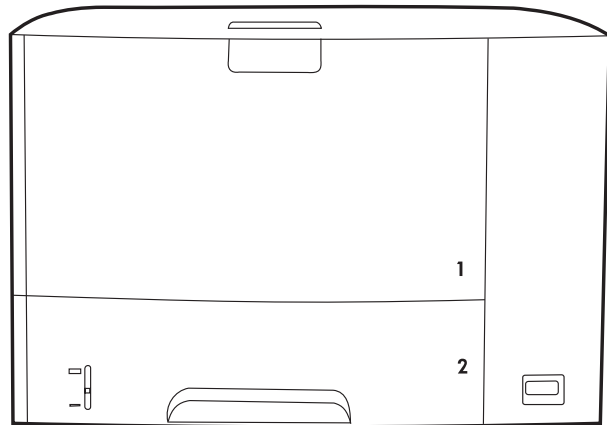
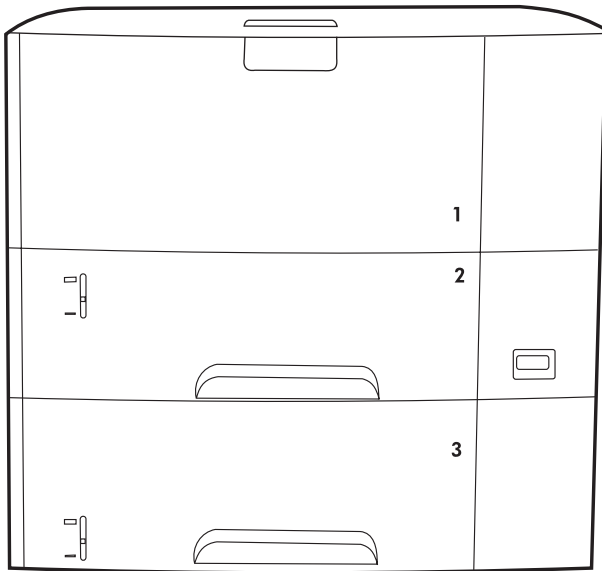


# HP LaserJet P3005 Series מדפסות

מדריך למשתמש





# מדפסות HP LaserJet P3005 Series

---

מדריך למשתמש



## זכויות יוצרים ורישיון

Copyright Hewlett-Packard 2006 ©  
Development Company, L.P.

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

המידע הכלול במסמך זה כפוף לשינויים ללא הודעה  
מראש.

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

מק"ט: Q7812-90918

Edition 1, 10/2006

## זכויות סימני מסחר

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

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

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

UNIX® הוא סימן מסחרי רשום של  
The Open Group.

ENERGY STAR® והלוגו של ENERGY  
STAR® הם סימנים רשומים בארה"ב של הסוכנות  
לשמירה על איכות הסביבה בארצות הברית  
(United States Environmental Protection Agency).



# תוכן העניינים

## 1 יסודות ההתקן

2	השוואה בין דגמים
3	השוואת מאפיינים
5	התמצאות
5	חלקי ההתקן
6	יציאות ממשק
7	תוכנת ההתקן
7	מערכות הפעלה נתמכות
7	מנהלי התקן נתמכים
7	בחירת מנהל ההתקן המתאים
8	הגדרת תצורה אוטומטית של מנהל ההתקן
8	עדכן עכשיו
8	HP Driver Preconfiguration
8	עדיפות של הגדרות הדפסה
9	פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת
9	תוכנה למחשבי Macintosh
10	הסרת תוכנה ממערכות הפעלה של Macintosh
10	תוכניות שירות
10	HP Web Jetadmin
10	שרת אינטרנט מובנה
11	תוכנת HP Easy Printer Care
11	מערכות הפעלה נתמכות
11	דפדפנים נתמכים
11	תוכניות עזר ורכיבים אחרים

## 2 לוח הבקרה

14	סקירה
15	פריסת לוח הבקרה
17	שימוש בתפריטי לוח הבקרה
17	שימוש בתפריטים
18	התפריט Show Me How (הראה לי כיצד)
19	התפריט Retrieve Jobs (אחזור עבודות הדפסה)
20	התפריט Information (מידע)
21	התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)
22	התפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן)
22	תפריט המשנה Print (הדפסה)
24	תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה)
26	תפריט המשנה System Setup (הגדרת מערכת)
29	תפריט המשנה I/O (קלט/פלט)

30	תפריט המשנה Resets (איפוסים)
32	התפריט Diagnostics (אבחון)
33	התפריט Service (שירות)
34	שינוי הגדרות התצורה של לוח הבקרה של ההתקן
34	שינוי ההגדרות של לוח הבקרה
34	שינוי הגדרה בלוח הבקרה
34	Show address (הצג כתובת)
35	אפשרויות תפקוד המגשים
35	עיכוב שינה
36	שפת התקן
37	אזהרות זמניות
37	המשך אוטומטי
37	מחסנית עומדת להתרוקן
38	תגובה במצב של מחסנית הדפסה ריקה
38	תיקון חסימת נייר
39	דיסק RAM
39	שפה

### 3 תצורת I/O (קלט/פלט)

42	תצורה מקבילית
43	תצורת USB
43	חיבור כבל ה-USB
44	הגדרת תצורת רשת
44	הגדרה ידנית של פרמטרים של TCP/IP מלוח הבקרה
44	הגדרת כתובת IPv4
44	הגדרת מסיכת רשת המשנה
45	הגדרת שער ברירת המחדל
45	השבתת פרוטוקולי רשת (אופציונלי)
46	השבתת פרוטוקולי IPX/SPX
46	השבתת AppleTalk
46	השבתת DLC/LLC
47	תצורת EIO (I/O מורחב)
47	רשתי הדפסה HP Jetdirect עם זיכרון מורחב (EIO)

### 4 חומרי הדפסה ומגשים

50	הנחיות כלליות בנושא חומרי הדפסה
50	נייר שיש להימנע משימוש בו
50	נייר העלול לגרום נזק להתקן
51	מפרטים כלליים לחומרי הדפסה
52	שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה
52	מעטפות
52	מעטפות בעלות חיבורים דו-צדדיים
53	מעטפות בעלות רצועות או לשוניות דביקות
53	שולי מעטפות
53	אחסון מעטפות
53	מדבקות
53	מבנה המדבקות
53	שקפים
54	כרטיסים וחומרי הדפסה כבדים
54	מבנה כרטיסים

54	קווים מנחים לשימוש בכרטיסים
54	נייר מכתבים מודפס וטפסים מודפסים מראש
56	בחירת חומרי הדפסה
56	גדלים נתמכים של חומרי הדפסה
57	חומרי הדפסה נתמכים
58	סביבת הדפסה ואחסון נייר
59	טעינת חומרי הדפסה
59	טעינת מגש 1 (מגש רב-תכליתי)
61	התאמה אישית של אופן הפעולה של מגש 1
61	טעינת מגש 2 והמגש האופציונלי 3
63	טעינת חומרי הדפסה מיוחדים
65	פיקוד על עבודות הדפסה
65	מקור
65	סוג וגודל
66	בחירת סלי פלט
66	הדפסה לסל הפלט העליון
67	הדפסה לסל הפלט האחורי

## 5 הדפסה

70	שימוש בתכונות מתוך מנהל ההתקן של מערכת Windows
70	יצירת ערכות של הגדרות מהירות והשימוש בהן
71	שימוש בסימני מים
71	שינוי גודל של מסמכים
71	הגדרת גודל נייר מותאם אישית ממנהל ההתקן
72	שימוש בסוג נייר שונה והדפסת כריכות
72	הדפסה של עמוד ראשון ריק
72	הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד
73	הדפסה משני צידי הנייר
74	שימוש בהדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) אוטומטית
74	הדפסה דו-צדדית ידנית
74	אפשרויות פריסה להדפסה דו-צדדית
75	שימוש בכרטיסייה 'שירותים'
76	שימוש בתכונות מתוך מנהל ההתקן של מערכת Macintosh
76	ערכות מוגדרות מראש
76	הדפסת עמוד כריכה
76	הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד
77	הדפסה משני צידי הנייר
79	ביטול עבודת הדפסה
79	הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מלוח הבקרה של ההתקן
79	הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מהתוכנה
80	ניהול עבודות הדפסה מאוחסנות

## 6 ניהול ואחזקה של ההתקן

84	שימוש בדפי מידע
86	הגדרות עבור התרעות דואר אלקטרוני
87	שימוש בתוכנית תוכנת HP Easy Printer Care
87	פתיחת תוכנת HP Easy Printer Care
87	מקטעי תוכנת HP Easy Printer Care
89	שימוש בשרת האינטרנט המובנה
89	פתיחת שרת האינטרנט המובנה באמצעות חיבור לרשת

89	.....	מקטעי שרת האינטרנט המובנה
92	.....	שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin
93	.....	שימוש בתוכנית השירות HP Printer Utility עבור Macintosh
93	.....	פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility
93	.....	התכונות של תוכנית השירות HP Printer Utility
95	.....	ניהול חומרים מתכלים
95	.....	תוחלת חיי החומרים המתכלים
95	.....	פרקי זמן משוערים להחלפת מחסניות הדפסה
95	.....	ניהול מחסניות ההדפסה
95	.....	אחסון מחסניות הדפסה
95	.....	השתמש במחסניות הדפסה מקוריות מתוצרת HP
95	.....	מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP
96	.....	אימות מחסניות הדפסה
96	.....	הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות
97	.....	החלפת חומרים מתכלים וחלקיהם
97	.....	הנחיות להחלפת חומרים מתכלים
97	.....	אופן החלפת מחסנית ההדפסה
100	.....	ניקוי ההתקן
100	.....	ניקוי חיצוני
100	.....	ניקוי מסלול הנייר

## 7 פתרון בעיות

102	.....	רשימת פעולות לפתרון בעיות
102	.....	גורמים המשפיעים על ביצועי ההתקן
103	.....	תרשים זרימה לפתרון בעיות
103	.....	שלב 1: האם הכיתוב READY (מצב 'מוכן') מופיע בצג לוח הבקרה?
103	.....	שלב 2: האם ניתן להדפיס דף תצורה?
104	.....	שלב 3: האם ניתן להדפיס מתוכנית?
105	.....	שלב 4: האם חזות העבודה המודפסת מתאימה למצופה?
106	.....	שלב 5: האם ההתקן בוחרת את המגשים?
107	.....	פתרון בעיות הדפסה כלליות
110	.....	סוגי ההודעות של לוח הבקרה
111	.....	הודעות לוח הבקרה
126	.....	סיבות שכיחות לחסימות נייר
127	.....	מיקומים של חסימות נייר
127	.....	שחרור חסימות נייר
128	.....	שחרור חסימות נייר באזור מגשי הקלט
129	.....	שחרור חסימות נייר באזור מחסנית ההדפסה
130	.....	שחרור חסימות נייר מאזורי סלי הפלט
132	.....	שחרור חסימות באבזר להדפסה דו-צדדית האופציונאלי
133	.....	מניעת חסימות נייר נשנות
135	.....	פתרון בעיות של איכות הדפסה
135	.....	בעיות של איכות הדפסה הקשורות לחומרי ההדפסה
135	.....	בעיות באיכות הדפסה הקשורות לסביבת העבודה
135	.....	בעיות באיכות הדפסה הקשורות לחסימות נייר
135	.....	דוגמאות של פגמים בתמונות
137	.....	הדפסה בהירה (דף חלקי)
137	.....	הדפסה בהירה (כל הדף)
137	.....	גרגרים



138	אזורי תָּסָר
138	קווים
139	רקע אפור
139	מריחת טונר
140	אבקת טונר
140	פגמים נשנים
140	תמונות נשנות
141	תווים מעוותים
141	נטיית דפים
142	סלסול או גלים
142	קימוט או קפלים
143	קווים לבנים אנכיים
143	סימני צמיגים
143	כתמים לבנים על אזורים שחורים
144	קווים פזורים
144	תדפיס מטושטש
145	חזרה אקראית על תמונות
146	פתרון בעיות הדפסה ברשת
147	פתרון בעיות נפוצות עם Windows
148	פתרון בעיות נפוצות ב-Macintosh
151	פתרון בעיות Linux
152	פתרון בעיות PostScript נפוצות
152	בעיות כלליות

#### נספח א חומרים מתכלים ואביזרים

154	הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים
154	הזמנה ישירות מ-HP
154	הזמנה דרך ספקי שירות או תמיכה
154	הזמנה ישירות דרך שרת האינטרנט המובנה (לגבי התקנים המחוברים לרשת)
154	הזמנה באמצעות שרת האינטרנט המובנה
	הזמנה ישירות באמצעות התוכנה תוכנת HP Easy Printer Care (לגבי התקנים המחוברים ישירות למחשב)
154	מספרי חלקים
155	אביזרים לטיפול בנייר
155	מחסנית הדפסה
155	זיכרון
155	כבלים וממשקים
156	חומרי ההדפסה

#### נספח ב שירות ותמיכה

159	כתב אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard
161	הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות ההדפסה
162	שירות הלקוחות של HP
162	שירותים מקוונים
162	תמיכה טלפונית
162	תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני
162	הזמנת אבזרים או חומרים ישירות מחברת HP
162	מידע על שירותי HP
162	הסכמי השירות של HP
162	תוכנת HP Easy Printer Care

163	..... תמיכה ומידע של HP לגבי מחשבי Macintosh
164	..... הסכמי התחזוקה של HP
164	..... הסכמי שירות באתר
164	..... שירות באתר ביום המחרת
164	..... שירות שבועי באתר (להיקפי ציוד גדולים)
164	..... אריזת ההתקן מחדש
165	..... אחריות מורחבת

### נספח ג מפרטים

168	..... מפרט פיזי
169	..... מפרט החשמל
170	..... מפרט אקוסטי
171	..... סביבת הפעלה

### נספח ד מידע רגולטורי

174	..... תקנות FCC
175	..... התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
175	..... שמירה על איכות הסביבה
175	..... ייצור אozon
175	..... צריכת חשמל
175	..... צריכת טונר
175	..... שימוש בנייר
175	..... חלקי פלסטיק
175	..... חומרים מתכלים למדפסות HP LaserJet
176	..... מידע על התוכנית של HP להחזרות חומרי הדפסה מתכלים ולמחזורם
176	..... נייר
176	..... הגבלות על חומרים
177	..... סילוק של ציוד משומש על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי
177	..... דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)
177	..... מידע נוסף
178	..... הצהרת תאימות
178	..... הצהרת תאימות
179	..... הצהרות בטיחות
179	..... בטיחות לייזר
179	..... תקנות DOC קנדיות
179	..... הצהרת VCCI (יפן)
179	..... הצהרה לגבי כבל חשמל (יפן)
179	..... הצהרת EMI (קוריאה)
179	..... הצהרה בנושא לייזר – פינלנד

### נספח ה עבודה עם זיכרון ועם כרטיסי שרת הדפסה

182	..... סקירה
183	..... התקנת זיכרון
183	..... התקנת זיכרון התקן
187	..... בדיקת ההתקנה של כרטיסי DIMM
188	..... חסכון במשאבים (משאבים קבועים)
189	..... הפעלת זיכרון במערכת Windows
190	..... שימוש בכרטיסי שרת הדפסה HP Jetdirect
190	..... התקנת כרטיסי שרת הדפסה HP Jetdirect

191 ..... הסרת כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect

**193 ..... מילון מונחים**

**195 ..... אינדקס**



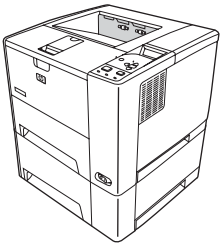
# 1 יסודות ההתקן

כעת שההתקן מותקן ומוכן לשימוש, הקדש מספר דקות להכרתו. פרק זה מכיל מידע בסיסי על מאפייני ההתקן:

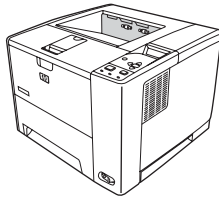
- [השוואה בין דגמים](#)
- [השוואת מאפיינים](#)
- [התמצאות](#)
- [תוכנת ההתקן](#)

## השוואה בין דגמים

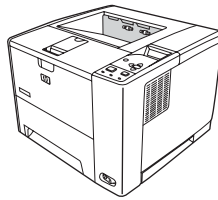
HP LaserJet P3005x



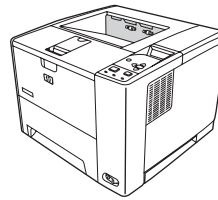
HP LaserJet P3005dn



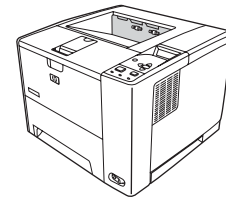
HP LaserJet P3005n



HP LaserJet P3005d



HP LaserJet P3005



HP LaserJet P3005x : וכן:	HP LaserJet P3005dn : וכן:	HP LaserJet P3005n : וכן:	HP LaserJet P3005d : וכן:	HP LaserJet P3005 : וכן:
<ul style="list-style-type: none"> <li>מגש קלט ל-500 (גיליונות 3)</li> <li>אבזר להדפסה דו-צדדית אוטומטית</li> <li>שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect עשיר במאפיינים לחיבור 10Base-T/100Base-TX</li> <li>זיכרון RAM 80 MB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אבזר להדפסה דו-צדדית אוטומטית</li> <li>שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect עשיר במאפיינים לחיבור 10Base-T/100Base-TX</li> <li>זיכרון RAM 80 MB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect עשיר במאפיינים לחיבור 10Base-T/100Base-TX</li> <li>זיכרון RAM 80 MB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>אבזר להדפסה דו-צדדית אוטומטית</li> <li>זיכרון RAM 64 MB כולל</li> <li>יציאת חיבור מקבילי תואם IEEE 1284B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מדפיס עד 35 דפים לדקה על חומרי הדפסה בגודל Letter ועד 33 דפים לדקה על חומרי הדפסה בגודל A4</li> <li>48 מגה-בייט (MB) של זיכרון גישה אקראית (RAM)</li> <li>מגש רב-תכליתי ל-100 גיליונות (מגש 1), מגש קלט ל-500 גיליונות (מגש 2) וסל פלט ל-250 גיליונות</li> <li>יציאת Hi-Speed universal serial bus (USB) 2.0</li> <li>חריץ אחד למודול זיכרון פנימי כפול (כרטיס DIMM)</li> <li>חריץ קלט/פלט מורחב (EIO)</li> <li>יציאת חיבור מקבילי תואם IEEE 1284B (לא זמינה בדגמים המחוברים לרשת)</li> </ul>

## השוואת מאפיינים

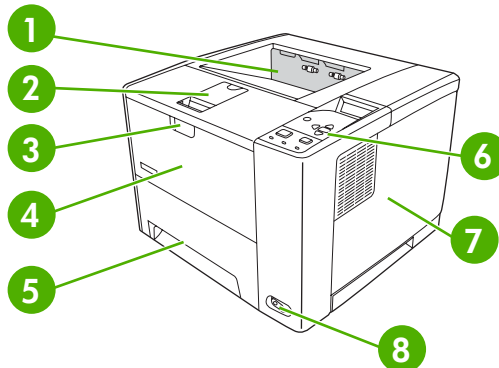
מאפיין	תיאור
<b>ביצועים</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מעבד 400 MHz</li> </ul>
<b>ממשק משתמש</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מערכת העזרה בלוח הבקרה</li> <li>תוכנת HP Easy Printer Care (כלי מבוסס-אינטרנט לבדיקת סטטוס ופתרון בעיות)</li> <li>מנהלי מדפסת ל-Windows® ו-Macintosh</li> <li>שרת אינטרנט מובנה שבאמצעותו ניתן לקבל תמיכה ולהזמין חומרים (לדגמים המחוברים לרשת בלבד)</li> </ul>
<b>מנהלי מדפסת</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HP PCL 5</li> <li>HP PCL 6</li> <li>אמולציית HP postscript level 3</li> </ul>
<b>Resolution (רזולוציה)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FastRes 1200 – הדפסה ברזולוציה של 1200 dpi, להדפסה מהירה באיכות גבוהה של טקסט ואובייקטים גרפיים עסקיים</li> <li>ProRes 1200 – הדפסה ברזולוציה של 1200 dpi לאיכות הדפסה מיטבית של ציורים ואובייקטים גרפיים</li> </ul>
<b>מאפייני אחסון</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>גופנים, טפסים ופקודות מאקרו אחרות</li> <li>שמירת עבודות</li> </ul>
<b>גופנים</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>93 גופנים מדורגים פנימיים הזמינים לאמולציית PCL ולאמולציית HP postscript 3</li> <li>80 גופני מסך המתאימים להתקן בתבנית TrueType הזמינים בתוכנה</li> <li>ניתן להוסיף גופנים באמצעות יציאות ה-USB המארחות</li> </ul>
<b>אבזרים</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מגש קלט אופציונלי ל-500 גיליונות (מגש 3) (זמין בכל הדגמים, למעט א-HP LaserJet P3005x)</li> <li>אבזר להדפסה דו-צדדית אוטומטית (זמין רק בדגמים HP LaserJet P3005dn, HP LaserJet P3005d ו-HP LaserJet P3005x)</li> <li>מודול זיכרון פנימי כפול (DIMM) בעל 144 פינים, 133 MHz</li> </ul>
<b>קישוריות</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>חיבור USB 2.0</li> <li>שרת הדפסה מובנה HP Jetdirect עשיר במאפיינים (זמין בדגמים HP LaserJet P3005n, HP LaserJet P3005dn ו-HP LaserJet P3005x)</li> <li>יציאת חיבור מקבילי תואם IEEE 1284B (זמינה רק בדגמים HP LaserJet P3005 ו-dHP LaserJet P3005)</li> <li>התוכנה HP Web Jetadmin</li> <li>חריץ קלט/פלט מורחב (EIO)</li> </ul>
<b>מאפיינים סביבתיים</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מצב שינה</li> <li>אישור מטעם ENERGY STAR®</li> </ul>
<b>חומרים מתכלים</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>דף סטטוס חומרים מתכלים הכולל מידע על מפלס הטונר, ספירת דפים והערכה לגבי מספר הדפים הנותרים.</li> <li>בעת ההתקנה של מחסנית הדפסה, ההתקן מבצע בדיקה לאימות המקוריות של מחסניות ההדפסה HP.</li> <li>יכולות הזמנת חומרים מתכלים באינטרנט (באמצעות תוכנת HP Easy Printer Care)</li> </ul>
<b>גישות</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>המדריך המקוון למשתמש, התואם לקוראי מסכי טקסט.</li> <li>ניתן להכניס ולשלוח את מחסנית ההדפסה ביד אחת.</li> </ul>

- ניתן לפתוח את כל הדלתות והמכסים ביד אחת.
- ניתן לטעון חומרי הדפסה במגש 1 ביד אחת.

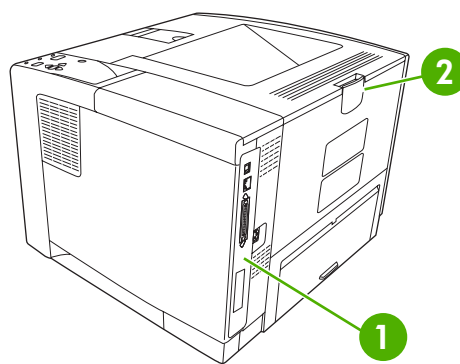


## חלקי ההתקן

לפני השימוש בהתקן, כדאי שתלמד להכיר את חלקיו.



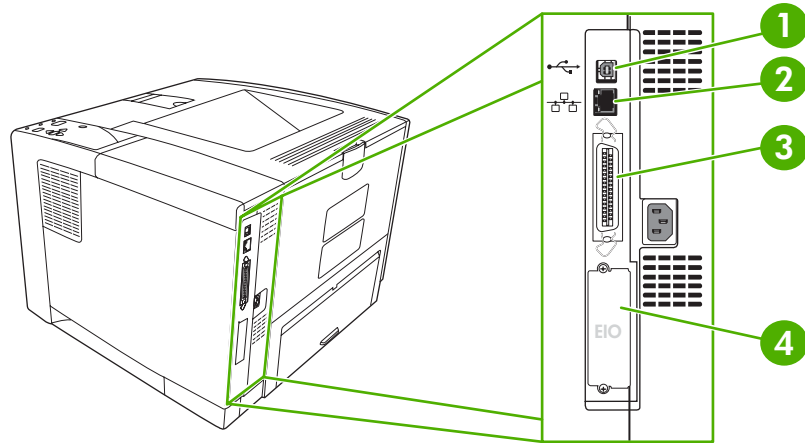
1	סל פלט עליון
2	הרחבה לחומרי הדפסה ארוכים
3	תפס לפתיחת המכסה הקדמי (מספק גישה למחסנית ההדפסה)
4	מגש 1 (משוך כדי לפתוח)
5	מגש 2
6	לוח הבקרה
7	מכסה ימני (מאפשר גישה לרכיבי DIMM)
8	מתג הפעלה/כיבוי



1	יציאות ממשק (ראה <a href="#">יציאות ממשק</a> )
2	סל פלט אחורי (משוך כדי לפתוח)

## יציאות ממשק

למדפסת חריץ EIO אחד ושלוש יציאות לצורך חיבור למחשב או לרשת.



