירות, 20 פאונד (7.5 ק"ג), 30% תוכן ממוחזר.</p>
HPE113H/צפון אמריקה	Letter (8.5 x 11 אינץ'), 500 גיליונות עם 3 חורים בחבילה, 10 חבילות בקופסה	
HPE1420/צפון אמריקה	Legal (8.5 x 14 אינץ'), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	
92296T/מדינות/אזורים בצפון אמריקה, באסיה-אזור האוקיינוס השקט ובאירופה	Letter (8.5 x 11 אינץ'), 50 גיליונות בחבילה	<p>שקפים של HP LaserJet 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.</p> <p>מפרט: עובי: 4.3 mil.</p>
92296U/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט ואירופה	A4 (210 x 297 מ"מ), 50 גיליונות בחבילה	

תפריטי לוח הבקרה



באפשרותך לבצע את רוב מטלות ההדפסה השגרתיות מהמחשב, באמצעות התוכנית או מנהל התקן המדפסת. אלו הן שתי השיטות הנוחות ביותר לשליטה במדפסת, והן עוקפות את הגדרות לוח הבקרה של המדפסת. עיין בקובצי העזרה של התוכנה; לחילופין, לקבלת מידע נוסף אודות גישה למנהל התקן המדפסת, ראה [שימוש במנהל התקן המדפסת](#).

כמו כן, באפשרותך לשלוט במדפסת על-ידי שינוי ההגדרות בלוח הבקרה של המדפסת. השתמש בלוח הבקרה כדי לגשת אל מאפייני מדפסת שאינם נתמכים על-ידי התוכנית או מנהל התקן המדפסת.

באפשרותך להדפיס מפת תפריטים מלוח הבקרה של המדפסת, המציגה את ההגדרות עם הערכים שנבחרו (ראה [מפת תפריטים](#)). בסעיפים הבאים מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

תפריטים ופריטי תפריט מסוימים מופיעים רק אם אפשרויות מסוימות מותקנות במדפסת.

סעיף זה מסביר את התפריטים הבאים:

- [תפריט Retrieve Jobs \(אחזור עבודות הדפסה\)](#)
- [תפריט Information \(מידע\)](#)
- [תפריט Paper Handling \(טיפול בנייר\)](#)
- [תפריט Configure Device \(הגדרת תצורת התקן\)](#)
- [תפריט Diagnostics \(אבחון\)](#)
- [תפריט Service \(שירות\)](#)

התפריט Retrieve Jobs (אחזור עבודות הדפסה)

תפריט זה מספק רשימה של העבודות המאוחסנות במדפסת וגישה לכל מאפייני אחסון העבודות. באפשרותך להדפיס או למחוק עבודות אלה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. לקבלת מידע נוסף אודות השימוש בתפריט זה, ראה [שימוש במאפייני אחסון עבודות](#).

הערה

כיבוי והפעלה של המדפסת גורמים למחיקת כל העבודות המאוחסנות, אלא אם מותקן במדפסת דיסק קשיח אופציונלי.

בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
הדפס רשימת עבודות הדפסה מאוחסנת	אין ערך לבחירה.	הדפסת דף המציג את כל עבודות ההדפסה שמאוחסנות בהתקן.
[USERNAME]	[JOBNAME] ALL PRIVATE JOBS NO STORED JOBS	<p>שם המשתמש ששלח את עבודת ההדפסה.</p> <p>[JOBNAME]: שם העבודה המאוחסנת במדפסת. בחר אחת מעבודות ההדפסה הפרטיות שלך או את כולן (העבודות שהוקצה להן מספר זיהוי אישי - PIN - במנהל המדפסת).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Print (הדפס): הדפסת העבודה שנבחרה. ENTER PIN TO PRINT: הנחיה המופיעה עבור עבודות הדפסה שהוקצה להן מספר זיהוי אישי (PIN) במנהל המדפסת. כדי להדפיס את עבודת ההדפסה, עליך להזין מספר זיהוי זה. COPIES: באפשרותך לבחור את מספר ההעתקים שברצונך להדפיס (עד 32000). • Delete (מחק): מחיקת העבודה שנבחרה מהמדפסת. REQUIRED TO DELETE PIN (נדרש PIN למחיקה): הנחיה המופיעה עבור עבודות הדפסה שהוקצה להן מספר זיהוי אישי (PIN) במנהל המדפסת. כדי למחוק את עבודת ההדפסה, עליך להזין מספר זיהוי זה. <p>ALL PRIVATE JOBS (כל העבודות הפרטיות): מופיע כאשר במדפסת מאוחסנות שתי עבודות פרטיות או יותר. בחירת פריט זה גורמת להדפסת כל עבודות ההדפסה הפרטיות המאוחסנות במדפסת והשייכות למשתמש זה, לאחר הזנת הקוד האישי הנכון.</p> <p>NO STORED JOBS (אין עבודות הדפסה מאוחסנות): מציין כי אין עבודות מאוחסנות הזמינות להדפסה או למחיקה.</p>

התפריט Information (מידע)

התפריט Information כולל דפי מידע על המדפסת המציגים פרטים אודות המדפסת ותצורתה. גלול אל דף המידע הרצוי ולאחר מכן לחץ על ✓ (לחצן בחירה).

פריט	הסבר
הדפס מפת תפריטים	מפת התפריטים מציגה את הפריסה ואת ההגדרות הנוכחיות של פריטי תפריטי לוח הבקרה של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה מפת תפריטים .
הדפס תצורה	דף התצורה מציג את התצורה הנוכחית של המדפסת. אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, יודפס גם דף תצורה של HP Jetdirect. לקבלת מידע נוסף, ראה דף תצורה .
חומרי הדפסה דף סטטוס	דף מצב החומרים המתכלים מציג את רמות החומרים המתכלים במדפסת, חישוב מספר הדפים הנוותרים ומידע על השימוש במחסנית. דף זה זמין רק בשימוש בחומרים מתכלים מקוריים של HP. לקבלת מידע נוסף, ראה דף מצב חומרים מתכלים .
שימוש בהדפסה	דף סיכום ההדפסות מציג את מספר הדפים שהודפסו ואת מקור הנייר שעליו הודפסו. הוא גם מציג את מספר הדפים שהודפסו על צד אחד לעומת אלה שהודפסו על שני הצדדים. הערה פריט זה מופיע רק כאשר מותקן במדפסת התקן אחסון נתונים המכיל מערכת קבצים מוכרת, כגון כרטיס CompactFlash אופציונלי. פריט זה מפיק דף המכיל מידע שיכול לשמש למטרות ניהול חשבונות.
הדפס קובץ ספריה	פריט זה מופיע רק כאשר מותקן במדפסת התקן אחסון נתונים המכיל מערכת קבצים מוכרת, כגון כרטיס CompactFlash אופציונלי. ספריית הקבצים מציגה מידע אודות כל התקני אחסון הנתונים שמותקנים. לקבלת מידע נוסף, ראה זיכרון מדפסת .
הדפס רשימת גופן PCL	רשימת גופני PCL מציגה את כל גופני ה-PCL הזמינים כרגע במדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה רשימת גופני PCL או PS .
הדפס רשימת גופן PS	רשימת גופני PS מציגה את כל גופני ה-PS הזמינים כרגע במדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה רשימת גופני PCL או PS .

התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)

אם תצורת הגדרות הטיפול בנייר הוגדרה כראוי בלוח הבקרה של המדפסת, באפשרותך להדפיס על-ידי בחירת סוג וגודל חומרי ההדפסה בתוכנית או במנהל התקן המדפסת. לקבלת מידע נוסף אודות הגדרת תצורה של סוגים וגדלים של חומרי הדפסה, ראה [הדפסה לפי סוג וגודל חומרי הדפסה \(נעילת מגשים\)](#). לקבלת מידע נוסף אודות סוגים וגדלים של חומרי הדפסה נתמכים, ראה [גדלים נתמכים של חומרי הדפסה ומפרכי נייר](#).

פריטים מסוימים בתפריט זה (כגון הדפסה דו-צדדית והזנה ידנית) זמינים בתוכנית או במנהל התקן המדפסת (אם מותקן מנהל ההתקן המתאים). הגדרות התוכנית ומנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש במנהל התקן המדפסת](#).

בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחזל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
ENVELOPE FEEDER SIZE	COM10* MONARCH C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 ENVELOPE	פריט זה מופיע רק אם מותקן מזין המעטפות האופציונלי. הגדר את הערך כך שיתאים לגודל המעטפות הטעונות במזין המעטפות האופציונלי.
ENVELOPE FEEDER TYPE	ANY TYPE* PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK G/M2 164< ROUGH	פריט זה מופיע רק אם מותקן מזין המעטפות האופציונלי. הגדר את הערך כך שיתאים לסוג המעטפות הטעונות במזין המעטפות האופציונלי.

הסבר	ערכים	פריט
<p>השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לגודל חומרי ההדפסה שטעונים במגש 1.</p> <p>ANY: אם ערכי הסוג והגודל במגש 1 מוגדרים ANY, המדפסת תמשיך חומרי הדפסה ממגש 1 תחילה, אם חומרי הדפסה טעונים במגש.</p> <p>גודל שונה מ-ANY: המדפסת לא תמשיך נייר ממגש זה, אלא אם כן הסוג או הגודל של עבודת ההדפסה מתאימים לסוג או לגודל שטעון במגש.</p> <p>לקבלת מידע נוסף, ראה התאמה אישית של פעולת מגש 1.</p>	<p>ANY SIZE*</p> <p>LETTER</p> <p>LEGAL</p> <p>EXECUTIVE</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>STATEMENT</p> <p>8.5 x 13</p> <p>;(JIS) B5</p> <p>(JIS) EXECUTIVE</p> <p>(JIS) D POSTCARD</p> <p>16K</p> <p>ENVELOPE 10</p> <p>ENVELOPE MONARCH</p> <p>ENVELOPE C5</p> <p>ENVELOPE DL</p> <p>ENVELOPE B5</p> <p>CUSTOM</p>	<p>TRAY 1 SIZE</p>
<p>השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לסוג חומרי ההדפסה שטעונים במגש 1.</p> <p>ANY: אם ערכי הסוג והגודל במגש 1 מוגדרים ANY, המדפסת תמשיך חומרי הדפסה ממגש 1 תחילה, אם חומרי הדפסה טעונים במגש.</p> <p>סוג שונה מ-ANY: המדפסת לא תמשיך נייר ממגש זה, אלא אם כן הסוג או הגודל של עבודת ההדפסה מתאימים לסוג או לגודל שטעון במגש.</p>	<p>ANY*</p> <p>PLAIN</p> <p>PREPRINTED</p> <p>LETTERHEAD</p> <p>TRANSPARENCY</p> <p>PREPUNCHED</p> <p>LABELS</p> <p>BOND</p> <p>RECYCLED</p> <p>COLOR</p> <p>LIGHT 60-75 G/M2</p> <p>CARDSTOCK 164-200 G/M2</p> <p>ROUGH</p> <p>ENVELOPE</p>	<p>TRAY 1 TYPE</p>

פריט	ערכים	הסבר
TRAY 2 SIZE	LETTER* LEGAL A4 EXECUTIVE A5 (ISO) B5 CUSTOM	הגדר את הערך כך שיתאים לגודל חומרי ההדפסה שטעונים במגש 2.
TRAY 2 TYPE	ANY PLAIN* PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK g/m2 64 < ROUGH	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לסוג חומרי ההדפסה שטעונים במגש 2.
TRAY [N] TYPE	ANY PLAIN* PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK g/m2 64 < ROUGH	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לסוג חומרי ההדפסה שטעונים במגש המצוין, כאשר [N] הוא מספר המגש. פריט זה מופיע רק כאשר מותקן מגש אופציונלי.
TRAY [N] SIZE	LETTER* LEGAL A4	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לגודל חומרי ההדפסה שטעונים במגש המצוין, כאשר [N] הוא מספר המגש. פריט זה מופיע רק כאשר מותקן מגש אופציונלי. הגדלים הזמינים עשויים להשתנות, בהתאם להתקן ההזנה האופציונלי המותקן.

הסבר	ערכים	פריט
<p>פריט זה מופיע רק כאשר מגש כלשהו הוגדר לנייר בגודל מותאם אישית.</p> <p>UNIT OF MEASURE (יחידת מידה): השתמש באפשרות זו כדי לבחור את יחידת המידה שתשמש להגדרת גודלי נייר מותאמים אישית עבור המגש שצוין.</p> <p>X DIMENSION: השתמש בפריט זה כדי להגדיר את מידת רוחב הנייר (מדידה מצד אחד של המגש לצדו השני). האפשרויות הן 76 to 216 MM או 3.0 to 8.50 INCHES.</p> <p>Y DIMENSION: הגדרת מידת אורך הנייר (מדידה מקדמת המגש לחלקו האחורי). האפשרויות הן 5.0 to 14.00 INCHES או 127 to 356 MM.</p> <p>לאחר בחירת הערך Y DIMENSION, מופיע מסך סיכום. מסך זה מכיל משוב המסכם את כל המידע שצוין בשלושת המסכים הקודמים, כגון TRAY 1 SIZE= 8.50 x 14 INCHES, Setting saved (גודל במגש 1 = 8.50 x 14 אינץ', ההגדרה נשמרה).</p>	<p>UNIT OF MEASURE</p> <p>X DIMENSION</p> <p>Y DIMENSION</p>	<p>Tray [N] Custom</p>

התפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן)

תפריט זה כולל את הפונקציות האדמיניסטרטיביות.

[תפריט המשנה Printing \(הדפסה\)](#)

[תפריט המשנה Print Quality \(איכות הדפסה\)](#)

[תפריט המשנה System Setup \(הגדרת מערכת\)](#)

[תפריט המשנה Stapler/stacker \(מהדק-סיכות/עורם\)](#)

[תפריט המשנה I/O \(קלט/פלט\)](#)

[תפריט המשנה Resets \(איפוסים\)](#)

תפריט המשנה Printing (הדפסה)

פריטים מסוימים בתפריט זה זמינים בתוכנית או במנהל התקן המדפסת (אם מותקן מנהל ההתקן המתאים). הגדרות התוכנית ומנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה. ככלל, מוטב לשנות הגדרות אלה במנהל התקן המדפסת, אם הדבר אפשרי.

בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
עותקים	1* עד 32000	<p>הגדרת ברירת המחדל של מספר העותקים על-ידי בחירה בכל מספר בין 1 ל-32000. השתמש ב- ▲ (לחצן למעלה) או ב- ▼ (לחצן למטה) כדי לבחור את מספר העותקים, או השתמש בלוח מקשי המספרים, אם זמין, כדי לציין את מספר העותקים.</p> <p>השתמש ב- ✓ (לחצן בחירה) לאחר ציון מספר העותקים. ההודעה Setting saved (הגדרות נשמרו) מופיעה.</p> <p>הגדרה זו חלה רק על עבודות הדפסה שלא צוין עבורן מספר העותקים בתוכנית או במנהל התקן המדפסת, כגון יישום MS-DOS, UNIX או Linux.</p> <hr/> <p>הערה</p> <p>מומלץ להגדיר את מספר העותקים בתוכנית או במנהל התקן המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).</p>

פריט	ערכים	הסבר
גודל נייר המשמש כברירת מחדל	LETTER* LEGAL EXECUTIVE STATEMENT 8.5 x 13 A4 A5 (JIS) B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARD 16K ENVELOPE 10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 CUSTOM	הגדרת ברירת המחדל לגודל נייר ומעטפות (שם הפריט משתנה מנייר למעטפה בגלילה בין הגדלים הזמינים). הגדרה זו חלה רק על עבודות הדפסה שלא צוין עבורן מספר העתקים בתוכנית או במנהל התקן המדפסת.
גודל נייר מותאם אישית המשמש כברירת מחדל	UNIT OF MEASURE X DIMENSION Y DIMENSION	הגדרת ברירת המחדל לגודל מותאם אישית עבור מגש 1 או כל מגש ל-500 גיליונות. תפריט זה מופיע רק אם במגש הנבחר מתג בחירת הגודל Custom או Standard נמצא במצב Custom.
יעד נייר	STANDARD TOP BIN* REAR BIN STACKER BIN	הגדרת היעד של סל הפלט. בתפריט מופיעים רק סלי הפלט האופציונליים המותקנים.
דו-צדדי	OFF* ON	מופיע רק כאשר מותקן אביזר להדפסה דו-צדדית. בחר ON כדי להדפיס על שני צדי גיליון הנייר (הדפסה דו-צדדית) או OFF כדי להדפיס על צד אחד של גיליון הנייר.
כריכה דו-צדדית	LONG EDGE* SHORT EDGE	שינוי שולי הכריכה עבור הדפסה דו-צדדית. פריט תפריט זה מופיע אם במדפסת מותקן אביזר אופציונלי להדפסה דו-צדדית וכאשר DUPLEX=ON .
אכיפה A4/LETTER	NO YES*	מאפשר למדפסת להדפיס עבודה בגודל A4 על נייר בגודל letter, אם לא טעון בה נייר בגודל A4 (ולהפך).
הזנה ידנית	OFF* ON	הזנה ידנית של הנייר ממגש 1, במקום הזנה אוטומטית ממגש. אם מוגדר MANUAL FEED=ON (הזנה ידנית = מופעלת) ומגש 1 ריק, המדפסת עוברת למצב לא-מקוון כאשר מתקבלת עבודת הדפסה. ההודעה [MANUALLY FEED [PAPER SIZE] (הזנה ידנית [גודל נייר]) מופיעה בתצוגת לוח הבקרה של המדפסת.
EDGE-TO-EDGE OVERRIDE	NO* YES	הפעלה או כיבוי של מצב הדפסה מקצה-לקצה עבור כל עבודת ההדפסה.

פריט	ערכים	הסבר
גופן CURIER	REGULAR* DARK	בחירה של גרסת גופן Courier לשימוש: REGULAR (סטנדרטי): גופן Courier הפנימי שזמין במדפסות HP LaserJet 4 series. DARK (כהה): גופן Courier הפנימי שזמין במדפסות HP LaserJet .III series
WIDE A4	NO* YES	שינוי מספר התווים שיודפסו בשורה אחת של נייר בגודל A4. NO (לא): ניתן להדפיס עד 78 תווים בריווח 10 בשורה אחת. YES (כן): ניתן להדפיס עד 80 תווים בריווח 10 בשורה אחת.
הדפס שגיאות PS	OFF* ON	הגדרה זו קובעת אם יודפס דף שגיאות PS. OFF (כבוי): לא יודפס דף שגיאות PS. ON (מופעל): יודפס דף שגיאות PS במקרה שמתרחשת שגיאת PS.
הדפס שגיאות PDF	OFF* ON	הגדרה זו קובעת אם יודפס דף שגיאות PDF. OFF (כבוי): לא יודפס דף שגיאות PDF. ON (מופעל): יודפס דף שגיאות PDF במקרה שמתרחשת שגיאת PDF.
PCL	FORM LENGTH ORIENTATION FONT SOURCE FONT NUMBER FONT PITCH FONT POINT SIZE SYMBOL SET APPEND CR TO LF SUPPRESS BLANK PAGES	FORM LENGTH (אורך טופס): הגדרת ריווח אנכי שבין 5 ל- 128 שורות עבור נייר בגודל ברירת מחדל. ORIENTATION (כיוון הדפסה): מאפשר לבחור כיוון הדפסה לאורך או לרוחב כברירת מחדל. FONT SOURCE (מקור גופנים): מאפשר לבחור את מקור הגופנים כ- Internal* (פנימי), 1, 2, or 3 (חריץ כרטיס 1, 2 או 3), Internal disk (דיסק פנימי) או EIO disk (דיסק EIO). FONT NUMBER (מספר גופן): המדפסת מקצה מספר לכל גופן ומציגה את המספרים ברשימת גופני ה-PCL. הטווח נע בין 0 ל- 999. FONT PITCH (צפיפות תווים): בחירת ריווח הגופנים. ייתכן שפריט זה לא יופיע, בהתאם לגופן שנבחר. הטווח נע בין 0.44 ל- 99.99. FONT POINT SIZE (גודל גופן בנקודות): בחירת גודל הגופן בנקודות. פריט זה מופיע רק כאשר גופן בעל גודל בנקודות הניתן לשינוי נבחר כגופן ברירת המחדל. הטווח נע בין 4.00 ל- 999.75. SYMBOL SET (ערכת סימנים): בחירה באחת מערכות הסימנים הזמינות בלוח הבקרה של המדפסת. ערכת סימנים היא אסופה ייחודית של כל התווים בגופן מסוים. מומלץ להשתמש בערכות PC-8 או PC-850 כתווים לצירוף קווים. APPEND CR TO LF (הצמד CR ל-LF): בחר YES כדי להוסיף החזרת גררה לכל הזנת שורה 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. אפשרות זו מאפשרת להוסיף את החזרת הגררה הדרושה לכל הזנת שורה. SUPPRESS BLANK PAGES (סילוק דפים ריקים): בעת הפקת PCL משלך, הזנות טופס עודפות עלולות לגרום להדפסת דפים ריקים. בחר YES כדי להתעלם מהזנות טופס אם הדף ריק.