Type B Hi-Speed USB 2.0 חיבור	1
חיבור רשת RJ.45 (זמין רק בדגמים P3005n, P3005d ו-P3005x)	2
חיבור מקבילי תואם IEEE 1284B (זמין רק בדגמים P3005 ו-P3005d)	3
חריץ EIO	4

# תוכנת ההתקן

תוכנת מערכת ההדפסה מצורפת להתקן. לקבלת הוראות התקנה, עיין במדריך להפעלה ראשונה. מערכת ההדפסה כוללת תוכנה למשתמשי קצה ומנהלי רשת, וכן מנהלי התקן המאפשרים גישה לתכונות ההתקן ותקשורת עם המחשב.

הערה לקבלת רשימה של מנהלי התקן להתקן ותוכנות הדפסה מעודכנות למדפסות HP, עבור לסעיף [www.hp.com/go/clj3005\\_software](http://www.hp.com/go/clj3005_software)



## מערכות הפעלה נתמכות

ההתקן תומך במערכות ההפעלה הבאות:

- | מנהל התקן למדפסת בלבד   | התקנה מלאה   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• מערכת Windows 98</li><li>• מערכת Windows Millennium Edition (Me)</li><li>• מערכת Windows Server 2003</li><li>• מערכת Windows XP (64 סיביות)</li><li>• Linux</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• מערכת Windows XP (32 סיביות)</li><li>• מערכת Windows 2000</li><li>• מערכת Mac OS X V10.2 ואילך</li></ul> |

## מנהלי התקן נתמכים

מנהל התקן PCL 5	PCL 6	מנהל אמולציית PS רמה 3	מערכת הפעלה <sup>1</sup>
✓	✓	✓	Windows <sup>2,3</sup>
		✓	Mac OS X V10.2 ואילך
		✓	Linux <sup>4</sup>

<sup>1</sup> חלק מתכונות ההתקן זמינות רק במנהלי התקן מסוימים או במערכות הפעלה מסוימות.  
<sup>2</sup> עבור מערכות Windows 2000 וכן Windows XP (32 ו-64 סיביות), הורד את מנהל ההתקן PCL 5 מהכתובת [www.hp.com/go/clj3005\\_software](http://www.hp.com/go/clj3005_software).  
<sup>3</sup> עבור מערכות Windows XP (64 סיביות), הורד את מנהל ההתקן PCL 6 מהכתובת [www.hp.com/go/clj3005\\_software](http://www.hp.com/go/clj3005_software).  
<sup>4</sup> עבור מערכת Linux, הורד את מנהל אמולציית PostScript רמה 3 בכתובת [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

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

## בחירת מנהל ההתקן המתאים

מנהלי ההתקן מאפשרים שימוש בתכונות ההתקן ותקשורת בין המחשב לבין ההתקן (באמצעות שפת ההתקן). לגבי תוכנות ושפות נוספות, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי Readme בתקליטור ההתקנה המצורף להתקן.

HP LaserJet P3005 המדפסת עושה שימוש במנהלי התקן PCL 5, PCL 6 ובמנהל PDL (printer description language) לאמולציית PostScript רמה 3.

- לקבלת רמת ביצוע כוללת מיטבית, השתמש במנהל התקן PCL 6.
- השתמש במנהל התקן PCL 5 להדפסות משרדיות כלליות.
- השתמש במנהל PS להדפסה מתוכניות המבוססות על HP PostScript, לצורך תאימות עם דרישות PostScript רמה 3 או כדי לתמוך בגופני PS flash.

## הגדרת תצורה אוטומטית של מנהל ההתקן

מנהלי ההתקן PCL 5, PCL 6 וכן מנהלי ההתקן לאמולציית PS רמה 3, עבור מערכות ההפעלה Windows 2000 וכן Windows XP, מתאפיינים בזיהוי אוטומטי ובהגדרת תצורה אוטומטית של מנהלי ההתקן עבור אבזרים בשעת ההתקנה. המאפיין Driver Autoconfiguration (הגדרת תצורה אוטומטית של מנהל ההתקן) תומך, בין השאר, באבזר להדפסה דו-צדדית, במגשי נייר אופציונליים ובכרטיסי זיכרון DIMM.

## עדכן עכשיו

אם תצורת ההתקן שונתה מאז ההתקנה, ניתן לעדכן את מנהל ההתקן באופן אוטומטי בתצורה החדשה. בתיבת הדו-שיח **Properties** (מאפיינים - ראה **פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת**), בכרטיסייה **Device Settings** (הגדרות ההתקן), לחץ על הלחצן **Update Now** (עדכן עכשיו) כדי לעדכן את מנהל ההתקן.


## HP Driver Preconfiguration

התוכנית HP Driver Preconfiguration היא ארכיטקטורת תוכנה וערכת כלים בעזרתם תוכל להתאים אישית ולהפיץ תוכנות HP בסביבות הדפסה ארגוניות מנוהלות. בעזרת התוכנית HP Driver Preconfiguration, באפשרות מנהלי מערכות IT לקבוע מראש את הגדרות ההדפסה וברירות המחדל עבור מנהלי התקן למדפסות HP, עוד לפני התקנת מנהלי ההתקן למדפסות בסביבת הרשת. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך *HP Driver Preconfiguration Support Guide*, אותו ניתן למצוא בכתובת האינטרנט [www.hp.com/go/hpdpc\\_sw](http://www.hp.com/go/hpdpc_sw).

## עדיפות של הגדרות הדפסה

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

---

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

---

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

## פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת

מערכת ההפעלה	כדי לשנות את ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנה	כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה	כדי לשנות את הגדרות התצורה של המוצר
Me-i Windows 98	<ol style="list-style-type: none"> <li>בתפריט <b>קובץ</b> בתוכנה, לחץ על <b>הדפסה</b>.</li> <li>בחר את מנהל המדפסת ולאחר מכן לחץ על <b>מאפיינים</b>.</li> </ol> <p>הצעדים בפועל עשויים להיות שונים, אך זהו הנוהל הנפוץ ביותר.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>לחץ על <b>התחל</b>, <b>הגדרות</b> ולאחר מכן על <b>מדפסות</b>.</li> <li>לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות <b>מאפיינים</b>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>לחץ על <b>התחל</b>, <b>הגדרות</b> ולאחר מכן על <b>מדפסות</b>.</li> <li>לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות <b>מאפיינים</b>.</li> <li>לחץ על הכרטיסייה <b>קביעת תצורה</b>.</li> </ol>
Windows 2000, Windows XP, Windows Server-i 2003	<ol style="list-style-type: none"> <li>בתפריט <b>קובץ</b> בתוכנה, לחץ על <b>הדפסה</b>.</li> <li>בחר את מנהל המדפסת ולאחר מכן לחץ על <b>מאפיינים</b> או על <b>העדפות</b>.</li> </ol> <p>הצעדים בפועל עשויים להיות שונים, אך זהו הנוהל הנפוץ ביותר.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>לחץ על <b>התחל</b>, <b>הגדרות</b> ולאחר מכן לחץ על <b>מדפסות</b> או על <b>מדפסות ופקסים</b>.</li> <li>לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות <b>העדפות הדפסה</b>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>לחץ על <b>התחל</b>, <b>הגדרות</b> ולאחר מכן לחץ על <b>מדפסות</b> או על <b>מדפסות ופקסים</b>.</li> <li>לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות <b>מאפיינים</b>.</li> <li>לחץ על הכרטיסייה <b>הגדרות התקן</b>.</li> </ol>
מערכת Mac OS X V10.2 ואילך	<ol style="list-style-type: none"> <li>בתפריט <b>File</b> (קובץ), לחץ על <b>Print</b> (הדפסה).</li> <li>שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הצצים השונים.</li> <li>בתפריט הצץ <b>Presets</b> (הגדרות קבועות מראש), לחץ על <b>Save as</b> (שמירה בשם) והקלד שם להגדרה הקבועה מראש.</li> </ol> <p>הגדרות אלה יישמרו בתפריט <b>Presets</b> (הגדרות קבועות מראש). כדי להשתמש בהגדרות החדשות, עליך לבחור באפשרות ההגדרה הקבועה מראש שנסמרה בכל פתיחה של תוכנית והדפסה.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>בתפריט <b>File</b> (קובץ), לחץ על <b>Print</b> (הדפסה).</li> <li>שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הצצים השונים.</li> <li>בתפריט הצץ <b>Presets</b> (הגדרות קבועות מראש), לחץ על <b>Save as</b> (שמירה בשם) והקלד שם להגדרה הקבועה מראש.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ב-Finder, בתפריט <b>Go</b>, לחץ על <b>Applications</b> (יישומים).</li> <li>פתח את <b>Utilities</b> (תוכניות שירות), ולאחר מכן פתח את <b>Print Center</b> (מרכז ההדפסה) (Mac OS X V10.2) או את <b>Printer Setup Utility</b> (תוכנית שירות להגדרת המדפסת) (Mac OS X V10.3) או (Mac OS X V10.4).</li> <li>לחץ על תור ההדפסה.</li> <li>בתפריט <b>Printers</b> (מדפסות), לחץ על <b>Show Info</b> (הצג מידע).</li> <li>לחץ על התפריט <b>Installable Options</b> (אפשרויות ניתנות להתקנה).</li> </ol>

**הערה** ייתכן שהגדרות התצורה לא יהיו זמינות במצב Classic.



## תוכנה למחשבי Macintosh

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

עבור חיבורי רשת, השתמש בשרת האינטרנט המובנה (EWS) כדי להגדיר את תצורת ההתקן. ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).

התוכנה של מערכת ההדפסה כוללת את הרכיבים הבאים:

- **קובצי PostScript® Printer Description (PPD)**

קובצי ה-PPD, בשילוב עם מנהלי ההתקן PostScript של Apple, מעניקים גישה לתכונות ההתקן. השתמש במנהל ההתקן PostScript של Apple המסופק עם המחשב.


- **HP Printer Utility (תוכנית שירות למדפסות HP)**

השתמש בתוכנית השירות HP Printer Utility כדי להתקין תכונות התקן שאינן זמינות במנהל ההתקן.

- קרא להתקן בשם.
- שייך את ההתקן לאזור ברשת.
- הקצה להתקן כתובת פרוטוקול אינטרנט (IP).
- הורדת קבצים וגופנים.
- הגדר את ההתקן להדפסה בפרוטוקול IP או AppleTalk.

ניתן להשתמש בתוכנית השירות HP Printer Utility אם ההתקן מתקשר באמצעות כבל USB או אם הוא מחובר לרשת מבוססת TCP/IP. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש בתוכנית השירות HP Printer Utility עבור Macintosh](#).

---

**הערה** תוכנית השירות HP Printer Utility נתמכת במערכת Mac OS X בגרסה 10.2 ואילך. 

---

## הסרת תוכנה ממערכות הפעלה של Macintosh

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

## תוכניות שירות

ההתקן מצויד במספר תוכניות שירות המקלות את הפיקוח על ההתקן ועל ניהולו ברשת.

### HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin הוא כלי ניהול מבוסס-דפדפן עבור מדפסות המחוברות אליו באינטרנט, אשר יש להתקינו רק במחשב של מנהל הרשת.

להורדת גרסה עדכנית של HP Web Jetadmin ולעיון ברשימה עדכנית של מערכות אירוח נתמכות, בקר באתר [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

הגישה לתוכנה HP Web Jetadmin המותקנת בשרת מארח אפשרית לכל לקוח דרך דפדפן אינטרנט נתמך (כגון Microsoft Internet Explorer 4.x או Netscape Navigator 4.x או גרסאות מתקדמות יותר) על-ידי ניווט למארח HP Web Jetadmin.

### שרת אינטרנט מובנה

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

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

שרת האינטרנט המובנה מציע ממשק להתקן העומד לרשות כל מי שברשותו מחשב המחובר לאינטרנט ודפדפן אינטרנט סטנדרטי. אין צורך בהתקנה או בהגדרה של תוכנה מיוחדת, כל שנדרש הוא דפדפן אינטרנט הנתמך במחשב שברשותך.

כדי לקבל גישה לשרת האינטרנט המובנה, הקלד את כתובת ה-IP של ההתקן בשדה הכתובת בדפדפן. (כדי לברר מהי כתובת ה-IP של ההתקן, הדפס דף תצורה. לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת דף תצורה, ראה [שימוש בדפי מידע](#)).

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

## תוכנת HP Easy Printer Care

תוכנת HP Easy Printer Care הוא יישום שיכול לשמש אותך לביצוע המשימות הבאות:

- בדיקת סטטוס ההתקן
- בדיקת סטטוס החומרים המתכלים
- הגדרת התרעות
- הצגת תיעוד ההתקן
- קבלת גישה לכלי תחזוקה ופתרון בעיות

באפשרותך להציג את תוכנת HP Easy Printer Care כאשר ההתקן מחובר ישירות למחשב או כאשר הוא מחובר לרשת. כדי להוריד את תוכנת HP Easy Printer Care, עבור לאתר [www.hp.com/go/easyprinter-care](http://www.hp.com/go/easyprinter-care).

### מערכות הפעלה נתמכות

לקבלת פרטים על מערכות הפעלה הנתמכות, בקר בכתובת [www.hp.com/go/easyprinter-care](http://www.hp.com/go/easyprinter-care).

### דפדפנים נתמכים

השימוש ב-תוכנת HP Easy Printer Care מחייב שימוש באחד מהדפדפנים הבאים:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 ומעלה
  - Netscape Navigator 7.0 ומעלה
  - Opera Software ASA Opera 6.05 ומעלה
- את כל הדפדים ניתן להדפיס מהדפדפן.

### תוכניות עזר ורכיבים אחרים

Macintosh OS	Windows
<ul style="list-style-type: none"><li>• קובצי PPD (PostScript Printer Description) – לשימוש עם מנהלי ההתקן Apple PostScript המצורפים למערכת Mac OS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• מתקין תוכנה – הופך את התקנת מערכת ההדפסה לאוטומטית.</li><li>• רישום מקוון באינטרנט</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• תוכנית השירות HP Printer Utility - שינוי הגדרות ההתקן, הצגת נתוני סטטוס והתקנה של הודעות יידוע על האירועים במדפסת ממחשב Mac. תוכנית השירות נתמכת מגרסה 10.2 ואילך במערכות הפעלה Mac OS X.</li></ul>	





## 2 לוח הבקרה

סעיף זה מסביר את לוח הבקרה של ההתקן ואת תפריטיו:

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

באפשרותך לבצע את רוב מטלות ההדפסה השגרתיות מהמחשב, באמצעות התוכנית או מנהל ההתקן. אלו הן שתי השיטות הנוחות ביותר לשליטה בהתקן, והן גוברות על הגדרות לוח הבקרה של ההתקן. עיין בקובצי העזרה של התוכנה; לחלופין, לקבלת מידע נוסף אודות גישה למנהל ההתקן, ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#).

באפשרותך לפקד על ההתקן גם על-ידי שינוי ההגדרות בלוח הבקרה של ההתקן. השתמש בלוח הבקרה כדי לקבל גישה לתכונות ההתקן שעבורן אין תמיכה בתוכנית או במנהל ההתקן.

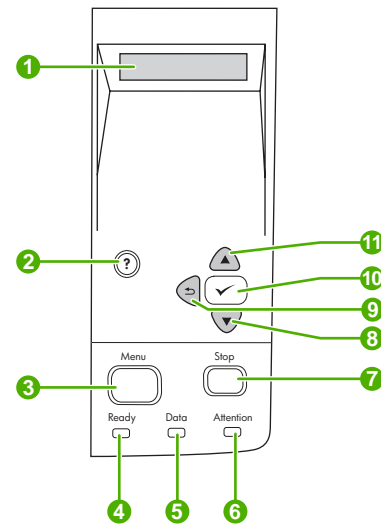
באפשרותך להדפיס מלוח הבקרה של ההתקן מפת תפריטים המציגה את ההגדרות עם הערכים הנוכחיים שנבחרו (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).

תפריטים ופריטי תפריט מסוימים מופיעים רק אם אפשרויות מסוימות מותקנות בהתקן.

## פריסת לוח הבקרה

צג לוח הבקרה יציג לפניך בעיתוי המתאים פרטים מלאים על ההתקן ועל עבודות ההדפסה. התפריטים מעניקים גישה לפעולות ההתקן ולמידע מפורט.

אזור ההודעה וההנחיה של הצג מתריע על סטטוס ההתקן ומנחה אותך כיצד להגיב.



מס'	לחצן או נורית	פונקציה
1	צג לוח הבקרה	• מציג נתוני סטטוס, תפריטים, מידע עזר והודעות שגיאה.
2	לחצן העזרה (?)	• מספק מידע על ההודעה המופיעה בצג לוח הבקרה.
3	לחצן Menu (תפריט)	• פתיחה וסגירה של תפריטים.
4	נורית 'מוכן'	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b> (מופעל): ההתקן מקוון ומוכן לקבל נתונים להדפסה.</li> <li>• <b>Off</b> (מכובה): ההתקן אינו יכול לקבל נתונים מכיוון שאינו מקוון (מושהה) או משום שאירעה שגיאה.</li> <li>• <b>מהבהבת</b>: ההתקן עוברת למצב לא מקוון. ההתקן מפסיק לעבד את עבודת ההדפסה הנוכחית ומוציא את כל הדפים הפעילים מנתיב הנייר.</li> </ul>
5	נורית 'נתונים'	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b> (מופעל): להתקן יש נתונים להדפסה, אולם הוא ממתין לקבל את כל הנתונים.</li> <li>• <b>Off</b> (מכובה): להתקן אין נתונים להדפסה.</li> <li>• <b>מהבהבת</b>: ההתקן מעבד או מדפיס את הנתונים.</li> </ul>
6	נורית 'שים לב'	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>On</b> (מופעל): התרחשה בעיה בהתקן. שים לב להודעה המופיעה בצג לוח הבקרה ולאחר מכן כבה את ההתקן והפעל אותו שוב. לקבלת עזרה בפתרון בעיות, ראה <a href="#">הודעות לוח הבקרה</a>.</li> <li>• <b>Off</b> (מכובה): ההתקן פועל ללא שגיאות.</li> <li>• <b>מהבהבת</b>: נחוצה התערבות המשתמש. בדוק את תצוגת לוח הבקרה.</li> </ul>
7	לחצן Stop (עצור)	• מבטל את עבודת ההדפסה הנוכחית ומוציא את הדפים מתוך ההתקן. הזמן הדרוש לפעולה זו תלוי בנפח עבודת ההדפסה. (לחץ על הלחצן פעם אחת בלבד). לחצן זה משמש גם לניקוי שגיאות מתמשכות הקשורות לעבודה שבוטלה.

פונקציה	לחצן או נורית	מס'
<p> <b>הערה</b> נוריות לוח הבקרה נדלקות במחזוריות בזמן מחיקת עבודת ההדפסה מההתקן ומהמחשב, ולאחר מכן ההתקן חוזר למצב 'מוכן'.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>משמש למעבר לפריט הבא ברשימה, או להקטנת הערך של פריטים מספריים.</li> </ul>	לחצן 'מטה' (▼)	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>משמש לחזרה של רמה אחת לאחור בעץ התפריטים או לחזרה של ערך מספרי אחד לאחור</li> <li>לחצן זה יסגור את התפריטים אם תלחץ עליו למשך יותר משנייה אחת</li> </ul>	לחצן 'הקודם' (⬅)	9
<ul style="list-style-type: none"> <li>משמש לניקוי מצב שגיאה כאשר ניתן לנקות מצב זה</li> <li>שומר את הערך שנבחר עבור פריט מסוים</li> <li>מבצע את הפעולה המשויכת לפריט המואר בצג לוח הבקרה</li> </ul>	לחצן הבחירה (✓)	10
<ul style="list-style-type: none"> <li>משמש למעבר לפריט הקודם ברשימה, או להגדלת הערך של פריטים מספריים</li> </ul>	לחצן 'מעלה' (▲)	11

# שימוש בתפריטי לוח הבקרה

כדי לגשת לתפריטי לוח הבקרה, בצע את הפעולות הבאות.

## שימוש בתפריטים

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לנווט ברשימות.
3. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות המתאימה.
4. לחץ על ↶ כדי לחזור לרמה הקודמת.
5. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.
6. לחץ על ? כדי לראות מידע נוסף לגבי תפריט.

להלן התפריטים העיקריים.

---

תפריטים עיקריים	SHOW ME HOW (הראה לי כיצד)
	RETRIEVE JOB (אחזר עבודה)
	INFORMATION (מידע)
	PAPER HANDLING (טיפול בנייר)
	CONFIGURE DEVICE (הגדר תצורת התקן)
	DIAGNOSTICS (אבחון)
	SERVICE (שירות)

---

# התפריט Show Me How (הראה לי כיצד)

כל סעיף בתפריט **SHOW ME HOW** (הראה לי כיצד) יביא להדפסת דף ובו מידע נוסף.

פריט	הסבר
<b>CLEAR JAMS</b> (שחרר חסימות נייר)	להדפסת דף המסביר כיצד לשחרר חסימות נייר.
<b>LOAD TRAYS</b> (טען מגשים)	להדפסת דף המסביר כיצד לטעון את מגשי הקלט של ההתקן.
<b>LOAD SPECIAL MEDIA</b> (טען חומרי הדפסה מיוחדים)	להדפסת דף המסביר כיצד לטעון חומרי הדפסה מיוחדים, כגון מעטפות ושקפים.
<b>PRINT ON BOTH SIDES</b> (הדפס משני הצדדים)	להדפסת דף המסביר כיצד להשתמש בפונקציית ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס).
<b>SUPPORTED PAPER</b> (נייר נתמך)	להדפסת דף המפרט את משקלם וגודלם של חומרי הדפסה נתמכים.
<b>MORE HELP</b> (עזרה נוספת)	להדפסת דף ובו קישורים לעזרה נוספת באינטרנט.

## התפריט Retrieve Jobs (אחזור עבודות הדפסה)

תפריט זה מספק רשימה של העבודות המאוחסנות בהתקן וגישה לכל התכונות של אחסון עבודות. ניתן להדפיס או למחוק עבודות אלה באמצעות לוח הבקרה של ההתקן. תפריט זה מופיע אם בהתקן קיים זיכרון בסיסי בנפח 80 מגה-בתיים. לקבלת פרטים נוספים על השימוש בתפריט זה, ראה [ניהול עבודות הדפסה מאוחסנות](#).

הערה אם תכבה את ההתקן, כל העבודות המאוחסנות יימחקו.



פריט	ערכים	הסבר
USER [X] (המשתמש [X])	JOBNAME] (שם עבודה)	USER [X] (המשתמש [X]): שם המשתמש ששלח את עבודת הדפסה.
	ALL PRIVATE JOBS (כל העבודות הפרטיות)	[JOBNAME]: שם העבודה המאוחסנת בהתקן. בחר אחת מעבודות ההדפסה הפרטיות שלך או את כל העבודות שהוקצה להן מספר זיהוי אישי - PIN - במנהל ההתקן.
	NO STORED JOBS (אין עבודות מאוחסנות)	
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PRINT</b> (הדפסה): הדפסת העבודה שנבחרה. <b>PIN REQUIRED TO PRINT</b>: הודעה המופיעה עבור עבודות הדפסה שהוקצה להן מספר זיהוי אישי (PIN) במנהל ההתקן. כדי להדפיס את העבודה, עליך להזין את מספר הזיהוי.</li> <li><b>COPIES</b> (עותקים): באפשרותך לבחור את מספר ההעתקים שברצונך להדפיס (1 עד 32000).</li> <li><b>DELETE</b> (מחק): מחיקת העבודה שנבחרה מההתקן. <b>REQUIRED TO DELETE</b> (למחיקה, חובה להזין מספר זיהוי אישי): הודעה המופיעה עבור עבודות הדפסה שהוקצה להן מספר זיהוי אישי (PIN) במנהל ההתקן. כדי למחוק את עבודת ההדפסה, עליך להזין מספר זיהוי זה.</li> </ul>
		<p><b>ALL PRIVATE JOBS</b> (כל העבודות הפרטיות): מופיע כאשר בהתקן מאוחסנות שתי עבודות פרטיות או יותר. בחירת פריט זה גורמת להדפסת כל עבודות ההדפסה הפרטיות המאוחסנות בהתקן והשייכות למשתמש זה, לאחר הזנת המספר האישי הנכון.</p>
		<p><b>NO STORED JOBS</b> (אין עבודות הדפסה מאוחסנות): מציין כי אין עבודות מאוחסנות הזמינות להדפסה או למחיקה.</p>

## התפריט Information (מידע)

התפריט INFORMATION (מידע) כולל דפי מידע על ההתקן ובהם פרטים על ההתקן ותצורתו. גלול עד לדף המידע הרצוי ולאחר מכן לחץ על ✓ ה .

לקבלת פרטים נוספים על כל אחד מדפי המידע של ההתקן, ראה [שימוש בדפי מידע](#).

הסבר	פריט
מדפיס מפה של תפריטי לוח הבקרה, המציגה את הפריסה ואת ההגדרות הנוכחיות של הפריטים בתפריטי לוח הבקרה של ההתקן.	<b>PRINT MENU MAP (הדפס מפת תפריטים)</b>
מדפיס את פרטי התצורה הנוכחית של ההתקן. אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, יודפס גם דף תצורה של HP Jetdirect.	<b>PRINT CONFIGURATION (הדפס תצורה)</b>
מדפיס דף סטטוס של חומרים מתכלים המראה את רמות החומרים בהתקן, אומדן של מספר הדפים הנותרים, נתוני שימוש במחסניות ההדפסה, מספר סידורי, ספירת דפים ומידע על הזמנת חומרים. דף זה זמין רק בשימוש בחומרים מתכלים מקוריים של HP.	<b>PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (הדפס דף סטטוס חומרים)</b>
מדפיס דף המציג ספירה של גיליונות הנייר מכל הגדלים שעברו בהתקן, בתוספת ציון אם ההדפסה הייתה חד-צדדית או דו-צדדית, ומציג ספירת דפים.	<b>PRINT USAGE PAGE (הדפס סיכום הדפסות)</b>
מדפיס רשימת קבצים ובה מידע על כל התקני אחסון הנתונים המותקנים במערכת. פריט זה מופיע רק כאשר בהתקן יש התקן אחסון ובו מערכת קבצים שזוהתה. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">התקנת זיכרון</a> .	<b>PRINT FILE DIRECTORY (הדפס ספריית קבצים)</b>
מדפיס רשימה של גופני PCL המציגה את כל גופני ה-PCL הזמינים כעת בהתקן.	<b>PRINT PCL FONT LIST (הדפס רשימת גופני PCL)</b>
מדפיס רשימה של גופני PS המציגה את כל גופני ה-PS הזמינים כעת בהתקן.	<b>PRINT PS FONT LIST (הדפס רשימת גופני PS)</b>



## התפריט Paper Handling (טיפול בנייר)

אם הגדרות הטיפול בנייר נקבעו בצורה נכונה בלוח הבקרה של ההתקן, ניתן להדפיס על-ידי בחירת סוג חומרי ההדפסה וגודלם בתוכנית או במנהל ההתקן. לקבלת מידע נוסף על הגדרת התצורה לסוגים וגדלים שונים של חומרי הדפסה, ראה [פיקוד על עבודות הדפסה](#). לקבלת מידע נוסף על סוגים וגדלים נתמכים של חומרי הדפסה, ראה [גדלים נתמכים של חומרי הדפסה ו- שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#).

פריטים מסוימים בתפריט זה (כגון הדפסה דו-צדדית והזנה ידנית) זמינים בתוכנית או במנהל ההתקן (אם מותקן מנהל ההתקן המתאים). הגדרות התוכנית ומנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף, ראה [בחירת מנהל ההתקן המתאים](#).


פריט	ערכים	הסבר
TRAY 1 SIZE (גודל במגש 1)	רשימת גדלים זמינים של חומרי הדפסה למגש 1	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לגודל חומרי ההדפסה הטעונים במגש 1. לקבלת רשימת הגדלים הזמינים, ראה <a href="#">גדלים נתמכים של חומרי הדפסה</a> . ברירת המחדל היא <b>ANY SIZE (כל גודל)</b> .
		<b>ANY SIZE (כל גודל)</b> : אם ההגדרה של ערכי הסוג והגודל במגש 1 היא <b>ANY</b> , (כל סוג/גודל), ההתקן ימשוך חומרי הדפסה ממגש 1 תחילה, אם הוא טעון בחומרי הדפסה.
		גודל שונה מ- <b>ANY SIZE (כל גודל)</b> : ההתקן לא ימשוך נייר ממגש זה, אלא אם הסוג או הגודל של עבודת ההדפסה תואם לסוג או לגודל הגיליונות הטעונים במגש.
TRAY 1 TYPE (סוג במגש 1)	רשימת סוגים זמינים של חומרי הדפסה למגש 1	השתמש בפריט זה כדי להגדיר את הערך כך שיתאים לסוג חומרי ההדפסה הטעונים במגש 1. לקבלת רשימת הסוגים הזמינים, ראה <a href="#">גדלים נתמכים של חומרי הדפסה</a> . ברירת המחדל היא <b>ANY TYPE (כל סוג)</b> .
		<b>ANY TYPE (כל סוג)</b> : אם ההגדרה של ערכי הסוג והגודל במגש 1 היא <b>ANY</b> , (כל סוג/גודל), ההתקן ימשוך חומרי הדפסה ממגש 1 תחילה, אם הוא טעון בחומרי הדפסה.
		סוג שונה מ- <b>ANY TYPE (כל סוג)</b> : ההתקן לא ימשוך נייר ממגש זה.
TRAY [N] SIZE (גודל במגש [N])	רשימת הגדלים הזמינים של חומרי הדפסה למגש 2 או למגש 3 האופציונלי	המגש יזהה באופן אוטומטי את גודל חומרי הדפסה, לפי הגדרת גלגל גודל-הנייר שבמגש. הגדרת ברירת המחדל היא <b>LTR (Letter)</b> למנועי 110 וולט, או <b>A4</b> למנועי 220 וולט.
TRAY [N] TYPE (סוג במגש [N])	רשימת הגדלים הזמינים של חומרי הדפסה למגש 2 או למגש 3 האופציונלי	הגדרת הערך כך שיתאים לסוג חומרי ההדפסה הטעונים כרגע במגש 2 או במגש 3 האופציונלי. הגדרת ברירת המחדל היא <b>ANY TYPE (כל סוג)</b> .
TRAY [N] CUSTOM (התאמה אישית של מגש [N])	<b>UNIT OF MEASURE (יחידת מידה)</b> <b>(X ממד) X DIMENSION</b> <b>(Y ממד) Y DIMENSION</b>	פריט זה מופיע רק כאשר מגש כלשהו הוגדר לנייר בגודל מותאם אישית. <b>UNIT OF MEASURE (יחידת מידה)</b> : השתמש באפשרות זו כדי לבחור את יחידת המידה: <b>INCHES</b> לאינץ' או <b>MILLIMETERS</b> למילימטר. יחידה זו תשמש להגדרת גודלי נייר מותאמים אישית למגש שצוין. <b>X DIMENSION (ממד X)</b> : השתמש בפריט זה כדי להגדיר את רוחב הנייר (מדידה מצד אחד של המגש לצדו השני). האפשרויות הן <b>to 8.50 INCHES 3.0</b> או <b>to 216 MM 76</b> . <b>Y DIMENSION (ממד Y)</b> : השתמש בפריט זה כדי להגדיר את אורך הנייר (מדידה מקדמת המגש לחלקו האחורי). האפשרויות הן <b>to 14.0 INCHES 5.0</b> או <b>to 356 MM 127</b> .
		לאחר בחירת הערך <b>Y DIMENSION (ממד Y)</b> , יופיע מסך סיכום. מסך זה מכיל סיכום של כל המידע שצוין בשלושת המסכים הקודמים, כגון <b>TRAY 1 SIZE= 8 x 14 INCHES, Setting saved</b> (גודל במגש 1 = 8 x אינץ', ההגדרה נשמרה).

## התפריט Configure Device (הגדרת תצורת התקן)

תפריט זה כולל את הפונקציות האדמיניסטרטיביות. התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) מאפשר למשתמש לשנות את הגדרות ברירת המחדל להדפסה, להתאים את איכות ההדפסה ולשנות את תצורת המערכת ואת אפשרויות ה-O/I.

### תפריט המשנה Print (הדפסה)

פריטים מסוימים בתפריט זה זמינים בתוכנית או במנהל ההתקן (אם מותקן מנהל ההתקן המתאים). הגדרות התוכנית ומנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה. ככלל, מוטב לשנות הגדרות אלה במנהל ההתקן, אם הדבר אפשרי.

פריט	ערכים	הסבר
COPIES (עותקים)	1 עד 32000	מגדיר ברירת המחדל של מספר העותקים על ידי בחירה בכל מספר מ-1 עד 32000. השתמש ב-▲ או ב-▼ כדי לבחור את מספר העותקים. הגדרה זו תחול רק על עבודות הדפסה שלא צוין עבורן מספר עותקים בתוכנית או במנהל ההתקן, כגון יישום UNIX או Linux. הגדרת ברירת המחדל היא 1.
		 <b>הערה</b> מומלץ להגדיר את מספר ההעתקים בתוכנית או במנהל ההתקן. (הגדרות התוכנית ומנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה).
DEFAULT PAPER SIZE (ברירת המחדל לגודל נייר)	רשימת הגדלים הזמינים של חומרי ההדפסה.	הגדרת גודל ברירת המחדל של תמונה לנייר ומעטפות. הגדרה זו תחול רק על עבודות הדפסה שלא צוין עבורן מספר עותקים בתוכנית או במנהל ההתקן. הגדרת ברירת המחדל היא <b>LETTER</b> .
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE (ברירת המחדל לגודל נייר מותאם אישית)	UNIT OF MEASURE (יחידת מידה) X DIMENSION (ממד X) Y DIMENSION (ממד Y)	לקביעת ערך ברירת המחדל לגודל נייר מותאם אישית במגש 1. תפריט זה יופיע רק אם בורר גודל-הנייר במגש הנבחר נקבע על <b>CUSTOM (מותאם אישית)</b> . <b>UNIT OF MEASURE</b> (יחידת מידה): השתמש באפשרות זו כדי לבחור את יחידת המידה ( <b>INCHES</b> לאינץ' או <b>MILLIMETERS</b> למילימטר) שתשמש להגדרת גודלי נייר מותאמים אישית למגש 1. <b>X DIMENSION (ממד X)</b> : השתמש בפריט זה כדי להגדיר את רוחב הנייר (מדידה מצד אחד של המגש לצדו השני). האפשרויות הן <b>8.50 3.0 to INCHES</b> או <b>216 MM 76 to</b> . <b>Y DIMENSION (ממד Y)</b> : השתמש בפריט זה כדי להגדיר את אורך הנייר (מדידה מקדמת המגש לחלקו האחורי). האפשרויות הן <b>14.0 5.0 to INCHES</b> או <b>356 MM 127 to</b> .
DUPLEX (הדפסה דו-צדדית)	OFF (מושבבת) ON (מופעל)	מופיע רק במדפסות הכוללות אביזר הדפסה דו-צדדית מובנה. בחר <b>ON</b> כדי להדפיס משני צדי הנייר (הדפסה דו-צדדית, דופלקס) או <b>OFF</b> כדי להדפיס על צד אחד של גיליון הנייר (סימפלוקס). הגדרת ברירת המחדל היא <b>OFF (מושבבת)</b> .
DUPLEX BINDING (כריכה בהדפסה דו-צדדית)	LONG EDGE (קצה ארוך) SHORT EDGE (קצה קצר)	משנה את שולי הכריכה עבור הדפסה דו-צדדית. פריט התפריט מופיע רק כאשר ההתקן כולל אביזר הדפסה דו-צדדית מובנה והאפשרות <b>DUPLEX=ON</b> (הדפסה דו-צדדית=מופעל). הגדרת ברירת המחדל היא <b>LONG EDGE (קצה ארוך)</b> .
OVERRIDE A4/LETTER (עקיפת A4/LETTER)	NO (לא) YES (כן)	מאפשר להתקן להדפיס עבודה בגודל A4 על נייר בגודל letter, אם לא טעון בה נייר בגודל A4 (ולהפך). הגדרת ברירת המחדל היא <b>YES (כן)</b> .


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

פריט	ערכים	הסבר
PCL SUBMENU (תפריט המשנה PCL)	FORM LENGTH (אורך טופס)	FORM LENGTH (אורך טופס): הגדרת ריווח אנכי מ-5 ועד 128 שורות לנייר בגודל ברירת מחדל.
	ORIENTATION (כיוון הדפסה)	ORIENTATION (כיוון הדפסה): מאפשר בחירה בכיוון ברירת מחדל להדפסה - LANDSCAPE (לרוחב) או PORTRAIT (לאורך).
	FONT SOURCE (מקור גופנים)	הערה מומלץ להגדיר את כיוון העמוד בתוכנית או במנהל ההתקן. (הגדרות התוכנית ומנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה).
	FONT SOURCE (מקור גופנים)	FONT SOURCE (מקור גופנים): מאפשר בחירה במקור הגופנים - INTERNAL (פנימי), CARD SLOT 1 (חריץ כרטיס 1) או EIO DISK (דיסק EIO).
	FONT NUMBER (מספר גופן)	FONT NUMBER (מספר גופן): ההתקן מקצה מספר לכל גופן ומציגה את המספרים ברשימת גופני ה-PCL. מספר הגופן מופיע בעמודה # Font שבתדפיס. הטווח נע בין 0 ל-999.
	FONT PITCH (ריווח גופנים)	FONT PITCH (צפיפות תווים): בחירת ריווח הגופנים. ייתכן שפריט זה לא יופיע, בהתאם לגופן שנבחר. הטווח נע בין 0.44 ל-99.99.
	SYMBOL SET (ערכת סימנים)	SYMBOL SET (ערכת סימנים): בוחר באחת מערכות הסימנים הזמינות בלוח הבקרה של ההתקן. ערכת סימנים היא אסופה ייחודית של כל התווים בגופן מסוים. מומלץ להשתמש בערכות PC-8 או PC-850 כתווים לציוור קווים.
	APPEND CR TO LF (הוסף תו החזרת גררה לכל תו קידום שורה)	APPEND CR TO LF (הצמד CR ל-LF): בחר YES כדי להוסיף החזרת גררה לכל הזנת שורה בה נתקל ההתקן בעבודות PCL תואמות לאחור (טקסט בלבד, ללא בקרת עבודות). בסביבות עבודה מסוימות, כדוגמת UNIX, האינדיקציה היחידה למעבר שורה היא קוד של בקרת הזנת שורה. פריט זה מאפשר להוסיף לכל הזנת שורה את החזרת הגררה הדרושה.
	SUPPRESS BLANK PAGES (התעלם מדפים ריקים)	SUPPRESS BLANK PAGES (התעלם מדפים ריקים): בעת הפקת PCL משלך, הזנות דפים עודפות עלולות לגרום להדפסת דף ריק אחד או יותר. בחר YES כדי להתעלם מהזנות טופס אם הדף ריק.
	MEDIA SOURCE MAPPING (מיפוי מקורות של חומרי הדפסה)	MEDIA SOURCE MAPPING (מיפוי מקורות של חומרי הדפסה): מאפשר לבחור ולתחזק מגשים על פי מספרים כאשר אינך משתמש במנהל ההתקן או כאשר אין בתוכנית אפשרות לבחירת מגשים. CLASSIC (קלאסי): מספור המגשים מבוסס על LaserJet 4 ודגמים ישנים יותר. STANDARD (רגיל): מספור המגשים מבוסס על דגמי LaserJet החדשים.

## תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה)

פריטים מסוימים בתפריט זה זמינים בתוכנית או במנהל ההתקן (אם מותקן מנהל ההתקן המתאים). הגדרות התוכנית ומנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף, ראה [בחירת מנהל ההתקן המתאים](#). ככלל, מוטב לשנות הגדרות אלה במנהל ההתקן, אם הדבר אפשרי.

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

פריט	ערכים	הסבר
		<p><b>ADJUST TRAY [N]</b> (כונן 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"> <li> <b>X1 SHIFT</b>: יישור התמונה על הנייר מצד לצד, כפי שהנייר מונח במגש. עבור הדפסה דו-צדדית, צד זה הוא הצד השני (האחורי) של הנייר. </li> <li> <b>X2 SHIFT</b>: יישור התמונה על הנייר מצד לצד, כפי שהנייר מונח במגש, עבור הצד הראשון (הקדמי) של דף המודפס משני צדדיו. פריט זה יופיע רק בהתקן הכולל אבזר הדפסה דו-צדדית מובנה, וכאשר האפשרות <b>DUPLEX</b> (הדפסה דו-צדדית) היא במצב <b>ON</b> (מופעלת). הגדר תחילה את <b>X1 SHIFT</b>. </li> <li> <b>Y SHIFT</b>: יישור התמונה על הנייר מהקצה העליון לקצה התחתון, כפי שהנייר מונח במגש. </li> </ul> <p>ברירת המחדל של <b>SOURCE</b> (מקור) היא <b>TRAY 2</b> (מגש 2). ברירת המחדל של <b>ADJUST TRAY 1</b> (התאם מגש 1) ו-<b>ADJUST TRAY 2</b> (התאם מגש 2) היא <b>0</b>.</p>
<b>מצבי ה-Fuser</b>	רשימת מצבי fuser זמינים	<p>הגדרת מצב ה-fuser המתאים לכל סוג של חומרי הדפסה. 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 הזמין עבור סוג זה. ההתקן תומך במצבים הבאים:</p> <p><b>NORMAL</b> (רגיל): משמש עבור רוב סוגי הנייר.</p> <p><b>HIGH2</b> (גבוהה2): משמש עבור נייר עם גימור מיוחד או גס.</p> <p><b>HIGH1</b> (גבוהה1): משמש עבור נייר גס.</p> <p><b>LOW3</b> (נמוך3): משמש לשקפים.</p> <p><b>LOW2</b> (נמוך2): משמש עבור חומרי הדפסה במשקל קל. השתמש במצב זה אם נתקלת בבעיות של נייר מסולסל.</p> <p><b>LOW1</b> (נמוך1): השתמש במצב זה אם חומרי הדפסה מתקמטים בהדפסה.</p> <p>ברירת המחדל למצב ה-Fuser היא <b>NORMAL</b> לגבי כל סוגי חומרי הדפסה, למעט שקפים (<b>LOW3</b>) ונייר גס (<b>HIGH1</b>).</p>
		<p><b>זהירות</b>  אין לשנות את מצב ה-fuser עבור שקפים. אם מצב ה-Fuser לא יוגדר כ-<b>LOW3</b> בהדפסה על שקפים, עלול להיגרם נזק בלתי הפיך הן להתקן והן ל-Fuser. יש לבחור תמיד באפשרות <b>Transparencies</b> (שקפים) כ-Type (סוג) במנהל ההתקן ולהגדיר את סוג המגש בלוח הבקרה של ההתקן כ-<b>TRANSPARENCY</b> (שקף).</p> <p>כאשר נבחרת האפשרות <b>RESTORE MODES</b> (שחזר מצבים), מצב ה-fuser מתאפס חזרה לערך ברירת המחדל עבור כל סוג של חומרי הדפסה.</p>
<b>OPTIMIZE</b> (התאמה מיטבית)	רשימת פרמטרים	מאפשר לבצע התאמה מיטבית של פרמטרים מסוימים לגבי כל עבודות ההדפסה במקום (או בנוסף על) התאמה לפי סוג הנייר.
<b>RESOLUTION</b> (רזולוציה)	300	בחירת הרזולוציה. מהירות ההדפסה זהה עבור כל הערכים.
	600	<b>300</b> : מפיק הדפסה באיכות טיטה. יכול לשמש לתאימות למשפחת המדפסות HP LaserJet III.
	<b>FASTRES 1200</b>	

פריט	ערכים	הסבר
	<b>PRORES 1200</b>	<b>600</b> : מפיץ הדפסת טקסט באיכות גבוהה. יכול לשמש לתאימות למשפחת המדפסות HP LaserJet 4.
		<b>FASTRES 1200</b> : הפקת הדפסה באיכות של 1200 dpi, להדפסה מהירה ואיכותית של טקסט וגרפיקה למטרות עסקיות.
		<b>PRORES 1200</b> : הפקת הדפסה באיכות של 1200 dpi, להדפסה מהירה ואיכותית של קווי מתאר ותמונות.
		<b>הערה</b> מומלץ לשנות את הרזולוציה בתוכנית או במנהל ההתקן. (הגדרות התוכנית ומנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה).
		הגדרת ברירת המחדל היא <b>FASTRES 1200</b> .
<b>RET</b>	<b>OFF (מושבת)</b> <b>LIGHT (בהיר)</b> <b>MEDIUM (בינוני)</b> <b>DARK (כהה)</b>	השתמש בהגדרה של טכנולוגיית שיפור הרזולוציה (REt) כדי להפיק הדפסות עם זוויות, קימורים ושוליים חלקים. REt אינו משפיע על איכות ההדפסה אם רזולוציית ההדפסה הוגדרה כ-1200 FastRes או ProRes 1200. שאר רזולוציות ההדפסה נשכרות מהשימוש ב-REt.
		<b>הערה</b> מומלץ לשנות את הגדרת ה-REt בתוכנית או במנהל ההתקן. (הגדרות התוכנית ומנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה).
		ברירת המחדל היא <b>MEDIUM (בינוני)</b> .
<b>EconoMode (מצב חיסכון)</b>	<b>ON (מופעל)</b> <b>OFF (מושבת)</b>	התכונה EconoMode מאפשרת להתקן להשתמש בכמות מופחתת של טונר לעמוד הדפסה. בחירת אפשרות זו עשויה להאריך את חיי הטונר ולהפחית את העלות לעמוד מודפס. עם זאת, היא גם מורידה את איכות ההדפסה. התמונה המודפסת תהיה בהירה יותר, אך תתאים להדפסת טיטות או גיליונות להגהה. HP אינה ממליצה על שימוש קבוע ב-EconoMode. בשימוש קבוע ב-EconoMode, עלול להיווצר מצב שבו המחסנית עדיין מכילה טונר, למרות שחלקיה המכניים אינם שמישים עוד. אם איכות ההדפסה מתחילה לרדת בניסיונות אלה, יהיה עליך להתקין מחסנית הדפסה חדשה, גם אם נותר טונר במחסנית.
		<b>הערה</b> מומלץ להפעיל או לבטל את מצב EconoMode בתוכנית או במנהל ההתקן. (הגדרות התוכנית ומנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה).
		ברירת המחדל היא <b>OFF (מושבת)</b> .
<b>TONER DENSITY (צפיפות)</b>	<b>1 עד 5</b>	הפקת הדפסה בהירה או כהה יותר על-ידי הגדרת צפיפות הטונר. בחר ערך מ-1 (בהיר) עד 5 (כהה). לרוב, הגדרת ברירת המחדל (3) מפיקה את התוצאות הטובות ביותר.
<b>CREATE CLEANING PAGE (צור דף ניקוי)</b>	אין ערך לבחירה.	לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי להדפיס ידנית דף ניקוי (לניקוי טונר מה-fuser). פעל לפי ההוראות המופיעות בדף הניקוי. לקבלת מידע נוסף, ראה <b>ניקוי ההתקן</b> .
<b>PROCESS CLEANING PAGE (מעבד דף ניקוי)</b>	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 אופן הפעולה של ההתקן. יש להגדיר את תצורת ההתקן בהתאם לצורכי ההדפסה.

פריט	ערכים	הסבר
DATE/TIME (תאריך/שעה)	DATE (תאריך) DATE FORMAT (תבנית תאריך) TIME (זמן) TIME FORMAT (תבנית זמן)	קביעת הגדרות תאריך ושעה.
JOB STORAGE LIMIT (מגבלת אחסון עבודות)	1 עד 100	מציין את מספר עבודות ההדפסה במצב העתקה מהירה שניתן לאחסן בהתקן. ברירת המחדל היא 32.
JOB HELD TIMEOUT (פסק זמן לעבודות מעוכבות)	OFF (מושבת) 1 HOUR (1 שעה) 4 HOURS (4 שעה) 1 DAY (1 יום) 1 WEEK (1 שבוע)	קביעת פרק הזמן לשמירת עבודות הדפסה במצב עותק ראשון לאישור, לפני מחיקתן באופן אוטומטי מהתור. ברירת המחדל היא OFF (מושבת).
SHOW ADDRESS (הצג כתובת)	AUTO (אוטומטי) OFF (מושבת)	מגדיר אם כתובת ה-IP תופיע בתצוגה, כאשר ההתקן מחובר לרשת. אם הפריט הנבחר הוא AUTO (אוטומטי), כתובת ה-IP של ההתקן תופיע יחד עם ההודעה מצב מוכן. ברירת המחדל היא AUTO (אוטומטי).
TRAY BEHAVIOR (התנהגות מגשים)	USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש המבוקש) MANUALLY FEED PROMPT (הודעה על הזנה ידנית) PS DEFER MEDIA (עכב חומרי הדפסה במנהל PS) SIZE/TYPE PROMPT (הודעה על גודל/סוג)	USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש המבוקש): אפשרות זו קובעת אם ההתקן ינסה למשוך חומרי הדפסה ממגש שונה מזה שבחרת במנהל ההתקן. EXCLUSIVELY (בלעדי): מגדיר להתקן למשוך נייר רק מהמגש שנבחר ולא ממגש אחר, גם אם המגש שנבחר הוא ריק. FIRST (ראשון): מגדיר להתקן למשוך תחילה מהמגש שנבחר, אך ניתן למשוך אוטומטית ממגש אחר אם המגש שנבחר הוא ריק. MANUALLY FEED PROMPT (הודעה על הזנה ידנית): קובע מתי יציג ההתקן הנחיה לגבי משיכת נייר ממגש 1, אם עבודת ההדפסה אינה תואמת לסוג או לגודל של הנייר הטעון בכל מגש אחר. ALWAYS (תמיד): בחר באפשרות זו אם ברצונך לקבל תמיד הנחיה לפני משיכת נייר ממגש 1 על-ידי ההתקן. UNLESS LOADED (אלא אם כן טעון): ההנחיה תופיע רק אם מגש 1 ריק. PS DEFER MEDIA (עכב חומרי הדפסה במנהל PS): אפשרות זו קובעת אם שיטת הטיפול בנייר של PostScript (PS) או של HP תשמש להדפסת עבודות. האפשרות ENABLED (מופעל) גורמת ל-PS להעניק עדיפות למודל הטיפול בנייר של HP. האפשרות DISABLED (מושבת) משתמשת במודל הטיפול בנייר של PS.
SLEEP DELAY (עיכוב שינה)	1 MINUTE (1 דקה) 15 MINUTES (15 דקות)	מגדיר את משך הזמן בו ההתקן יהיה במצב לא פעיל לפני כניסתו למצב שינה.