תפריט המשנה Print Quality (איכות הדפסה)

פריטים מסוימים בתפריט זה זמינים בתוכנית או במנהל התקן המדפסת (אם מותקן מנהל ההתקן המתאים). הגדרות התוכנית ומנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש במנהל התקן המדפסת](#). ככלל, מוטב לשנות הגדרות אלה במנהל התקן המדפסת, אם הדבר אפשרי.

בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
קבע רישום	PRINT TEST PAGE SOURCE [N] ADJUST TRAY	<p>שינוי יישור השוליים כך שהטקסט ימורכז בין הקצה העליון של הדף לקצה התחתון ובין צדו השמאלי לצדו הימני. כמו כן, באפשרותך ליישר את הטקסט המודפס בצדו הקדמי של הדף ביחס לטקסט המודפס בצדו האחורי.</p> <p>PRINT TEST PAGE (הדפס דף ניסיון): הדפסת דף ניסיון המציג את הגדרות היישור הנוכחיות.</p> <p>SOURCE (מקור): מאפשר לבחור את המגש שעבורו ברצונך להדפיס את דף הניסיון. אם מותקנים מגשים אופציונליים, הם מופיעים כאפשרויות בחירה, כאשר [N] מייצג את מספר המגש.</p> <p>ADJUST TRAY N (כוון מגש N): 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 מותקן אביזר אופציונלי להדפסה דו-צדדית והוא זמין. הגדר תחילה את X1 SHIFT. ● Y SHIFT: יישור התמונה על הנייר מהקצה העליון לקצה התחתון, כפי שהנייר מונח במגש.

פריט	ערכים	הסבר
מצבי FUSER	PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR LIGHT 60-75 G/M2 CARDSTOCK ROUGH ENVELOPE	<p>הגדרת מצב ה-fuser עבור כל סוג נייר.</p> <p>שנה את מצב ה-fuser רק במקרה של בעיות בהדפסה על סוגים מסוימים של חומרי הדפסה. לאחר שתבחר בסוג מסוים של חומרי הדפסה, תוכל לבחור במצב fuser שזמין לסוג זה. המדפסת תומכת במצבים הבאים:</p> <p>NORMAL (רגיל): משמש עבור רוב סוגי הנייר.</p> <p>HIGH 1: משמש עבור נייר גס.</p> <p>HIGH 2: משמש עבור נייר עם גימור מיוחד או גס.</p> <p>LOW 1: משמש עבור חומרי הדפסה במשקל קל. השתמש במצב זה אם נתקלת בבעיות של נייר מסולסל.</p> <p>LOW 2: משמש לשקפים.</p> <hr/> <p>זהירות</p> <p>אל תשנה את מצב ה-fuser עבור שקפים. שימוש בהגדרה שונה מ-LOW 2 בהדפסה על שקפים עלול לגרום נזק בלתי הפיך למדפסת ול-fuser. בחר תמיד באפשרות Transparencies (שקפים) כ-Type (סוג) במנהל התקן המדפסת והגדר את סוג המגש בלוח הבקרה של המדפסת כ-TRANSPARENCY.</p> <p>כאשר נבחרת האפשרות RESTORE MODES (שחזר מצבים), מצב ה-fuser מתאפס חזרה לערך ברירת המחדל עבור כל סוג של חומרי הדפסה.</p>
מיטוב	HIGH TRANSFER LINE DETAIL RESTORE OPTIMIZE	<p>HIGH TRANSFER (העברה גבוהה): קבע כ-ON אם אתה משתמש בנייר בעל התנגדות גבוהה ומאיכות ירודה. חברת HP ממליצה להשתמש רק בנייר ובחומרי הדפסה של HP.</p> <p>LINE DETAIL (חדות קו): קבע כ-ON כדי לשפר את מראה הקווים, אם מופיעות שורות מרוחות.</p> <p>RESTORE OPTIMIZE (שחזר התאמה מיטבית): שחזור ערכי ברירת המחדל להגדרות Optimize.</p>
רזולוציה	300 600 FASTRES 1200* PRORES 1200	<p>בחירת הרזולוציה. מהירות ההדפסה זהה עבור כל הערכים.</p> <p>300: הפקת הדפסה באיכות טיוטה. יכול לשמש לתאימות עם משפחת מדפסות HP LaserJet III.</p> <p>600: הפקת הדפסה באיכות גבוהה לטקסט. יכול לשמש לתאימות עם משפחת מדפסות HP LaserJet 4.</p> <p>FASTRES 1200: הפקת הדפסה באיכות של 1200 dpi, להדפסה מהירה ואיכותית של טקסט וגרפיקה למטרות עסקיות.</p> <p>PRORES 1200: הפקת הדפסה ברזולוציה של 1200 dpi, לאיכות הדפסה מיטבית של קווי מתאר ותמונות גרפיות.</p> <hr/> <p>הערה</p> <p>מומלץ לשנות את הרזולוציה בתוכנית או במנהל התקן המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).</p>

פריט	ערכים	הסבר
RET	OFF LIGHT MEDIUM* DARK	<p>השתמש בהגדרה של טכנולוגיית שיפור הרזולוציה (REt) כדי להפיק הדפסות עם זוויות, קימורים ושוליים חלקים.</p> <p>הגדרת REt אינה משפיעה על איכות ההדפסה אם הרזולוציה מוגדרת כ- FastRes 1200. שאר רזולוציות ההדפסה מפיקות תועלת מ-REt.</p> <hr/> <p>הערה</p> <p>מומלץ לשנות את הגדרת ה-REt בתוכנית או במנהל התקן המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).</p>
מצב ECONOMODE	OFF* ON	<p>קבע את מצב EconoMode כ- ON (כדי לחסוך בטונר) או כ- OFF (להדפסה באיכות גבוהה).</p> <p>EconoMode יוצר הדפסה באיכות טיטה על-ידי הפחתת כמות הטונר על הדף המודפס.</p> <hr/> <p>הערה</p> <p>מומלץ להפעיל או לבטל את מצב EconoMode בתוכנית או במנהל התקן המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).</p> <hr/> <p>זהירות</p> <p>HP אינה ממליצה על שימוש קבוע ב- EconoMode. אם משתמשים ב- EconoMode באופן קבוע, ייתכן כי אספקת הטונר תהיה מספיקה גם לאחר שהחלקים המכניים של מחסנית ההדפסה כבר לא יהיו שמישים.</p>
צפיפות טונר	1 עד 5 (3*)	<p>הפקת הדפסה בהירה או כהה יותר על-ידי הגדרת צפיפות הטונר. בחר ערך בין 1 (בהיר) ל- 5 (כהה). לרוב, הגדרת ברירת המחדל (3) מפיקה את התוצאות הטובות ביותר.</p> <hr/> <p>הערה</p> <p>מומלץ לשנות את רמת צפיפות הטונר בתוכנית או במנהל התקן המדפסת. (הגדרות התוכנית ומנהל התקן המדפסת עוקפות את הגדרות לוח הבקרה).</p>
SMALL PAPER MODE	NORMAL* SLOW	<p>בחר באפשרות SLOW כדי למנוע חסימות נייר בעת הדפסה על חומרי הדפסה צרים, משום שהחלק של גלגלות ה- fuser שאינו בא במגע עם חומרי ההדפסה עלול להתנפח ולגרום לקמטים.</p>
ניקוי אוטומטי	OFF* ON	<p>נקה את ה- fuser אוטומטית באמצעות מאפיין זה. הגדרה זו אינה זמינה כאשר מותקן התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית. אם מותקן התקן להדפסה דו-צדדית, הפעל דף ניקוי באופן ידני. ראה CREATE CLEANING PAGE להלן וכן ניקוי ה-fuser.</p>
מרווח ניקוי	*1000 2000 5000 10000 20000	<p>אם ניקוי אוטומטי מופעל, קבע את תדירות פעולות הניקוי. פרקי הזמן בין ניקוי לניקוי מתאימים למספר הדפים שהמדפסת הדפיסה. הגדרה זו אינה זמינה כאשר מותקן התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית.</p>
גודל ניקוי אוטומטי	LETTER* A4	<p>אם הניקוי האוטומטי מופעל, הגדר את גודל הנייר שבו תשתמש המדפסת בעת הניקוי האוטומטי. הגדרה זו אינה זמינה כאשר מותקן התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית.</p>

פריט	ערכים	הסבר
יצירת דף ניקוי	אין ערך לבחירה.	לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי להדפיס ידנית דף ניקוי (לניקוי טונר מה-fuser). פתח את סל הפלט האחורי. פעל לפי ההוראות המופיעות בדף הניקוי. לקבלת מידע נוסף, ראה ניקוי ה-fuser .
תהליך דף ניקוי	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)

פריטים בתפריט זה משפיעים על התנהגות המדפסת. הגדר את תצורת המדפסת בהתאם לצורכי ההדפסה שלך.

בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
DATE/TIME	DATE DATE FORMAT TIME TIME FORMAT	קביעת הגדרות התאריך והשעה.
מגבלת אחסון עבודות הדפסה	1 עד 100 (32*)	ציון מספר עבודות ההדפסה במצב העתקה מהירה שניתן לאחסן במדפסת. פריט זה מופיע רק אם מותקן אביזר דיסק קשיח אופציונלי.
פסק זמן עבודת הדפסה מוחזקת	OFF* HOUR 1 HOURS 4 DAY 1 WEEK 1	קביעת פרק הזמן לשמירת עבודות הדפסה במצב עותק ראשון לאישור, לפני מחיקתן באופן אוטומטי מהתור.
הצג כתובת	AUTO OFF*	הגדרת הצגה של כתובת המדפסת בתצוגה עם ההודעה Ready (מצב מוכן), כאשר ההתקן מחובר לרשת.

פריט	ערכים	הסבר
התנהגות מגש	USE REQUESTED TRAY MANUAL FEED PROMPT PS DEFER MEDIA גודל/סוג בקשה	<p>קביעת התגובה של המדפסת לעבודות הדורשות מגשים מסוימים.</p> <p>USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש מבוקש): אפשרות זו קובעת אם המדפסת תנסה למשוך נייר ממגש שונה מזה שבו בחרת במנהל התקן המדפסת.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● EXCLUSIVELY (בלעדיו): קביעה שהמדפסת תמשוך נייר רק מהמגש שבו בחרת ולא תמשוך ממגש אחר, גם אם המגש שבחרת ריק. ● FIRST (ראשון): קביעה שהמדפסת תמשוך תחילה מהמגש שבו בחרת, אך תוכל למשוך אוטומטית ממגש אחר אם המגש שבחרת ריק. <p>MANUAL FEED PROMPT (הנחיה להזנה ידנית): קביעה מתי המדפסת תציג הנחיה לגבי משיכת נייר ממגש 1, אם עבודת ההדפסה אינה מתאימה לסוג או לגודל של הנייר שטעון בכל מגש אחר.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ALWAYS (תמיד): בחר באפשרות זו אם תמיד ברצונך לקבל הנחיה לפני שהמדפסת מושכת נייר ממגש 1. ● UNLESS LOADED (אלא אם כן טעון): ההנחיה תופיע רק אם מגש 1 ריק. <p>PS DEFER MEDIA: אפשרות זו קובעת אם שיטת הטיפול בנייר של PostScript (PS) או של HP תשמש להדפסת עבודות. האפשרות ENABLED גורמת להעדפת שיטת הטיפול בנייר של HP על פני PS. האפשרות DISABLED משתמשת בשיטת הטיפול בנייר של PS.</p> <p>גודל/סוג בקשה: השתמש בפריט תפריט זה כדי לקבוע אם ההודעה של תצורת המגש וההודעות 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.</p>
השהיית מצב שינה	15 MINUTES *30 MINUTES 60 MINUTES 90 MINUTES 2 HOURS 4 HOURS	<p>הגדרת הזמן שהמדפסת לא תהיה פעילה לפני כניסתה למצב שינה.</p> <p>מצב שינה מציע את היתרונות הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● הקטנת צריכת החשמל של המדפסת כשהיא במצב סרק ● הפחתת הבלאי של רכיבים חשמליים במדפסת (תאורת הרקע בתצוגה כבית, אך תצוגה נותרת קריאה) <p>המדפסת יוצאת אוטומטית ממצב שינה בעת שליחת עבודת הדפסה, לחיצה על לחצן בלוח הבקרה, פתיחת מגש או פתיחת המכסה העליון.</p> <p>כדי לפעיל או לבטל מצב שינה, ראה 'מצב שינה' בתפריט המשנה Resets (איפוסים).</p>
תצוגת	1 עד 10 (5*)	שליטה בבהירות תצוגת לוח הבקרה.
אישיות	AUTO* PDF PS PCL	<p>בחירת ברירת המחדל עבור שפת המדפסת. הערכים האפשריים נקבעים על פי השפות התקפות שמוקנות במדפסת.</p> <p>בדרך כלל, אין צורך לשנות את שפת המדפסת. אם תשנה אותה לשפת מדפסת מסוימת, המדפסת לא תעבור אוטומטית משפה לשפה, אלא אם פקודות תוכנה מוגדרות יישלחו למדפסת.</p>
אזהרות ברות ניקוי	JOB* ON	<p>הגדרת משך הזמן להצגת הודעות זמניות בתצוגת לוח הבקרה של המדפסת.</p> <p>JOB (עבודת הדפסה): הודעת האזהרה הזמנית תוצג בתצוגת לוח הבקרה עד לסיום העבודה שגרמה אותה.</p> <p>ON (מופעל): הודעת האזהרה הזמנית תופיע עד ללחיצה על <input checked="" type="checkbox"/> (בחירה).</p>

פריט	ערכים	הסבר
המשך אוטומטי	OFF ON*	<p>קביעת התגובה של המדפסת לשגיאות. אם המדפסת מחוברת לרשת, רצוי להגדיר את AUTO CONTINUE (המשך אוטומטי) כ- ON (מופעל).</p> <p>ON (מופעל): אם מתרחשת שגיאה המונעת הדפסה, תופיע ההודעה בתצוגת לוח הבקרה של המדפסת והמדפסת תעבור למצב לא מקוון למשך 10 שניות ולאחר מכן תחזור למצב מקוון.</p> <p>OFF (כבוי): אם מתרחשת שגיאה המונעת הדפסה, ההודעה תישאר בתצוגת לוח הבקרה של המדפסת, והמדפסת תישאר במצב לא מקוון עד ללחיצה על <input checked="" type="checkbox"/> (בחירה).</p>
מחסנית כמעט ריקה	STOP CONTINUE*	<p>קביעת התנהגות המדפסת כאשר מפלס הטונר במחסנית ההדפסה נמוך. עבור המדפסת HP LaserJet 4250 series, ההודעה מופיעה לראשונה כאשר נותרים כ-15% (מחסנית בת 10,000 עמודים) או כ-8% (מחסנית בת 20,000 עמודים) מתוחלת החיים של מחסנית ההדפסה. עבור המדפסת HP LaserJet 4350 series, כאשר נותרים כ-25% (מחסנית בת 10,000 עמודים) או כ-15% (מחסנית בת 20,000 עמודים) מתוחלת החיים של מחסנית ההדפסה. איכות ההדפסה אינה מובטחת אם תמשיך להדפיס לאחר קבלת הודעה זו.</p> <p>STOP (עצירה): המדפסת תפסיק את ההדפסה עד שתחליף את מחסנית ההדפסה או תלחץ על <input checked="" type="checkbox"/> (לחצן בחירה) בכל הפעלה של המדפסת. ההודעה תופיע עד להחלפת מחסנית ההדפסה.</p> <p>CONTINUE (המשך): המדפסת תמשיך להדפיס וההודעה תופיע עד להחלפת מחסנית ההדפסה.</p> <p>לקבלת מידע נוסף, ראה הטיפול במחסנית ההדפסה.</p>
מחסנית ריקה	STOP CONTINUE*	<p>קביעת התנהגות המדפסת כאשר מחסנית ההדפסה מתרוקנת.</p> <p>STOP (עצירה): המדפסת לא תדפיס עד להחלפת המחסנית.</p> <p>CONTINUE (המשך): המדפסת תמשיך להדפיס, וההודעה REPLACE CARTRIDGE (החלף מחסנית) תופיע עד להחלפת מחסנית ההדפסה. HP אינה ערבה לאיכות ההדפסה אם תבחר בהגדרה CONTINUE (המשך) לאחר הופעת ההודעה REPLACE CARTRIDGE (החלף מחסנית). החלף את המחסנית בהקדם האפשרי, כדי להבטיח איכות הדפסה טובה.</p> <p>אם תוחלת החיים של התוף הגיעה לסיימה, פעולת המדפסת תיפסק, ללא קשר להודעה CARTRIDGE OUT.</p>
התאוששות מחסימה	AUTO* OFF ON	<p>קביעת התנהגות המדפסת במקרה של חסימת נייר.</p> <p>AUTO (אוטומטי): המדפסת בוחרת אוטומטית את המצב הטוב ביותר להתאוששות מחסימת נייר במדפסת (בדרך כלל ON).</p> <p>OFF (כבוי): לאחר ניקוי חסימה, המדפסת אינה מדפיסה שוב את הדפים. הגדרה זו עשויה לשפר את ביצועי המדפסת.</p> <p>ON (מופעל): לאחר ניקוי חסימה, המדפסת מדפיסה שוב את הדפים באופן אוטומטי.</p>

פריט	ערכים	הסבר
כונן RAM	AUTO* OFF	קביעת אופן הגדרת התצורה של דיסק ה-RAM. פריט זה מופיע רק אם לא מותקן אביזר דיסק קשיח אופציונלי. AUTO (אוטומטי): מאפשר למדפסת לקבוע את גודל דיסק ה-RAM המיטבי, על סמך כמות הזיכרון הזמינה. OFF (כבוי): כונן ה-RAM אינו זמין. הערה אם תשנה את ההגדרה מ- OFF ל- AUTO , המדפסת תאתחל מחדש אוטומטית כאשר תעבור למצב סרק.
שפה	ENGLISH* כמה	בחירת שפת ההודעות שיופיעו בתצוגת לוח הבקרה של המדפסת.

תפריט המשנה Stapler/stacker (מהדק-סיכות/עורם)

השתמש בתפריט משנה זה כדי לבחור הגדרות עבור מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי, אם מותקן. פריטים מסוימים בתפריט זה זמינים בתוכנית או במנהל התקן המדפסת (אם מותקן מנהל ההתקן המתאים). בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
STAPLES	NONE* ONE	קביעה אם עבודות ההדפסה יהודקו או לא. NONE (ללא): ביטול אפשרות ההידוק. ONE : הפעלת אפשרות ההידוק. הערה בחירה במהדק-הסיכות בלוח הבקרה של המדפסת משנה את הגדרת ברירת המחדל להידוק. ישנה אפשרות שכל עבודות ההדפסה יהודקו. לקבלת מידע על בחירת מהדק הסיכות בלוח הבקרה של המדפסת, ראה הידוק מסמכים .
STAPLES OUT	STOP* CONTINUE	קביעת התנהגות המדפסת במקרה שמהדק-הסיכות מתרוקן מסיכות, כפי שמצוין בהודעה STAPLER OUT OF STAPLES (אזלו הסיכות במהדק) בתצוגת לוח הבקרה של המדפסת. STOP (עצירה): פעולת ההדפסה תיפסק עד למילוי מחסנית הסיכות. CONTINUE (המשך): מהדק-הסיכות יקבל עבודות הדפסה גם אם אזלו בו הסיכות, אך הדפים לא יהודקו זה לזה. לקבלת מידע אודות הזמנת מחסנית סיכות חדשה, ראה מספרי חלקים . לקבלת מידע אודות מילוי מהדק הסיכות, ראה טעינת סיכות .

תפריט המשנה I/O (קלט/פלט)

הפריטים בתפריט I/O משפיעים על התקשורת בין המדפסת לבין המחשב. תוכן תפריט המשנה I/O תלוי בכרטיס ה-EIO שהותקן.

בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
פסק זמן קלט/פלט	5 עד 300 (15*) שניות	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.
קלט מקבילי	HIGH SPEED ADVANCED FUNCTIONS	הגדרת התצורה של המאפיינים המקביליים. HIGH SPEED (מהירות גבוהה): בחר YES כדי לאפשר למדפסת לקבל תקשורת מקבילית מהירה יותר המשמשת להתקשרות עם מחשבים חדישים. ADVANCED FUNCTIONS (פונקציות מתקדמות): הפעלה או כיבוי של התקשורת המקבילית הדו-כיוונית. ברירת המחדל היא יציאה מקבילית דו-כיוונית (IEEE-1284). פונקציה זו מאפשרת למדפסת לשלוח אל המחשב הודעות מצב. (הפעלת הפונקציות המתקדמות של תקשורת מקבילית עלולה להאט את המעבר משפה לשפה).
EMBEDDED JETDIRECT MENU	TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC SECURE WEB DIAGNOSTICS	TCP/IP : בחר אם שכבת פרוטוקול ה- TCP/IP מאפשרת או מושבתת. באפשרותך להגדיר מספר פרמטרים של TCP/IP. בחר את ה- CONFIGURE METHOD (שיטת הגדרת התצורה) של ה- TCP/IP כדי להגדיר את כרטיס ה- EIO. עבור האפשרות MANUAL (ידני), הגדר את הערכים עבור IP ADDRESS (כתובת IP), SUBNET MASK (מסכת רשת משנה), LOCAL GATEWAY (שער מקומי) ו- DEFAULT GATEWAY (שער ברירת מחדל). IPX/SPX : בחר אם שכבת פרוטוקול ה- IPX/SPX (לדוגמא, ברשתות Novell NetWare) מושבתת או מאפשרת. APPLETALK : מאפשר או משבית רשת AppleTalk. DLC/LLC : בחר אם שכבת פרוטוקול ה- DLC/LLC מאפשרת או מושבתת. SECURE WEB : ציין האם שרת האינטרנט המובנה יקבל תקשורת באמצעות HTTP מאובטח (HTTPS) בלבד, או באמצעות HTTP ו- HTTPS. DIAGNOSTICS : מספק בדיקות לסייע באבחון בעיות בחומרת רשת או בחיבור רשת TCP/IP.