פריט	ערכים	הסבר
	30 MINUTES (30 דקות)	מצב שינה מציע את היתרונות הבאים:
	45 MINUTES (45 דקות)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ממזער את צריכת החשמל של ההתקן כאשר הוא במצב לא פעיל.</li> </ul>
	60 MINUTES (60 דקות)	<ul style="list-style-type: none"> <li>מפחית את הבלאי של רכיבים חשמליים בהתקן (כיבוי תאורת הרקע בצג, אך התצוגה עדיין קריאה).</li> </ul>
	90 MINUTES (90 דקות)	ההתקן יוצא באופן אוטומטי ממצב שינה עם שליחת עבודת הדפסה, לחיצה על לחצן בלוח הבקרה, פתיחת מגש או פתיחת המכסה העליון.
	2 HOURS (2 שעות)	
	4 HOURS (4 שעות)	ברירת המחדל היא 30 MINUTES (30 דקות).
WAKE TIME (זמן יקיצה)	MONDAY (יום שני) TUESDAY (יום שלישי) WEDNESDAY (יום רביעי) THURSDAY (יום חמישי) FRIDAY (יום שישי) SATURDAY (יום שבת) SUNDAY (יום ראשון)	מגדיר את "משך היקיצה" של ההתקן, הזמן שיידרש לו לחימום ולכיול מדי יום. הגדרת ברירת המחדל לכל יום היא <b>OFF (מושבתי)</b> אם אתה מגדיר זמן יקיצה, HP ממליצה להגדיר תקופת Sleep delay (עיכוב שינה) ממושכת, כדי שההתקן לא יחזור למצב שינה זמן קצר לאחר היקיצה.
PERSONALITY (שפת התקן)	AUTO (אוטומטי) PDF PS PCL	בוחר בברירת המחדל עבור שפת ההתקן (personality). הערכים האפשריים נקבעים על פי השפות התקפות המותקנות בהתקן. בדרך כלל, אינך אמור לשנות את שפת ההתקן. שינוי השפה לשפה מסוימת של ההתקן יגרום לכך שההתקן לא יעבור באופן אוטומטי משפה לשפה אלא אם יישלחו אליו פקודות מיוחדות מהתוכנה. ברירת המחדל היא <b>AUTO (אוטומטי)</b> .
CLEARABLE WARNINGS (אזהרות זמניות)	JOB (עבודה) ON (מופעל)	מגדיר את משך הזמן בו יוצגו הודעות זמניות בתצוגת לוח הבקרה של ההתקן. <b>JOB</b> (עבודת הדפסה): הודעת האזהרה הזמנית תוצג בתצוגת לוח הבקרה עד לסיום העבודה שגרמה אותה. <b>ON (מופעל)</b> : הודעת האזהרה הזמנית תופיע עד ללחיצה על ✓. ברירת המחדל היא <b>JOB</b> (עבודה).
AUTO CONTINUE (המשך אוטומטי)	OFF (מושבתי) ON (מופעל)	קובע את אופן התגובה של ההתקן לשגיאות. אם ההתקן מחובר לרשת, רצוי להגדיר את <b>AUTO CONTINUE (המשך אוטומטי)</b> כ <b>ON (מופעל)</b> . <b>ON (מופעל)</b> : אם מתרחשת שגיאה המונעת הדפסה, תופיע ההודעה בתצוגת לוח הבקרה של ההתקן. ההתקן יעבור למצב לא מקוון למשך 10 שניות ולאחר מכן יחזור למצב מקוון. <b>OFF (מושבתי)</b> : אם מתרחשת שגיאה המונעת הדפסה, ההודעה תישאר בתצוגת לוח הבקרה של ההתקן, וההתקן יישאר במצב לא מקוון עד לחיצה על ✓ לחצן הבחירה. ברירת המחדל היא <b>ON (מופעל)</b> .
CARTRIDGE LOW (מחסנית עומדת להתרוקן)	STOP (עצור) CONTINUE (המשך)	קובע את אופן הפעולה של ההתקן כאשר מפלס הטונר במחסנית ההדפסה נמוך. איכות ההדפסה אינה מובטחת אם תמשיך להדפיס לאחר קבלת הודעה זו.



פריט	ערכים	הסבר
		<p><b>STOP (עצור):</b> ההתקן משהה את ההדפסה עד להחלפת מחסנית ההדפסה או עד לחיצה על ✓ בכל הפעלה של ההתקן. ההודעה מופיעה עד להחלפת מחסנית ההדפסה.</p> <p><b>CONTINUE (המשך):</b> ההתקן ממשיך להדפיס וההודעה מופיעה עד להחלפת מחסנית ההדפסה.</p> <p>ברירת המחדל היא <b>CONTINUE (המשך)</b>.</p>
<b>CARTRIDGE OUT (מחסנית ריקה)</b>	<b>STOP (עצור)</b> <b>CONTINUE (המשך)</b>	<p>קובע את אופן התגובה של ההתקן כאשר מחסנית ההדפסה ריקה.</p> <p><b>STOP (עצור):</b> ההתקן מפסיק להדפיס עד להחלפת מחסנית ההדפסה.</p> <p><b>CONTINUE (המשך):</b> ההתקן ממשיך להדפיס, וההודעה <b>REPLACE CARTRIDGE</b> (החלף מחסנית) מופיעה עד להחלפת מחסנית ההדפסה. HP אינה ערבה לאיכות ההדפסה אם תבחר בהגדרה <b>CONTINUE (המשך)</b> לאחר הופעת ההודעה <b>REPLACE CARTRIDGE</b> (החלף מחסנית). החלף את המחסנית בהקדם האפשרי, כדי להבטיח איכות הדפסה טובה.</p> <p>אם תוחלת החיים של התוף הגיעה לסיימה, פעולת ההתקן תיפסק ללא קשר להגדרה <b>CARTRIDGE OUT</b> (המחסנית התרוקנה).</p> <p>ברירת המחדל היא <b>CONTINUE (המשך)</b>.</p>
<b>JAM RECOVERY (שחרור חסימה)</b>	<b>AUTO (אוטומטי)</b> <b>OFF (מושבת)</b> <b>ON (מופעל)</b>	<p>קובע את אופן הפעולה של ההתקן במקרה של חסימת נייר.</p> <p><b>AUTO (אוטומטי):</b> ההתקן בוחר באופן אוטומטי במצב המיטבי עבור שחרור חסימות נייר (בדרך כלל <b>ON (מופעל)</b>).</p> <p><b>OFF (מושבת):</b> לאחר ניקוי חסימה, ההתקן אינו מדפיס מחדש את הדפים. הגדרה זו עשויה לשפר את ביצועי ההתקן.</p> <p><b>ON (מופעל):</b> לאחר ניקוי חסימה, ההתקן מדפיס מחדש את הדפים באופן אוטומטי.</p> <p>ברירת המחדל היא <b>AUTO (אוטומטי)</b>.</p>
<b>RAM DISK (דיסק RAM)</b>	<b>AUTO (אוטומטי)</b> <b>OFF (מושבת)</b>	<p>קביעת אופן הגדרת התצורה של דיסק ה-RAM.</p> <p><b>AUTO (אוטומטי):</b> מאפשר להתקן לקבוע את גודל הדיסק המיטבי של הזיכרון לגישה אקראית (RAM), על סמך כמות הזיכרון הזמינה.</p> <p><b>OFF (מושבת):</b> זיכרון RAM אינו זמין.</p>
		<p><b>הערה</b> שינוי ההגדרה מ-<b>OFF (מושבת)</b> ל-<b>AUTO (אוטומטי)</b> יגרום לאתחול מחדש אוטומטי של ההתקן כאשר יעבור למצב לא פעיל.</p>
		ברירת המחדל היא <b>AUTO (אוטומטי)</b> .
<b>LANGUAGE (שפה)</b>	<b>DEFAULT (ברירת מחדל)</b> כמה	<p>בוחר שפה עבור ההודעות המופיעות בתצוגת לוח הבקרה של ההתקן.</p> <p>הגדרת ברירת המחדל נקבעת על פי המדינה/האזור שם נרכש ההתקן.</p>

## תפריט המשנה I/O (קלט/פלט)

הסעיפים בתפריט I/O משפיעים על התקשורת בין ההתקן לבין המחשב. אם ההתקן כולל שרת הדפסה HP Jetdirect, ניתן להגדיר פרמטרים בסיסיים לעבודה ברשת באמצעות תפריט משנה זה. את הפרמטרים הללו, ופרמטרים אחרים, ניתן להגדיר דרך HP Web Jetadmin (ראה [שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin](#)) או באמצעות כלים אחרים להגדרת תצורת רשת, כגון שרת האינטרנט המובנה (ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#)).

פריט	ערכים	הסבר
I/O TIMEOUT (פסק זמן לקלט/פלט) (פלט)	5 עד 300	בחר את פסק הזמן לקלט/פלט, בשניות.  השתמש בהגדרה זו כדי להתאים את פסק הזמן לקבלת הביצועים הטובים ביותר. אם תוך כדי עבודת ההדפסה מתקבלים נתונים מייצאות אחרות, הגדל את ערך פסק הזמן.  ברירת המחדל היא 15.
PARALLEL INPUT (קלט מקבילי)	HIGH SPEED (מהירות גבוהה)  ADVANCED FUNCTIONS (פונקציות מתקדמות)	HIGH SPEED (מהירות גבוהה): בחר YES (כן) כדי לאפשר להתקן 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).  ההתקן עושה שימוש בהגדרה זו כדי לשלוח הודעות סטטוס אל המחשב. הפעלת הפונקציות המתקדמות של תקשורת מקבילית עלולה להאט את המעבר משפה לשפה.
EMBEDDED JETDIRECT (מובנה)	TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC SECURITY (אבטחה) DIAGNOSTICS (אבחון) LINK SPEED (מהירות התקשרות) PRINT PROTOCOLS (פרוטוקולי הדפסה)	TCP/IP: בחר אם שכבת פרוטוקול ה-TCP/IP פועלת או מושבתת. באפשרותך להגדיר מספר פרמטרים של TCP/IP.  בנוסף, בחר TCP/IP כדי להגדיר את תצורת IPv4, IPv6 והגדרות אחרות של TCP/IP.  IPX/SPX: בחר אם שכבת פרוטוקול ה-IPX/SPX (לדוגמה, ברשתות Novell NetWare) מושבתת או מופעלת.  APPLETALK: מפעיל או משבית רשת AppleTalk.  DLC/LLC: בחר אם שכבת פרוטוקול ה-DLC/LLC מופעלת או מושבתת.  SECURITY (אבטחה): הדפס או נהל את הגדרות האבטחה של הרשת.  DIAGNOSTICS (אבחון): השתמש בבדיקות כדי לאבחן בעיות בחומרת רשת או בחיבורי רשת TCP/IP.  LINK SPEED (מהירות התקשרות): בחר את מהירות הקישור לרשת ואת מצב התקשורת לשרת ההדפסה 10/100T כדי להבטיח תקשורת תקינה, חובה להתאים את ההגדרות בשרת ההדפסה Jetdirect לאלו של הרשת.  PRINT PROTOCOLS (פרוטוקולי הדפסה): מדפיס את ההגדרות עבור פרוטוקולי IPX/SPX, NOVELL, APPLETALK ו-DLC/LLC.

## תפריט המשנה Resets (איפוסים)

הפריטים בתפריט המשנה Resets (איפוסים) מתייחסים להחזרת ההגדרות לערכי ברירת המחדל ולשינוי הגדרות כגון מצב שינה.

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

---

**זהירות** שחזור זיכרון במהלך עבודת הדפסה מבטל את עבודת ההדפסה.



---

הפעלה וכיבוי של מצב שינה. שימוש במצב שינה מציע את היתרונות הבאים:

- ממזער את צריכת החשמל של ההתקן כאשר הוא במצב לא פעיל
- מפחית את הבלאי של רכיבים חשמליים בהתקן (תאורת הרקע בתצוגה נכבית, אך התצוגה עדיין קריאה)

ההתקן יוצא אוטומטית ממצב שינה עם שליחת עבודת הדפסה, לחיצה על לחצן בלוח הבקרה, פתיחת מגש או פתיחת המכסה העליון.

ניתן להגדיר את הזמן שההתקן יהיה במצב לא פעיל לפני כניסתו למצב שינה.

ברירת המחדל היא **ON (מופעל)**.

---

**ON (מופעל)** **SLEEP MODE (מצב שינה)**  
**OFF (מושבת)**

## התפריט Diagnostics (אבחון)

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

פריט	ערכים	הסבר
<b>PRINT EVENT LOG (הדפס יומן אירועים)</b>	אין ערך לבחירה.	לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי להפיק רשימה של 50 הרשומות האחרונות ביומן האירועים. יומן האירועים המודפס מציג מספר שגיאה, ספירת דפים, קוד שגיאה ותיאור או שפת מדפסת.
<b>SHOW EVENT LOG (הצג יומן אירועים)</b>	אין ערך לבחירה.	לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי לגלול את תוכן יומן האירועים בלוח הבקרה של ההתקן, המציג את רשימת 50 האירועים האחרונים. השתמש ב ▲ או ב ▼ כדי לגלול את תוכן יומן האירועים.
<b>PAPER PATH TEST (בדיקת מסלול הנייר)</b>	<b>PRINT TEST PAGE (הדפס דף ניסיון)</b>	מפיק דף בדיקה המועיל בבדיקת תכונות הטיפול בנייר של ההתקן.
	<b>SOURCE (מקור)</b>	<b>PRINT TEST PAGE (הדפס דף ניסיון):</b> לחץ על ✓ (לחצן בחירה) כדי להתחיל בבדיקת נתיב הנייר בעזרת הגדרות המקור (מגש), היעד (סל פלט), ההדפסה הדו-צדדית ומספר העותקים שהוגדר דרך פריטים אחרים של התפריט Paper Path Test (בדיקת נתיב הנייר). קבע את ההגדרות הרצויות בפריטים האחרים בטרם תבחר ב- <b>PRINT TEST PAGE (הדפס דף ניסיון)</b> .
	<b>DUPLEX (הדפסה דו-צדדית)</b>	<b>SOURCE (מקור):</b> בחר את המגש המשתמש בנתיב הנייר שברצונך לבדוק. באפשרותך לבחור כל מגש מותקן. בחר <b>ALL TRAYS</b> (כל המגשים) כדי לבדוק את כל נתיבי הנייר. (יש לוודא שבמגשים הנבחרים טעון נייר).
	<b>COPIES (עותקים)</b>	<b>DUPLEX (הדפסה דו-צדדית):</b> הגדרה זו קובעת אם הנייר יעבור דרך ההתקן להדפסה דו-צדדית במהלך בדיקת נתיב הנייר. פריט תפריט זה מופיע רק אם ההתקן כולל התקן להדפסה דו-צדדית מובנה.
		<b>COPIES (עותקים):</b> הגדר את מספר גיליונות הנייר בכל מגש, שישמשו לבדיקת נתיב הנייר.


## התפריט Service (שירות)

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

## שינוי הגדרות התצורה של לוח הבקרה של ההתקן

באמצעות לוח הבקרה של ההתקן, ניתן לבצע שינויים בהגדרות ברירת המחדל הכלליות של תצורת ההתקן כגון גודל וסוג מגש, השהיית מצב שינה, שפת התקן והתאוששות מחסימות נייר.

כמו כן ניתן לשנות את הגדרות לוח הבקרה של ההתקן מן המחשב, באמצעות דף ההגדרות של שרת האינטרנט המובנה. המחשב מציג מידע זהה לזה המוצג בלוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).


**זהירות**  את הגדרות התצורה יש לשנות רק לעתים רחוקות. חברת HP ממליצה ששינויים בהגדרות התצורה יבוצעו רק על-ידי מנהל המערכת.

### שינוי ההגדרות של לוח הבקרה

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

#### שינוי הגדרה בלוח הבקרה

1. לחץ על הלחצן **Menu (תפריט)** לפתיחת התפריטים.
2. השתמש ב-▲ או ב-▼ כדי לגלול אל התפריט הרצוי, ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. תפריטים מסוימים עשויים לכלול מספר תפריטי משנה. השתמש ב-▲ או ב-▼ כדי לגלול אל הפריט הרצוי בתפריט המשנה, ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. השתמש ב-▲ או ב-▼ כדי לגלול אל ההגדרה הרצויה, ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. השתמש ב-▲ או ב-▼ כדי לשנות את ההגדרה. הגדרות מסוימות ישתנו במהירות בלחיצה ארוכה על ▲ או על ▼.
6. לחץ על ✓ כדי לשמור את ההגדרה. כוכבית (\*) המופיעה לצד הבחירה בתצוגה מציינת שזו ברירת המחדל החדשה.
7. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לצאת מהתפריט.

**הערה**  הגדרות מנהל ההתקן גוברות על הגדרות לוח הבקרה. הגדרות תוכנה גוברות הן על הגדרות מנהל ההתקן והן על הגדרות לוח הבקרה. אם לא ניתן לקבל גישה לתפריט או לפריט כלשהו, ייתכן שאפשרות זו אינה זמינה בהתקן או שלא הופעלה האפשרות הקשורה שנמצאת ברמה גבוהה יותר. אם פונקציה מסוימת ננעלה (בתצוגת לוח הבקרה של ההתקן מופיעה ההודעה **Access denied menus locked** [גישה נדחתה, תפריטים נעולים]), פנה למנהל הרשת.

### Show address (הצג כתובת)

אפשרות זו קובעת אם כתובת ה-IP של ההתקן תופיע בתצוגה עם ההודעה **מצב מוקן**.

#### הצגת כתובת ה-IP

1. לחץ על הלחצן **Menu (תפריט)** כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE (הגדרת תצורת התקן)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP (הגדרות מערכת)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SHOW ADDRESS (הצג כתובת)** ולאחר מכן לחץ על ✓.

5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור באפשרות הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.

6. לחץ על Menu (תפריט) כדי לצאת מהתפריט

## אפשרויות תפקוד המגשים

לרשותך ארבע אפשרויות שתוכל להגדיר באמצעותן את תפקוד המגשים:


- **USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש המבוקש).** בחירת **EXCLUSIVELY (בלעדי)** מבטיחה כי ההתקן לא יבחר מגש אחר באופן אוטומטי אם ציינת שיש להשתמש במגש מסוים. בחירת **FIRST (ראשון)** מאפשרת להתקן למשוך נייר ממגש אחר, אם המגש שציינת ריק. ההגדרה **EXCLUSIVELY (בלעדי)** היא הגדרת ברירת המחדל.
- **MANUALLY FEED PROMPT (הודעה על הזנה ידנית).** אם תבחר בערך **ALWAYS (תמיד)** (ערך ברירת המחדל), המערכת תמיד תציג הנחיה לפני שתמשוך נייר מהמגש הרב-תכליתי. אם תבחר באפשרות **UNLESS LOADED (אלא אם הוטען)**, המערכת תציג את ההנחיה רק אם המגש הרב-תכליתי ריק.
- **PS DEFER MEDIA (עכב חומרי הדפסה במנהל PS).** הגדרה זו משפיעה על אופן הפעולה של מנהלי התקנים PostScript, שאינם מתוצרת HP, עם ההתקן. אין צורך לשנות הגדרה זו אם אתה משתמש במנהלי ההתקנים המסופקים על-ידי HP. בחירה באפשרות **ENABLED (מופעל)** גורמת למנהלי התקנים PostScript, שאינם מתוצרת HP, לעשות שימוש באותה שיטת HP לבחירת מגש כשם שעושים זאת מנהלי ההתקן מתוצרת HP. בחירה באפשרות **DISABLED (מושבת)** גורמת לחלק ממנהלי ההתקנים PostScript, שאינם מתוצרת HP, לעשות שימוש בשיטת PostScript לבחירת מגש, במקום בשיטת HP.
- **SIZE/TYPE PROMPT (הודעה על גודל/סוג).** 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.

### האפשרות 'Set tray behavior' (הגדרת אופן הפעולה של המגשים)

1. לחץ על Menu (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE (הגדר תצורת התקן)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP (הגדרות מערכת)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **TRAY BEHAVIOR (התנהגות מגשים)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות אופן הפעולה של המגשים.
6. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור באפשרות הרצויה, ולאחר מכן לחץ על ✓.
7. לחץ על Menu (תפריט) כדי לצאת מהתפריט

## עיכוב שינה

התכונה 'השהיית שינה' הניתנת לכוונון מפחיתה את צריכת האנרגיה כאשר ההתקן אינו פעיל למשך פרק זמן ממושך. השתמש בסעיף תפריט זה כדי לקבוע את פרק הזמן שיחלוף עד שההתקן יעבור למצב שינה. ברירת המחדל היא **30 MINUTES (30 דקות)**.

**הערה** תצוגת לוח הבקרה של ההתקן מתעמעמת כאשר ההתקן נמצא במצב שינה. מצב שינה אינו משפיע על זמן ההתחממות של ההתקן, אלא אם ההתקן נותר במצב שינה למשך יותר מ-8 שעות. 

## הגדרה של השהיית שינה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP** (הגדרות מערכת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SLEEP DELAY** (עיכוב שינה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בפרק הזמן הרצוי ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

## הפעלה או השבתה של מצב שינה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **RESETS** (איפוסים) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SLEEP MODE** (מצב שינה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור את **ON** (מופעל) או את **OFF** (מושבת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

## שפת התקן

בהתקן זו ניתן לבצע החלפה אוטומטית של האישיות (שפת ההתקן).

- **AUTO (אוטומטי)**: קובע את תצורת ההתקן כך שיזהה באופן אוטומטי את סוג עבודת ההדפסה ומגדיר את אישיותו בהתאם לאותה עבודה.
- **PCL**: קובע את תצורת ההתקן כך שישתמש בשפת הבקרה להתקן (PCL).
- **PDF**: קובע את תצורת ההתקן כך שישתמש בתבנית PDF.
- **PS**: קובע את תצורת ההתקן כך שישתמש באמולציית PostScript.

## הגדרת האישיות

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP** (הגדרות מערכת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **PERSONALITY** (שפת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור באישיות הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.



## אזהרות זמניות

השתמש במאפיין זה כדי להציג את זמן התצוגה של האזהרות הזמניות על ידי בחירה באפשרות **ON (מופעל)** או באפשרות **JOB (עבודה)**. ערך ברירת המחדל הוא **JOB (עבודה)**.

- **ON (מופעל)**: הודעות האזהרה הזמניות יופיעו על הצג עד שתלחץ על ✓.
- **JOB (עבודה)**: הודעות האזהרה הזמניות יופיעו על הצג עד לסיום העבודה שהפיקה אותן.

### הגדרת האזהרות הזמניות

1. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE (הגדרת תצורת התקן)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP (הגדרות מערכת)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CLEARABLE WARNINGS (אזהרות זמניות)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בהגדרה הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לצאת מהתפריט.

## המשך אוטומטי

ניתן לקבוע את אופן הפעולה של ההתקן אם המערכת מפיקה שגיאה המאפשרת המשך הדפסה אוטומטי. ההגדרה **ON (מופעל)** היא הגדרת ברירת המחדל.

- בחר באפשרות **ON (מופעל)** אם ברצונך שתופיע הודעת שגיאה למשך 10 שניות לפני שההתקן ימשיך להדפיס באופן אוטומטי.
- בחר באפשרות **OFF (מושבת)** כדי להשהות את ההדפסה בכל פעם שהודעת שגיאה מופיעה ועד שתלחץ על ✓.

### הגדרת המשך אוטומטי

1. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE (הגדרת תצורת התקן)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP (הגדרות מערכת)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **AUTO CONTINUE (המשך אוטומטי)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בהגדרה הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לצאת מהתפריט.

## מחסנית עומדת להתרוקן

בהתקן ישנן שתי אפשרויות לדיווח על מחסנית הדפסה העומדת להתרוקן: ההגדרה **CONTINUE (המשך)** היא הגדרת ברירת המחדל.

- בחר באפשרות **CONTINUE (המשך)** כדי לאפשר להתקן להמשיך בהדפסה תוך הצגת הודעה שתמשיך להופיע עד להחלפת מחסנית ההדפסה.
- בחר באפשרות **STOP (עצור)** אם ברצונך שההתקן ישהה את ההדפסה עד להחלפת מחסנית ההדפסה המושמשת, או לחץ על ✓ המאפשר להתקן להדפיס תוך כדי הצגת האזהרה.

### הגדרת דיווח כמות נמוכה של חומרים מתכלים

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP** (הגדרות מערכת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CARTRIDGE LOW** (מחסנית עומדת להתרוקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בהגדרה הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

### תגובה במצב של מחסנית הדפסה ריקה

בהתקן ישנן שתי אפשרויות עבור סעיף תפריט זה.

- בחר באפשרות **CONTINUE** (המשך) כדי לאפשר להתקן להמשיך בהדפסה. הודעת האזהרה **REPLACE CARTRIDGE** (החלף מחסנית) מופיעה עד להחלפת מחסנית ההדפסה. הדפסה במצב זה יכולה להימשך רק מספר דפים מסוים. לאחר מכן, ההתקן יפסיק את ההדפסה עד להחלפת מחסנית ההדפסה הריקה. זוהי הגדרת ברירת המחדל.
- בחר באפשרות **STOP** (עצור) אם ברצונך שההתקן יפסיק את ההדפסה עד להחלפת מחסנית ההדפסה הריקה.

### הגדרת התגובה למצב מחסנית ריקה

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP** (הגדרות מערכת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CARTRIDGE OUT** (מחסנית ריקה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בהגדרה הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לצאת מהתפריט.

### תיקון חסימת נייר

השתמש באפשרות זו כדי לקבוע את תגובת ההתקן לחסימות נייר, לרבות אופן הטיפול של ההתקן בעמודים שבמהלך הדפסתם הנייר נתקע. ההגדרה **AUTO** (אוטומטי) היא הגדרת ברירת המחדל.