תפריט המשנה Resets (איפוסים)

הפריטים בתפריט המשנה Resets מתייחסים להחזרת ההגדרות לערכי ברירת המחדל ולשינוי הגדרות כגון מצב שינה.

בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
שחזור הגדרות ברירת מחדל	אין ערך לבחירה.	ביצוע איפוס פשוט ושחזור רוב הגדרות היצרן (ברירות המחדל). פריט זה מנקה גם את חוצץ הקלט עבור ה- I/O הפעיל. זהירות שחזור זיכרון במהלך עבודת הדפסה מבטל את עבודת ההדפסה.

<p>PERFORM PRINTER MAINTENANCE מופיע לאחר הצגת ההודעה (בצע תחזוקת מדפסת). ניתן לנקות זמנית את ההודעה PERFORM PRINTER MAINTENANCE ולאפשר הדפסה של 10,000 דפים נוספים לערך, שלאחריהם ההודעה תופיע שוב. עם הופעת ההודעה PERFORM PRINTER MAINTENANCE, יש להתקין ערכת תחזוקה חדשה, כדי להבטיח איכות הדפסה ופעולות הזנה מיטביות.</p> <p>לקבלת מידע נוסף, ראה ביצוע תחזוקה מונעת. להזמנת ערכת תחזוקה למדפסת, ראה מספרי חלקים.</p>	<p>אין ערך לבחירה.</p>	<p>ניקוי הודעת תחזוקה</p>
<p>הפעלה וכיבוי של מצב שינה. שימוש במצב שינה מציע את היתרונות הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • הקטנת צריכת החשמל של המדפסת כשהיא במצב סרק • הפחתת הבלאי של רכיבים חשמליים במדפסת (תאורת הרקע בתצוגה כבית, אך תצוגה נותרת קריאה) <p>המדפסת יוצאת אוטומטית ממצב שינה בעת שליחת עבודת הדפסה, לחיצה על לחצן בלוח הבקרה, פתיחת מגש או פתיחת המכסה העליון. באפשרותך להגדיר את הזמן שהמדפסת לא תהיה פעילה לפני כניסתה למצב שינה. עיין במידע SLEEP DELAY ב- תפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת).</p>	<p>ON* OFF</p>	<p>מצב שינה</p>

התפריט Diagnostics (אבחון)

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

בסעיף הבא מוצגת רשימה של ההגדרות והערכים האפשריים שלהן. בעמודת הערכים, ערך ברירת המחדל עבור כל הגדרה הוא זה שלצדו מופיעה כוכבית (*).

פריט	ערכים	הסבר
הדפס יומן רישום אירועים	אין ערך לבחירה.	לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי להפיק רשימה של 50 הרשומות האחרונות ביומן האירועים. יומן האירועים המודפס מציג מספר שגיאה, קוד שגיאה, ספירת דפים ותיאור או שפת מדפסת.
הצג אירוע רישום	אין ערך לבחירה.	לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לגלול בתוכן יומן האירועים בלוח הבקרה של המדפסת, אשר מציג רשימה של 50 האירועים האחרונים. השתמש ב- ▲ (לחצן למעלה) או ב- ▼ (לחצן למטה) כדי לגלול בתוכן יומן האירועים.
בדיקת נתיב נייר	PRINT TEST PAGE SOURCE DESTINATION DUPLEX COPIES	<p>הפקת דף בדיקה השימושי לבדיקת מאפייני הטיפול בנייר של המדפסת.</p> <p>✓ לחץ על PRINT TEST PAGE (הדפס דף ניסיון): לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי להתחיל בבדיקת נתיב הנייר בעזרת הגדרות המקור (מגש), היעד (סל פלט), ההדפסה הדו-צדדית ומספר ההעתקים שהגדרת בפרטים אחרים של התפריט Paper Path Test. הגדר את הפרטים האחרים לפני בחירת PRINT TEST PAGE (הדפסת דף בדיקה).</p> <p>SOURCE (מקור): בחר את המגש המשתמש בנתיב הנייר שברצונך לבדוק. באפשרותך לבחור כל מגש מותקן. בחר ALL TRAYS כדי לבדוק את נתיבי הנייר של כל המגשים. יש לוודא שבמגשים הנבחרים טעון נייר.</p> <p>DESTINATION (יעד): בחר את סל הפלט המשתמש בנתיב הנייר שברצונך לבדוק. באפשרותך לבחור בכל סל פלט מותקן. כמו כן, במנהל התקן המדפסת יש להגדיר כהלכה את התצורה של הסלים האופציונליים (סל עורם או מהדק-סיכות/עורם). בחר ALL BINS (כל הסלים) כדי לבדוק את כל נתיבי הנייר.</p> <p>DUPLEX (הדפסה דו-צדדית): הגדרה זו קובעת אם הנייר יעבור דרך ההתקן להדפסה דו-צדדית במהלך בדיקת נתיב הנייר. פריט זה זמין רק אם ההתקן להדפסה דו-צדדית מותקן.</p> <p>COPIES (עותקים): הגדר את מספר גיליונות הנייר בכל מגש, שישמשו לבדיקת נתיב הנייר. אם אתה בודק את מהדק-הסיכות/עורם האופציונלי (הפריט DESTINATION), בחר 10 גיליונות או יותר.</p>

התפריט Service (שירות)

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



HP LaserJet 4250 series או 4350 series מפרט פיזי

מימדי המוצר

משקל ¹	גובה	עומק	רוחב	דגם מדפסת
20.2 ק"ג (44.5 פאונד)	377 מ"מ (14.8 אינץ')	451 מ"מ (17.8 אינץ')	418 מ"מ (16.5 אינץ')	HP LaserJet 4250, 4250n, 4350 ו-4350-
27.2 ק"ג (60.0 פאונד)	498 מ"מ (19.6 אינץ')	451 מ"מ (17.8 אינץ')	418 מ"מ (16.5 אינץ')	HP LaserJet 4250tn ו-4350tn
29.7 ק"ג (65.5 פאונד)	498 מ"מ (19.6 אינץ')	533 מ"מ (21.0 אינץ')	418 מ"מ (16.5 אינץ')	HP LaserJet 4250dtn ו-4350dtn
33.7 ק"ג (74.3 פאונד)	740 מ"מ (29.1 אינץ')	533 מ"מ (21.0 אינץ')	418 מ"מ (16.5 אינץ')	HP LaserJet 4250dtnsl ו-4350dtnsl

¹ללא מחסנית הדפסה

מימדי המוצר, עם כל הדלתות והמגשים במצב פתוח לחלוטין

גובה	עומק	רוחב	דגם מדפסת
418 מ"מ (16.5 אינץ')	936 מ"מ (38.9 אינץ')	547 מ"מ (21.5 אינץ')	HP LaserJet 4250, 4250n, 4350 ו-4350n
418 מ"מ (16.5 אינץ')	936 מ"מ (38.9 אינץ')	668 מ"מ (26.3 אינץ')	HP LaserJet 4250tn, 4250dtn ו-4350tn
418 מ"מ (16.5 אינץ')	936 מ"מ (38.9 אינץ')	734 מ"מ (28.9 אינץ')	HP LaserJet 4250dtnsl ו-4350dtnsl

אביזרי מדפסת

משקל	גובה	עומק	רוחב	אביזר
7 ק"ג (15.4 פאונד)	121 מ"מ (4.8 אינץ')	451 מ"מ (17.8 אינץ')	418 מ"מ (16.5 אינץ')	מזין ל- 500 גיליונות
13 ק"ג (28.7 פאונד)	286 מ"מ (11.3 אינץ')	514 מ"מ (20.2 אינץ')	416 מ"מ (16.4 אינץ')	מזין ל- 1,500 גיליונות
4.2 ק"ג (9.3 פאונד)	351 מ"מ (13.8 אינץ')	427 מ"מ (16.8 אינץ')	211 מ"מ (8.3 אינץ')	עורם

אביזרי מדפסת (המשך)

אביזר	רוחב	עומק	גובה	משקל
מהדק סיכות/עורם	211 מ"מ (8.3 אינץ')	427 מ"מ (16.8 אינץ')	351 מ"מ (13.8 אינץ')	4.2 ק"ג (9.3 פאונד)
מעמד/ארונית מדפסת	330 מ"מ (13 אינץ')	686 מ"מ (27 אינץ')	660 מ"מ (26 אינץ')	19.8 ק"ג (43.6 פאונד)
אביזר להדפסה דו-צדדית				2.5 ק"ג (5.5 פאונד)
מזין מעטפות				2.5 ק"ג (5.5 פאונד)

דרישות המתח החשמלי משתנות בהתאם למדינה/אזור שבהם נמכרה המדפסת. אין להמיר מתחי הפעלה. עלול להיגרם נזק למדפסת ולבטל את אחריות המוצר.

דרישות חשמל (HP LaserJet 4250 series או 4350 series)

מפרטים	דגמי 110 וולט	דגמי 230 וולט
דרישות חשמל	(Vac ±10%) Vac 110-127 (Hz 3 ±) Hz 50/60	(Vac ±10%) Vac 220-240 (Hz 3 ±) Hz 50/60
מתח טווח קצר מדוד	10.0 אמפר	5.0 אמפר

צריכת חשמל HP LaserJet 4250 series או 4350 series (מוצק, בוואט) ¹

דגם מוצר	בהדפסה ²	מוכן	מצב שינה	מושב
HP LaserJet 4250	680 וואט ³	20 ו	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4250n	680 וואט ³	20 ו	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4250tn	680 וואט ³	20 ו	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4250dtn	680 וואט ³	21 ו	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4250dtnsl	750 ו ³	23 וואט	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4350	790 וואט ³	20 ו	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4350n	790 וואט ³	20 ו	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4350tn	790 וואט ³	20 ו	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4350dtn	790 וואט ³	21 ו	13 וואט	0.3 וואט
HP LaserJet 4350dtnsl	825 וואט ³	23 וואט	13 וואט	0.3 וואט

¹ ערכי נושא לשינוי. לקבלת מידע נוסף, ראה <http://www.hp.com/support/lj4250> או <http://www.hp.com/support/lj4350>.

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

³ המהירות של HP LaserJet 4250 היא 45 דפים לדקה, בגודל Letter ו- 43 דפים לדקה, לדפים בגודל A4.

המהירות של HP LaserJet 4350 היא 55 דפים לדקה, בגודל Letter ו- 52 דפים לדקה, לדפים בגודל A4.

⁴ משך זמן ברירת המחדל ממצב מוכן למצב שינה = 30 דקות.

⁵ זמן התאוששות ממצב שינה לתחילת הדפסה = פחות מ- 8 שניות.

⁶ פיזור חום במצב מוכן = 75 BTU לשעה

רמת עוצמה ולחץ קולי¹ (HP LaserJet 4250 series או 4350 series)

רמת עוצמת הקול	המוצהרת לפי ISO 9296
הדפסה ² (HP LaserJet 4250)	$L_{WA_d} = 6.9 \text{ Bels (A) [69 dB(A)]}$
הדפסה ² (HP LaserJet 4350)	$L_{WA_d} = 7.1 \text{ Bels (A) [71 dB(A)]}$
מוכן ² (HP LaserJet 4250)	$L_{WA_d} = 4.0 \text{ Bels (A) [40 dB(A)]}$
מוכן (HP LaserJet 4350)	$L_{WA_d} = 3.8 \text{ Bels (A) [38 dB(A)]}$
רמת לחץ קול	המוצהרת לפי ISO 9296
הדפסה ² (HP LaserJet 4250)	$L_{pAm} = 62 \text{ dB (A)}$
הדפסה ² (HP LaserJet 4350)	$L_{pAm} = 64 \text{ dB (A)}$
מוכן (HP LaserJet 4250)	$L_{pAm} = 26 \text{ dB (A)}$
מוכן (HP LaserJet 4350)	$L_{pAm} = 26 \text{ dB (A)}$

¹הערכים נתונים לשינוי. לקבלת מידע עדכני, ראה <http://www.hp.com/support/lj4250> או <http://www.hp.com/support/lj4350>.

²המהירות של HP LaserJet 4250 היא 43 דפים לדקה בגודל A4. המהירות של HP LaserJet 4350 היא 52 דפים לדקה בגודל A4.

³תצורה שנבדקה (HP LaserJet 4250): מדפסת בסיסית, הדפסת simplex עם דפים בגודל A4.

⁴תצורה שנבדקה (HP LaserJet 4350): מדפסת בסיסית, הדפסת simplex עם דפים בגודל A4.

סביבת הפעלה

תנאי סביבה	הדפסה	אחסון/המתנה
טמפרטורה (מדפסת ומחסנית) (הדפסה)	10° עד 32°C (50° עד 90°F)	0° עד 35°C (32° עד 95°F)
לחות יחסית	10% עד 80%	10% עד 90%

לקבלת מפרט נייר מלא עבור כל מדפסות HP LaserJet, ראה מדריך לחומרי ההדפסה עבור משפחת המדפסות HP LaserJet (זמין ב- <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>).

מפרטים	קטגוריה
8.0 pH עד 5.5 pH	תכולת חומצה
0.094 עד 0.18 מ"מ (3.0 עד 7.0 mils)	עובי
שטוח בטווח של 5 מ"מ (0.02 אינץ')	סלסול בחבילה
חתוך בלהבים חדים ללא בלאי נראה.	מצב קצוות חיתוך
אסור שהנייר ייחרך, יימס, יסטה, או ישחרר חומרים מסוכנים כאשר הוא מחומם ל- 200°C (392°F) למשך 0.1 שנייה.	תאימות להדבקת טונר (Fusing)
גרעיניות לאורך	גרעיניות
4% עד 6% לפי משקל	תכולת לחות
100 עד 250 (Sheffield).	חלקות

סביבת הדפסה ואחסון נייר

באופן אידיאלי, סביבת ההדפסה ואחסון הנייר צריכה להיות בטמפרטורת החדר או קרוב לכך, ולא יבשה או לחה מדי. יש לזכור כי נייר הוא חומר היגרוסקופי, הסופח ומאבד לחות בקלות.

השילוב של חום ולחות מזיקים לנייר. חום גורם לאידי הלחות שבנייר וקור גורם ללחות להצטבר על הדפים. מערכות חימום ומזגנים מייבשים את רוב הלחות בחדר. כאשר חושפים נייר ומשתמשים בו, הוא מתחיל לאבד לחות, מה שגורם להופעת קווים וכתמים על הנייר. מזג אויר לח או מתקנים לקירור מים מעלים את רמת הלחות בחדר. עם חשיפת הנייר ושימוש בו, הנייר סופג כל לחות מיותרת, מה שגורם להדפסה להיות בהירה מדי או להיעלם לחלוטין. כמו כן, כאשר נייר מאבד וסופג לחות הוא עלול להתעוות. הדבר עלול לגרום לחסימות נייר.

על כן, אחסון הנייר והטיפול בו חשובים במידה לא פחותה מתהליך ייצור הנייר. תנאי הסביבה לאחסון הנייר משפיעים ישירות על פעולת ההזנה.

יש להקפיד לא לרכוש יותר נייר מהדרוש לשימוש בפרק זמן קצר (כ- 3 חודשים). נייר המאוחסן לפרקי זמן ארוכים עלול להיחשף לתנאי חום ולחות קיצוניים, שעלולים לגרום נזק. לכן חשוב לתכנן מראש, כדי למנוע נזק למלאי גדול של נייר.

נייר שלא נחשף ונותר בחבילות אטומות יכול להישאר במצב טוב במשך מספר חודשים לפני השימוש. אריזות נייר שנפתחו מועדות יותר לנזק מהסביבה, במיוחד אם הן אינן עטופות בחומר אטום בפני לחות.

סביבת אחסון הנייר צריכה להיות מתוחזקת היטב לאבטחת ביצועי המדפסת הטובים ביותר. התנאים הדרושים הם: 20°C עד 24°C (68°F עד 75°F), עם לחות יחסית של 45% עד 55%. בעת הערכת סביבת האחסון של הנייר, ההנחיות הבאות עשויות להיות לעזר:

- יש לאחסן נייר בטמפרטורה הקרובה לטמפרטורת החדר.
- אסור שהאוויר יהיה יבש או לח מדי (בגלל התכונות ההיגרוסקופיות של הנייר).
- הדרך הטובה ביותר לאחסן חבילה פתוחה של נייר היא לעטוף אותה היטב בעטיפה אטומה ללחות. אם תנאי הסביבה שבה מוצבת המדפסת הם תנאים קיצוניים, מומלץ לחשוף רק את כמות הנייר הדרושה לשימוש במהלך יום העבודה. זאת, כדי למנוע שינויי לחות בלתי רצויים.

מעטפות

מבנה המעטפה הוא קריטי. ייתכנו הבדלים ניכרים בין קווי הקיפול במעטפות של יצרנים שונים, אך גם במעטפות שונות באותה אריזה של אותו היצרן. הצלחת ההדפסה על מעטפות תלויה באיכותן. בעת בחירת מעטפות, קח בחשבון את השיקולים הבאים:

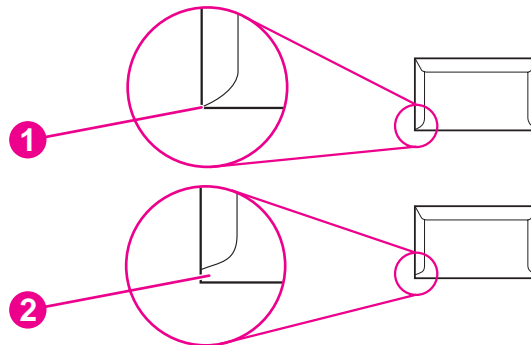
- **משקל:** משקל נייר המעטפות לא יעלה על 105 ג"ר/מ² (28 פאונד), אחרת עלולות להיגרם חסימות נייר.
- **מבנה:** לפני ההדפסה יש לשטח את המעטפה היטב למניעת סלסול העולה על 6 מ"מ (0.25 אינץ') ולוודא שאין בה אוויר לכוד.
- **מצב:** יש להשתמש במעטפות נטולות קימוטים, חתכים או פגמים אחרים.
- **טמפרטורה:** יש להשתמש במעטפות התואמות לחום וללחץ של המדפסת.
- **גודל:** יש להשתמש במעטפות בטווח הגדלים הבא בלבד.
- **מינימום:** 127 x 76 מ"מ (53 x אינץ')
- **מקסימום:** 356 x 216 מ"מ (148.5 x אינץ')

הערה

השתמש אך ורק במגש 1 או במזין המעטפות האופציונלי כדי להדפיס מעטפות. בעת שימוש בחומרי הדפסה באורך פחות מ-178 מ"מ (7 אינץ'), ייתכן שיחולו חסימות נייר. הדבר עשוי להיות תוצאה של השפעות סביבתיות על הנייר. לקבלת ביצועים מיטביים, הקפד לאחסן את הנייר ולטפל בו כהלכה (ראה [סביבת הדפסה ואחסון נייר](#)). בחר מעטפות במנהל התקן המדפסת (ראה [שימוש במנהל התקן המדפסת](#)).

מעטפות בעלות חיבורים דו-צדדיים

מבנה בעל חיבורי צד כפולים כולל חיבורים אנכיים בשני קצוות המעטפה במקום חיבורים אלכסוניים. סגנון זה מועד יותר להתקמטות. ודא שחיבור המעטפה מגיע עד לפינת המעטפה, כפי שמתואר באיור להלן.



- 1 מבנה מעטפה חוקי
- 2 מבנה מעטפה לא חוקי

מעטפות בעלות רצועות או לשוניות דביקות

במעטפות בעלות סרטי הדבקה מתקלפים, או בעלות יותר מלשונית אחת המשמשת להדבקת המעטפה, הדבק חייב להיות עמיד בחום ובלחץ המופעלים במדפסת. הפסים הדביקים והלשוניות הנוספים עלולים לגרום לקימוטים, קיפולים, או לחסימות נייר במדפסת ואף לגרום נזק ל-fuser.

שולי מעטפות

להלן שוליים אופייניים לכתובת עבור מעטפה מסחרית #10 או DL.

סוג הכתובת	שוליים עליונים	שוליים שמאליים
כתובת השולח	15 מ"מ (0.6 אינץ')	15 מ"מ (0.6 אינץ')
כתובת הנמען	51 מ"מ (2 אינץ')	89 מ"מ (3.5 אינץ')

לקבלת איכות הדפסה מיטבית, מומלץ למקם את השוליים לפחות 15 מ"מ (0.6 אינץ') מקצות המעטפה. הימנע מלהדפיס באזור בו נפגשים החיבורים של המעטפה.

הערה

אחסון מעטפות

אחסון נכון של מעטפות תורם לאיכות ההדפסה. יש להקפיד לאחסן את המעטפות במצב שטוח. אם אוויר נלכד בתוך מעטפה ויוצר בועת אוויר, המעטפה עלולה להתקמט בעת ההדפסה.

לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסת מעטפות](#).

מדבקות

למניעת נזק למדפסת, יש להשתמש אך ורק במדבקות המומלצות לשימוש במדפסות לייזר. למניעת חסימות נייר חמורות, הקפד להשתמש תמיד במגש 1 ובמסלול הנייר הישר להדפסת מדבקות. לעולם אל תדפיס על-גבי אותו גליון מדבקות יותר מפעם אחת ואל תדפיס על-גבי גליון מדבקות חלקי.

זהירות

מבנה המדבקות

בעת בחירת המדבקות, שים לב לאיכותו של כל רכיב:

- **דבק:** חומר ההדבקה צריך להיות עמיד ב-200°C (392°F), טמפרטורת ה-fusing של המדפסת.
- **סידור:** השתמש אך ורק במדבקות ללא מרווח חשוף ביניהן. בגליונות שבהם יש רווחים בין המדבקות, המדבקות עלולות להתקלף ולגרום לחסימות נייר חמורות.
- **סלסול:** לפני ההדפסה, על גליון המדבקות להיות שטוח, עם סלסול שאינו עולה על 13 מ"מ (0.5 אינץ') בכל כיוון.
- **תנאי:** אין להשתמש במדבקות עם קמטים, בועות או סימנים אחרים של היפרדות מגליון המדבקות.

לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על מדבקות](#).

בחר מדבקות במנהל התקן המדפסת (ראה [שימוש במנהל התקן המדפסת](#)).

הערה

שקפים

השקפים בהם נעשה שימוש במדפסת חייבים לעמוד בטמפרטורה של 200°C (392°F), טמפרטורת ה-fusing של המדפסת.

למניעת נזק למדפסת, השתמש אך ורק בשקפים המומלצים לשימוש במדפסות HP LaserJet, כגון שקפים מתוצרת HP. (לקבלת מידע נוסף, ראה [מספרי חלקים](#)).

זהירות

לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה על שקפים](#).

בחר שקפים במנהל התקן המדפסת (ראה [שימוש במנהל התקן המדפסת](#)).

הערה

זיכרון המדפסת והרחבה



סעיף זה מסביר את מאפייני הזיכרון של המדפסת ומתאר צעדים להרחבה.

- [זיכרון מדפסת](#)
- [התקנת כרטיסי CompactFlash](#)
- [בדיקת התקנת הזיכרון](#)
- [שמירת משאבים \(משאבים קבועים\)](#)
- [התקנת כרטיסי EIO או התקני אחסון נתונים](#)

במדפסת מותקן מראש מודול זיכרון פנימי דואלי (DIMM) אחד. חריץ DIMM אחד נוסף ושני חריצי CompactFlash זמינים לשדרוג המדפסת בפריטים הבאים:

- זיכרון מדפסת נוסף — רכיבי DIMM (SDRAM) זמינים בקיבולות של 48, 64, 128, ו- MB256, ליצירת זיכרון כולל של MB512.
 - כרטיסי גופנים CompactFlash — שלא כמו זיכרון מדפסת רגיל, ניתן להשתמש בכרטיסי CompactFlash לאחסון קבוע של פריטים נטענים, כגון גופנים וטפסים, גם כאשר המדפסת כבויה. נוסף על כך, ניתן להשתמש בכרטיסים אלה כדי לאפשר למדפסת להדפיס בתווים שאינם Roman.
 - שפות מדפסת מבוססות DIMM ו- CompactFlash ואפשרויות מדפסת אחרות.
- רכיבי SIMM (מודול זיכרון פנימי יחיד) שנעשה בהם שימוש במדפסות HP LaserJet קודמות, אינם מתאימים למדפסת זו.

הערה

המדפסת מצוידת גם בשני חריצי EIO להרחבת יכולות המדפסת באמצעות התקן לאחסון נתונים, כגון דיסק קשיח אופציונלי לאחסון טפסים וגופנים וגם לפונקציות מסוימות של אחסון עבודות. נוסף על כך, ניתן להשתמש בחריצי ה-EIO להוספת חיבורים אלחוטיים, כרטיס רשת, או כרטיס קישוריות לתקשורת טורית או AppleTalk.

הערה

במדפסות HP LaserJet 4250 series או HP LaserJet 4350 series אחדות כבר מותקן התקן רשת. ניתן להשתמש בחריץ ה-EIO כדי לספק יכולות עבודה ברשת, בנוסף לאלו שכבר מובנות במדפסת. כדי לדעת כמה זיכרון מותקן במדפסת, או מה מותקן בחריצי ה-EIO, הדפס דף תצורה. (ראה [דף תצורה](#)).

ייתכן שתרצה להוסיף למדפסת זיכרון נוסף אם אתה מדפיס לעתים קרובות גרפיקה מורכבת, מסמכי PostScript (PS) או משתמש בגופנים מוטענים רבים. תוספת זיכרון גם מקנה גמישות נוספת בתמיכה במאפייני אחסון עבודות הדפסה, כגון העתקה מהירה.

התקנת זיכרון מדפסת

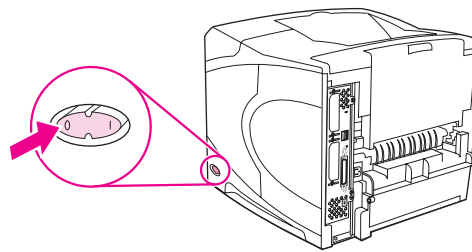
זהירות

חשמל סטטי עלול לפגוע ברכיבי DIMM. בעת הטיפול ברכיבי DIMM, ענוד צמיד אנטיסטטי או גע לעתים קרובות באריזה האנטיסטטית של ה-DIMM ולאחר מכן במתכת חשופה במדפסת.

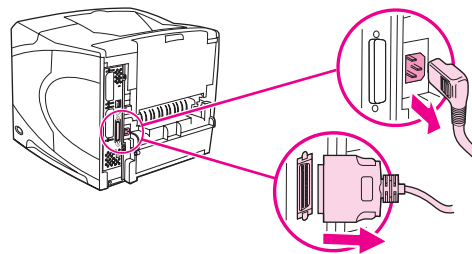
במדפסות HP LaserJet 4250 series או HP LaserJet 4350 series מותקן DIMM יחיד בחריץ 1. ניתן להתקין DIMM שני בחריץ 2. אם תרצה, באפשרותך להחליף את ה-DIMM המותקן בחריץ 1 ב-DIMM עם זיכרון גבוה יותר.

אם טרם הדפסת דף תצורה, עשה זאת כעת כדי לבדוק את כמות הזיכרון המותקן במדפסת, לפני הוספת זיכרון נוסף. (ראה [דף תצורה](#)).

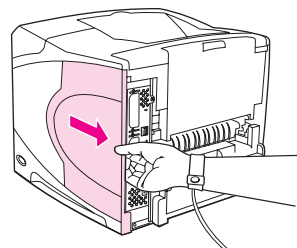
1. כבה את המדפסת.



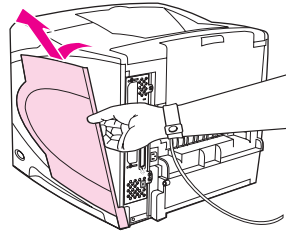
2. נתק את כבל החשמל מהשקע ונתק את כל הכבלים האחרים.



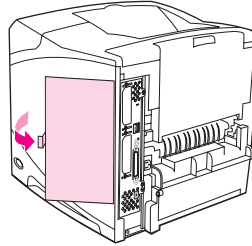
3. אחוז במכסה שבצדה הימני של המדפסת ומשוך אותו בחוזקה כלפי החלק האחורי של המדפסת, עד שייעצר.



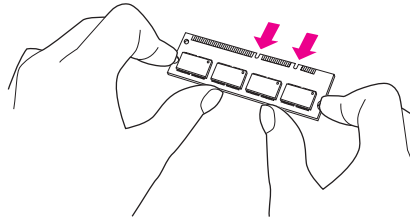
4. הסר את המכסה מהמדפסת.



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



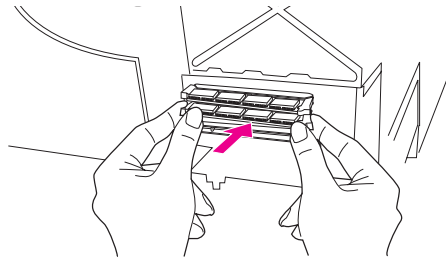
6. הוצא את כרטיס ה-DIMM מהארזזה האנטיסטטית. החזק את ה-DIMM כאשר אצבעותיך אוחזות בצדיו והאגודלים כנגד החלק האחורי. יישר את המגרעות שברכיב ה-DIMM עם חריץ ה-DIMM. (ודא שהתפסים משני צדי חריץ ה-DIMM פתוחים, או פונים כלפי חוץ).



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

כדי להסיר DIMM, שחרר תחילה את התפסים.

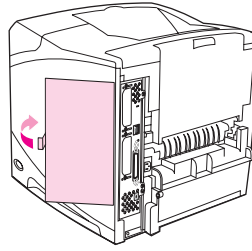
הערה



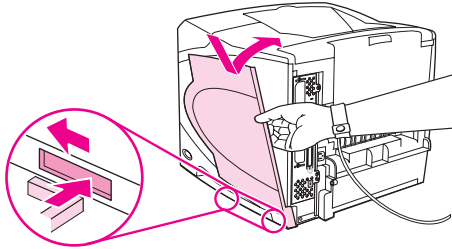
אין להזיז או להסיר את כרטיס ה-DIMM המותקן בחריץ התחתון.

זהירות

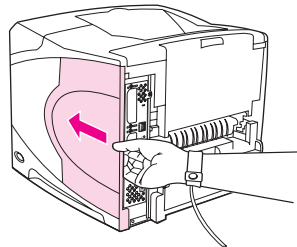
8. סגור את דלת הגישה ולחץ בחוזקה עד שתיסגר בנקישה.



9. התקן את תחתית המכסה על המדפסת. הקפד להכניס את הלשונית התחתונה שבמכסה לתוך החרוץ המתאים במדפסת. הטה את המכסה כלפי מעלה, לעבר המדפסת.



10. החלק את המכסה לכיוון חזית המדפסת, עד שיינעל במקומו בנקישה.



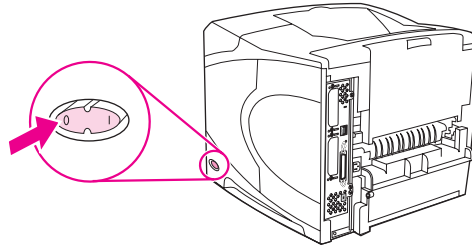
11. חבר את כל הכבלים וכבל החשמל, לאחר מכן הפעל את המדפסת ובדוק את התקנת ה-DIMM. ראה [בדיקת התקנת חיבורי הזיכרון](#) להלן.

התקנת כרטיסי CompactFlash

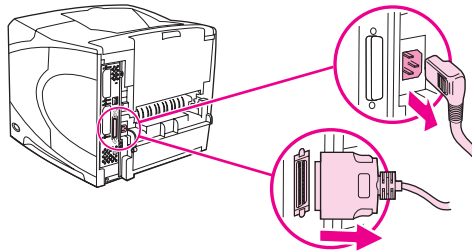
ניתן להתקין עד שני כרטיסי CompactFlash כדי להוסיף למדפסת גופנים נוספים.

התקנת כרטיס CompactFlash

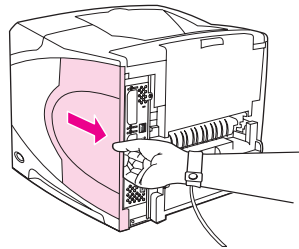
1. כבה את המדפסת.



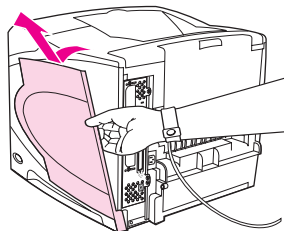
2. נתק את כבל החשמל מהשקע ונתק את כל הכבלים האחרים.



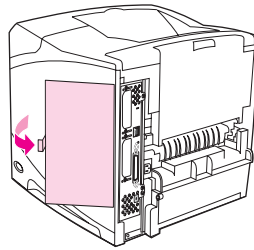
3. אחוז במכסה שבצדה הימני של המדפסת ומשוך אותו בחוזקה כלפי החלק האחורי של המדפסת, עד שייעצר.



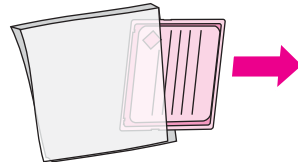
4. הסר את המכסה מהמדפסת.



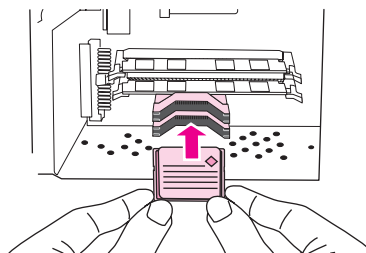
5. משוך את לשונית המתכת כדי לפתוח את דלת הגישה.



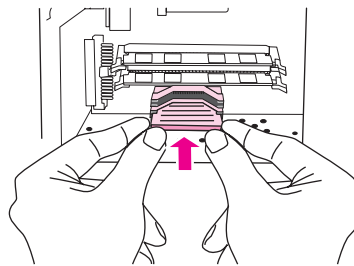
6. הסר את כרטיס ה- CompactFlash מהאריזה.



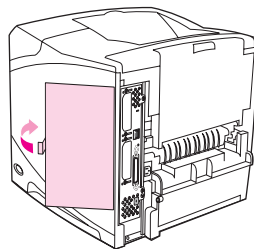
7. החזק את כרטיס ה- CompactFlash בקצותיו ויישר את החרצים שבצד הכרטיס עם הלשוניות שבחריץ כרטיס ה- CompactFlash.



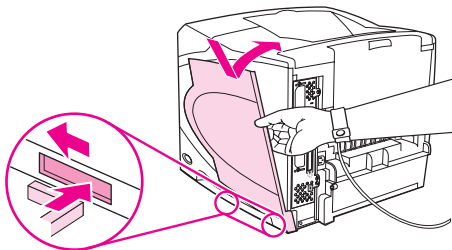
8. החלק את כרטיס ה- CompactFlash למקומו.



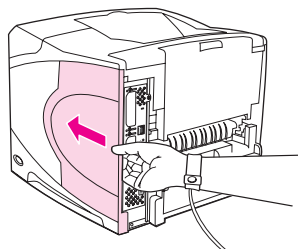
9. סגור את דלת הגישה ולחץ בחוזקה עד שתיסגר בנקישה.



10. התקן את תחתית המכסה על המדפסת. הקפד להכניס את הלשונית התחתונה שבמכסה לתוך החרוץ המתאים במדפסת. הטה את המכסה כלפי מעלה, לעבר המדפסת.



11. החלק את המכסה לכיוון חזית המדפסת, עד שיינעל במקומו בנקישה.



12. חבר מחדש את כל הכבלים וכבל החשמל, לאחר מכן הפעל את המדפסת ובדוק את ההתקנה. (ראה [בדיקת התקנת הזיכרון](#)).

כדי לנהל את הגופנים, השתמש ב- Device Storage Manager (מנהל אחסון בהתקנים) שב- HP Web Jetadmin. לקבלת מידע נוסף, עיין בעזרה ב- HP Web Jetadmin.

לאחר התקנת כרטיסי ה-DIMM או ה-CompactFlash, ודא שההתקנה הצליחה.

בדיקת תקינות ההתקנה של כרטיסי DIMM או CompactFlash

1. ודא ש- מוכן מופיעה בתצוגת לוח הבקרה עם הפעלת המדפסת. אם מופיעה הודעת שגיאה, ייתכן שכרטיסי ה-DIMM או ה-CompactFlash לא הותקן כראוי. ראה [פענוח הודעות לוח הבקרה](#).
2. הדפס דף תצורה חדש. (ראה [דף תצורה](#)).
3. השווה בין נתוני הזיכרון בדף התצורה שהודפס לפני הוספת הזיכרון לבין אלה המפורטים בדף התצורה החדש. אם נפח הזיכרון לא גדל, ייתכן שכרטיסי ה-DIMM או ה-CompactFlash לא הותקן כראוי, או ייתכן שכרטיסי ה-DIMM או ה-CompactFlash פגום. חזור על תהליך ההתקנה. במידת הצורך, התקן כרטיסי DIMM או CompactFlash אחר.

אם התקנת שפת מדפסת, עיין בדף התצורה בסעיף "Installed Personalities and Options" (שפות מדפסת ואפשרויות מותקנות). שפת המדפסת החדשה צריכה להופיע באזור זה.

הערה

שמירת משאבים (משאבים קבועים)

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

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 לחלוטין שיישארו בזיכרון בעת הפעלת המדפסת.
- שלח משאבים קבועים למדפסת רק בתחילת עבודת הדפסה ולא במהלכה.

שימוש יתר במשאבים קבועים או הורדתם במהלך הדפסה עלול לפגוע בביצועי המדפסת או ביכולתה להדפיס עמודים מורכבים.

הערה

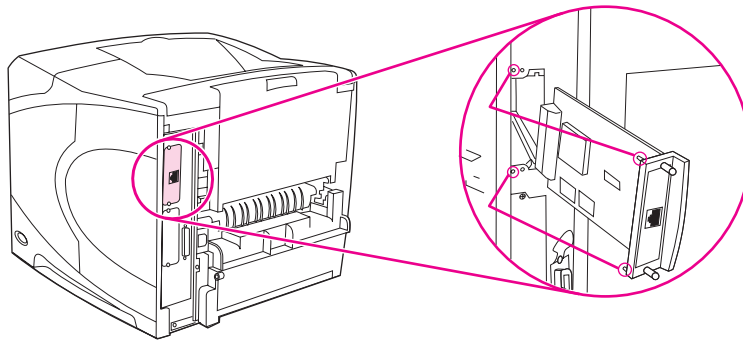
התקנת כרטיסי EIO או התקני אחסון נתונים

להתקנת כרטיסי EIO או התקן לאחסון נתונים (דיסק קשיח אופציונלי), פעל בהתאם להליך הבא.

התקנת כרטיסי EIO או התקני אחסון נתונים

1. כבה את המדפסת.
2. הסר את שני הברגים ואת לוחית הכיסוי מחרוץ EIO 1 או EIO 2 שבגב המדפסת. אל תזרוק את הברגים או את לוחית הכיסוי. שמור אותם לשימוש בעתיד, למקרה שתסיר את כרטיס ה-EIO.
3. התקן את כרטיס ה-EIO או את התקן אחסון הנתונים בחרוץ ה-EIO והדק את הברגים.

הערה



4. הפעל את המדפסת והדפס דף תצורה כדי לוודא שהתקן ה-EIO החדש מזוהה. (ראה [דף תצורה](#)).

הסרת כרטיסי EIO או התקן אחסון נתונים (דיסק קשיח אופציונלי)

1. כבה את המדפסת.
2. הסר את שני הברגים מכרטיס ה-EIO או מההתקן לאחסון מידע ולאחר מכן הסר את כרטיס ה-EIO או ההתקן לאחסון מידע מחרוץ ה-EIO.
3. מקם את לוחית הכיסוי מחרוץ EIO 1 או EIO 2 בגב המדפסת. הכנס את שני הברגים והדק אותם.
4. הפעל את המדפסת.

פקודות מדפסת



מרבית התוכניות אינן דורשות להזין פקודות מדפסת. לקבלת פרטים על שיטת הזנת פקודות המדפסת, עיין בתיעוד המצורף למחשב ולתוכנה, במקרה הצורך.

<p>פקודות מדפסת PCL 6 ו-PCL 5e מורות למדפסת אילו משימות לבצע או באיזה גופן להשתמש. סעיף זה מספק מידע מקוצר המיועד למשתמשים המכירים את מבנה פקודות PCL 6 ו-PCL 5e.</p>	<p>PCL 6 ו-PCL 5e</p>
<p>המדפסת מסוגלת להדפיס תמונות בגרפיקה וקטורית, באמצעות השפה הגרפית HP-GL/2. כדי להדפיס בשפה זו, יש להעביר את המדפסת ממצב PCL 5e למצב HP-GL/2. לשם כך, יש לשלוח למדפסת קוד PCL 5e. תוכניות מסוימות מחליפות שפה דרך מנהלי ההתקן שלהן.</p>	<p>HP-GL/2</p>
<p>שפת עבודת מדפסת (PCL) של HP מספקת רמת שליטה גבוהה מהרמה שמספקת שפת PCL 5e ושפות מדפסת אחרות. ארבע הפעולות העיקריות שאפשר לבצע באמצעות שפת PCL הן: החלפת שפת מדפסת, הפרדת עבודות הדפסה, הגדרת תצורת המדפסת וקריאת מצב מהמדפסת. ניתן להשתמש בפקודות PCL כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל של המדפסת.</p>	<p>PCL</p>

בטבלה שבסוף סעיף זה מפורטות פקודות PCL 5e שכיחות. (ראה **פקודות מדפסת PCL 6 ו-PCL 5** **5 נפוצות**). לקבלת רשימה מלאה של פקודות PCL 5e, HP-GL/2 ו-PCL ו-HP-GL/2, עיין ב- *HP PCL/PCL Reference Set*, הזמין על גבי תקליטור (מספר חלק HP: 5961-0975).

הערה

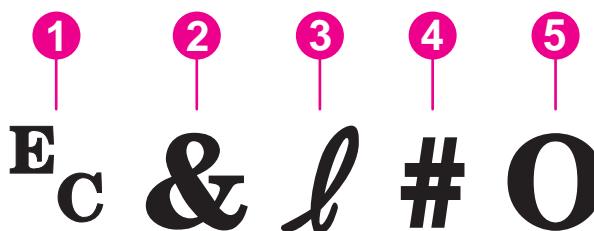
הבנת תחביר פקודות מדפסת PCL 6 ו-PCL 5e

לפני שימוש בפקודות מדפסת, השווה בין תווים אלה:

0	אות 0 רישית:	1	אות 1 קטנה:
0	הספרה 0:	1	הספרה אחת:

רבות מפקודות המדפסת משתמשות באות 1 קטנה (1) ובספרה אחת (1), או באות 0 רישית (0) ובספרה אפס (0). ייתכן שתווים אלו לא יוצגו על המסך כפי שהם נראים כאן. עליך להשתמש בתו ובסוג האות (רישית/קטנה) המדויקים שמפורטים עבור פקודות מדפסת PCL 6 או PCL 5e.

האיור הבא מסביר את המרכיבים של פקודת מדפסת אופיינית (במקרה זה, פקודה לקביעת כיוון הדף).



- 1 Escape (מתחיל את קוד החילוף [escape sequence])
- 2 תו המשמש כפרמטר
- 3 תו קבוצה
- 4 שדה ערך (מכיל תווים אלפביתיים ומספריים)
- 5 תו סיום (רישית)

שילוב קודי חילוף

ניתן לשלב מספר קודי חילוף (תווי escape) למחרזת קוד חילוף אחד. בתהליך שילוב הקודים, פעל לפי שלושה כללים חשובים אלה:

1. שני התווים הראשונים לאחר התו E_c הם התווים המשמשים כפרמטרים וכקבוצה. תווים אלה חייבים להיות זהים בכל הפקודות שישולבו.
 2. בעת שילוב קודי חילוף, שנה את תו הסיום הרישית (uppercase termination) בכל רצף קודי חילוף לתו קטן (lowercase).
 3. על התו המסיים של הקוד המשולב להיות תו רישית.
- להלן דוגמה לרצף של קודי חילוף הנשלח למדפסת לבחירת נייר legal, כיוון הדפסה לרוחב ומרווח של שמונה שורות לאינץ'.

$E_c&I3AE_c&I1OE_c&I8D$

קוד החילוף שלהלן שולח את אותן פקודות מדפסת, על ידי צירופן לקוד אחד, קצר יותר:

$E_c&I3a1o8D$

שימוש בקודי חילוף

פקודות מדפסת מתחילות תמיד בתו חילוף (E_c).

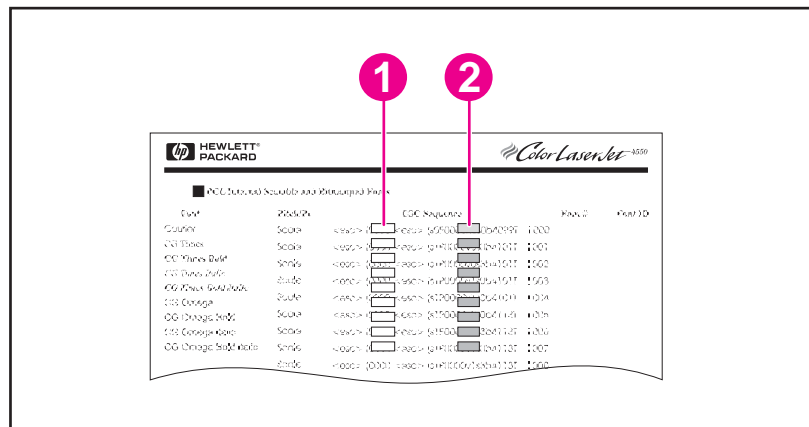
הטבלה הבאה מציגה את אופן הזנת תו החילוף בתוכניות MS-DOS שונות.

מה מופיע	הקלדה	תוכנית DOS
027	הקלד \ 027	Symphony -i Lotus 1-2-3
↔	החזק את המקש Alt לחוץ והקלד 027 בלוח המקשים המספריים	Microsoft Word for DOS
<27>	הקלד <27>	WordPerfect for DOS
↔	לחץ והחזק את Ctrl+P ולאחר מכן הקש Esc	MS-DOS Edit
] ^	לחץ והחזק את Ctrl+V ולאחר מכן הקש]	MS-DOS Edlin
" ?? CHR(27)+"	" ?? CHR(27)+command"	dBase

בחירת גופני PCL 5 ו- PCL 6

רשימת הגופנים של המדפסת מספקת פקודות מדפסת PCL 5 ו- PCL 6 לבחירת גופנים. לקבלת מידע על אופן הדפסת הרשימה, ראה [רשימת גופני PCL או PS](#). קטע מהרשימה מובא לדוגמה באיור הבא.

תיבת משתנים אחת זמינה לציון ערכות סימנים ותיבת משתנים אחת לציון גודל בנקודות. יש להזין ערכים למשתנים אלה, אחרת המדפסת תשתמש ברירות המחדל. לדוגמה, כדי להשתמש בערכת סימנים המכילה תווי ציור קווים, בחר בערכת הסימנים 10U (PC-8) או 12U (PC-850). ערכות סימנים נפוצות אחרות רשומות בסעיף [פקודות מדפסת PCL 5 ו-PCL 6 נפוצות](#).



- 1 ערכת סימנים
- 2 גודל בנקודות

ריווח גופנים יכול להיות "קבוע" או "יחסי". המדפסת מכילה הן גופנים קבועים (Letter Gothic, Courier) והן גופנים יחסיים (CG Times, Arial, Times New Roman ואחרים). גופנים בריווח קבוע משמשים בדרך-כלל בתוכניות כגון גיליונות אלקטרוניים ומסדי נתונים, שבהם יש חשיבות ליישור האנכי של העמודות. גופנים בריווח יחסי משמשים בדרך-כלל בתוכניות לעיבוד תמלילים.

הערה

פקודות מדפסת PCL 6 ו- PCL 5 נפוצות

פקודות בקרת עבודות הדפסה

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
איפוס	E _c E	לא זמין
מספר העתקים	E _c &#X	1 עד 999
הדפסה על צד אחד/דו-צדדית	E _c &#S	0 = הדפסה על צד אחד 1 = הדפסה דו-צדדית עם כריכה בצד האורך 2 = הדפסה דו-צדדית עם כריכה בצד הרחב

פקודות בקרת עמוד

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
מקור נייר	E _c &#H	0 = הדפסה או הוצאה של הדף הנוכחי 1 = מגש 2 2 = הזנת ידנית, נייר 3 = הזנת ידנית, מעטפה 4 = מגש 1 5 = מגש 3 6 = מזין מעטפות אופציונלי 7 = בחירה אוטומטית 8 = מגש 4 20 עד 69 = מגשים חיצוניים
גודל נייר	E _c &#A	Executive = 1 Letter = 2 Legal = 3 A5 = 25 A4 = 26 JIS B5 = 45 Monarch מעטפה = 80 Commercial 10 מעטפה = 81 DL ISO מעטפה = 90 C5 ISO מעטפה = 91 B5 ISO/B5 ISO מעטפה = 100 101 = מותאם אישית

פקודות בקרת עמוד (המשך)

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
סוג נייר	#E_c&n	5WdBond = Bond רגיל = 6WdPlain צבע = 6WdColor מדבקות = 7WdLabels מוחזר = 9WdRecycled נייר מכתבים = 11WdLetterhead כרטיסים = 10WdCardstock מחורר = 11WdPrepunched מודפס מראש = 11WdPreprinted שקף = 13WdTransparency WdCustompapertype# = מותאם אישית ¹
כיוון הדפסה	E_c&#O	0 = לאורך 1 = לרוחב 2 = לאורך הפוך 3 = לרוחב הפוך
שוליים עליונים	E_c&#E	# = מספר שורות
אורך טקסט (שוליים תחתונים)	E_c&#F	# = מספר שורות משוליים עליונים
שוליים שמאליים	E_c&a#L	# = מספר עמודה
שוליים ימניים	E_c&a#M	# = מספר עמודה משוליים שמאליים
אינדקס תנועה אופקית	E_c&k#H	הפרשים קבועים של 1/120 אינץ' (דחיסת הדפסה בכיוון אופקי)
אינדקס תנועה אנכית	E_c&#C	הפרשים קבועים של 1/48 אינץ' (דחיסת הדפסה בכיוון אנכי)
ריווח שורות	E_c&#D	# = שורות לאינץ' (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
דילוג על חירור	E_c&#L	0 = ביטול (כיבוי) 1 = הפעלה

¹עבור נייר מותאם אישית, החלף את "Custompapertype" בשם הנייר והחלף את ה- "# במספר התווים בשם ועוד 1.

מיקום סמן

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
מיקום אנכי (שורות)	E_c&a#R	# = מספר שורות
מיקום אנכי (נקודות)	E_c*#p#Y	# = מספר נקודות (300 נקודות = 1 אינץ')
מיקום אנכי (נקודות עשרוניות)	E_c&a#V	# = מספר נקודות עשרוניות (720 נקודות עשרוניות = 1 אינץ')

מיקום סמן (המשך)

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
מיקום אופקי (עמודות)	$E_c\&a\#C$	# מספר עמודה
מיקום אופקי (נקודות)	$E_c\&p\#X$	# מספר נקודות (300 נקודות = 1 אינץ')
מיקום אופקי (נקודות עשרוניות)	$E_c\&a\#H$	# מספר נקודות עשרוניות (720 נקודות עשרוניות = 1 אינץ')

עצות תכנות

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
גלישת סוף שורה	$E_c\&s\#C$	0 = הפעלה (כיבוי) 1 = ביטול (הפעלה)
פונקציות תצוגה מופעלות	$E_c\&Y$	לא זמין
פונקציות תצוגה מבוטלות	$E_c\&Z$	לא זמין

בחירת שפה

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
כניסה למצב PCL 5 או PCL 6	$E_c\&\#A$	0 = שימוש במיקום קודם של סמן PCL 5 1 = שימוש במיקום נוכחי של עט HP-GL/2
כניסה למצב HP-GL/2	$E_c\&\#B$	0 = שימוש במיקום קודם של עט HP-GL/2 1 = שימוש במיקום נוכחי של סמן PCL 5

בחירת גופנים

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
ערכת סימנים	$\#)E_c$	8U = ערכת סימנים HP Roman-8 10U = ערכת סימנים IBM Layout (PC-8) (קידוד 437) ברירת מחדל IBM Layout (PC-850) (קידוד 850) = 10U עבור אירופה 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (שימוש נפוץ במזרח אירופה) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (שימוש נפוץ בטורקיה) 579L = גופן Wingdings

בחירת גופנים (המשך)

פעולה	פקודה	אפשרויות (מס')
ריווח ראשי	$E_c(s\#P)$	0 = קבוע 1 = יחסי
ריווח תווים ראשי	$E_c(s\#H)$	# = תווים לאינץ'
הגדר שיטת ריווח ¹	$E_c\&k\#S$	0 = 10 4 = 12 (elite) 2 = 16.5 - 16.7 (דחוס)
גובה ראשי	$E_c(s\#V)$	# = נקודות
סגנון ראשי	$E_c(s\#S)$	0 = ישר (מלא) 1 = נטוי 4 = דחוס 5 = דחוס נטוי
משקל הקשה ראשי	$E_c(s\#B)$	0 = בינוני (ספר או טקסט) 1 = מודגש חלקית 3 = מודגש 4 = מודגש מאוד
גופן	$E_c(s\#T)$	להצגת הפקודה לכל גופן פנימי, הדפס רשימת גופני PCL 6 או PCL 5.

¹שימוש בפקודת ריווח תווים ראשי היא השיטה המועדפת.

מידע רגולטורי



מבוא

פרק זה מכיל את נושאי המידע הרגולטורי הבאים:

- [תקנת FCC](#)
- [התוכנית לקידום מוצרים ייחודיים לסביבה](#)
- [הצהרת תאימות](#)
- [Laser safety statement](#)
- [Canadian DOC statement](#)
- [Korean EMI statement](#)
- [Finnish laser statement](#)

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. אפשר לבדוק אם ההפרעה קיימת על ידי כיבוי הציוד והפעלתו. אם הציוד אכן גורם להפרעה מזיקה בקליטת שידורי רדיו או טלוויזיה, מומלץ לנסות ולתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהפעולות הבאות:

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

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.

הערה

שמירה על איכות הסביבה

חברת Hewlett-Packard מחויבת לספק מוצרים איכותיים וידידותיים לסביבה. מוצר זה תוכנן עם מספר תכונות שנועדו למזער את הפגיעה בסביבה.

ייצור אוזון

מוצר זה אינו מייצר כמות ניכרת של גז אוזון (O₃).

צריכת חשמל

צריכת האנרגיה פוחתת במידה משמעותית במצב PowerSave, החוסך משאבים טבעיים וכסף מבלי להשפיע על רמת הביצועים של מוצר זה. מוצר זה עומד בדרישות ENERGY STAR® (מדפסות, גרסה 3.0), חלק מתוכנית התנדבותית שהוקמה לעידוד הפיתוח של מוצרים משרדיים חסכוניים באנרגיה.



ENERGY STAR® הוא סימן שירות רשום בארה"ב, בבעלות ממשלת ארה"ב. כשותפה ב- ENERGY STAR, חברת Hewlett-Packard קבעה שמוצר זה עונה על הנחיות ENERGY STAR ליעילות באנרגיה. לקבלת מידע נוסף, ראה <http://www.energystar.gov>.

צריכת טונר

מצב EconoMode משתמש בכמות טונר קטנה משמעותית, ולכן עשוי להאריך את חיי מחסנית ההדפסה.

השימוש בנייר

מאפיין ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית של מוצר זה ואפשרויות הדפסת n-up (הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר יחיד) יכולות להפחית את צריכת חומרי ההדפסה וכך לחסוך במשאבים טבעיים. (מאפיין ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית זמין רק בדגמים הכוללים את ההתקן המובנה להדפסה דו-צדדית. הדפסה דו-צדדית ידנית זמינה בכל הדגמים. ראה [הדפסה על שני הצדדים של נייר \(התקן אופציונלי להדפסה דו-צדדית\)](#)).

פלסטיק

חלקי פלסטיק שמשקלם עולה על 25 גרם מסומנים בהתאם לתקנים בינלאומיים המשפרים את היכולת לזהות חומרי פלסטיק למטרות מיחזור, עם סיום חיי המוצר.

חומרי ההדפסה המתכלים של HP LaserJet

במדינות/אזורים רבים, אפשר להחזיר לחברת HP את חומרי ההדפסה המתכלים של מוצר זה (לדוגמה, מחסנית הדפסה ו-fuser), במסגרת תוכנית החברה להחזרות חומרי הדפסה מתכלים (HP Printing Supplies Environmental Program). ביותר מ-30 מדינות/אזורים מונהגת תוכנית פשוטה להחזרת חומרי הדפסה משומשים ללא תשלום. לכל מחסנית הדפסה חדשה וחבילת מוצרים מתכלים של מדפסת HP LaserJet מצורפים מידע והוראות אודות תוכנית המיחזור, במספר שפות.

מידע על התוכנית של HP להחזרות חומרי הדפסה מתכלים ולמיחזורם

מאז 1992, חברת HP מציעה החזרה ומיחזור ללא תשלום של חומרים מתכלים של HP LaserJet ב-86% משוקי העולם, שבהם נמכרים מוצרים מתכלים של HP LaserJet. מדבקות דואר חוזר מצורפות למדריך ההוראות, ברוב אריזות מחסניות ההדפסה של HP LaserJet. מדבקות ואריזות משלוח זמינות גם דרך אתר האינטרנט בכתובת <http://www.hp.com/recycle>. בשנת 2002, מעל 10 מיליון מחסניות הדפסה של HP LaserJet מוחזרו ברחבי העולם דרך תוכנית המיחזור לחומרים מתכלים של HP Planet Partners. מספר שיא זה מייצג כ-13 אלף טון של חומרי מחסניות הדפסה שלא נשלחו לאתרי פסולת. חברת HP מיחזרה ברחבי העולם ממוצע של 80% ממשקל מחסניות ההדפסה, העשויות בעיקר מפלסטיק ומתכת. פלסטיק ומתכת ממוחזרים משמשים לייצור מוצרים חדשים, כגון מוצרי HP, מגשי פלסטיק וסלילים. שאר החומרים מסולקים בצורה שאינה מזיקה לסביבה.

- **החזרות בארה"ב** להחזרת מחסניות וחומרים מתכלים משומשים, תוך שמירה על הסביבה, HP מליצה על החזרה מרוכזת. פשוט ארוז יחד שתי מחסניות או יותר והשתמש בתווית הדואר החוזר המצורפת לאריזה. למידע נוסף בארה"ב, חייג חינום 1-800-340-2445, או בקר באתר האינטרנט HP LaserJet Supplies בכתובת <http://www.hp.com/recycle>.
- **החזרות מחוץ לארה"ב** צרכנים שלא נמצאים בארה"ב יתקשרו למשרד מכירות ושירות מקומי של HP או יבקרו באתר <http://www.hp.com/recycle> לקבלת מידע נוסף בנוגע לזמינות תוכנית HP להחזרות חומרי הדפסה מתכלים ולמיחזורם.

נייר

מוצר זה מסוגל להדפיס על ניירות ממוחזרים העומדים בהנחיות המפורטות במדריך חומרי ההדפסה *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. להורדת מדריך זה בתבנית PDF, עבור אל <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. מוצר זה מתאים לשימוש בחומרי הדפסה ממוחזרים בהתאם לתקן EN12281:2002.

הגבלות על חומרים

מוצר HP זה אינו מכיל תוספת כספית.

ייתכן שמוצר HP זה הכיל בתחילה עופרת מולחמת, שסילוקה בתום חיי המוצר עשוי להצריך טיפול מיוחד. מוצר זה יעבור, בסופו של דבר, לייצור נטול עופרת בהתאם לחוק European Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

מוצר HP זה מכיל סוללה שסילוקה בתום תוחלת החיים שלה עשוי להצריך טיפול מיוחד.

סוג	Lithium Carbon Monofluoride (BR1632), 3 וולט, סוללת כפתור, 1.5 גרם
חומרים	נטול כספית, נטול קדמיום
מיקום	על לוח מעגלים מודפים
ניתן להסרה על-ידי המשתמש	לא

לקבלת מידע על מיחזור, באפשרותך לפנות אל <http://www.hp.com/recycle>, או לפנות לרשויות המקומיות או אל Electronics Industry Alliance (ברית תעשיות האלקטרוניקה): <http://www.eiae.org>.

גיליון נתוני בטיחות של חומרים

גיליונות נתוני בטיחות חומרים (Material Safety Data Sheets) MSDS של חומרים מתכלים המכילים חומרים כימיים (לדוגמה, טונר) ניתן להשיג על-ידי פנייה לאתר האינטרנט של HP בכתובת <http://www.hp.com/go/msds> או <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

לקבלת מידע נוסף

לקבלת מידע אודות הנושאים הסביבתיים הבאים, בקר באתר <http://www.hp.com/go/environment> או <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

- גיליון פרופיל סביבתי עבור מוצר זה ומוצרי HP רבים קשורים.
- מחויבות חברת HP לסביבה
- מערכת ניהול הסביבה של HP
- תוכנית HP להחזרת מוצרים משומשים ולמיחזורם
- גיליונות נתוני בטיחות של חומרים (MSDS)

הצהרת תאימות
בהתאם ל- ISO/IEC Guide 22 ו-EN 45014

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

שם היצרן:
כתובת היצרן:

מצהירה כי המוצר

שם המוצר:
מספר דגם תקינה³:

מדפסת HP LaserJet 4250 ו- LaserJet 4350 printer
BOISB-0309-00
כולל אביזר הדפסה דו-צדדי אופציונלי (Q2439B), מגש קלט אופציונלי ל- 500 גיליונות (Q2440B),
מגש קלט אופציונלי ל- 1500 גיליונות (Q2440B), ואביזר מהדק סיכות/עורם אופציונלי ל- 500 גיליונות
(Q2443B)
הכל

אפשרויות מוצר:

תואם את דרישות מפרט המוצר הבאות:

בטיחות: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (Class 1 Laser/LED Product)
GB4943-2001
תאימות אלקטרומגנטית
(EMC): CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B¹
EN 61000-3-2:1995 + A14
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B² / ICES-003, Issue 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

מידע נוסף:

המוצר עומד בדרישות הנחייט EMC מס' EEC/89/336 והנחיה לעניין מתח נמוך מס' EEC/73/23, ונושא סימוני CE בהתאם.