- **AUTO** (אוטומטי): ההתקן מפעיל את שחרור החסימות באופן אוטומטי כאשר קיים זיכרון בנפח מספיק.
- **ON** (מופעל): ההתקן מדפיס מחדש כל עמוד המעורב בחסימת נייר. זיכרון נוסף מוקצה לאחסון העמודים האחרונים שהודפסו, דבר העלול לגרום לפגיעה בביצועים הכוללים של ההתקן.
- **OFF** (מושבת): ההתקן אינו מדפיס מחדש את העמודים שהיו מעורבים בחסימת הנייר. היות שלא נעשה שימוש בזיכרון לאחסון העמודים האחרונים, הביצועים הכוללים של ההתקן עשויים להיות מיטביים.

### הגדרת התגובה לשחרור חסימות נייר

1. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP** (הגדרות מערכת) ולאחר מכן לחץ על ✓.

4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **JAM RECOVERY (שחרור חסימה)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בהגדרה הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לצאת מהתפריט.

## דיסק RAM

אפשרות זו קובעת כיצד תוגדר התכונה 'דיסק הזיכרון לגישה אקראית (RAM)'. אפשרות זו זמינה רק אם נפח הזיכרון הפנוי בהתקן הוא לפחות 8 מגה-ביתים. הגדרת ברירת המחדל היא **AUTO (אוטומטי)**.

- **AUTO (אוטומטי)**: ההתקן קובע את הגודל האופטימלי של דיסק ה-RAM על סמך נפח הזיכרון הפנוי.
- **OFF (מושבט)**: דיסק ה-RAM אינו זמין, אך דיסק RAM מינימלי עדיין פעיל (מספיק כדי לסרוק דף).

### הגדרת דיסק ה-RAM

1. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE (הגדר תצורת התקן)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP (הגדרות מערכת)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **RAM DISK (דיסק RAM)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בהגדרה הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לצאת מהתפריט.

## שפה

אם ההודעה **LANGUAGE (שפה)** מופיעה באנגלית בלוח הבקרה, השתמש בנוהל שלהלן. אחרת, כבה את ההתקן והפעל אותו שנית. כאשר מופיעה ההודעה **XXX MB**, לחץ לחיצה ארוכה על ✓. כאשר כל שלוש הנוריות בלוח הבקרה דולקות, שחרר את ✓ והשתמש בנוהל שלהלן כדי להגדיר את השפה.

### בחירת השפה במהלך ההתקנה הראשונית

1. הפעל את ההתקן.
2. כאשר **LANGUAGE (שפה)** יופיע בצג לוח הבקרה, בשפת ברירת המחדל, לחץ על ▼ כדי לסמן את השפה הרצויה ולאחר מכן לחץ על ✓.

### שינוי השפה לאחר הגדרת התצורה הראשונית

לאחר ההתקנה הראשונית, תוכל לשנות את שפת לוח הבקרה דרך לוח הבקרה.

1. לחץ על **Menu (תפריט)**.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE (הגדר תצורת התקן)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP (הגדרות מערכת)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **LANGUAGE (שפה)** ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ או על ▲ כדי לסמן את השפה הרצויה, ולחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu (תפריט)** כדי לצאת מהתפריט.




# 3 תצורת I/O (קלט/פלט)

פרק זה מתאר כיצד להגדיר פרמטרי רשת מסוימים במדפסת:

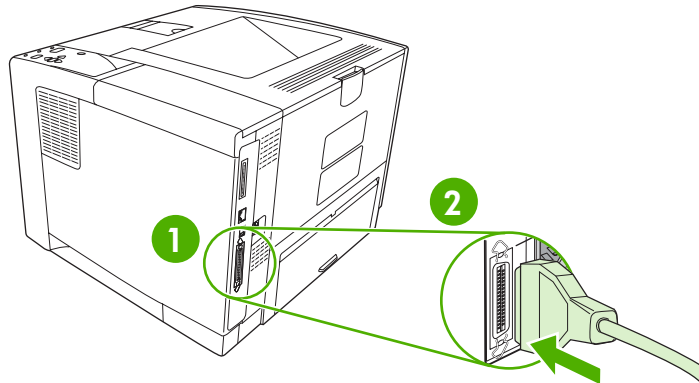
- [תצורה מקבילית](#)
- [תצורת USB](#)
- [הגדרת תצורת רשת](#)

## תצורה מקבילית

הערה  המידע הכלול בסעיף זה מתייחס רק לדגמים HP LaserJet P3005 ו-HP LaserJet P3005d.

חיבור מקבילי נוצר על-ידי חיבור המדפסת למחשב באמצעות כבל מקבילי דו-כיווני (תואם IEEE-1284) באמצעות מחבר המחובר ליציאה המקבילית של המדפסת. אורך הכבל לא יעלה על 10 מטר.

בהקשר של ממשק מקבילי, משמעות המונח דו-כיווני היא שהמדפסת יכולה לקבל נתונים מהמחשב ולשלוח אליו נתונים באמצעות היציאה המקבילית. הממשק המקבילי מספק תאימות לאחור, אך מומלץ לבחור בחיבור USB או בחיבור רשת כדי למטב את ביצועי המדפסת.



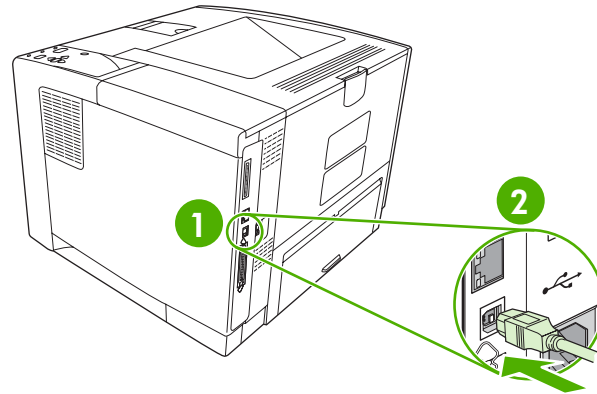
יציאה מקבילית	1
מחבר מקבילי	2

## תצורת USB

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

### חיבור כבל ה-USB

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




---


Type B USB יציאת	1
------------------	---

מחבר יציאת Type B USB	2
-----------------------	---

## הגדרת תצורת רשת

 **הערה** המידע הכלול בסעיף זה מתייחס רק לדגמים HP LaserJet P3005n, HP LaserJet P3005dn ו-HP LaserJet P3005x.

ייתכן שתידרש להגדיר במדפסת פרמטרים מסוימים לגבי עבודה ברשת. תוכל להגדיר את אותם פרמטרים מלוח הבקרה של המדפסת, משרת האינטרנט המובנה או - לגבי מרבית הרשתות - מהתוכנה HP Web Jetadmin.

 **הערה** לקבלת מידע נוסף על אופן השימוש בשרת האינטרנט המובנה, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).


לעיון ברשימה מלאה של רשתות נתמכות ובהוראות לגבי הגדרת פרמטרים לפעולה ברשת מתוך תוכנה, עיין במדריך *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*. מדריך זה מצורף למדפסות שבהן מותקן שרת ההדפסה HP JetDirect.

### הגדרה ידנית של פרמטרים של TCP/IP מלוח הבקרה

השתמש בתצורה ידנית כדי להגדיר כתובת IPv4, מסיכת רשת משנה ושער ברירת מחדל.

#### הגדרת כתובת IPv4

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **EMBEDDED JETDIRECT** (מובנה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **TCP/IP** ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **IPv4 SETTINGS** (הגדרות IPv4) ולאחר מכן לחץ על ✓.
7. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIG METHOD** (שיטת הגדרת תצורה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
8. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **MANUAL SETTINGS** (הגדרות ידניות) ולאחר מכן לחץ על ✓.
9. לחץ על ▼ כדי לסמן את **IP ADDRESS** (כתובת IP) ולאחר מכן לחץ על ✓.
10. לחץ על החצים ▲ או ▼ כדי להגדיל או להפחית את המספר לבית הראשון של כתובת ה-IP.
11. לחץ על ✓ כדי לעבור לסדרת המספרים הבאה. (לחץ על ⇨ כדי לעבור לסדרת המספרים הקודמת).

 **הערה** כדי לעבור בין המספרים מהר יותר, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן החץ מטה.

12. חזור על שלבים 10 ו-11 עד להשלמת כתובת ה-IP ולאחר מכן לחץ על ✓ כדי לשמור את ההגדרה.
13. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

#### הגדרת מסיכת רשת המשנה

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על ✓.



4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **EMBEDDED JETDIRECT** (מובנה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **TCP/IP** ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **IPv4 SETTINGS** (הגדרות IPv4) ולאחר מכן לחץ על ✓.
7. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIG METHOD** (שיטת הגדרת תצורה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
8. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **MANUAL SETTINGS** (הגדרות ידניות) ולאחר מכן לחץ על ✓.
9. לחץ על ▼ כדי לסמן את **SUBNET MASK** (מסיכת רשת משנה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
10. לחץ על החצים ▲ או ▼ כדי להגדיל או להפחית את המספר לבית הראשון של מסיכת רשת המשנה.
11. לחץ על ✓ כדי לעבור לסדרת המספרים הבאה. (לחץ על ↩ כדי לעבור לסדרת המספרים הקודמת).
12. חזור על שלבים 10 ו-11 עד שתזון מסיכת רשת המשנה הנכונה, ולאחר מכן לחץ על ✓ כדי לשמור את מסיכת רשת המשנה.
13. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

### הגדרת שער ברירת המחדל

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **EMBEDDED JETDIRECT** (מובנה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **TCP/IP** ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **IPv4 SETTINGS** (הגדרות IPv4) ולאחר מכן לחץ על ✓.
7. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIG METHOD** (שיטת הגדרת תצורה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
8. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **MANUAL SETTINGS** (הגדרות ידניות) ולאחר מכן לחץ על ✓.
9. לחץ על ▼ כדי לסמן את **DEFAULT GATEWAY** (שער ברירת מחדל) ולאחר מכן לחץ על ✓.
10. לחץ על החצים ▲ או ▼ כדי להגדיל או להפחית את המספר לבית הראשון של שער ברירת המחדל.
11. לחץ על ✓ כדי לעבור לסדרת המספרים הבאה. (לחץ על ↩ כדי לעבור לסדרת המספרים הקודמת).
12. חזור על שלבים 10 ו-11 עד שיוזן שער ברירת המחדל הנכון ולאחר מכן לחץ על ✓ כדי לשמור את שער ברירת המחדל.
13. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

### השבתת פרוטוקולי רשת (אופציונלי)

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

- הפחתת תעבורת רשת שמקורה במדפסת.
- משתמשים בלתי מורשים מנועים מלשלוח עבודות הדפסה למדפסת.

- בדף התצורה מופיעים רק נתונים חיוניים.
- לוח הבקרה של המדפסת מציג הודעות אזהרה ושגיאה ספציפיות לגבי הפרוטוקול.

## השבתת פרוטוקולי IPX/SPX



הערה אין להשבית פרוטוקול זה במערכות המבוססות על Windows המדפיסות למדפסת באמצעות פרוטוקול IPX/SPX.

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **EMBEDDED JETDIRECT** (Jetdirect מובנה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **IPX/SPX** ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות **ENABLE** (אפשר).
7. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **OFF** (מושבת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
8. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

## השבתת AppleTalk


1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **EMBEDDED JETDIRECT** (Jetdirect מובנה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **APPLETALK** ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות **ENABLE** (אפשר).
7. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **OFF** (מושבת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
8. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

## השבתת DLC/LLC

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **I/O** (קלט/פלט) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **EMBEDDED JETDIRECT** (Jetdirect מובנה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **DLC/LLC** ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות **ENABLE** (אפשר).
7. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **OFF** (מושבת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
8. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

## תצורת EIO (I/O מורחב)

---

**הערה** אם אתה מוסיף שרת הדפסה לדגם הבסיסי, ייתכן שתידרש להרחיב את זיכרון המדפסת. 


---

באמצעות חריץ ה-EIO אפשר לחבר אבזרים תואמים, כגון כרטיסי רשת של שרת הדפסה HPJetdirect או התקנים אחרים. חיבור כרטיס רשת EIO לחריץ מגדיל את מספר ממשקי הרשת הזמינים למדפסת.

### שרתי הדפסה HP Jetdirect עם זיכרון מורחב (EIO)

אפשר להתקין שרתי הדפסה HP Jetdirect (כרטיסי רשת) באחד מחריצי יציאת הקלט/פלט המורחבת (EIO) של המדפסת. כרטיסים אלה תומכים במערכות הפעלה ובפרוטוקולי רשת רבים. שרתי ההדפסה HP Jetdirect מאפשרים למשתמש לחבר את המדפסת ישירות לרשת, בכל מיקום שהוא, ובכך מקלים עליו את ניהול הרשת. כמו כן, תומכים שרתי ההדפסה HP Jetdirect בפרוטוקול פשוט לניהול רשת (SNMP), המאפשר למנהלי רשת לנהל מדפסות מרחוק ולפתור בעיות בעזרת התוכנה HP Web Jetadmin.

---

**הערה** יש להגדיר את תצורת הכרטיס באמצעות לוח הבקרה, תוכנת ההתקנה של המדפסת או תוכנת HP Web Jetadmin. לקבלת מידע נוסף, פנה לתיעוד שרת ההדפסה של HP Jetdirect. 

---



## 4 חומרי הדפסה ומגשים

פרק זה מתאר את אופן השימוש במספר תכונות בסיסיות של ההתקן:

- [הנחיות כלליות בנושא חומרי הדפסה](#)
- [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)
- [בחירת חומרי ההדפסה](#)
- [סביבת הדפסה ואחסון נייר](#)
- [טעינת חומרי הדפסה](#)
- [פיקוד על עבודות הדפסה](#)
- [בחירת סלי פלט](#)

## הנחיות כלליות בנושא חומרי הדפסה


לפני רכישה של נייר או טפסים מיוחדים בכמויות, ודא שספק הנייר מכיר ומבין את הדרישות לגבי חומרי הדפסה כפי שפורטו במדריך *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* (המדריך למפרטי חומרי הדפסה של משפחת מדפסות הלייזר מבית HP).

ראה [שירות הלקוחות של HP](#) כדי להזמין את המדריך *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (המדריך לחומרי הדפסה עבור משפחת המדפסות HP LaserJet). כדי להוריד עותק של המדריך, בקר באתר [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

ייתכן מצב שבו הנייר יעמוד בכל הדרישות המפורטות בפרק זה או במדריך *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide* ואף על פי כן ההדפסה לא תהיה משביעת רצון. הדבר יכול לנבוע ממאפיינים חריגים של סביבת ההדפסה, או ממשתנים אחרים שאין לחברת Hewlett-Packard כל שליטה עליהם (לדוגמה, תנאי טמפרטורה ולחות קיצוניים).

חברת Hewlett-Packard ממליצה להקדים ולבדוק כל נייר לפני רכישתו בכמויות גדולות.

---

**זהירות**  שימוש בנייר שאינו מתאים למפרט המצוין כאן או במדריך חומרי ההדפסה עלול לגרום לתקלות שייחייבו שירות. שירות מסוג זה אינו מכוסה במסגרת כתב האחריות או חוזי השירות של Hewlett-Packard.

---

### נייר שיש להימנע משימוש בו

המוצר תומך בסוגים רבים של נייר. שימוש בנייר שאינו עומד בדרישות המפרט יפגע באיכות ההדפסה ויגביר את הסיכוי לחסימות נייר.

- אין להשתמש בנייר מחוספס מדי. השתמש בנייר בעל דרגת חלקות בדוקה של 100 עד Sheffield 250.
- אל תשתמש בנייר הכולל תגזירים או חירור, למעט נייר סטנדרטי מנוקב בעל 3 חורים.
- אל תשתמש בטפסים מרובי חלקים.
- אל תשתמש בנייר שכבר נעשה בו שימוש במדפסת או במכונת העתקה.
- אם אתה מדפיס תבניות צבע מלאות אל תשתמש בנייר עם סימן מים.
- אין להשתמש בנייר מכתבים מודפס מתובלט מאד או מוגבה.
- יש להימנע משימוש בניירות עם פני שטח ארוגים בכבדות.
- יש להימנע משימוש באבקות אופסט או בחומרים אחרים המונעים היצמדות של טפסים מודפסים האחד לשני.
- אל תשתמש בנייר שציפוי הצבע הוסף לו לאחר ייצורו.

### נייר העלול לגרום נזק להתקן

במקרים נדירים, נייר עלול לגרום נזק להתקן. יש להימנע משימוש בניירות הבאים לבל ייגרם נזק להתקן:

- אין להשתמש בנייר שמחוברות אליו סיכות הידוק.
- אין להשתמש בשקפים, במדבקות או בנייר למצלמות או בנייר מבריק המיועד למדפסות הזרקת דיו או למדפסות טמפרטורה נמוכה אחרות. יש להשתמש אך ורק בשקפים שצוינו כמתאימים לשימוש במדפסות LaserJet של חברת HP.

- אין להשתמש בנייר תבליט או בנייר מצופה או בכל חומר הדפסה שאינו מיועד לעמוד בטמפרטורת ההדבקה של ההתקן. אין להשתמש בנייר מכתבים מודפס או בטפסים מודפסים מראש המיוצרים בעזרת צבעים או חומרי דיו שאין באפשרותם לעמוד בדרגת החום של ה-fuser.
- אין להשתמש בחומרי הדפסה הפולטים חומרים מסוכנים, הנמסים, נמרחים או דוהים בעת חשיפה לטמפרטורה של ה-fuser.

להזמנת חומרים מתכלים למדפסות HP LaserJet, ראה [הזמנת חלקים, אביזרים וחומרים מתכלים](#).

## מפרטים כלליים לחומרי הדפסה

לקבלת מפרטי נייר עבור כל ההתקנים מסוג HP LaserJet, עיין במדריך *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (המדריך לחומרי הדפסה עבור משפחת המדפסות HP LaserJet - בכתובת [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide)).

מפרטים	קטגוריה
5.5 pH עד 8.0 pH	תכולת חומצה
0.094 עד 0.18 מ"מ (3.0 עד 7.0 mils)	עובי
משטח ישר בטווח של 5 מ"מ	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

# שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה

לקבלת מפרטי נייר עבור כל ההתקנים מסוג HP LaserJet, עיין במדריך HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (המדריך לחומרי הדפסה עבור משפחת המדפסות HP LaserJet - בכתובת [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide)).

## 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:

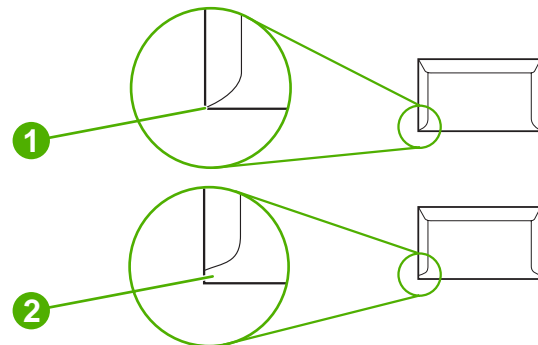
- **משקל:** משקל נייר המעטפות לא יעלה על 105 ג"ר/מ<sup>2</sup> (28 פאונד), אחרת עלולות להיגרם חסימות נייר.
- **מבנה:** לפני ההדפסה יש לשטח את המעטפה היטב למניעת סלסול העולה על 5 מ"מ (0.2 אינץ') ולוודא שאין בה אוויר לכוד.
- **תנאי:** יש להשתמש במעטפות נטולות קמטים, חתכים או פגמים אחרים כלשהם.
- **טמפרטורה:** יש להשתמש במעטפות התואמות לחום וללחץ של המוצר.
- **גודל:** יש להשתמש במעטפות בטווח הגדלים הבא בלבד.
  - **מינימום:** 127 x 76 מ"מ
  - **מקסימום:** 356 x 216 מ"מ

**זהירות** כדי למנוע נזקים להתקן, יש להשתמש רק במעטפות מומלצות לשימוש במדפסות לייזר. כדי למנוע חסימות נייר חמורות, יש להקפיד להשתמש תמיד במגש 1 להדפסת מעטפות ולהשתמש תמיד בסל הפלט האחורי. לעולם אין להדפיס על אותה מעטפה יותר מפעם אחת.



## מעטפות בעלות חיבורים דו-צדדיים

מבנה בעל חיבורי צד כפולים כולל חיבורים אנכיים בשני קצוות המעטפה במקום חיבורים אלכסוניים. סגנון זה מועד יותר להתקמטות. נודא 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 להדבקות המעטפה, הדבק חייב להיות עמיד בחום ובלחץ המופעלים במוצר. הלשוניות והפסים הדביקים הנוספים עלולים לגרום לקימוטים, לקיפולים, ואף לחסימות נייר בהתקן ולגרום 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	15 מ"מ
כתובת הנמען	51 מ"מ	89 מ"מ

 **הערה** לקבלת איכות הדפסה מיטבית, מומלץ למקם את השוליים לפחות 15 מ"מ (0.6 אינץ') מקצות המעטפה. יש להימנע מהדפסה על אזורי המפגש בין חיבורי המעטפה.

### 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.


### מדבקות

 **זהירות** למניעת נזק להתקן, יש להשתמש אך ורק במדבקות המומלצות לשימוש במדפסות לייזר. כדי למנוע חסימות נייר חמורות, יש להקפיד להשתמש תמיד במגש 1 ובסל הפלט האחורי. לעולם אין להדפיס על אותו גף מדבקות יותר מפעם אחת או להדפיס על דף מדבקות שאינו שלם.

### מבנה המדבקות

בעת בחירת המדבקות, שים לב לאיכותו של כל רכיב:

- **דבק:** חומר ההדבקה חייב להישאר יציב בטמפרטורה של 200° צלסיוס (392° פרנהייט), שהיא טמפרטורת ההדבקה של המוצר.
- **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, המדבקות יונחו באופן שטוח לגמרי, עם סלסול שאינו עולה על 5 מ"מ (0.2 אינץ') לכל כיוון.
- **תנאי:** אין להשתמש במדבקות עם קמטים, בועות או סימנים אחרים של היפרדות מגיליון המדבקות.

 **הערה** בחר 'labels' (מדבקות) במנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).

### שקפים

שקפים המשמשים במוצר יעמדו בטמפרטורה של 200° צלסיוס (392° פרנהייט), שהיא טמפרטורת ההדבקה של המוצר.



**זהירות** למניעת נזק למוצר, יש להשתמש אך ורק בשקפים המומלצים לשימוש במדפסות לייזר. כדי למנוע חסימות נייר חמורות, יש להקפיד להשתמש תמיד במגש 1 ובסל הפלט האחורי. לעולם אין להדפיס על אותו שקף יותר מפעם אחת או להדפיס על שקף שאינו שלם.



**הערה** בחר 'transparencies' (שקפים) במנהל המדפסת. ראה **פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת**.

## כרטיסים וחומרי הדפסה כבדים

ניתן להדפיס סוגים רבים של כרטיסים ממגש הקלט, לרבות כרטיסי מפתוח וגלויות. כרטיסים מסוימים מתאימים לכך יותר מאחרים מכיוון שהמבנה שלהם מתאים יותר להזנה במדפסת לייזר.

לקבלת ביצועים מיטביים, אין להשתמש בנייר כבד יותר מ-199 גרם/מ<sup>2</sup>. נייר כבד יותר עלול לגרום לתקלות בהזנה, לבעיות ערימה, לחסימות, להדבקת טונר גרועה, לאיכות הדפסה דלה או לשחיקה מכנית מואצת.



**הערה** ייתכן שניתן יהיה להדפיס על נייר כבד יותר מבלי למלא את מגש הקלט עד מלוא הקיבולת שלו, וכן אם תשתמש בנייר שדרגת החלקות שלו בין 100 ל-180 (Sheffield).

בתוכנת ההדפסה או במנהל המדפסת, בחר כחומר הדפסה באפשרות **Heavy** (נייר כבד - 106 גרם/מ<sup>2</sup> עד 163 גרם/מ<sup>2</sup>; 28 עד 43 ליברות) או באפשרות **Cardstock** (כרטיסים - 135 גרם/מ<sup>2</sup> עד 216 גרם/מ<sup>2</sup>; 50 עד 80 ליברות), או הדפס ממגש המוגדר עבור נייר כבד. מכיוון שהגדרה זו תשפיע על כל עבודות ההדפסה, חשוב להחזיר את ההגדרות המקוריות בתום ההדפסה.

## מבנה כרטיסים

- **חלקות:** כרטיסים במשקל 135 עד 157 גרם/מ<sup>2</sup> יהיו בדרגת חלקות של 100 עד Sheffield 180. כרטיסים במשקל 60 עד 135 גרם/מ<sup>2</sup> יהיו בדרגת חלקות של 100 עד Sheffield 250.
- **מבנה:** הכרטיסים יונחו באופן שטוח עם סלסול קטן מ-5 מ"מ.
- **תנאי:** יש לוודא כי הכרטיסים אינם מקומטים, מחורצים או פגומים בכל צורה שהיא.

## קווים מנחים לשימוש בכרטיסים

- יש להשאיר שוליים ברוחב 2 מ"מ לפחות מן הקצוות.
- יש להשתמש במגש 1 עבור כרטיסים (135 גרם/מ<sup>2</sup> עד 216 גרם/מ<sup>2</sup>; 50 עד 80 ליברות).



**זהירות** כדי למנוע נזקים להתקן, יש להשתמש רק בכרטיסים מומלצים לשימוש במדפסות לייזר. למניעת חסימות נייר חמורות, יש להקפיד להשתמש תמיד במגש 1 ובסל הפלט האחורי.