(1) המוצר נבדק בתצורה אופיינית במערכות 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

12 במרץ, 2004

עבור נושאי תקינה בלבד:

ליצירת קשר באוסטרליה: 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,

ליצירת קשר באירופה: משרד המכירות והשירות המקומי של Hewlett-Packard או, Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (מספר פקס: +49-7031-14-3143)

ליצירת קשר בארה"ב: PO Box 15, Mail Stop 160 Boise Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, (טלפון: 83707-0015, מזהה), (טלפון: 208-396-6000)

Laser safety statement

המרכז למכשירים ולבריאות רדיולוגית (CDRH) של מנהל המזון והתרופות בארה"ב פרסם תקנות בנוגע למוצרי לייזר שיוצרו החל ב-1 באוגוסט, 1976. חובה לציית לתקנות אלה לגבי מוצרים המשווקים בארה"ב. המדפסת מוגדרת כמוצר לייזר "Class 1" לפי תקן ביצועי הקרינה של משרד הבריאות ושירותי האנוש (DHHS) בארה"ב, בהתאם לחוק הפיקוח על קרינה, לבריאות ולבטיחות משנת 1968.

היות שהקרינה הנפלטת בתוך מדפסת זו תחומה בתושבת מגן ובכיסויים חיצוניים, קרן הלייזר אינה יכולה להיפלט במהלך כל שלב של ההפעלה הרגילה.

השימוש בבקרים, ביצוע כווננים או ביצוע הליכים שאינם מפורטים במדריך למשתמש זה, עלולים לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה.

אזהרה!

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM).»

Japanese VCCI statement

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。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 4250 ,4250n4250 ,tn4250 ,dtn4250 ,dtnsl4350 ,4350 ,n4350 ,tn4350 ,dtn -i 4350dtnsl -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

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 4250 ,4250n4250 ,tn4250 ,dtn4250 ,dtnsl4350 ,4350 ,n4350 ,tn4350 ,dtn -i 4350dtnsl -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.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



הצהרת אחריות מוגבלת של HEWLETT-PACKARD

משך תקופת האחריות המוגבלת
אחריות מוגבלת לשנה אחת

מוצר HP
HP LaserJet 4250, 4250n, 4250tn, 4250dtn, 4350, 4350n, 4350tn, 4350dtn, 4350dtnsl, 4350dtnsl-i

HP מתחייבת לך, לקוח הקצה, שהחומרה והעזרים של HP יהיו נקיים מפגמים בחומר ובאופן הביצוע לאחר תאריך הרכישה, למשך התקופה המצוינת לעיל. אם HP תקבל הודעה בדבר פגמים כאלה במהלך תקופת האחריות, HP על-פי בחירתה תתקן או תחליף מוצרים אשר יוכחו כפגומים. מוצרים מוחלפים עשויים להיות חדשים או שווי ערך בביצוע לחדשים.

HP מתחייבת לך שהתוכנה של HP לא תיכשל בביצוע הוראות התכנות שלה לאחר תאריך הרכישה, למשך הזמן המצויין לעיל, בשל פגמים בחומר או באופן הביצוע, אם תותקן כהלכה ויעשה בה שימוש נכון. אם HP תקבל הודעה בדבר פגמים כאלה במהלך תקופת האחריות, HP תחליף את התוכנה שאינה מבצעת את הוראות התכנות שלה עקב פגמים כאלה.

HP אינה מתחייבת שהפעולה של מוצרי HP לא תופרע או שתהיה נקייה משגיאות. אם במסגרת זמן סביר, HP אינה מסוגלת לתקן או להחליף מוצר כלשהו למצב כפי שהתחייבה, תהיה זכאי להחזר מחיר הרכישה עם החזרתו המהירה של המוצר.

מוצרי HP עשויים להכיל חלקים מיוצרים מחדש שווי ערך בבצועים לחדשים או שהיו בשימוש אקראי.

האחריות אינה חלה על פגמים הנובעים מתוך (א) תחזוקה או כיול לא מתאימים או לא מספקים, (ב) תוכנה, המשקה, חלקים או חומרים מתכלים שאינם מסופקים על ידי HP, (ג) שינוי בלתי מאושר או שימוש לרעה, (ד) הפעלה החורגת מגבולות המפרטים הסביבתיים שפורסמו עבור המוצר, או (ה) הכנה או תחזוקה לקויות של האתר.

עד למידה המקובלת בחוק המקומי, סוגי האחריות שלעיל הנם בלעדיים, ולא נמסר או משתמע כל סוג אחריות או תנאי אחר, בין אם בכתב או בעל-פה ו-HP מכחישה במיוחד כל סוגי אחריות או תנאי מכללל של סחירות, איכות משביעת רצון והתאמה למטרה מסוימת. ארצות, מדינות/אזורים ומחוזות מסוימים אינם מתירים מגבלות על משך הזמן של אחריות מכללל, כך שיתכן שהגבלה והמניעה שלעיל אינן חלות עליך. אחריות זו מעניקה לך זכויות משפטיות ספציפיות וייתכן שיש לך גם זכויות אחרות המשתנות מארץ לארץ, ממדינה/אזור למדינה/אזור או ממחוז למחוז. האחריות המוגבלת של HP תקפה בכל מדינה/אזור או מקום שבו מציעה HP שירות עבור מוצר זה ושבו HP שיווקה מוצר זה. רמת השירות שתיתן תחת אחריות עשויה להשתנות בהתאם לתקנים מקומיים. HP לא תשנה את הצורה, ההתאמה או הפעולה של המוצר כדי שיוכל לפעול במדינה/אזור שבה/ו מעולם לא היה מיועד לפעול מסיבות חוקיות או תקינות.

עד למידה המקובלת בחוק המקומי, התרופות בהצהרת אחריות זו הן התרופות היחידות והבלעדיות העומדות לרשותך. להוציא כפי שמצויין לעיל, בשום מקרה לא יהיו HP או ספקיה אחראיים לאובדן נתונים או לנזק ישיר, מיוחד, מקרי, תוצאתי (כולל אובדן רווחים או נתונים), או נזק אחר, בין אם מבוסס על חוזה, עוולה, או אחר. בארצות, מדינות/אזורים, או מחוזות מסוימים חל איסור על מניעה או הגבלה של נזקים מקריים או תוצאתיים, לכן ייתכן שהגבלה או המניעה לעיל אינן חלות עליך.

תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, להוציא עד למידה המותרת לפי חוק, אינם מונעים, מגבילים או משנים והם נוספים לזכויות החוקיות שמחויבות על-פי החוק החלות על מכירת מוצר זה לך.

מחסנית הדפסה הצהרת אחריות מוגבלת

חברת HP אחראית לכך שמחסנית הדפסה זו של HP, תהיה נקיה מכל פגם בחומרים ובעבודה.

אחריות זו אינה חלה על מחסניות הדפסה אשר (א) מולאו מחדש, חודשו, יוצרו מחדש או שטופלו בדרך שגויה, (ב) אירעו בהן בעיות בעקבות שימוש לא נכון, אחסון בלתי מתאים או הפעלה החורגת מגבולות המפרטים הסביבתיים שפורסמו עבור מוצר המדפסת, או (ג) יציגו בלאי כתוצאה משימוש רגיל.

לקבלת שירות אחריות, אנא החזר את המוצר למקום רכישתו (בצירוף תיאור הבעיה בכתב) או פנה לשירות תמיכת הלקוחות של HP. בהתאם לשיקול דעתה של HP, HP תחליף את המוצר שיוכח כפגום, או תחזיר החזר כספי בהתאם למחיר הרכישה.

עד למידה המקובלת בחוק המקומי, האחריות המפורטת לעיל היא בלעדית, ולא יחולו מלבדה כל אחריות או תנאי, בין בכתב ובין בעל-פה, במפורש או במשתמע, ו-HP מכחישה במיוחד כל סוגי אחריות או תנאי מכללא של סחירות, איכות משביעת רצון והתאמה למטרה מסוימת.

עד למידה המקובלת בחוק המקומי, בשום מקרה HP או ספקיה לא יהיו אחראים לנזק ישיר, מיוחד, מקרי, תוצאתי (כולל אובדן רווחים או נתונים), או נזק אחר, בין אם מבוסס על חוזה, עוולה, או אחר.

כתנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, מלבד עד למידה המותרת בחוק, אינם מונעים, מגבילים או משנים, והם נוספים לזכויות החוקיות שמחויבות על-פי החוק החלות על מכירת מוצר זה לך.

זמינות התמיכה והשירות

חברת HP מספקת מגוון של אפשרויות שירות ותמיכה ללקוחותיה בכל רחבי העולם. הזמינות של תוכניות אלה משתנה על פי מיקום הלקוח.

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 משתנים בהתאם למיקום הלקוח. פנה לשירות הלקוחות של HP כדי לברר אילו שירותים זמינים עבורך ולקבל מידע נוסף על הסכמי תחזוקה. באופן כללי, למדפסת קיימים הסכמי התחזוקה הבאים:

הסכמי שירות באתר

כדי לספק ללקוח את רמת התמיכה המתאימה ביותר לצרכיו, חברת HP מציעה הסכמי שירות באתר עם שני זמני תגובה אפשריים:

שירות באתר עם קדימות

לפי הסכם זה, הלקוח מקבל שירות באתר בתוך 4 שעות אם קריאתו בוצעה במהלך שעות העבודה הרגילות של HP.

שירות באתר ביום המחרת

לפי הסכם זה, הלקוח מקבל 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).

HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP. ישים בארה"ב וקנדה בלבד)

שירות זה ניתן עבור תשלום נוסף ובמקום האחריות הסטנדרטית. השירות מאפשר ללקוח להחזיר את המדפסת לתיקון. HP Express Exchange מאפשר ללקוח לקבל יחידה חלופית משופצת במקום המדפסת הפגומה שלו. ההחזרה המהירה של HP Express Exchange מצמצמת למינימום את זמן ההשבתה, לעומת תוכניות השירות המסורתיות המחייבות את הלקוח לשלוח את המדפסת הפגומה שלו ליצרן ואז לחכות עד סיום התיקון ומשלוח המדפסת חזרה.

אם ברצונך להשתמש בשירות זה, בצע את הפעולות המפורטות להלן. אולם, אם יש לך הסכם שירות HP באתר, עליך לעבוד ישירות מול מרכז שירות הלקוחות המקומי של HP במקום זאת לבצע את הפעולות שלהלן.

לאיתור אפשרויות של תמיכה פוטנציאליות למדפסת זו, עבור אל <http://www.hpexpress-services.com> והקלד את מספר הדגם של המדפסת. בצפון אמריקה, ייתכן שיש אפשרויות נוספות הזמינות באמצעות שירות הלקוחות של HP. התקשר לטלפון 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 [ארה"ב] או 1-800-268-1221 (קנדה).

הערה

כדי להשתמש בשירות HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP)

1. התקשר למרכז שירות לקוחות של HP בארה"ב או בקנדה. הטכנאי שישוחח עמך ינסה לפתור את הבעיה ויקבע אם התקלה היא למעשה במדפסת. אם כן, הטכנאי יפנה אותך למרכז השירות של HP.
 2. נציג מרכז השירות יבקש לקבל מידע על המוצר והלקוח. במקרים מסוימים ייתכן שהוא יבקש גם עירבון.
 3. לפני שתסכים להשתמש בשירות זה, קבל מהנציג מידע אודות החזרת המדפסת הפגומה שלך.
 4. HP שולחת יחידה חלופית משופצת, שאמורה להגיע ביום שלמחרת (אלא אם כן המרחק הגיאוגרפי הוא גדול מדי).
- ליחידות חלופיות יש אחריות במשך יתרת תקופת האחריות של היחידה המקורית, או ל-90 יום - התקופה הארוכה מביניהן.

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

הלקוח יישא באחריות לכל נזק בעת המשלוח שייגרם כתוצאה מאריזה לא נאותה.

זהירות

כדי לארוז את המדפסת מחדש

1. הסר ושמור כל רכיב DIMM או כרטיסי CompactFlash שרכשת והתקנת במדפסת. אל תסיר את כרטיסי DIMM שהגיע עם המדפסת.

זהירות

חשמל סטטי עלול לגרום נזק לרכיבי DIMM. בעת טיפול ברכיבי DIMM, יש לענווד רצועת יד אנטיסטטית, או לגעת לעיתים קרובות באריזה האנטיסטטית של ה-DIMM ואחר כך במתכת גלויה במדפסת. להסרת רכיבי DIMM, ראה [זיכרון מדפסת](#).

2. הסר ושמור את מחסנית ההדפסה.

זהירות

חשוב מאוד להסיר את מחסנית ההדפסה לפני שליחת המדפסת. מחסנית הדפסה שנותרה במדפסת במהלך ההובלה עלולה לדלוף ולכסות לחלוטין בטונר את מנוע המדפסת וחלקים אחרים שלה.

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. צרף עותק מלא של [טופס פרטי שירות](#).

6. 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 הצידוד המיועד להובלה.

מי מחזיר את הציוד?		תאריך:
איש הקשר:		טלפון:
איש קשר חלופי:		טלפון:
הכתובת להחזרת המשלוח:		הוראות משלוח מיוחדות:
מה אתה שולח?		
שם הדגם:	מספר הדגם:	מספר סידורי:
נא לצרף כל תדפיס רלוונטי. אל תשלח כל אביזר (מדריכים, פריטי ניקוי וכו') שאינו נדרש לביצוע התיקון.		
האם הוצאת את מחסניות ההדפסה?		
עליך להסיר את מחסניות ההדפסה לפני משלוח המדפסת, אלא אם קיימת בעיה מכנית המונעת ממך לעשות זאת.		
כן. <input type="checkbox"/>		לא. אין באפשרותי להוציא אותן. <input type="checkbox"/>
מהו התיקון הנדרש? (צרף גיליון נפרד אם צריך.)		
1. תאר את תנאי התקלה. (מהי התקלה? מה עשית בעת שאירעה התקלה? איזו תוכנת מחשב פעלה בעת שאירעה התקלה? האם התקלה חוזרת על עצמה?)		
2. אם התקלה מתרחשת לסירוגין, כמה זמן עובר בין תקלה לתקלה?		
3. אם היחידה הייתה מחוברת לאחד מהפריטים הבאים, רשום את היצרן שלו ואת מספר הדגם שלו.		
מחשב אישי:	מודם:	רשת:
4. הערות נוספות:		
כיצד אתה מתכוון לשלם עבור התיקון?		
במסגרת האחריות <input type="checkbox"/>		תאריך רכישה/קבלה:
(צרף הוכחת קנייה או מסמך קבלה שמכילים את תאריך הקבלה המקורי.)		
מספר חוזה תחזוקה: <input type="checkbox"/>		
מספר הזמנת רכש: <input type="checkbox"/>		
חובה לצרף מספר הזמנת רכש ו/או חתימת מורשה לכל בקשת שירות, אלא אם היא לשירות במסגרת חוזה או לשירות במסגרת האחריות. אם מחירי התיקון הסטנדרטיים אינם חלים, נדרש סכום מזערי של הזמנת רכש. אפשר לברר את מחירי התיקון הרגילים במרכז תיקונים מוסמך של HP.		
חתימת המורשה:		טלפון:
כתובת לחיוב:		הוראות חיוב מיוחדות:

סמלים/מספרי

, דגמי 3

א

אבטחה

הגדרות 100

אביזר אופציונלי להדפסה דו-צדדית

חסימות 129

אביזר הדפסה דו-צדדית

אפשרויות כריכה 68

בדיקת נתיב נייר 208

דגמים הכוללים 5, 3

כיוון נייר 67

מפרט נייר 37

סיכום הדפסות 191

אביזרים

איתור 8

הזזה 11

הזמנה 182

מספרי חלקים 183

נוריות 10, 157

נעילה ושחרור 11

פתרון בעיות 118, 159

אביזרים לטיפול בנייר

נוריות 157

פתרון בעיות 118

אביזר להדפסה דו-צדדית

איתור 9

הגדרות 197

מספר חלק 183

שימוש 66, 68

162 אותיות חסרות, פתרון בעיות

אזהרות זמניות

הגדרת משך הצגה 20

אחוז מהגודל הרגיל 76

אחסון

מעטפות 218

נייר 216

אחסון, עבודה

העתקה מהירה 78

אחסון, עבודת הדפסה

דרישות זיכרון 78

79 עותק ראשון לאישור

103 אחסון מחסניות הדפסה

אחריות

מוצר 247

מורחבת iv, 249

מחסנית הדפסה 248

אחריות מורחבת 249

איכות

הגדרות 200

פתרון בעיות 160

איכות הדפסה

הגדרות 75

איכות הדפסה, פתרון בעיות

תמונות חוזרות 169

איכות ההדפסה

פתרון בעיות 160

איכות טקסט, פתרון בעיות 165

איכות פלט

הגדרות 200

פתרון בעיות 160

אפשרויות הקטנה/הגדלה 76

אפשרות כריכה Flip Pages Up (הפוך דפים למעלה) 68

ארונית אחסון

איתור 9

הזזה 11

מספר חלק 183

אריזת מדפסת 251

אריזת מדפסת מחדש 251

אתר אינטרנט נגד זיופים 103

אתרי אינטרנט

87 HP Web Jetadmin, הורדה

הורדת תוכנה iii

הזמנת חומרים מתכלים iii

הסכמי שירות iv

25 מנהלי התקן UNIX ו-Linux

מפרטי נייר 216

נגד זיופים 103

iv תמיכה ב-Macintosh

iii תמיכה בלקוחות

ב

בגדים, ניקוי טונר מ 107

בדיקות 208

ביטול עבודות הדפסה 70

206 ברירות מחדל של היצרן, שחזור

ג

גודל, מדפסת 211

דף תצורה
 פתרון בעיות 114
 דף תצורה, הדפסה 99
 דרישות דפדפן
 HP Toolbox 88
 שרת אינטרנט מובנה 84
 דרישות דפדפן אינטרנט
 שרת אינטרנט מובנה 84
 דרישות המערכת
 drivers 25
 תוכנת הדפסה 24
 דרישות טמפרטורה 215
 דרישות לחות 215
 דרישות מערכת
 HP Toolbox 88
 HP Web Jetadmin 87
 שרת אינטרנט מובנה 84

ה
 הגדלת מסמכים 76
 הגדרה מראש של תצורת מנהל התקן 93
 הגדרה של הודעת גודל/סוג 18
 הגדרות
 ברירת מחדל, שינוי 71
 דף תצורה, הדפסה 99
 הגדרת תצורת מנהל התקן 93
 לוח הבקרה 14
 מנהל התקן 71
 מנהלי התקן 26
 נעילה 93
 שחזור ברירות מחדל 206
 הגדרות Novell NetWare; הגדרות NetWare; הגדרות IPX/
 SPX 206
 הגדרות Wide A4 198
 הגדרות ברירת מחדל
 מנהלי התקנים, שינוי 71
 הגדרות ברירת מחדל, שחזור 206
 הגדרות הזנת שורה 198
 הגדרות העברת נתונים 206
 הגדרות יישור 199
 הגדרות כונן RAM 22
 הגדרות נייר A4 197
 הגדרות פסק זמן
 מצב שינה 18
 עבודות שמורות 15
 הגדרות שולי כריכה 68
 הגדרות שעה 202
 הגדרות תאריך 202
 הגדרות תקשורת 206
 הגדרות תקשורת דו-כיוונית 206
 הגדרת AppleTalk 206
 הגדרת DLC/LLC 206
 הגדרת EconoMode 201
 הגדרת PS Defer Media 18
 הגדרת Ret; הגדרה של טכנולוגיית שיפור רזולוציה (REt) 201
 הגדרת אזהרות 20, 203
 הגדרת אזהרות זמניות 203

Courier גופן
 הגדרות 198
 גופנים
 Macintosh, פתרון בעיות 173
 הגדרות 198
 כלולים 6
 משאבים קבועים 228
 פקודות PCL 233, 236
 פתרון בעיות 177
 קובצי EPS, פתרון בעיות 173, 176
 רשימה, הדפסה 191
 רשימות, הדפסה 101
 גל, פתרון בעיות 119
 גלגלות, החלפת 109
 גלגלות הזנה, החלפת 109
 גלגלות העברה, החלפת 109
 גלגלות הרמה, החלפת 109
 גליונות
 הדפסה 63
 מפרט 35
 סל פלט, בחירה 52

ד
 דגמי מהדק-סיכות/עורם
 כוללים 3
 דגמי שרת הדפסה HP Jetdirect
 כוללים 3
 דואר אלקטרוני, התראות 95
 דו-צדדית, הדפסה
 פתרון בעיות 120
 דיסק
 הסרה 229
 התקנה 229
 חריצי EIO 220
 ספריית קבצים, הדפסה 191
 פתרון בעיות 179
 רשימת גופנים, הדפסה 101
 דיסק RAM
 הגדרות 205
 דף, כיוון
 אפשרויות הדפסה דו-צדדית 68
 דפדפנים נתמכים
 HP Web Jetadmin 87
 דפים, ספירה 100
 דפי מידע, הדפסה 99
 דפים לדקה 5
 דפי שגיאות PostScript
 הגדרות 198
 פתרון בעיות 115
 דפי שגיאות PS
 הגדרות 198
 פתרון בעיות 115
 דף ניקוי
 manual 107
 אוטומטי 108, 201
 דף ניקוי אוטומטי 108, 201