## נייר מכתבים מודפס וטפסים מודפסים מראש

נייר מכתבים מודפס הוא נייר איכותי שעליו מוטבע לעיתים קרובות סימן-מים, נייר שלפעמים נעשה בתוכו שימוש בסיב כותנה, נייר הנמכר במגוון רחב של צבעים וגימורים עם מעטפות תואמות. טפסים מודפסים מראש מיוצרים מקשת רחבה של סוגי נייר, מנייר ממוחזר ועד נייר איכותי.

יצרנים רבים ממטבים כעת את המאפיינים של סוגי נייר אלה עבור הדפסות לייזר ומשווקים נייר זה כמתאים למדפסות לייזר ואף עם אחריות להתאמה כזו. עבור אחדים מן הגימורים הגסים יותר, כגון נייר מחוספס, נייר שורות או נייר פשתן, ייתכן שיהיה צורך במצבי ה-fuser המיוחדים הזמינים במדפסות מסוימות כדי להגיע להידבקות מספיקה של הטונר.



**הערה** שינויים מסוימים בין דף לדף הם דבר שבגרה בעת הדפסה במדפסות לייזר. לא ניתן להבחין בשינויים אלה בעת הדפסה על נייר רגיל. אולם שינויים אלה בולטים בעת הדפסה על טפסים מודפסים מראש, מכיוון שהקווים והתיבות כבר נמצאים בדף.

כדי להימנע מבעיות בעת שימוש בטפסים מודפסים מראש, בנייר תבליטי ובנייר מכתבים מודפס, יש לציית לקווים המנחים שלהלן:

- הימנע משימוש בחומרי דיו לטמפרטורה נמוכה (מן הסוג שבשימוש בסוגים מסוימים של תרמוגרפיה).
- השתמש בטפסים מודפסים מראש ובנייר מכתבים מודפס שהופקו בליתוגרפיית אופסט או בחריתה.
- השתמש בטפסים שיוצרו עם חומרי דיו עמיד לחום אשר לא יותכו, לא יתאדו ולא יפלטו ריחות בעת חימום לטמפרטורה של  $200^{\circ}$  צלסיוס למשך 0.1 שנייה. בדרך כלל עומדים בדרישה זו חומרי דיו מחומצנים או חומרי דיו מבוססים על שמן.
- בעת ההדפסה מראש של הטופס, הישמר שלא לשנות את תכולת הלחות של הנייר ואל תשתמש בחומרים המשנים את המאפיינים החשמליים של הנייר או את מאפייני הטיפול בו. אטום את הטפסים באריזה עמידה בלחות כדי למנוע שינויים בלחות הנייר במהלך אחסונו.
- הימנע מלעבד טפסים מודפסים מראש בעלי גימור או בעלי ציפוי.
- הימנע משימוש בנייר מכתבים מודפס מתובלט מאד.
- הימנע משימוש בניירות עם פני שטח ארוגים בכבדות.
- הימנע משימוש באבקות אופסט או בחומרים אחרים המונעים היצמדות של טפסים מודפסים האחד לשני.

---

**הערה** כדי להדפיס מכתב ליווי על גבי נייר מכתבים ואחריו מסמך בן עמודים אחדים, הזן במגש 1 את נייר המכתבים המודפס, כאשר ההדפסה כלפי מעלה, וטען את הנייר הרגיל במגש 2. ההתקן מדפיס באופן אוטומטי ממגש 1 תחילה.


---




## בחירת חומרי ההדפסה

התקן זה מסוגל 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 ההתקן ועל איכות הפלט. נייר שאינו עומד בדרישות הקווים המנחים שלהלן עלול לגרום להופעת הבעיות הבאות:

- איכות הדפסה גרועה
- חסימות נייר רבות
- בלאי מוקדם בהתקן הדורש תיקון

**הערה**  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 כמויות גדולות של חומרי הדפסה, ודא כי הם עונים על הדרישות המפורטות במדריך למשתמש זה ובמדריך חומרי ההדפסה HP LaserJet Printer Family Print Media Guide, הזמין להורדה בכתובת [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide). הקפד תמיד לבדוק את הנייר לפני רכישת כמות גדולה.

**זהירות**  שימוש בחומרי הדפסה שאינם עונים על מפרטי HP עלול לגרום לבעיות בהתקן הדורשות תיקון. האחריות או הסכמי השירות של HP אינם מכסים תיקון זה.

## גדלים נתמכים של חומרי הדפסה

טבלה 1-4 גדלים נתמכים של חומרי הדפסה


מגש הקלט	Letter	Legal	A4	A5	Executive (JIS)	(B5 (JIS	16K	מותאם אישית	הצהרה	S Postcard (JIS	מעטפה <sup>1</sup>
מגש 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
מגש 2, מגש 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓					

<sup>1</sup> הגדלים הנתמכים של מעטפות הם מס' 10, DL, C5, Monarch ו-B5.

טבלה 2-4 הדפסה דו-צדדית אוטומטית<sup>1</sup>

גודל חומרי הדפסה	ממדים	משקל ועובי
Letter	216 x 279 מ"מ	עד 60 גרם/מ"מ <sup>2</sup>
Legal	216 x 356 מ"מ	
A4	211 x 297 מ"מ	
JIS	216 x 330 מ"מ	

<sup>1</sup> הדפסה דו-צדדית על נייר במשקל כבד מן הערכים שלעיל עלול לגרום לתוצאות בלתי צפויות.

**הערה**  הדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) זמינה בדגמים HP LaserJet P3005d, HP LaserJet P3005dn, HP LaserJet P3005x.

**הדפסה דו-צדדית ידנית.** ניתן לבצע הדפסה דו-צדדית ידנית עם מרבית הגדלים והסוגים הנתמכים של חומרי הדפסה המיועדים להדפסה ממגש 1. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה](#).

## חומרי הדפסה נתמכים

טבלה 3-4 מגש 1 - סוגי חומרי הדפסה

סוג	ממדים	משקל או עובי	קיבולת <sup>1</sup>
רגיל	גודל מזערי: 76 x 127 מ"מ	60 עד 199 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 53 ליברות)	100 גיליונות
Preprinted (מודפס מראש)	גודל מרבי: 216 x 356 מ"מ	60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	100 גיליונות
נייר מכתבים מודפס		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	100 גיליונות
מחורר מראש		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	100 גיליונות
נייר Bond		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	100 גיליונות
ממוחזר		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	100 גיליונות
נייר צבעוני		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	100 גיליונות
מחוספס		60 עד 199 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 53 ליברות)	עד 100 גיליונות
Light (נייר קל)		60 עד 75 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 20 ליברות)	100 גיליונות
מותאם אישית		60 עד 199 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 53 ליברות)	עד 100 גיליונות
שקפים <sup>2</sup>		עובי 0.10 עד 0.14 מ"מ (עובי 4.7 עד 5 mils)	עד 60 גיליונות
מעטפות		75 עד 90 גרם/מ <sup>2</sup> (20 עד 24 ליברות)	10 מעטפות
מדבקות		עובי 0.10 עד 0.14 מ"מ (עובי 4.7 עד 5 mils)	עד 60 גיליונות
כרטיסים		גדול מ-163 גרם/מ <sup>2</sup> (גדול מ-43 ליברות)	עד 100 גיליונות

<sup>1</sup> הקיבולת עשויה להשתנות בהתאם למשקל חומר ההדפסה ולעוביו, וכן בהתאם לתנאים הסביבתיים. מידת החלוקות הדרושה היא 100 עד 250 (Sheffield). לקבלת מידע על הזמנות, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים](#).

<sup>2</sup> יש להשתמש אך ורק בשקפים שנועדו לשימוש במדפסות HP LaserJet. מדפסת זו מסוגלת לזהות שקפים שלא נועדו לשימוש במדפסות HP LaserJet. לקבלת מידע נוסף, ראה [תפריט המשנה Print quality \(איכות הדפסה\)](#).

טבלה 4-4 מגש 2 ומגש 3 - סוגי חומרי הדפסה

סוג	ממדים	משקל או עובי	קיבולת <sup>1</sup>
רגיל	גודל מזערי: 140 x 216 מ"מ (5.5 x 8.5 אינץ')	60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	עד 500 גיליונות
Preprinted (מודפס מראש)	גודל מרבי: 216 x 356 מ"מ (8.5 x 14 אינץ')	60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	עד 500 גיליונות
נייר מכתבים מודפס		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	עד 500 גיליונות
מחורר מראש		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	עד 500 גיליונות
נייר Bond		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	עד 500 גיליונות
ממוחזר		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	עד 500 גיליונות
נייר צבעוני		60 עד 120 גרם/מ <sup>2</sup> (16 עד 32 ליברות)	עד 500 גיליונות

<sup>1</sup> המדפסת תומכת במגוון רחב גדלים רגילים ומותאמים אישית של חומרי הדפסה. הקיבולת עשויה להשתנות בהתאם למשקל חומר ההדפסה ולעוביו, וכן בהתאם לתנאים הסביבתיים. מידת החלוקות הדרושה היא 100 עד 250 (Sheffield). לקבלת מידע על הזמנות, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים](#).

## סביבת הדפסה ואחסון נייר

באופן אידיאלי, סביבת ההדפסה ואחסון הנייר צריכה להיות בטמפרטורת החדר או קרוב לכך, ולא יבשה מדי או לחה מדי. יש לזכור כי נייר הוא חומר היגרוסקופי, כלומר הוא סופג מים ומאבד אותם במהירות.

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 אוויר 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.

יש לתחזק היטב את סביבת אחסון הנייר כדי להפיק את ביצועי ההתקן הטובים ביותר. התנאים הדרושים הם: 20° עד 24° צלסיוס (68° עד 75° פרנהייט), 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 בה מוצב ההתקן הם תנאים קיצוניים, מומלץ לחשוף רק את כמות הנייר הדרושה לשימוש במהלך יום העבודה. זאת, כדי למנוע שינויי לחות בלתי רצויים.
- 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.

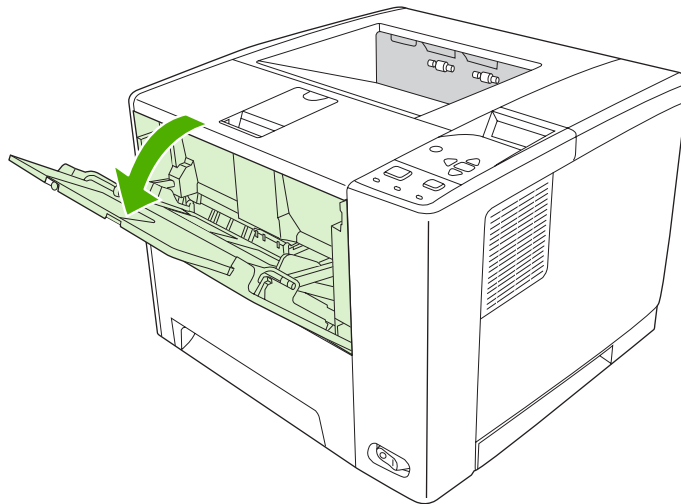
## טעינת חומרי הדפסה

טען חומרי הדפסה מיוחדים, כגון מעטפות, מדבקות ושקפים, רק במגש 1. טען נייר בלבד במגש 2 ובמגש 3 האופציונלי

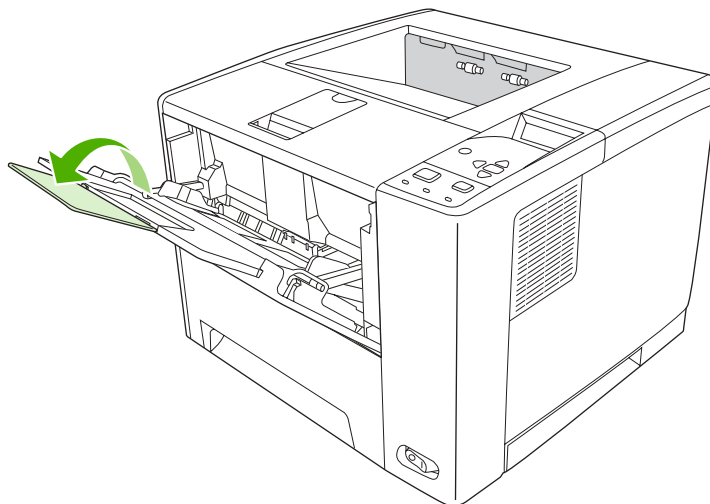
### טעינת מגש 1 (מגש רב-תכליתי)

מגש 1 מכיל עד 100 גליונות נייר, עד 75 שקפים, עד 50 גליונות של מדבקות או עד 10 מעטפות. לקבלת פרטים על טעינת חומרי הדפסה מיוחדים, ראה [טעינת חומרי הדפסה מיוחדים](#).

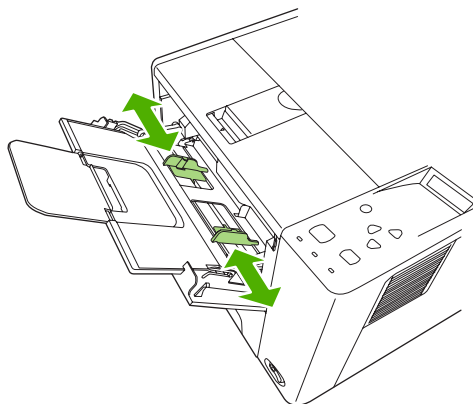
**1.** פתח את מגש 1 על ידי משיכת המכסה הקדמי כלפי מטה.



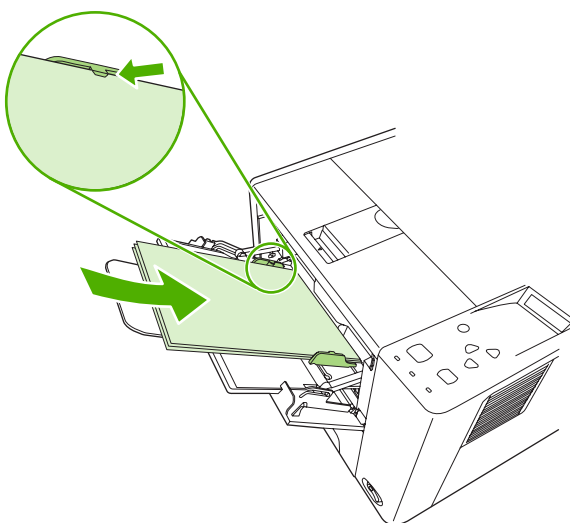
**2.** שלוף החוצה את מאריך המגש הפלסטי. אם חומרי ההדפסה הנטענים ארוכים מ-229 מ"מ, פתח גם את מאריך המגש הנוסף.



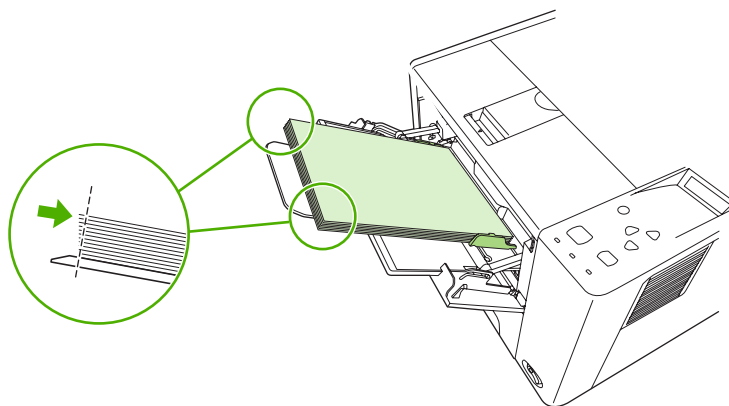
3. הסט את מכווני רוחב חומרי ההדפסה כך שיהיו מעט רחבים מחומרי ההדפסה.



4. הכנס את חומרי ההדפסה למגש (קצה קצר פנימה, צד הדפסה כלפי מעלה). חומרי ההדפסה צריכים להיות ממורכזים בין מכווני רוחב חומרי ההדפסה ומתחת ללשוניות שעל מכווני רוחב חומרי ההדפסה.



5. הסט פנימה את מכווני רוחב חומרי ההדפסה עד שייגעו קלות בשני צידי ערמת חומרי ההדפסה, מבלי לכופף אותה. ודא שחומר ההדפסה נמצאים מתחת ללשוניות שעל מכווני רוחב חומרי ההדפסה.







## התאמה אישית של אופן הפעולה של מגש 1

ניתן להגדיר את ההתקן להדפסה ממגש 1 אם הוא טעון, או להדפסה רק ממגש 1 אם סוג חומרי ההדפסה הטעונים צוין באופן מפורש. ראה [התפריט Paper Handling \(טיפול בנייר\)](#).

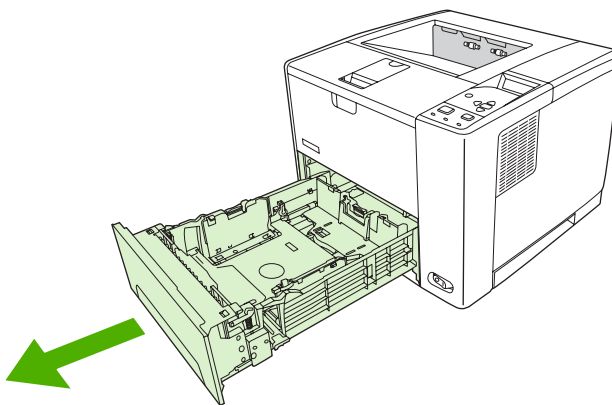
הגדרה	הסבר
TRAY 1 TYPE=ANY (סוג במגש 1 = הכל)	בדרך כלל, ההתקן מושך חומרי הדפסה קודם כל ממגש 1, אלא אם כן הוא ריק או סגור. אם במגש 1 אין תמיד חומרי הדפסה, או אם מגש 1 משמש רק להזנה ידנית של חומרי הדפסה, בתפריט Paper Handling (טיפול בנייר) קבע כברירת מחדל את ההגדרות <b>TRAY 1 TYPE=ANY</b> (סוג במגש 1 = הכל) וכן <b>TRAY 1 SIZE=ANY</b> (גודל במגש 1 = הכול).
TRAY 1 SIZE=ANY (גודל במגש 1 = הכל)	ההתקן מתייחס למגש 1 כאל שאר המגשים. במקום לחפש חומרי הדפסה במגש 1 תחילה, ההתקן מושך חומרי הדפסה מהמגש המתאים להגדרות הסוג והגודל שנבחרו בתוכנה.
סוג שונה מ-ANY (הכל) באפשרות TRAY 1 TYPE=TYPE (סוג במגש 1) או TRAY 1 SIZE=ANY (גודל במגש 1)	במנהל ההתקן ניתן לבחור חומרי הדפסה מכל מגש (כולל מגש 1) לפי סוג, גודל או מקור. כדי להדפיס לפי סוג וגודל נייר ראה <a href="#">סוג וגודל</a> .

כמו כן ניתן לקבוע אם ההתקן יציג הודעה ובה ישאל אם באפשרותו למשוך חומרי הדפסה ממגש 1 אם אינו מוצא במגש אחר את הסוג והגודל המבוקשים. ניתן להגדיר את ההתקן כך שתמיד יציג שאלה לפני משיכה ממגש 1, או שיציג שאלה רק במקרה בו מגש 1 ריק. בחר בהגדרה **USE REQUESTED TRAY** (השתמש במגש המבוקש) בתפריט המשנה **System Setup** (הגדרת מערכת) שבתפריט **Configure Device** (הגדרת התצורה של ההתקן).

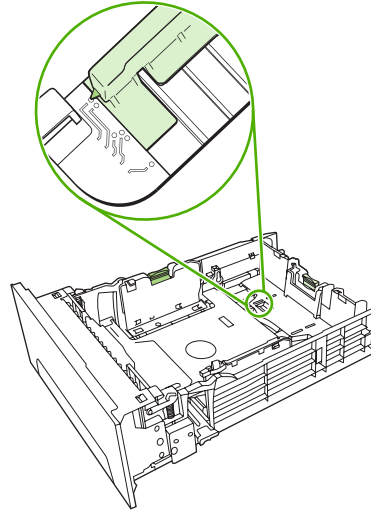
## טעינת מגש 2 והמגש האופציונלי 3

מגש 2 ומגש 3 מיועדים רק לנייר. לקבלת רשימה של גודלי הנייר הנתמכים, ראה [בחירת חומרי ההדפסה](#).

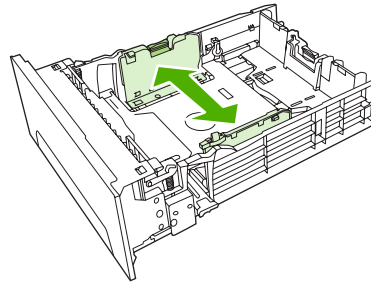
1. שלוף את המגש מחוץ להתקן ורוקן אותו מנייר.



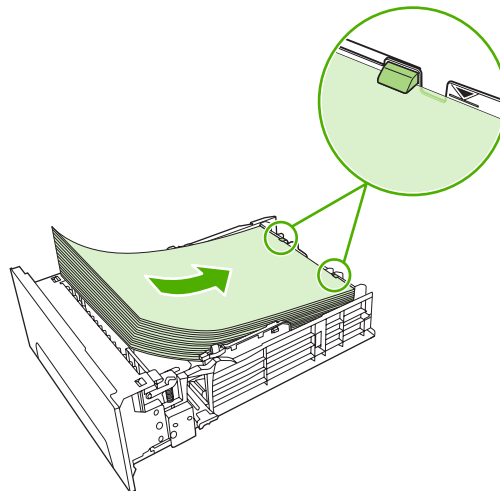
**.2** במכוון אורך הנייר האחורי, לחץ על הלשונית הכחולה וכוון אותה כך שהחץ יצביע על גודל הנייר שנטען. ודא שהמכוון ננעל במקומו בנקישה.



**.3** הזז את מכווני רוחב הנייר כך שהחץ יצביע על גודל הנייר שנטען.

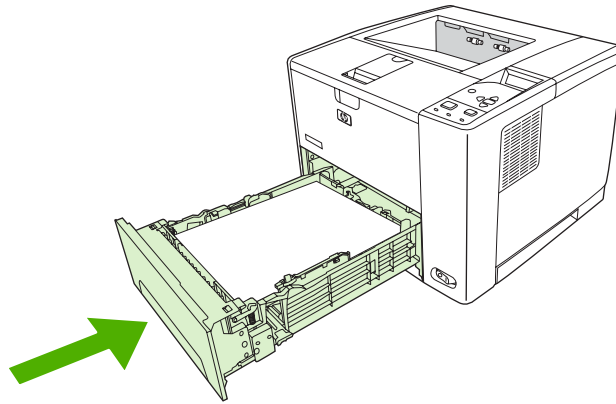


**.4** הכנס את הנייר למגש וודא שהוא מונח בצורה ישרה בכל ארבע הפינות. ודא שהנייר נמצא מתחת ללשוניות הגובה שעל מכוון אורך הנייר, בחלק האחורי של המגש.



**.5** דחף מטה את הנייר כדי לנעול במקומו את לוח הרמת הנייר המתכתי.

6. החלק את המגש לתוך ההתקן.



### טעינת חומרי הדפסה מיוחדים

הטבלה שלהלן כוללת קווים מנחים לטעינת חומרי הדפסה מיוחדים ולהגדרת התצורה של מנהל ההתקן. במנהל ההתקן, יש להשתמש בהגדרה הנכונה של סוג חומר ההדפסה על מנת להשיג איכות הדפסה מיטבית. בהדפסה על גבי חומרים מסוימים, ההתקן מפחית את מהירות ההדפסה.

**הערה** במנהל ההתקן של Windows, שנה את סוג חומר ההדפסה בכרטיסייה **נייר** ברשימה הנפתחת **סוג:**



במנהל ההתקן של Macintosh, שנה את סוג חומר ההדפסה בתפריט הצץ **Printer Features** (תכונות ההתקן) ברשימה הנפתחת **Media Type** (סוג חומר הדפסה).