הזנה ידנית	הגדרת הודעות זמניות	20
הגדרות 17, 197, 203	הגדרת המשך אוטומטי	20, 204
הדפסה למגש 1 42	הדפסה, מחסניות	
החזרות גררה, הגדרות 198	EconoMode	201
הידוק מסמכים 44	אזל	204
הכרטיסיה Information, שרת אינטרנט מובנה 85	מפלט נמוך	204
הכרטיסיה Networking, שרת אינטרנט מובנה 86	ריקות	21
הכרטיסיה Settings, שרת אינטרנט מובנה 85	הדפסה איטית, פתרון בעיות	116, 120
הסכמים, תחזוקה 249	הדפסה באיכות טיוטה	201
הסכמי שירות באתר 249	הדפסה בהירה	
הסכמי תחזוקה iv	הגדרת צפיפות טונר	201
הסרת	פתרון בעיות	161
HP Toolbox 92	הדפסה ברקע, פתרון בעיות	173
הסרת התוכנה	הדפסה דו-צדדית	
HP Toolbox 92	אפשרויות פריסה	68
הסתרת תוכנה	גודלי נייר נתמכים	66
Macintosh 33	טעינת נייר	67
Windows 33	טעינת נייר להידוק	54
הערות התקנה 90	ידנית	69
העתקים	סיכום הדפסות	191
הגדרת מספר ברירת מחדל 196	פתרון בעיות	120
הצהרות FCC 240	שימוש בהתקן להדפסה דו-צדדית	66, 68
הצהרות רגולטוריות	הדפסה מטושטשת, פתרון בעיות	168
FCC 240	הדפסה נעצרה, פתרון בעיות	116
הצהרת תאימות 244	הדפסה על שני הצדדים	
הצהרת תאימות 244	ידנית	69
התאוששות, חסימות 204	סיכום הדפסות	191
התכלות חומרים	הדפסה על שני צדדים	
מיחזור 241	אפשרויות פריסה	68
התפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן) 196	גודלי נייר נתמכים	66
התפריט Diagnostics (אבחון) 208	טעינת נייר	67
התפריט I/O (קלט/פלט) 205	שימוש בהתקן להדפסה דו-צדדית	66, 68
התפריט Information (מידע) 191	הדפסת n-up	74
התפריט Paper Handling (טיפול בנייר) 192	הדפסת טיוטה	75
התפריט Printing (הדפסה) 196	הודעה בדבר ביצוע טיפול תחזוקה	207
התפריט Print Quality (איכות הדפסה) 199	הודעה שהטונר אזל	105
התפריט Resets (איפוסים) 206	הודעה שחיי התוף הגיעו לסופם	105
התפריט Retrieve Job (אחזור עבודות הדפסה) 190	הודעות	
התפריט Stapler/stacker (מהדק-סיכות/עורם) 205	Windows	171
התפריט System Setup (הגדרת מערכת) 202	הגדרות	20, 203
התקנה	יומן אירועים	208
זיכרון (רכיבי DIMM) 221	יומן אירועים, הדפסה	100
כרטיסי CompactFlash 224	הודעות, פתרון בעיות	137
כרטיסי EIO 229	הודעות שגיאה	
מזין מעטפות 56	Windows	171
מנהלי התקנים באמצעות כלי השירות להתאמה אישית 94	הגדרות	20, 203
מערכת הדפסה של Windows 28	יומן אירועים	208
תוכנת Macintosh 31	יומן אירועים, הדפסה	100
תוכנת Windows בעזרת האשף New Hardware Found	הודעת בצע תחזוקה למדפסת	109
(נמצאה חומרה חדשה) 32	הודעת מפלט טונר נמוך	104
תוכנת רשת, Macintosh 30	הודעת שגיאה LPT	171
תוכנת רשת, Windows 29	הורדת תוכנה	iii
התקנה שקטה, מנהל התקן 94	הזזת המדפסת	11
התקן להדפסה דו-צדדית	הזמנה	
גודלי נייר נתמכים 66	חומרי הדפסה, HP	185
הידוק נייר 54	מספרי חלקים עבור	183
התקנת אצווה, מנהל התקן 94	הזמנת חומרים מתכלים	iii

חומרים מתכלים מזויפים 103
 חומרי עיין 2
 חוסר תגובה, פתרון בעיות 121
 חזרה על תמונות, פתרון בעיות 169
 חיטון בטונר 75
 חלון הגדרות התקן, HP Toolbox 90
 חלקים
 הזמנה 182
 חסימות
 fuser 131
 אביזר להדפסה דו-צדדית 129
 גיליון ראשון, פתרון בעיות 119
 מגש 1 127
 מגש ל- 1,500 גיליונות 128
 מגש ל- 500 גיליונות 127
 מזין המעטפות 126
 מיקומים 124
 מכסה עליון 125
 סיכות 135
 סל פלט 130
 תכופות 136
 חסימות נייר
 1 מגש ל- 1,500 גיליונות 128
 אביזר להדפסה דו-צדדית 129
 אזור ה-fuser 131
 הגדרות התאוששות 204
 הגדרות תיקון 22
 מגש 1 127
 מגש ל- 500 גיליונות 127
 מזין המעטפות 126
 מיקומים 124
 מכסה עליון 125
 סל פלט 130
 חסימת נייר, תיקון 22
 חשמל
 צריכה 241

ט

טונר
 EconoMode 201
 אזל 204
 איכות פלט, פתרון בעיות 164
 הגדרת צפיפות 201
 התרוקן 21
 מפלס נמוך 21, 204
 ניקוי מהבגדים 107
 טונר, מחסניות. ראה מחסניות הדפסה
 טונר אזל 204
 טונר מפוזר, פתרון בעיות 164
 טונר מרוח, פתרון בעיות 164
 טעינה
 מגש 1 46
 מגש ל- 1,500 גיליונות 49
 מגש ל- 500 גיליונות 47
 מדבקות 60
 מזין מעטפות 56, 58
 מעטפות במגש 1 55

התראות בדואר אלקטרוני 95
 התראות דואר אלקטרוני 90
 התרוקן, טונר 21

ז

זהויות
 כלול 6
 זיכרון
 איתור 9
 בדיקת התקנה 227
 דף תצורה 100
 דרישות אחסון עבודות הדפסה 78
 הגדרות כונן RAM 22
 התקנת רכיבי DIMM 221
 כלול 6
 מספרי חלקים 184
 משאבים קבועים 228
 שדרוג 220

ח

חוזים, תחזוקה 249
 חומרי הדפסה
 HP, הזמנה 185
 בחירת מגש 16, 40, 41
 גדלים נתמכים 35
 גודל מותאם אישית 74
 גודל מותאם אישית, הדפסה 63, 65
 הגדרות PS 18
 הגדרות מגש 192
 הדפסה דו-צדדית, גדלים נתמכים 66
 הדפסת מספר עמודים על גיליון אחד 74
 הזנה ידנית 42
 הידוק 44
 מודפסים מראש 61
 מחוררים 61
 מפרט 34
 מפרטים 216
 מצבי fuser 43
 מקור, בחירה 76
 סיכום הדפסות 191
 סלסול, פתרון בעיות 119
 עמודי שער 76
 פקודת PCL 234
 פתרון בעיות 122
 פתרון בעיות במגשים 119
 קטנים 64
 תכולה 5
 חומרי הדפסה של HP, הזמנה 185
 חומרים מתכלים
 דף מצב 100
 דף מצב, הדפסה 191
 הזמנה iii, 182
 לא מתוצרת HP 103
 מיחזור 241
 מספרי חלקים 183, 184
 מצב, הצגה באמצעות שרת האינטרנט המובנה 85
 סטטוס, הצגה באמצעות HP Toolbox 89

כיוון הדפסה
 פקודות PCL 235
 כיוון הדפסה, עמוד
 פקודות PCL 235
 כיוון הדפסה לאורך
 אפשרויות הדפסה דו-צדדית 68
 פקודות PCL 235
 כיוון הדפסה לרוחב
 אפשרויות הדפסה דו-צדדית 68
 פקודות PCL 235
 כיוון עמוד
 מהדק סיכות/עורם 54
 כלי שירות להתאמה אישית 94
 כרטיס CompactFlash
 איתור 9
 כרטיס CompactFlash
 בדיקת התקנה 227
 גישה 8
 התקנה 224
 סוגים זמינים 220
 כרטיס EIO
 איתור 9
 הגדרות 205
 הסרה 229
 התקנה 229
 חריצים 220
 מספרי חלקים 185
 כרטיס Ethernet, מספרי חלקים 185
 כרטיסיות
 הדפסה על 63
 כרטיסיית התראות, HP Toolbox 90
 כרטיסיית סטטוס, HP Toolbox 89
 כרטיסיית פתרון בעיות, HP Toolbox 89
 כרטיסיית תיעוד, HP Toolbox 90
 כרטיסים
 מצבי fuser 200
 סל פלט, בחירה 52
 כרטיסי רשת אלחוטית 6
 כתובת, הצגת מדפסת 16
 כתובת IP
 Macintosh, פתרון בעיות 175, 172
 כתובת IP, הצגה 16
 כתמים, פתרון בעיות 168, 162
 כתמים, פתרון בעיות 162

ל
 לוח בקרה
 הודעות שגיאה 137
 עזרה מקוונת 137
 פתרון בעיות 114
 לוח הבקרה
 איתור 8, 12
 הגדרות 14
 הגדרות תאריך/שעה 202
 הגדרת אזהרות זמניות 203
 הגדרת הודעות זמניות 20
 התפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן) 196

נייר בגודל מותאם אישית 64
 נייר להדפסה דו-צדדית 67
 נייר מהדק סיכות/עורם 54
 נייר מודפס מראש 61
 נייר מצופה 63
 סיכות 45
 שקפים 61
 טקסט, פתרון בעיות
 משובש 121

י
 יומן אירועים 208, 100
 יחידות הזנה
 העברה 11
 יחידת מהדק סיכות
 החלפה 110
 יציאה מקבילית
 סוג כלול 6
 יציאות
 איתור 10
 הודעות שגיאה LPT 171
 כלולות 6
 פתרון בעיות ב-Macintosh 176, 173
 יציאות מקביליות
 איתור 10
 לא נתמכות עבור Macintosh 31
 יציאת HP Jetlink 6
 יציאת Jetlink 6
 יציאת USB
 איתור 10
 סוג כלול 6
 פתרון בעיות ב-Macintosh 176, 173

כ
 כבל USB, מספר חלק 185
 כבלים
 מספרי חלקים 185
 פתרון בעיות 115
 כבלים טוריים, פתרון בעיות 115
 כבלים מקביליים
 פתרון בעיות 115
 כבלי ממשק, פתרון בעיות 115
 כבל מקבילי, מספר חלק 185
 כהות, הגדרה 201
 כונן
 איתור 9
 כיוון דף
 אפשרויות הדפסה דו-צדדית 68
 כיוון הדף, הגדרת ברירת מחדל; ברירת מחדל לכיוון דף; כיוון
 לאורך, קביעה כברירת מחדל; כיוון לרוחב, קביעה כברירת מחדל
 198

נייר נתמך	35	התפריט Diagnostics (אבחון)	208
נעילה	41	התפריט I/O (קלט/פלט)	205
פתרון בעיות	118	התפריט Information (מידע)	191
מגשים		התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)	192
איתור	9, 8	התפריט Printing (הדפסה)	196
בדיקת נתיב נייר	208	התפריט Print Quality (איכות הדפסה)	199
בחירה	203, 76, 40, 16	התפריט Resets (איפוסים)	206
הגדרות	192	התפריט Retrieve Job (אחזור עבודות הדפסה)	190
הגדרות, הצגה	100	התפריט Stapler/stacker (מהדק-סיכות/עורם)	205
הגדרות גודל מותאם אישית	197	התפריט System Setup (הגדרת מערכת)	202
הגדרות יישור	199	לחצנים	13
הגדרות נייר בגודל מותאם אישית	65	מהדק סיכות/עורם, בחירה	44
הדפסה דו-צדדית	67	מפלט הטונר במחסנית הדפסה, בדיקה של	104
הדפסה דו-צדדית ידנית	69	מפת תפריטים, הדפסה	99, 14
הזזה	11	נוריות	13
הזנה ידנית	42	עזרה	14
חסימות נייר	128, 127, 124	שפה, בחירה	205, 23
טעינת מגש	46	שפה, בחירת	114
טעינת מגש ל-1,500 גיליונות	49	לוח הבקרה, תפריטים	
טעינת מגש ל-500 גיליונות	47	Configure Device (הגדרת תצורת התקן)	196
כלולים	3	Diagnostics	208
מפרט נייר	36	I/O	205
נעילה	41	Information (מידע)	191
פקודות PCL	234	Paper Handling (טיפול בנייר)	192
פתרון בעיות	119, 118	Printing (הדפסה)	196
תכולות	5	Print Quality (איכות הדפסה)	199
מגשים, קיבולת	35	Resets (איפוסים)	206
מגשי קלט		Retrieve Job (אחזור עבודות הדפסה)	190
הגדרת תצורה	16	Stapler/stacker (מהדק-סיכות/עורם)	205
מגש ל-1,500 גיליונות		System Setup (הגדרת מערכת)	202
הגדרות יישור	199	לוח ימני, איתור	8
הדפסה מ	203	לחצנים, לוח הבקרה	13
טעינה	49		
מגש ל-1,500 גיליונות		מ	
חסימות נייר	128	מאפיינים	
פתרון בעיות	118	מדפסת	3
מגש ל-500 גיליונות		מפרטים	5
הגדרות	194	מגבלת אחסון עבודות	15
הגדרות גודל מותאם אישית	197	מגש	
הגדרות יישור	199	מספרי חלקים	183
הגדרות יישור	199	מגש	1
הדפסה מ	203	איתור	8
טעינה	47	הגדרות	192
מגש ל-500 גיליונות		הגדרות גודל מותאם אישית	197
חסימות נייר	127	הגדרות הזנה ידנית	17
פתרון בעיות	118	הגדרות יישור	199
מדבקות		הגדרות נייר בגודל מותאם אישית	65
הדפסה	60	הגדרת גודל	193
מפרטים	218	הדפסה דו-צדדית	67
מצבי fuser	200	הדפסה דו-צדדית ידנית	69
סל פלט, בחירה	52	הדפסה מ	203, 40, 16
מדבקות דביקות. ראה מדבקות		הזנה ידנית	42
מדיה		חסימות נייר	127
אחסון	216	טעינה	54, 46
מדפסות	3	מעטפות, הדפסה	55

מפּלס נמוך 21
 מצב, הצגה באמצעות שרת האינטרנט המובנה 85
 סטטוס, הצגה באמצעות HP Toolbox 89
 ריקות 21
 תוחלת חיים 104
 מחסניות, סיכות הידוק
 הגדרות 205
 מחסניות הדפסה
 Economode 75
 EconoMode 201
 אזל 204
 אחסון 103
 דף מצב חומרים מתכלים 100
 הודעה שהטונר אזל 105
 הודעת מפלס טונר נמוך 104
 הזמנה iii
 חסימות נייר 125
 לא מתוצרת HP 103
 מאפיינים 6
 מידע סטטוס 103
 מיחזור 241
 מספרי חלקים 184
 מפלס הטונר, בדיקת 104
 מפלס נמוך 21, 204
 מצב, הצגה באמצעות שרת האינטרנט המובנה 85
 סטטוס, הצגה באמצעות HP Toolbox 89
 תוחלת חיים 104
 מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP 103
 מחסניות טונר. ראה מחסניות הדפסה
 מחסניות סיכות
 טעינה 45
 מספרי חלקים 183
 מיחזור
 מחסניות הדפסה 241
 פלסטיק 241
 מימדים, מדפסת 211
 מכסה עליון
 חסימות נייר, שחרור 125
 מנהל התקן PS
 מאפיינים 26
 מערכות הפעלה נתמכות 25
 מנהלי התקן
 OS/2 25
 בחירה 26
 הגדרות 26
 מערכות הפעלה נתמכות 25
 מנהלי התקן HP OpenVMS 25
 מנהלי התקן IBM OS/2 25
 מנהלי התקן OpenVMS 25
 מנהלי התקן OS/2 25
 מנהלי התקן PCL
 מאפיינים 26
 ראה גם מנהלי התקן
 מנהלי התקן PS 26
 ראה גם מנהלי התקן

מדפסת, כתובת
 Macintosh, פתרון בעיות 172, 175
 מדפסת, שפות
 החלפה, פקודות PCL 236
 הצגת מותקנות 100
 מדפסת שגויה, שליחה אל 172
 מדריכים 90
 מדריכים, תיעוד 2
 מדריכים להתקנת אביזרים 2
 מדריכים למשתמש 2
 מדריך להפעלה ראשונה 2
 מדריך למשתמש 90
 מהדק סיכות/עורם
 ברירת מחדל, הגדרה כ 44
 הדפסה אל 53
 חסימות, סיכות 135
 טעינת נייר 54
 טעינת סיכות 45
 מפרט נייר 37
 תכולה 5
 מהדק-סיכות/עורם
 איתור 9
 בדיקת נתיב נייר 208
 הגדרות 205
 הדפסה אל 44
 הזזה 11
 מספר חלק 183
 מצב נורית 10, 157
 מהירות
 הגדרות העברת נתונים 206
 הגדרות רזולוציה 200
 מעבד 6
 מפרטים 5
 פתרון בעיות 116, 120
 מהירות מעבד 6
 מזין המעטפות
 חסימות נייר 126
 מזין מעטפות
 איתור 9
 הגדרות 42, 192
 הסרה 57
 התקנה 56
 טעינה 56, 58
 מספר חלק 183
 מפרט 55
 מפרט מעטפות 37
 תכולה 5
 מחסניות
 Economode 75
 אחסון 103
 הודעת מפלס טונר נמוך 104
 הטונר אזל הודעה 105
 לא מתוצרת HP 103
 מאפיינים 6
 מידע סטטוס 103
 מיחזור 241
 מספרי חלקים 184

- מנהלי התקנים
iv Macintosh
Macintosh, פתרון בעיות 174
הגדרות 71, 15
הגדרות ברירת מחדל, שינוי 71
הגדרת תצורה 93
הורדה iii
מנהלי התקן מדפסת
עזרה 26
מספר דגם 100
מספר העתקים, הגדרת ברירת מחדל 196
מספרי חלקים
זיכרון 184
חומרי הדפסה, HP 185
כבלים 185
כרטיסי EIO 185
מגשים 183
מחסניות הדפסה 184
ערכת תחזוקה 184
מספרי טלפון
הזמנת חומרים מתכלים iii
הסכמי שירות iv
תמיכה iii
מספר סידורי 100
מספר עמודים, הדפסה על גיליון יחיד 74
מעטפות
אחסון 218
גודל ברירת מחדל, הגדרה 197
הדפסה ממגש 1 55
הדפסה ממזין המעטפות 56, 58
מפרט 35
מפרטים 217
מקומטות, פתרון בעיות 167
סל פלט, בחירה 52
שוליים 217, 55
מערכות הפעלה נתמכות 24, 25
מפה, תפריט 14
מפיצי HP מורשים iii
מפלט הטונר, מחסניות הדפסה 104
מפלט טונר נמוך 21, 204
מפרט
חומרי הדפסה 34
מפרטי אנרגיה
מפרטי צריכת חשמל 213
מפרטי חשמל 213
מפרטים
גודל מדפסת 211
זיכרון 6
חשמלי 213
מאפייני המדפסת 5
מגשים 5
מדבקות 218
מהירות 5
מעטפות 217
נגישות 7
נייר 216
סביבת הפעלה 215
- פליטות אקוסטיות 214
צריכת אנרגיה 7
שקפים 218
מפרטי מתח 213
מפרטי סביבת הפעלה 215
מפרטי פליטה אקוסטית 214
מפרט כספית 242
מפרט לגבי אוזון 241
מפרט סוללה 242
מפת תפריטים 99
מצב
דואר אלקטרוני, התראות 95
דף חומרים מתכלים, הדפסה 191
הכרטיסיה Information, שרת אינטרנט מובנה 85
התראות דואר אלקטרוני 90
חומרים מתכלים 100
נוריות 157
נוריות, לוח הבקרה 13
מצבי fuser 43
מצב שינה
הפעלה וכיבוי 19
השהייה, הגדרה 18
מקשים, לוח הבקרה 13
משאבים קבועים 228
משני הצדדים, הדפסה
פתרון בעיות 120
משקל, מדפסת 211
משקל, מפרט נייר
התקן להדפסה דו-צדדית 37
מגש 1 35
מגש ל- 1,500 גיליונות 36
מגש ל- 500 גיליונות 36
מהדק סיכות/עורם 37
מזין מעטפות 37
מתג הפעלה, איתור 8
מתג הפעלה/כיבוי, איתור 8
מתח
מפרטים 213
- נ
נגישות 7
נוריות
אביזרים 10, 157
נוריות, לוח הבקרה 13
נוריות כבות ונדלקות 13
נוריות מהבהבות 13
נורית התראה 14
נורית מוכן 13
נורית נתונים 13
נייר
HP, הזמנה 185
אחסון 216
בחירת מגש 16, 40, 41, 193, 203
גדלים נתמכים 35
גודל ברירת מחדל, הגדרה 197
גודל מותאם אישית 74, 197
גודל מותאם אישית, הדפסה 63, 65

נייר בעל 3 חורים	הגדרות PS 18
הדפסה על 61	הגדרות מגש 192
נייר גלי, פתרון בעיות 166	הדפסה דו-צדדית, גדלים נתמכים 66
נייר גס	הדפסת מספר עמודים על גיליון אחד 74
מצבי fuser 200	הזנה ידנית 42
סל פלט, בחירה 52	הידוק 44
נייר כבד	טעינת מגש 1 46
הדפסה על 63	טעינת מגש ל-1,500 גיליונות 49
מצבי fuser 200	טעינת מגש ל-500 גיליונות 47
סל פלט, בחירה 52	מודפס מראש 61
נייר מודפס מראש	מחורר 61
הדפסה על 61	מסולסל 166
מצבי fuser 200	מפרט 34
נייר מחורר	מפרט התקן להדפסה דו-צדדית 37
הדפסה על 61	מפרטים 216
מצבי fuser 200	מפרט מגש ל-1,500 גיליונות 36
נייר מחורר בשלושה חורים	מפרט מגש ל-500 גיליונות 36
מצבי fuser 200	מפרט מהדק סיכות/עורם 37
נייר מכתבים	מצבי fuser 200, 43
הדפסה על 61	מצופה 63
מצבי fuser 200	מקומט 167
נייר מסולסל, פתרון בעיות 166	מקור, בחירה 76
נייר מצופה 63	סיכום הדפסות 191
נייר מקומט, פתרון בעיות 167	סלסול, פתרון בעיות 119
נייר מקופל, פתרון בעיות 167	עמודי שער 76
נייר צר	עקיפת הגדרות A4/letter 197
הדפסה על 64	פקודות PCL 234
נייר קטן	פתרון בעיות 122
הדפסה על 64	פתרון בעיות במגשים 119
נייר קטן, הדפסה על 52	קטן 64
ניקוי	נייר, גודל
טונר מבגדים 107	בחירת מגש 41, 40
מדפסת 106	הדפסה על קטן או מותאם אישית 63
ניקוי חסימות	מפרט התקן להדפסה דו-צדדית 37
הגדרות התאוששות 204	מפרט מגש 1 35
מזין המעטפות 126	מפרט מגש ל-1,500 גיליונות 36
נעילה	מפרט מגש ל-500 גיליונות 36
אביזרים 11	מפרט מהדק סיכות/עורם 37
מגשים 41	מפרט מזין מעטפות 37
נעילת מאפייני מנהל התקן 93	נייר, חסימות
נקודות, פתרון בעיות 168, 162	הגדרות התאוששות 204
נתיב נייר	נייר, מפרט
בדיקה 208	מגש ל-1,500 גיליונות 36
ניקוי 108	מזין מעטפות 37
נתיב נייר ישר 52	נייר, מקור 76
	נייר, משקל
○	הדפסה על חומרי הדפסה כבדים 63
סביבה	הידוק מסמכים 44
מאפיינים 241	נייר legal, שוליים קצוצים 177
סביבה, מפרט 215	נייר letter, עקיפת הגדרות A4 197
סטטוס	נייר בגודל מותאם אישית
89 HP Toolbox הצגה באמצעות	הגדרות 195, 74
סיכום הדפסות 191	הגדרות מגש 197, 65
סיכות, מחסניות	הדפסה על 63
טעינה 45	מגש 1, מפרט 35
סיכות תקועות 135	מגש ל-500 גיליונות, מפרט 37, 36
סימני מים, הדפסה 73	מפרט מגש 35

עבודות שמורות
 דרישות זיכרון 78
 הגדרות 202, 15
 עותק ראשון לאישור 79
 פרטיות 80
 תפריט לוח הבקרה Retrieve Job (אחזור עבודות הדפסה)
 190

עבודת
 שמירה 202
 עבודת הדפסה, שמירה
 התפריט Retrieve Job (אחזור עבודות הדפסה) 190

עורם
 איתור 9
 הדפסה אל 53, 44
 הזזה 11
 מספר חלק 183
 מפרט נייר 37
 מצב נורית 157, 10
 תכולה 5
 עותק ראשון של עבודות לאישור 79
 עזרה
 לוח הבקרה 14
 מנהלי התקן 26
 עזרה מקוונת
 לוח הבקרה 14
 מנהלי מדפסת 26
 עמוד, כיוון
 מהדק סיכות/עורם 54
 עמוד אחרון, נייר שונה 76
 עמודים לגיליון 74
 עמודים מוטים 166
 עמודים עקומים 166
 עמודים ריקים, פתרון בעיות 120
 עמודי שער
 עמוד ראשון, נייר שונה 76
 עצירת עבודות הדפסה 70
 עקיפת A4/letter 197
 ערכות סימנים, בחירה 198
 ערכת תחזוקה
 הודעה, ניקוי 207
 מספר חלק 184
 שימוש 109
 ערכת תחזוקה למדפסת
 שימוש 109
 ערכת תחזוקת מדפסת
 הודעה, ניקוי 207
 מספר חלק 184

פ
 פגמים חוזרים
 תמונות חוזרות 169
 פגמים חוזרים, פתרון בעיות; פגמים חוזרים 165
 פלט, סלים
 איתור 8
 הגדרות 197
 פלטפורמות נתמכות 25, 24
 פסק זמן, הגדרות קלט/פלט 206

סימני מריחה לאורך העמוד, פתרון בעיות 167
 סלים
 סלסול נייר, פתרון בעיות 119
 סלים, פלט
 בדיקת נתיב נייר 208
 בחירה 52
 סלי פלט
 הגדרות 197
 חסימות, שחרור 130
 חסימות נייר 130
 סל פלט אחורי
 איתור 8
 הגדרות 197
 הדפסה אל 52
 חסימות נייר 130
 שימוש עם התקן להדפסה דו-צדדית 66
 סל פלט עליון
 איתור 8
 הגדרות 197
 הדפסה אל 52
 חסימות נייר 130
 ספירת דפים 100
 ספריית קבצים, הדפסה 191

ע
 עבודה, אחסון
 הגדרות 202
 התפריט Retrieve Job (אחזור עבודות הדפסה) 190
 עבודה, שמירה
 הגדרות 202
 עבודות
 לא מדפיסה, פתרון בעיות 115
 מעוצבות לא כהלכה 117
 עצירה, פתרון בעיות 116
 פרטיות 80
 עבודות, אחסון
 הגדרות 15
 פרטיות 80
 עבודות, החזקה
 עותק ראשון לאישור 79
 פרטיות 80
 עבודות, שמירה
 הגדרות 15
 עבודות הדפסה
 אחסון, דרישות זיכרון 78
 התפריט Retrieve Job (אחזור עבודות הדפסה) 190
 לא מדפיסה, פתרון בעיות 115
 מעוצבות לא כהלכה 117
 נעצרה, פתרון בעיות 116
 עותק ראשון לאישור 79
 שמירה 202, 15
 עבודות העתקה מהירה
 הגדרות 202, 15
 עבודות פרטיות 80

כתמים לבנים 168
 מגשים 119
 נייר 122
 נייר legal 177
 נייר מסולסל 166, 119
 נייר מקומט 167
 סיכות תקועות 135
 סימני מריחה לאורך העמוד 167
 עזרה מקוונת 137
 עמודים מוטים 166
 עמודים ריקים 120
 פגמים חוזרים 165
 קובצי EPS 176, 173
 קווים 200, 167, 163
 רקע אפור 163
 שגיאות PS 115
 שגיאת Limit Check 177
 שגיאת VM 178
 תמונת חוזרות 169
 תצוגת לוח הבקרה 114

צ

צפיפות, פתרון בעיות 161
 צריכת אנרגיה 7
 צריכת חשמל 241
 צריכת מתח 7

ק

קובצי EPS, פתרון בעיות 176, 173
 קובצי PDE, Macintosh 28
 קובצי PostScript Printer Description (PPD)
 כלולים 28
 קובצי (PostScript Printer Description (PPD)
 פתרון בעיות 172
 קובצי PPD
 כלולים 28
 פתרון בעיות 172
 קובצי (Printer Dialog Extensions), (Macintosh), (PDEs) 28
 קווים, פתרון בעיות 200, 163
 קווים או כתמים לבנים, פתרון בעיות; קווים, פתרון בעיות 167
 קיבולת
 מגש 1 35
 מגש ל- 1,500 גיליונות 36
 מגש ל- 500 גיליונות 36
 מהדק סיכות/עורם 37
 מזין מעטפות 37
 קישורים
 HP Toolbox 91
 שרת אינטרנט מובנה 86
 קישורים אחרים
 HP Toolbox 91
 שרת אינטרנט מובנה 86

פסק זמן להחזקת עבודות 15
 פקודות
 PCL 234
 בחירת גופנים 236, 233
 סוגים של 231
 קודי חילוף 232
 תחביר 232
 פקודות HP-GL/2 231
 פקודות PCL
 בחירת גופנים 236, 233
 נפוצות 234
 קודי חילוף 232
 תחביר 232
 פקודות PCL (שפת עבודת מדפסת) 231
 פקודות מדפסת
 PCL 234
 בחירת גופנים 236, 233
 סוגים של 231
 קודי חילוף 232
 תחביר 232
 פתרון בעיות
 PostScript, בעיות 177
 Range Check 178
 אביזר דיסק קשיח 179
 אביזרים 159, 157
 אותיות חסרות 162
 איכותה הדפסה 168
 איכות הטקסט 165
 איכות פלט 160
 בחירת מגש 118
 בעיות ב-Macintosh 172
 גופנים 177
 דפי מידע 99
 הדפסה 121, 116, 115
 הדפסה איטית 120, 116
 הדפסה בהירה 161
 הדפסה ברשת 170
 הדפסה דו-צדדית 120
 הדפסה מטושטשת 168
 הדפסת דף תצורה 114
 הודעות שגיאה 137
 הודעות שגיאה ב-Windows 171
 חסימות, גיליון ראשון 119
 חסימות באביזר להדפסה דו-צדדית 129
 חסימות במזין המעטפות 126
 חסימות בסלי פלט 130
 חסימות נייר 136, 124
 חסימות נייר באזור ה-fuser 131
 חסימות נייר במגש 1 127
 חסימות נייר במגש ל- 1,500 גיליונות 128
 חסימות נייר במגש ל- 500 גיליונות 127
 חסימות נייר במכסה עליון 124
 טונר מרוח 164
 טקסט 121
 יומן אירועים 208
 כבלים 115
 כתמים 162

- שרור חסימות
 מגש 1 127
 שירות
 HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP) של 250
 אריזת מדפסת מחדש 251
 הסכמים iv, 249
 טופס פרטים 252
 מפיצי HP מורשים iii
 שירות מורחב iv
 שליחת מדפסת 251
 שמירה בזיכרון, עבודת הדפסה
 דרישות זיכרון 78
 שמירת משאבים 228
 שמירת משאבים, זיכרון 228
 שני הצדדים, הדפסה על
 ידנית 69
 סיכום הדפסות 191
 שימוש בהתקן להדפסה דו-צדדית 68
 שני צדדים, הדפסה על
 אפשרויות פריסה 68
 גודלי נייר נתמכים 66
 טעינת נייר 67
 טעינת נייר להידוק 54
 שימוש בהתקן להדפסה דו-צדדית 66
 שעה, הגדרה 96
 שעון, הגדרה 96
 שפה, לוח הבקרה 23, 114, 205
 שפות, מדפסת
 הגדרות 19, 203
 החלפה, פקודות PCL 236
 כלול 6
 שפות מדפסת
 הגדרות 19, 203
 הצגת מותקנות 100
 כלול 6
 שפת מדפסת
 החלפה, פקודות PCL 236
 שקפים
 HP, הזמנה 188
 הדפסה 61
 מפרטים 218
 מצבי fuser 200
 סל פלט 52
 שרת אינטרנט מובנה
 דרישת מערכת 84
 הכרטיסיה Information 85
 הכרטיסיה Networking 86
 הכרטיסיה Other Links 86
 הכרטיסיה Settings 85
 התראות בדואר אלקטרוני 95
 מאפיינים 84
 מפלס הטונר במחסנית הדפסה, בדיקת 104
 פתיחה 84
 שרת הדפסה HP Jetdirect
 איתור 9
 דף תצורה, הדפסה 99
 הגדרות 206
- הגדרות 200, 75
 מאפיינים 5
 פתרון בעיות באיכות 160
 רזולוציית 1200 dpi 200
 רזולוציית 300 dpi 200
 רזולוציית 600 dpi 200
 רזולוציית FastRes; הדפסה באיכות טיוטה 200
 רזולוציית ProRes 200
 רכיבי DIMM
 בדיקת התקנה 227
 התקנה 221
 רכיבי SIMM, אי תאימות 220
 רעש מפרטים 214
 רקע אפור, פתרון בעיות 163
 רשימת גופני PCL, הדפסה 101, 191
 רשימת גופני PS, הדפסה 101, 191
 רשתות
 אלחוט 6
 הגדרות 206
 התקנת תוכנת Macintosh 30
 התקנת תוכנת Windows 29
 פתרון בעיות הדפסה 170
 תצורת מנהל התקן 93
- שגיא הודעות, פתרון בעיות 137
 שגיאות Illegal Operation 171
 שגיאות Spool32 171
 שגיאת Limit Check 177
 שגיאת VM 178
 שדרוג זיכרון 220
 שוליים
 הגדרות יישור 199
 מעטפות 217, 55
 נייר legal, פתרון בעיות 177
 פקודות PCL 235
 שורות טופס, הגדרות; הגדרות ריווח שורות אנכי; הגדרות ריווח שורות 198
 שחזור הגדרות ברירת מחדל 206
 שחרור אביזרים 11
 שחרור חסימות
 אביזר להדפסה דו-צדדית 129
 אזור ה-fuser 131
 אזור פלט 130
 לעיתים תכופות, פתרון בעיות 136
 מגש ל- 1,500 גיליונות 128
 מגש ל- 500 גיליונות 127
 מיקומים 124
 מכסה עליון 125
 סיכות 135
 שינוי גודל של מסמכים 76
 שינוי קנה מידה של מסמכים 76

מקוונת iii	
ספקי שירות iii	
קישורי שרת אינטרנט מובנה 86	
תמיכה בלקוחות	
iii (HP Instant Support Professional Edition (ISPE	
iv Macintosh	
טלפון iii	
מקוונת iii	
ספקי שירות iii	
קישורי שרת אינטרנט מובנה 86	
תמיכה במנהל התקן Linux 25	
תמיכה טכנית	
250 HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP)	
iii (HP Instant Support Professional Edition (ISPE	
iv Macintosh	
אריזת מדפסת מחדש 251	
הסכמי תחזוקה 249	
טופס פרטי שירות 252	
טלפון iii	
מקוונת iii	
ספקי שירות iii	
קישורי שרת אינטרנט מובנה 86	
תמיכה מקוונת ללקוחות iii	
תמיכת לקוחות	
250 HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP)	
אריזת מדפסת מחדש 251	
הסכמי תחזוקה 249	
טופס פרטי שירות 252	
תפריטים, לוח הבקרה	
גישה 13	
מפה, הדפסה 14, 99	
תצורה, מנהל התקן 93	
תקשורת מקבילית, הגדרות 206	
A	
Apple Macintosh. ראה Macintosh	
C	
cleaning	
107 fuser	
D	
172 Desktop Printer Utility, פתרון בעיות	
DIMMs	
איתור 9	
גישה 8	
התקנה 221	
מספרי חלקים 184	
סוגים זמינים 220	
drivers	
25 Linux	
E	
75 Economode	

הסרה 229	
התקנה 229	
מספרי חלקים 185	
שרת הדפסה Jetdirect	
איתור 9	
דף תצורה, הדפסה 99	
הגדרות 206	
הסרה 229	
התקנה 229	
מספרי חלקים 185	
ת	
תאריך, הגדרה 96	
תווי escape (בקרה) 232	
תווים	
מעוותים 165	
ערכות סימנים 198	
תווים מעוותים, פתרון בעיות 165	
תוכנה	
88 HP Toolbox	
25 Linux	
27 macintosh	
iv Macintosh	
Macintosh, כלולה 27	
הגדרות 15	
הורדה iii	
33 Macintosh מ-הסרת התקנה	
33 Windows מ-הסרת התקנה	
28 Windows ב-התקנה	
התקנה בעזרת האשף New Hardware Found (נמצאה חומרה חדשה) 32	
29 Windows התקנה ברשת	
31 Macintosh התקנת	
מערכות הפעלה נתמכות 24	
רשת התקנה, Macintosh 30	
241 תוכנית HP להחזרות חומרי הדפסה מתכלים ולמיחזורם	
232 PCL תחביר, פקודות	
תחזוקה	
הסכמים 249	
תחזוקה, ערכה	
מספר חלק 184	
תחזוקת מדפסת, ערכה	
הודעה, ניקוי 207	
תיעוד 2	
תכולה	
נייר 5	
תכולות, מגשים 5	
תמיכה	
250 HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP)	
iii (HP Instant Support Professional Edition (ISPE	
iv Macintosh	
אריזת מדפסת מחדש 251	
הסכמי תחזוקה 249	
טופס פרטי שירות 252	
טלפון iii	

- L**
- 28 LaserJet Utility, Macintosh
 - 245 laser safety statements
- M**
- Macintosh
- 28 HP LaserJet Utility
 - iv אתרי תמיכה באינטרנט
 - 172 בעיות, פתרון
 - 173 גופנים, פתרון בעיות
 - 206 AppleTalk הגדרות
 - 72 הגדרות ברירת מחדל של מנהל ההתקן, שינוי
 - 71 הגדרות מנהל התקן
 - 173 הדפסה ברקע
 - 33 הסתרת התקנת תוכנה
 - 30 התקנה ברשת
 - 31 התקנת תוכנה
 - 176, 173 כרטיס USB, פתרון בעיות
 - 174 מנהלי התקנים, פתרון בעיות
 - 25 מנהלי התקן נתמכים
 - 24 מערכות הפעלה נתמכות
 - 28 קובצי PPD
 - 27 תוכנה כלולה
 - Windows Microsoft Windows. ראה
- N**
- Netscape Navigator, גירסאות נתמכות
 - 88 HP Toolbox
 - Netscape Navigator, גרסאות נתמכות
 - 87 HP Web Jetadmin
 - Netscape Navigator, גרסאות נתמכות
 - 84 שרת אינטרנט מובנה
- P**
- 203, 19 PCL, הגדרה כשפת מדפסת
 - PCL drivers
 - 25 מערכות הפעלה נתמכות
 - 203, 19 PostScript, הגדרה כשפת מדפסת
 - 75, 5 ProRes
 - 203, 19 PS, הגדרה כשפת מדפסת
- R**
- 178 Range Check, פתרון בעיות
 - regulatory statements
 - 245 Canadian DOC statement
 - 246 Finnish laser statement
 - 245 Japanese VCCI statement
 - 245 Korean EMI statement
 - 245 laser safety
- S**
- 249 SupportPack, HP
- E**
- ENERGY STAR
 - 241 תאימות
 - Explorer, גירסאות נתמכות
 - 88 HP Toolbox
 - Explorer, גרסאות נתמכות
 - 87 HP Web Jetadmin
 - 84 שרת אינטרנט מובנה
 - 250 Express Exchange, HP (החלפה מהירה של HP)
- F**
- 75, 5 FastRes fuser
 - 109 replacing
 - 131 חסימות נייר
 - 200 מצבים
 - 107 ניקוי
- G**
- 171 General Protection FaultException OE
- H**
- 250 HP Express Exchange (החלפה מהירה של HP)
 - iii HP Instant Support Professional Edition (ISPE)
 - 28 HP LaserJet Utility, Macintosh
 - 249 HP SupportPack
 - HP Toolbox
 - 92 הסרה
 - 90 חלון הגדרות התקן
 - 90 כרטיסיית התראות
 - 89 כרטיסיית סטטוס
 - 89 כרטיסיית פתרון בעיות
 - 90 כרטיסיית תיעוד
 - 88 מאפיינים
 - 104 מפלס הטונר במחסנית הדפסה, בדיקת
 - 89 פתיחת
 - 91 קישורי
 - HP Web Jetadmin
 - 87 דפדפנים נתמכים
 - 93 הגדרת תצורת מנהל התקן
 - 87 הורדה
 - 95 התראות בדואר אלקטרוני
- I**
- Internet Explorer, גירסאות נתמכות
 - 88 HP Toolbox
 - Internet Explorer, גרסאות נתמכות
 - 87 HP Web Jetadmin
 - 84 שרת אינטרנט מובנה
 - iii (ISPE HP Instant Support Professional Edition)
- J**
- Jetadmin
 - 93 driver תצורה
 - 87 דפדפנים נתמכים
 - 87 הורדה
 - 95 התראות בדואר אלקטרוני

T

Web דרישות דפדפן	
88 HP Toolbox	
Windows	
גירסאות נתמכות	24
הגדרות ברירת מחדל של מנהל ההתקן, שינוי	71
הגדרות מנהל התקן	71
הודעות שגיאה, פתרון בעיות	171
הסרת התקנת תוכנה	33
התקנה בעזרת האשף New Hardware Found (נמצאה חומרה חדשה)	32
התקנה ברשת	29
התקנה תוכנה	28
מנהלי התקן נתמכים	25

Toolbox

הסרה 92

חלון הגדרות התקן 90

כרטיסיית התראות 90

כרטיסיית סטטוס 89

כרטיסיית פתרון בעיות 89

כרטיסיית תיעוד 90

מאפיינים 88

פתיחת 89

קישורי 91

U

UNIX

25 Model Scripts

198 הגדרות החזרות גרר

W

Web Jetadmin

דפדפנים נתמכים 87

93 הגדרת תצורת מנהל התקן

הורדה 87

95 התראות בדואר אלקטרוני



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj4250

www.hp.com/support/lj4350



Q5400-90951