סוג חומר הדפסה	הגודל המרבי שניתן לטעון למגש 2 או למגש 3 האופציונאלי	הגדרת מנהל ההתקן	כיוון חומרי הדפסה במגש 1	כיוון חומרי הדפסה במגש 2 או במגש 3
רגיל	עד 500 גיליונות	Plain (רגיל) או ללא הגדרה	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה	הצד המיועד להדפסה כלפי מטה
מעטפות	אפס. במעטפות יש להשתמש אך ורק במגש 1	מעטפה	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, אזור הבול קרוב יותר להתקן, הצלע הקצרה (הרוחב) של המעטפה לכיוון ההתקן	אין להדפיס מעטפות ממגש 2 או ממגש 3 האופציונאלי.
מעטפות עבות	אפס. במעטפות יש להשתמש אך ורק במגש 1	Heavy envelope (מעטפה עבה)	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, אזור הבול קרוב יותר להתקן, הצלע הקצרה (הרוחב) של המעטפה לכיוון ההתקן	אין להדפיס מעטפות עבות ממגש 2 או ממגש 3 האופציונאלי.
מדבקות	אפס. במדבקות יש להשתמש אך ורק במגש 1	מדבקות	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הצד העליון מופנה לחזית ההתקן	אין להדפיס מדבקות ממגש 2 או ממגש 3 האופציונאלי.
שקפים	אפס. בשקפים יש להשתמש אך ורק במגש 1	שקפים	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה	אין להדפיס שקפים ממגש 2 או ממגש 3 האופציונאלי.
נייר מכתבים מודפס (הדפסה מצד אחד)	עד 500 גיליונות	נייר מכתבים מודפס	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון לכיוון ההתקן	הצד המיועד להדפסה כלפי מטה, הקצה העליון בחזית המגש

סוג חומר הדפסה	הגודל המרבי שניתן לטעון למגש 2 או למגש 3 האופציונאלי	הגדרת מנהל ההתקן	כיוון חומרי הדפסה במגש 1	כיוון חומרי הדפסה במגש 2 או במגש 3
נייר מכתבים מודפס (הדפסה משני הצדדים)	עד 500 גיליונות	נייר מכתבים מודפס	הצד המיועד להדפסה כלפי מטה, הקצה העליון רחוק מההתקן	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון בצד האחורי של המגש
קרטיסים	אפס. בכרטיסים יש להשתמש אך ורק במגש 1	Cardstock (כרטיסים) או heavy (נייר כבד)	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה	אין להדפיס כרטיסים ממגש 2 או ממגש 3 האופציונאלי.
מחוספס	ערימה בגובה של עד 50 מ"מ (1.97 אינץ')	מחוספס	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה	הצד המיועד להדפסה כלפי מטה

## פיקוד על עבודות הדפסה

במערכת Windows, קיימות שלוש הגדרות לאופן שבו מנהל ההתקן ימשוך חומרי הדפסה במהלך עבודת הדפסה. ההגדרות **מקור**, **סוג** וכן **גודל** מופיעות במרבית התוכניות בתיבות הדו-שיח **הגדרת עמוד**, **הדפסה** או **מאפייני הדפסה**. אם אין משנים הגדרות אלה, ההתקן עושה שימוש באופן אוטומטי בהגדרות ברירת המחדל כדי לבחור מגש.



**זהירות** שינוי הגדרות ההתקן יש לבצע דרך התוכנה או דרך מנהל ההתקן, מכיוון ששינוי ההגדרות דרך לוח הבקרה יהפוך אותן להגדרות ברירת המחדל ויחיל אותן על עבודות ההדפסה מאותו רגע ואילך. הגדרות הנבחרות בתוכנה או במנהל ההתקן גוברות על הגדרות הנבחרות בלוח הבקרה.

### מקור

כדי לציין מאיזה מגש על ההתקן למשוך חומרי הדפסה, הדפס לפי **מקור**. ההתקן ינסה להדפיס ממגש זה, בלי קשר לסוג או לגודל של הנייר המוטען בו. אם בחרת מגש המוגדר לסוג או לגודל שאינם מתאימים לעבודת ההדפסה ששלחת, העבודה תושהה עד שתטען את המגש בסוג או בגודל הנכונים. כאשר תטען את המגש באופן נכון, ההתקן יתחיל בהדפסה. לחץ על ✓ כדי לבחור מגש אחר.



**הערה** אם נתקלת בבעיות במהלך הדפסה לפי **מקור**, עיין בסעיף **עדיפות של הגדרות הדפסה**.

### סוג וגודל

הדפס לפי **סוג** או **גודל** כאשר ברצונך למשוך חומר הדפסה מהמגש הראשון בו הוטען חומר הדפסה בסוג ובגודל שבחרת. בחירת חומר הדפסה לפי סוג ולא לפי מקור דומה לנעילת מגשים ועוזרת להגן על חומרי הדפסה מיוחדים מפני שימוש מקרי. לדוגמה, אם אחד המגשים מוגדר לנייר מכתבים ומנהל ההתקן מוגדר להדפסה על נייר רגיל, ההתקן לא ימשוך חומר הדפסה מאותו מגש אלא ממגש המוטען בנייר רגיל ומוגדר לנייר רגיל.



**הערה** בחירה בהגדרה **כל אחד** מנטרלת את פונקציית נעילת המגש.

בחירת נייר לפי סוג וגודל משפרת את איכות ההדפסה באופן משמעותי כשמדובר בנייר כבד, בנייר מבריק ובשקפים למטול עילי. שימוש בהגדרות לא מתאימות עלול לגרום לאיכות הדפסה ירודה. בהדפסה על חומרים מיוחדים, כגון מדבקות או שקפים, הקפד להדפיס תמיד לפי **סוג**. בהדפסה על מעטפות, הקפד להדפיס תמיד לפי **גודל**.

- אם ברצונך להדפיס לפי **סוג** או **גודל** והמגשים לא הוגדרו לסוג או גודל מסוים, טען את חומר ההדפסה במגש 1. לאחר מכן, במנהל ההתקן, בחר **סוג** או **גודל** באחת מתיבות הדו-שיח הבאות: **הגדרת עמוד**, **הדפסה** או **מאפייני הדפסה**.
- אם אתה מדפיס לעיתים קרובות על חומר הדפסה מסוג או מגודל מסוים, באפשרות האחראי על ניהול ההתקן (התקן רשת) או באפשרותך (התקן מקומית) להגדיר מגש עבור אותו סוג או גודל. לאחר מכן, כאשר תבחר את הסוג או הגודל האמור בזמן הדפסת עבודה, ההתקן ימשוך נייר מהמגש המוגדר לאותו סוג או גודל.
- לאחר סגירת מגש 2 או מגש 3 האופציונלי, עשויה להופיע הודעה המנחה אותך לבחור **סוג** או **גודל** לאותו מגש. אם המגש כבר הוגדר באופן נכון, לחץ על ↵ כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).



**הערה** אם בכל המגשים הסוג המוגדר הוא **ANY** (כל סוג), ואם לא תבחר במגש מסוים (מקור) במנהל ההתקן, ההתקן ימשוך חומרי הדפסה מהמגש הנמוך ביותר. לדוגמה, אם בהתקן מותקן מגש 3 האופציונלי, ההתקן ימשוך חומרי הדפסה מאותו מגש תחילה. אולם אם במגש 1 הסוג והגודל המוגדרים הם **ANY** (כל סוג/גודל) והמגש טעון בחומרי הדפסה, ההתקן ימשוך גיליונות ממגש 1 תחילה. אם מגש 1 סגור, ההתקן ימשוך נייר מהמגש הנמוך ביותר.

## בחירת סלי פלט

להתקן שני סלי פלט אליהם נפליטים הדפים המודפסים:

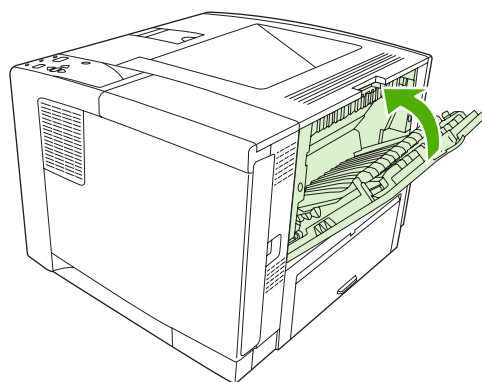
- סל הפלט העליון (הדפים מופנים כלפי מטה): סל פלט זה הוא ברירת המחדל, והוא ממוקם בחלקה העליון של ההתקן. העבודות יוצאות מההתקן אל תוך סל זה כשהדפים מופנים כלפי מטה.
- סל הפלט האחורי (הדפים מופנים כלפי מעלה): העבודות יוצאות מחלקה האחורי של ההתקן אל תוך סל זה כשהדפים מופנים כלפי מעלה.

**הערה** לא ניתן להשתמש בהדפסה דו-צדדית אוטומטית בהדפסה אל סל הפלט האחורי.

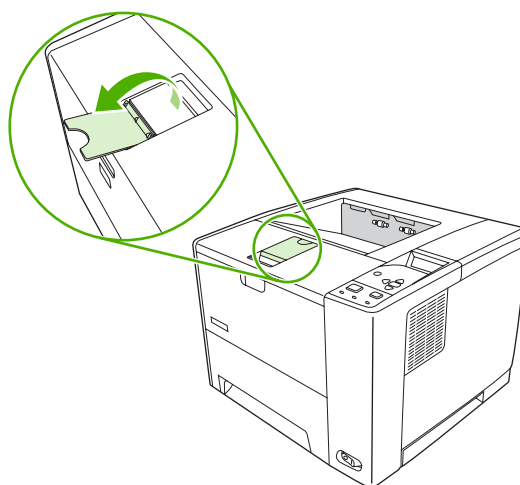


### הדפסה לסל הפלט העליון

1. ודא כי סל הפלט האחורי סגור. אם סל הפלט האחורי פתוח, ההתקן יפלוט את הדפים המודפסים לתוכו.



2. בהדפסה על גיליונות ארוכים, יש לשלוף את ההרחבה של סל הפלט העליון.



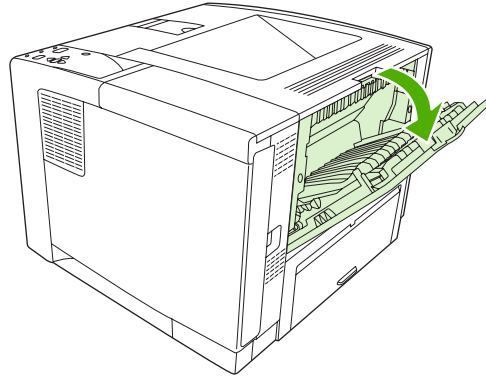
3. מן המחשב, שלח את עבודת ההדפסה אל ההתקן.

## הדפסה לסל הפלט האחורי

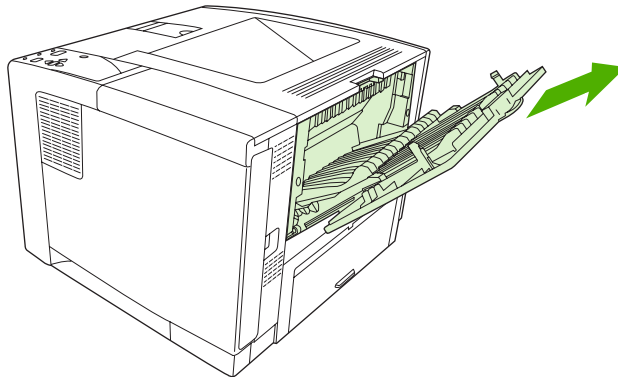
**הערה** כאשר משתמשים במגש 1 יחד עם סל הפלט האחורי, נתיב הנייר של עבודות ההדפסה ישר. שימוש בנתיב נייר ישר עשוי להפחית את הסתלסלות הנייר.



**1.** פתח את סל הפלט האחורי.



**2.** בהדפסה על גיליונות ארוכים, פתח את הרחבת סל הפלט.



**3.** מן המחשב, שלח את עבודת ההדפסה אל ההתקן.





# 5 הדפסה

פרק זה מתאר כיצד לבצע משימות הדפסה בסיסיות:

- [שימוש בתכונות מתוך מנהל ההתקן של מערכת Windows](#)
- [שימוש בתכונות מתוך מנהל ההתקן של מערכת Macintosh](#)
- [ביטול עבודת הדפסה](#)
- [ניהול עבודות הדפסה מאחסנות](#)

# שימוש בתכונות מתוך מנהל ההתקן של מערכת Windows

בעת הדפסה מתוכנית כלשהי, מרבית תכונות המוצר זמינות לשימוש ממנהל ההתקן של ההתקן. לקבלת מידע מקיף על התכונות הזמינות ממנהל ההתקן, עיין במערכת העזרה של מנהל ההתקן. בסעיף זה מתוארות התכונות הבאות:

- [יצירת ערכות של הגדרות מהירות והשימוש בהן](#)
- [שימוש בסימני מים](#)
- [שינוי גודל של מסמכים](#)
- [הגדרת גודל נייר מותאם אישית ממנהל ההתקן](#)
- [שימוש בסוג נייר שונה והדפסת כריכות](#)
- [הדפסה של עמוד ראשון ריק](#)
- [הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד](#)
- [הדפסה משני צידי הנייר](#)
- [שימוש בכרטיסייה 'שירותים'](#)

---

**הערה** ההגדרות במנהל ההתקן ובתוכנית גוברות בדרך כלל על ההגדרות בלוח הבקרה. ההגדרות בתוכנית גוברות בדרך כלל על הגדרות מנהל ההתקן.



## יצירת ערכות של הגדרות מהירות והשימוש בהן

השתמש בערכות של הגדרות מהירות כדי לשמור את ההגדרות הנוכחיות של מנהל המדפסת לשימוש חוזר. ערכות של הגדרות מהירות זמינות ברוב כרטיסיות מנהל המדפסת. אפשר לשמור עד 25 ערכות של הגדרות מהירות למשימות הדפסה.

### יצירת ערכה של הגדרות מהירות

1. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהל ההתקן של המדפסת](#)).
2. בחר את הגדרות ההדפסה המבוקשות.
3. בתיבה **הגדרות מהירות למשימות הדפסה**, הקלד שם לערכת ההגדרות המהירות.
4. לחץ על **שמור**.

### שימוש בערכות של הגדרות מהירות

1. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהל ההתקן של המדפסת](#)).
2. בחר את ערכת ההגדרות המהירות הרצויה מתוך הרשימה הנפתחת **הגדרות מהירות למשימות הדפסה**.
3. לחץ על **אישור**.

---

**הערה** כדי להשתמש בהגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת, לחץ על **הגדרות הדפסה (ברירת מחדל)** מתוך הרשימה הנפתחת **הגדרות מהירות למשימות הדפסה**.



## שימוש בסימני מים

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

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
  2. בחר את מנהל ההתקן ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.
  3. בכרטיסייה **אפקטים**, לחץ על הרשימה הנפתחת **סימני מים**.
  4. לחץ על סימן המים הרצוי. כדי ליצור סימן מים חדש, לחץ על **ערוך**.
  5. אם ברצונך שסימן המים יופיע רק בעמוד הראשון של המסמך, לחץ על **עמוד ראשון בלבד**.
  6. לחץ על **אישור**.
- כדי להסיר את סימן המים, לחץ על **(ללא)** ברשימה הנפתחת **סימני מים**.

## שינוי גודל של מסמכים

השתמש באפשרויות שינוי הגודל של מסמכים כדי לשנות את גודלו של מסמך לאחוז מסוים מגודלו הרגיל. תוכל להדפיס את המסמך על נייר בגודל שונה, עם או בלי שינוי קנה המידה.

### הקטנת מסמך או הגדלתו

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את מנהל ההתקן ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. בכרטיסייה **אפקטים**, ליד **אחוז מהגודל הרגיל**, הקלד את אחוז ההקטנה או ההגדלה הרצוי למסמך. אפשר גם להיעזר בפס הגלילה לצורך התאמת האחוז.
4. לחץ על **אישור**.

### הדפסת מסמך על נייר בגודל שונה

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את מנהל ההתקן ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. בכרטיסייה **אפקטים**, לחץ על **הדפסת מסמך על**.
4. בחר את גודל הנייר הרצוי.
5. כדי להדפיס את המסמך מבלי לשנות קנה מידה להתאמה, ודא שתיבת הסימון **שינוי קנה מידה להתאמה אינה** מסומנת.
6. לחץ על **אישור**.

## הגדרת גודל נייר מותאם אישית ממנהל ההתקן

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את מנהל ההתקן ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. בכרטיסייה **נייר** או בכרטיסייה **נייר/איכות**, לחץ על **התאמה אישית**.
4. בחלון **גודל נייר מותאם אישית**, הקלד את שם גודל הנייר המותאם אישית.

5. הקלד את האורך ואת הרוחב של גודל הנייר. אם תקליד גודל קטן או גדול מדי, מנהל ההתקן ישנה את הגודל לערך המקסימלי או המינימלי המותר.
6. במקרה הצורך, לחץ על הלחצן כדי לשנות את יחידת המידה ממילימטרים לאינץ' או ההפך.
7. לחץ על **שמור**.
8. לחץ על **סגור**. השם ששמרת מופיע ברשימת גודל הנייר לשימוש בעתיד.

## שימוש בסוג נייר שונה והדפסת כריכות

כדי להדפיס עמוד ראשון השונה מיתר עמודי עבודת ההדפסה, פעל בהתאם להוראות הבאות.

1. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).
2. בכרטיסייה **נייר** או **נייר/איכות**, בחר את הנייר המתאים לעמוד הראשון של עבודת ההדפסה.
3. לחץ על **השתמש בסוג אחר של נייר/כריכות**.
4. בתיבת הרשימה, לחץ על העמודים או הכריכות שברצונך להדפיס על נייר שונה.
5. כדי להדפיס כריכות קדמיות או אחוריות, עליך לסמן גם את האפשרות **הוסף כריכה ריקה או מודפסת**.
6. בתיבות הרשימה הנפתחת **Source is** וכן **Type is**, בחר את סוג הנייר או מקור הנייר המתאים עבור יתר העמודים של עבודת ההדפסה.

**הערה** גודל הנייר של כל הדפים בעבודת הדפסה חייב להיות זהה.

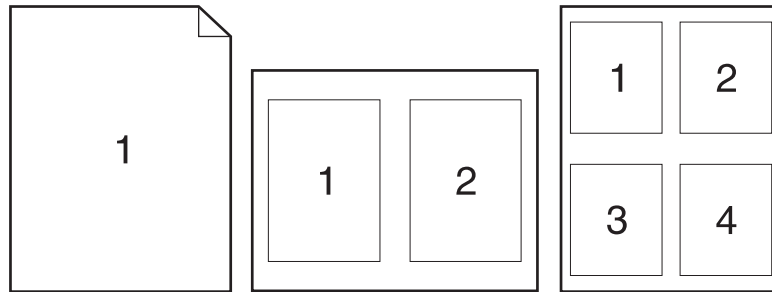


## הדפסה של עמוד ראשון ריק

1. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).
2. בכרטיסייה **נייר** או **נייר/איכות**, לחץ על **השתמש בסוג אחר של נייר/כריכות**.
3. בתיבת הרשימה, לחץ על **כריכה קדמית**.
4. לחץ על **הוסף כריכה ריקה או מודפסת**.

## הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד


אפשר להדפיס יותר מעמוד אחד על גיליון אחד.



1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.
2. בחר את מנהל ההתקן ולאחר מכן לחץ על מאפיינים או על העדפות.
3. לחץ על הכרטיסייה גימור.
4. במקטע אפשרויות מסמך, בחר את מספר העמודים שברצונך להדפיס על כל גיליון (1, 2, 4, 6, 9 או 16).
5. אם מספר העמודים גדול מ-1, בחר באפשרויות המתאימות עבור ההגדרה הדפס גבולות עמוד וכן סדר העמודים.
  - אם ברצונך לשנות את כיוון הדף, לחץ על הכרטיסייה גימור ולאחר מכן לחץ על Portrait (לאורך) או על Landscape (לרוחב).
6. לחץ על אישור. המוצר הוגדר להדפסת מספר העמודים לגיליון שנבחר.

## הדפסה משני צידי הנייר

כאשר האפשרות להדפסה דו-צדדית זמינה, ניתן לבצע אוטומטית הדפסה משני צדי הדף. אם האפשרות להדפסה דו-צדדית אינה זמינה, תוכל לבצע הדפסה דו-צדדית ידנית על-ידי הזנה חוזרת של הנייר למדפסת.

**הערה** במנהל ההתקן, האפשרות **Print on Both Sides (manually)** (הדפסה משני צידי הנייר ידנית)) זמינה רק אם הדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) אינה זמינה או אם הדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) אינה תומכת בסוג של חומר ההדפסה בו נעשה שימוש. 

כדי להגדיר את המוצר להדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) אוטומטית או ידנית, פתח את המאפיינים של מנהל ההתקן, לחץ על הכרטיסייה הגדרות התקן ולאחר מכן בחר בהגדרות המתאימות תחת אפשרויות להתקנה.

**הערה** הכרטיסייה קביעת תצורה אינה זמינה מתוך תוכנות. 

**הערה** הנוהל לפתיחת המאפיינים של מנהל ההתקן תלוי במערכת ההפעלה שבשימוש. לקבלת מידע על פתיחת המאפיינים של מנהל ההתקן בהתאם למערכת ההפעלה שלך, ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#). חפש את העמודה שכותרתה "כדי לשנות את הגדרות התצורה".

## שימוש בהדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) אוטומטית

1. טען כמות מספקת של נייר באחד מהמגשים. אם אתה טוען נייר מיוחד, כגון נייר חברה, טען אותו באחת מהדרכים הבאות:

- במגש 1, טען את נייר החברה כך שהצד הקדמי פונה מעלה והקצה התחתון מופנה כלפי המדפסת.
- בכל יתר המגשים, טען את נייר החברה כך שהצד הקדמי פונה מטה והקצה העליון מונח בחלקו האחורי של המגש.

---

**זהירות** כדי למנוע חסימות נייר, אל תטען נייר שמשקלו גדול מ-105 גר/מ"ר (Bond, 28 ליברה).

---

2. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).

3. בכרטיסייה גימור, לחץ על **הדפסה דו-צדדית**.

- במידת הצורך, בחר באפשרות **Flip Pages Up** (הפוך דפים למעלה) כדי לשנות את אופן הפיכת הדפים, או בחר באחת מאפשרויות הכריכה בתיבת הרשימה הנפתחת **Booklet Layout** (תבנית חוברת).

4. לחץ על **אישור**.

### הדפסה דו-צדדית ידנית

1. טען כמות מספקת של נייר באחד מהמגשים. אם אתה טוען נייר מיוחד, כגון נייר חברה, טען אותו באחת מהדרכים הבאות:

- במגש 1, טען את נייר החברה כך שהצד הקדמי פונה מעלה והקצה התחתון מופנה כלפי המדפסת.
- בכל יתר המגשים, טען את נייר החברה כך שהצד הקדמי פונה מטה והקצה העליון מונח בחלקו האחורי של המגש.

---

**זהירות** כדי למנוע חסימות נייר, אל תטען נייר שמשקלו גדול מ-105 גר/מ"ר (Bond, 28 ליברה).

---

2. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).

3. בכרטיסייה גימור, סמן את האפשרות **הדפסה דו-צדדית (ידנית)**.

4. לחץ על **אישור**.

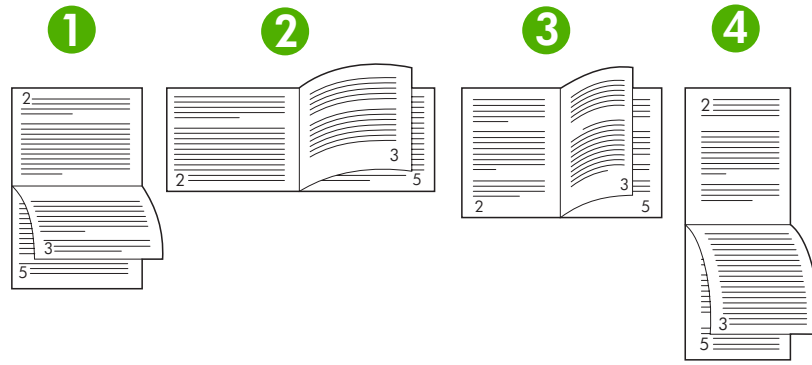
5. שלח את עבודת ההדפסה אל המוצר. פעל בהתאם להוראות המופיעות בחלון הצץ המוצג לפני הזנת ערמת הפלט במגש 1 לצורך הדפסה על הצד השני.

6. גש אל המוצר. רוקן את מגש 1 מניירות חלקים. הנח את ערמת הנייר המודפס כך שהצד המודפס פונה מעלה והקצה התחתון פונה כלפי המדפסת. את ההדפסה על הצד השני יש לבצע אך ורק ממגש 1.

7. אם הופיעה הנחיה לכך, לחץ על לחצן לוח הבקרה כדי להמשיך.

### אפשרויות פריסה להדפסה דו-צדדית

ארבע אפשרויות הכיוון בהדפסה דו-צדדית מוצגות להלן. כדי לבחור באפשרות 1 או 4, סמן את האפשרות **הפוך דפים למעלה** במנהל המדפסת.



1. לרוחב - צד ארוך	כל עמוד שני מודפס בכיוון הפוך. עמודים נגדיים נקראים ברצף מלמעלה למטה.
2. לרוחב - צד קצר	כל עמוד מודפס עם הצד הנכון כלפי מעלה. עמודים נגדיים נקראים מלמעלה למטה.
3. לאורך - צד ארוך	זו הגדרת ברירת מחדל, שגם נפוצה ביותר לשימוש. כל עמוד מודפס עם הצד הנכון כלפי מעלה. עמודים נגדיים נקראים מלמעלה למטה.
4. לאורך - צד קצר	כל עמוד שני מודפס בכיוון הפוך. עמודים נגדיים נקראים ברצף מלמעלה למטה.

## שימוש בכרטיסייה 'שירותים'


אם המוצר מחובר לרשת, השתמש בכרטיסייה **שירותים** כדי לקבל מידע אודות המוצר ואודות סטטוס החומרים המתכלים. לחץ על **הסמל 'סטטוס המכשיר והחומרים המתכלים'** כדי לפתוח את הדף **סטטוס המכשיר** בשרת האינטרנט המובנה של HP. דף זה מציג את הסטטוס הנוכחי של המוצר, את משך החיים הנותר של כל חומר מתכלה (באחוזים) ומידע על הזמנת חומרים. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).

# שימוש בתכונות מתוך מנהל ההתקן של מערכת Macintosh

בעת הדפסה מתוכנית כלשהי, מרבית תכונות המוצר זמינות לשימוש ממנהל ההתקן. לקבלת מידע מקיף על התכונות הזמינות ממנהל ההתקן, עיין במערכת העזרה של מנהל ההתקן. בסעיף זה מתוארות התכונות הבאות:

- [ערכות מוגדרות מראש](#)
- [הדפסת עמוד כריכה](#)
- [הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד](#)
- [הדפסה משני צידי הנייר](#)

---

**הערה** ההגדרות במנהל ההתקן ובתוכנית גוברות בדרך כלל על ההגדרות בלוח הבקרה. ההגדרות בתוכנית גוברות בדרך כלל על הגדרות מנהל ההתקן. 

---

## ערכות מוגדרות מראש

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


### יצירת ערכה מוגדרת מראש

1. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).
2. בחר את הגדרות ההדפסה.
3. בתיבה **Presets** (ערכות מוגדרות מראש), לחץ על **Save as...** (שמירה בשם) והקלד שם להגדרה הקבועה מראש.
4. לחץ על **אישור**.

### שימוש בערכות מוגדרות מראש

1. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).
2. בתפריט **Presets** (ערכות מוגדרות מראש), בחר את הערכה המבוקשת.

---

**הערה** כדי להשתמש בהגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת, בחר בהגדרה הקבועה מראש **Standard**. 


---

## הדפסת עמוד כריכה

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

1. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).
2. בתפריט הצץ **Cover Page** (עמוד כריכה) או **Paper/Quality** (נייר/איכות) בחר בין הדפסה של עמוד הכריכה **Before Document** (לפני המסמך) או **After Document** (אחרי המסמך).
3. בתפריט הצץ **Cover Page Type** (סוג עמוד הכריכה), בחר את ההודעה שברצונך להדפיס בעמוד הכריכה.

---

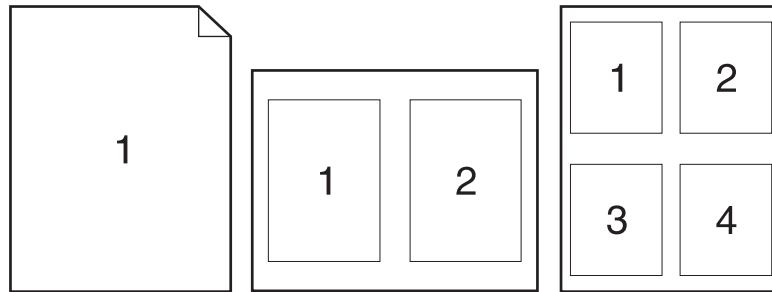
**הערה** כדי להדפיס עמוד כריכה ריק, בחר באפשרות **Standard** בהגדרה **Cover Page Type**. 

---

## הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד

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





1. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).
2. לחץ על התפריט הצץ **Layout** (פריסה).
3. במקטע **Pages Per Sheet** (עמודים לגיליון), בחר את מספר העמודים שברצונך להדפיס בכל גיליון (1, 2, 4, 6, 9 או 16).
4. לצד **Layout Direction** (כיוון פריסה), בחר את הסדר ואת אופן פריסת הדפים בגיליון.
5. לצד **Borders** (גבולות), בחר את סוג המסגרת שתודפס מסביב לכל אחד מהעמודים בגיליון.

## הדפסה משני צידי הנייר

אם הדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) זמינה, ניתן להדפיס באופן אוטומטי משני צידי הדף. לחלופין, ניתן להדפיס באופן ידני משני צידי הדף על-ידי הזנת הנייר להתקן פעם נוספת.

**זהירות** כדי למנוע חסימות נייר, אל תטען נייר שמשקלו גדול מ-105 גר/מ"ר (Bond, 28 ליברה).

## שימוש בהדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס) אוטומטית


1. טען כמות מספקת של נייר באחד מהמגשים. אם אתה טוען נייר מיוחד, כגון נייר חברה, טען אותו באחת מהדרכים הבאות:
  - במגש 1, טען את נייר החברה כשצדו הקדמי כלפי מעלה וקצהו התחתון כלפי המדפסת.
  - בכל יתר המגשים, טען את נייר החברה כך שצדו הקדמי פונה כלפי מטה וקצהו העליון מונח בחלקו האחורי של המגש.
2. פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).
3. פתח את התפריט הצץ **Layout** (פריסה).
4. לצד **Two Sided Printing** (הדפסה דו-צדדית), בחר **Long-Edge Binding** (כריכה לאורך) או **Short-Edge Binding** (כריכה לרוחב).
5. לחץ על **Print** (הדפסה).

## הדפסה דו-צדדית ידנית

**1.** טען כמות מספקת של נייר באחד מהמגשים. אם אתה טוען נייר מיוחד, כגון נייר חברה, טען אותו באחת מהדרכים הבאות:

- במגש 1, טען את נייר החברה כשצדו הקדמי כלפי מעלה וקצהו התחתון כלפי המדפסת.
- בכל יתר המגשים, טען את נייר החברה כך שצדו הקדמי פונה כלפי מטה וקצהו העליון מונח בחלקו האחורי של המגש.

---


**זהירות**  כדי למנוע חסימות נייר, אל תטען נייר שמשקלו גדול מ-105 גר"/מ"ר (Bond, 28 ליברה).

---

**2.** פתח את מנהל ההתקן (ראה [פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת](#)).

**3.** בתפריט הצץ **Finishing** (גימור), בחר באפשרות **Manual Duplex** (דו-צדדי ידני).

---

**הערה**  אם האפשרות **Manual Duplex** (דו-צדדי ידני) מופעלת, בחר באפשרות **Manually Print on 2nd Side** (הדפסה ידנית על שני הצדדים).

---

**4.** לחץ על **Print** (הדפסה). לפני שתחזיר את ערימת הנייר שהודפס במגש 1 לשם הדפסה על הצד השני, בצע את ההוראות המוצגות בחלון הצץ שמופיע על המסך.

**5.** גש למדפסת והסר נייר ריק שנשאר במגש 1.

**6.** הכנס את ערימת הנייר למגש 1 כשהצד הקדמי כלפי מעלה והקצה התחתון פונה למדפסת. אתה מייב להדפיס גם את הצד השני ממגש 1.

**7.** אם הופיעה הנחיה לכך, לחץ על הלחצן המתאים בלוח הבקרה כדי להמשיך.

## ביטול עבודת הדפסה

ניתן לעצור בקשת הדפסה באמצעות לוח הבקרה של ההתקן או באמצעות התוכנית. לקבלת הוראות לגבי עצירת בקשת הדפסה ממחשב ברשת, עיין במערכת העזרה המקוונת של תוכנת הרשת הספציפית.

---

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



### הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מלוח הבקרה של ההתקן

1. לחץ על **Stop** (עצור) בלוח הבקרה של ההתקן.
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CANCEL CURRENT JOB** (בטל עבודה נוכחית) ולאחר מכן לחץ על ✓ כדי לבטל את העבודה.

---

**הערה** אם תהליך ההדפסה נמצא בשלב מתקדם, ייתכן שלא יהיה באפשרותך לבטל אותו.



### הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מהתוכנה

על המסך תופיע לזמן קצר תיבת דו-שיח המציגה אפשרות לבטל את עבודת ההדפסה.

אם למדפסת נשלחו מספר בקשות הדפסה באמצעות התוכנה שלך, ייתכן שהן ממתניות בתור הדפסה (לדוגמה, במנהל ההדפסה של Windows). לקבלת הוראות מדויקות לביטול בקשת הדפסה מהמחשב, עיין בחומר העזר של התוכנה.

כאשר עבודת הדפסה מסוימת ממתינה בתור הדפסה (זיכרון המחשב) או בתוכנית להדפסה ברקע (Windows 98/2000/XP/Me), יש למחוק את עבודת ההדפסה שם.

במערכת Windows 98 או Windows Me, לחץ על **התחל**, לחץ על **הגדרות** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות**. במערכות Windows 2000 וכן Windows XP, לחץ על **התחל** ולאחר מכן על **מדפסות**. לחץ פעמיים על סמל המדפסת כדי לפתוח את תוכנית ההדפסה ברקע. בחר את עבודת ההדפסה שברצונך לבטל ולאחר מכן לחץ על **Delete** (מחק). אם עבודת ההדפסה לא בוטלה, ייתכן שיהיה צורך לכבות את המחשב ולהפעילו מחדש.

## ניהול עבודות הדפסה מאחסנות

הערה תכונה זו זמינה רק במדפסות בהן מותקן דיסק קשיח.



כדי לאחסן עבודות הדפסה בהתקן, השתמש בכרטיסייה **Job Storage** (אחסון עבודות) בתיבת הדו-שיח **Properties** (מאפיינים) של מנהל ההתקן. לאחר אחסנה של עבודת הדפסה, ניתן להדפיסה או למחוק אותה מלוח הבקרה של ההתקן.

### הדפסת עבודה שאוחסנה

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **RETRIEVE JOB** (אחזור עבודת הדפסה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את שם המשתמש שלך ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. אם יש יותר מעבודה מאוחסנת אחת המוגנת באמצעות מספר זיהוי אישי (PIN), יופיע פריט התפריט **ALL PRIVATE JOBS** (כל העבודות הפרטיות). אם ברצונך להדפיס אחת מעבודות ההדפסה המוגנות במספר זיהוי אישי, סמן את האפשרות **ALL PRIVATE JOBS** (כל העבודות הפרטיות) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **PRINT** (הדפסה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. אם עבודת ההדפסה אינה מוגנת באמצעות קוד זיהוי אישי, עבור לשלב 7.
7. אם התקבלה הנחיה לכך, הקש מספר זיהוי אישי באמצעות לחיצה על ▲ או על ▼ כדי לשנות את המספר. לאחר הקשת כל אחת מארבע הספרות של המספר האישי, לחץ על ✓.
7. לחץ על ▲ ועל ▼ כדי לציין מספר עותקים, ולאחר מכן לחץ על ✓ כדי להדפיס את העבודה.

### מחיקת עבודה מאוחסנת

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **RETRIEVE JOB** (אחזור עבודת הדפסה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את שם המשתמש שלך ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. אם יש יותר מעבודה מאוחסנת אחת המוגנת באמצעות מספר זיהוי אישי, יופיע פריט התפריט **ALL PRIVATE JOBS** (כל העבודות המאוחסנות). אם ברצונך למחוק אחת מעבודות ההדפסה המוגנות במספר זיהוי אישי, סמן את האפשרות **ALL PRIVATE JOBS** (כל העבודות הפרטיות) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **DELETE** (מחיקה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. אם העבודה אינה מוגנת באמצעות מספר זיהוי אישי, ההתקן מוחק אותה.
6. אם התקבלה הנחיה לכך, הקש מספר זיהוי אישי באמצעות לחיצה על ▲ או על ▼ כדי לשנות את המספר. לאחר הקשת כל אחת מארבע הספרות של המספר האישי, לחץ על ✓.

לאחר הקשת הספרה הרביעית של המספר האישי ולחיצה על ✓, ההתקן מוחק את העבודה .



# 6 ניהול ואחזקה של ההתקן

פרק זה מתאר את אופן ניהול ההתקן:

- [שימוש בדפי מידע](#)
- [הגדרות עבור התרעות דואר אלקטרוני](#)
- [שימוש בתוכנית תוכנת HP Easy Printer Care](#)
- [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#)
- [שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin](#)
- [שימוש בתוכנית השירות HP Printer Utility עבור Macintosh](#)
- [ניהול חומרים מתכלים](#)
- [החלפת חומרים מתכלים וחלקיהם](#)
- [ביקוי ההתקן](#)

## שימוש בדפי מידע

אפשר להדפיס דפים המציגים מידע על ההתקן ועל תצורתו הנוכחית מלוח הבקרה של ההתקן. הטבלה שלהלן מפרטת את הנהלים שיש לבצע כדי להדפיס את דפי המידע.

תיאור הדף	כיצד להדפיס את הדף
<b>מפת תפריטים</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. לחץ על <b>Menu</b> (תפריט).</li> <li>2. לחץ על ▼ כדי לסמן את <b>INFORMATION</b> (מידע) ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> <li>3. אם האפשרות <b>PRINT MENU MAP</b> (הדפס מפת תפריטים) אינה מסומנת, לחץ על ▲ או על ▼ עד לסימונה ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> </ol> <p>תוכן מפת התפריטים משתנה בהתאם לאפשרויות המותקנות כעת בהתקן.</p> <p>לעיון ברשימה המלאה של תפריטי לוח הבקרה והערכים האפשריים, ראה <a href="#">שימוש בתפריטי לוח הבקרה</a>.</p>
<b>דף תצורה</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. לחץ על <b>Menu</b> (תפריט).</li> <li>2. לחץ על ▼ כדי לסמן את <b>INFORMATION</b> ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> <li>3. לחץ על ▼ כדי לסמן את <b>PRINT CONFIGURATION</b> (הדפס תצורה) ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> </ol> <p><b>הערה</b> אם בהתקן מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect או כונן דיסק קשיח אופציונלי, מודפס דף תצורה נוסף ובו מידע על התקנים אלה.</p>
<b>דף מצב חומרים מתכלים</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. לחץ על <b>Menu</b> (תפריט).</li> <li>2. לחץ על ▼ כדי לסמן את <b>INFORMATION</b> ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> <li>3. לחץ על ▼ כדי לסמן את <b>PRINT SUPPLIES STATUS PAGE</b> (הדפס דף סטטוס חומרים) ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> </ol> <p><b>הערה</b> אם אתה משתמש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP, ייתכן שדף סטטוס החומרים לא יציג את משך החיים הנותר של חומרים אלה. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP</a>.</p>
<b>דף סיכום הדפסות</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. לחץ על <b>Menu</b> (תפריט).</li> <li>2. לחץ על ▼ כדי לסמן את <b>INFORMATION</b> ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> <li>3. לחץ על ▼ כדי לסמן את <b>PRINT USAGE PAGE</b> (הדפס סיכום הדפסות) ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> </ol> <p>מציג ספירת דפים לכל גודל של חומר הדפסה שעבר במדפסת, את מספר הדפים שהודפסו בצד אחד לעומת מספר הדפים שהודפסו בשני הצדדים, ואת השיעור הממוצע של כיסוי הדפים (באחוזים).</p>



**ספריית קבצים**

מציג מידע על כל התקני אחסון הנתונים המותקנים במדפסת.

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את **INFORMATION** ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את **PRINT FILE DIRECTORY** (הדפס ספריית קבצים) ולאחר מכן לחץ על ✓.

**הערה** אם לא מותקנים התקני אחסון כלשהם, אפשרות זו אינה מופיעה.



**רשימת גופני PCL או PS**


מציגה את רשימת הגופנים המותקנים כעת בהתקן.

1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את **INFORMATION** ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את **PRINT PCL FONT LIST** (הדפס רשימת גופני PCL) או את **PRINT PS FONT LIST** (הדפס רשימת גופני PS) ולאחר מכן לחץ על ✓.

**הערה** רשימת הגופנים מפרטת גם אילו גופנים מאוחסנים בדיסק קשיח אופציונלי או בכרטיס זיכרון הבזק DIMM.



## הגדרות עבור התרעות דואר אלקטרוני

 **הערה** אם אין בחברה שלך מערך דואר אלקטרוני, ייתכן שמאפיין זה לא יהיה זמין.

באפשרותך להשתמש בתוכנית העזר HP Web Jetadmin או בשרת האינטרנט המובנה כדי להגדיר את המערכת כך שתתריע על תקלות בהתקן. ההתרעות מתקבלות בצורת הודעות דואר אלקטרוני לחשבון או חשבונות הדואר האלקטרוני שתגדיר.

באפשרותך לקבוע את ההגדרות הבאות:

- ההתקן או ההתקנים שעליהם ברצונך לפקח
- ההתרעות שברצונך לקבל (לדוגמה, התרעות על חסימות נייר, על אזילת נייר, על סטטוס החומרים המתכלים ועל מכסה פתוח)
- חשבון או חשבונות הדואר האלקטרוני שאליהם יועברו ההודעות


התוכנה	מידע זמין
HP Web Jetadmin	לקבלת מידע כללי על HP Web Jetadmin, ראה <a href="#">שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin</a> .
	לקבלת פרטים על התרעות ועל אופן הגדרתן, עיין במערכת העזרה המקוונת של HP Web Jetadmin.
שרת האינטרנט המובנה	לקבלת מידע כללי על שרת האינטרנט המובנה, ראה <a href="#">שימוש בשרת האינטרנט המובנה</a> .
	לקבלת פרטים על התרעות ועל אופן הגדרתן, עיין במערכת העזרה המקוונת של שרת האינטרנט המובנה.

# שימוש בתוכנית תוכנת HP Easy Printer Care

תוכנת HP Easy Printer Care הוא יישום שיכול לשמש אותך לביצוע המשימות הבאות:

- בדיקת סטטוס ההתקן.
- בדיקת סטטוס החומרים המתכלים.
- הגדרת התרעות.
- גישה לכלי תחזוקה ולפתרון בעיות.

ניתן להציג את תוכנת HP Easy Printer Care כאשר ההתקן מחובר ישירות למחשב או כאשר הוא מחובר לרשת. השימוש ב-תוכנת HP Easy Printer Care מחייב התקנה מלאה של התוכנה.

**הערה** פתיחת תוכנת HP Easy Printer Care והשימוש בה אינם מחייבים גישה לאינטרנט. עם זאת, אם תלחץ על קישור כלשהו המוביל לרשת, תזדקק לגישה לאינטרנט כדי לעבור לאתרים המקושרים. 


## פתיחת תוכנת HP Easy Printer Care

כדי לפתוח את תוכנת HP Easy Printer Care, בחר אחת מהשיטות הבאות:

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

## מקטעי תוכנת HP Easy Printer Care

המקטע	אפשרויות
<b>הכרטיסייה Device List</b> (רשימת התקנים) מציגה מידע על כל אחד מההתקנים ברשימה <b>Devices</b> (התקנים)	<ul style="list-style-type: none"><li>• מידע על ההתקן, לרבות שם המדפסת, היצרן והדגם</li><li>• סמל (אם הערך שנבחר בתיבה הנפתחת <b>View as</b> (הצג כ-) הוא <b>Tiles</b> (פרישות), שזו גם הגדרת ברירת המחדל)</li><li>• התרעות נוכחיות מכל סוג שהוא עבור ההתקן</li></ul>
אם תלחץ על התקן מתוך הרשימה, התוכנה תוכנת HP Easy Printer Care תפתח את הכרטיסייה <b>Overview</b> (סקירה כללית) לגבי אותו התקן.	
<b>הכרטיסייה Support</b> (תמיכה) מספקת מידע וקישורים בנושאי עזרה	<ul style="list-style-type: none"><li>• מספקת מידע אודות ההתקן, לרבות התרעות לגבי פריטים המוחייבים התערבות המשתמש.</li><li>• מספקת קישורים לכלים של פתרון בעיות ושל תחזוקה.</li></ul>
<b>החלון Supplies</b> (הזמנת חומרים מתכלים) מספק גישה להזמנת חומרים מתכלים באינטרנט או באמצעות הדואר האלקטרוני	<ul style="list-style-type: none"><li>• הרשימה <b>Ordering</b> (הזמנות): מציגה את החומרים המתכלים שניתן להזמין עבור כל התקן. אם ברצונך להזמין פריט מסוים, סמן את התיבה <b>Order</b> (הזמן) לצד אותו פריט ברשימת החומרים המתכלים.</li><li>• הלחצן <b>Shop Online for Supplies</b> (קנייה מקוונת של חומרים מתכלים): פותח בחלון חדש של הדפדפן את אתר המוצרים המתכלים HP SureSupply. אם סימנת את התיבה <b>Order</b> עבור פריטים כלשהם, ניתן להעביר את המידע על אותם פריטים לאתר האינטרנט, שם תקבל פריטים על אפשרויות הרכישה של החומרים המתכלים שבחרת.</li></ul>
<b>הלחצן Print Shopping List</b> (הדפס רשימת קניות): מדפיס את המידע על המוצרים המתכלים שנבחרו על ידי סימון התיבה <b>Order</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• הלחצן <b>Print Shopping List</b> (הדפס רשימת קניות): מדפיס את המידע על המוצרים המתכלים שנבחרו על ידי סימון התיבה <b>Order</b>.</li></ul>

המקטע	אפשרויות
<p><b>Alert Settings</b> החלון (הגדרות התרעה)</p> <p>מאפשר להגדיר את תצורת ההתקן כך שתיידע אותך באופן אוטומטי על בעיות בהתקן</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alerts on or off (הפעלה או השבתה של ההתרעות): מפעילה או משביתה את תכונת ההתרעות.</li> <li>When alerts appear (מתי יופיעו ההתרעות): קובעת מתי ברצונך שיופיעו ההתרעות - אם בזמן הדפסה בהתקן מסוים או בכל פעם שמתרחש אירוע בהתקן.</li> <li>Alert event type (סוג ההתרעה): תוכל לקבוע אם תרצה שההתרעה תופיע רק במקרה של שגיאות חמורות או בכל שגיאה, לרבות אלה המאפשרות את המשך ההדפסה.</li> <li>Notification method (שיטת היידוע): קובעת את סוג ההתרעה האמורה להופיע (הודעה מוקפצת או הודעה בשולחן העבודה).</li> </ul>
<p><b>Overview</b> הכרטיסייה (סקירה כללית)</p> <p>כוללת נתונים בסיסיים על סטטוס ההתקן</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Devices</b> (התקנים): מציגה את ההתקנים שבאפשרותך לבחור.</li> <li><b>Device Status</b> (סטטוס ההתקן): מציג מידע על סטטוס ההתקן. מקטע זה מציין את תנאי ההתרעה של ההתקן, כגון התרוקנות מחסנית ההדפסה. הוא מציג אף את המידע לזיהוי ההתקן, את הודעות לוח הבקרה, ואת רמות הטונר במחסנית ההדפסה. לאחר תיקון בעיה בהתקן, לחץ על  כדי לעדכן את המקטע.</li> <li><b>Supplies Status</b> (סטטוס החומרים המתכלים): מפרט את סטטוס החומרים המתכלים, כגון אחוזי הטונר שנותרו במחסניות הדפסה וסטטוס חומרי הדפסה שהוטענו בכל מגש.</li> <li><b>Supplies Details</b> (פרטי חומרים מתכלים): פותח את דף הסטטוס של החומרים המתכלים המאפשר להציג פרטים נוספים על החומרים המתכלים של ההתקן, על הזמנתם ועל מחזורם.</li> </ul>
<p><b>Find Other Printers</b> החלון (איתור מדפסות נוספות)</p> <p>מאפשר לך להוסיף מדפסות נוספות לרשימת המדפסות שברשותך</p>	<p>לחיצה על הקישור <b>Find Other Printers</b> (איתור מדפסות נוספות) ברשימה <b>Devices</b> (התקנים) פותחת את החלון <b>Find Other Printers</b> (איתור מדפסות נוספות) החלון <b>Find Other Printers</b> (איתור מדפסות נוספות) פותח תוכנית שירות המאתרת מדפסות רשת נוספות, אותן ניתן להוסיף לרשימה <b>Devices</b> (התקנים) ולאחר מכן לפקח על אותם התקנים מן המחשב שלך.</p>

## שימוש בשרת האינטרנט המובנה

**הערה** כאשר ההתקן מחובר ישירות למחשב, השתמש בתוכנת HP Easy Printer Care כדי להציג את סטטוס ההתקן.



- הצגת מידע סטטוס בלוח הבקרה של ההתקן
  - הגדרת סוג הנייר המוטען בכל מגש
  - קביעת משך החיים הנותר של כל החומרים המתכלים והזמנת חדשים
  - הצגה ושינוי של תצורות המגשים
  - הצגה ושינוי של תצורת תפריט לוח הבקרה של ההתקן
  - הצגה והדפסה של דפים פנימיים
  - קבלת הודעות יידוע על אירועים הקשורים להתקן ולחומרים המתכלים
  - הצגה ושינוי של תצורת הרשת
  - הצגת פרטי תמיכה הקשורים למצבו הנוכחי של ההתקן
- כאשר ההתקן מחובר לרשת, שרת האינטרנט המובנה זמין באופן אוטומטי.

כדי להשתמש בשרת האינטרנט המובנה יש צורך בדפדפן Microsoft Internet Explorer גרסה 4 ואילך או בדפדפן Netscape Navigator גרסה 4 ואילך. שרת האינטרנט המובנה עובד כאשר ההתקן מחובר לרשת מבוססת-IP. שרת האינטרנט המובנה אינו תומך בחיבורים מבוססי IPX או AppleTalk. אין צורך בגישה לאינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המובנה או כדי להשתמש בו.

### פתיחת שרת האינטרנט המובנה באמצעות חיבור לרשת

1. בדפדפן אינטרנט במחשב שברשותך, הזן את כתובת ה-IP של ההתקן בשורה 'כתובת'. כדי לברר את כתובת ה-IP או את שם המחשב המארח, הדפס דף תצורה. ראה [שימוש בדפי מידע](#).

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



2. שרת האינטרנט המובנה כולל שלוש כרטיסיות הכוללות הגדרות ומידע לגבי ההתקן: הכרטיסייה **Information** (מידע), הכרטיסייה **Settings** (הגדרות) והכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת). לחץ על הכרטיסייה שברצונך להציג.

עיין בסעיף [מקטעי שרת האינטרנט המובנה](#) כדי לקבל פרטים נוספים על כל אחת מהכרטיסיות.

### מקטעי שרת האינטרנט המובנה

אפשרויות	כרטיסייה או מקטע
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Device Status</b> (סטטוס ההתקן): מציג את סטטוס ההתקן ואת משך החיים הנותר של החומרים המתכלים של HP. החיווי 0% מצוין כי החומר המתכלה אזל. הדף גם מציג את הסוג והגודל של נייר ההדפסה כפי שהוגדר לגבי כל מגש. כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל, לחץ על <b>Change Settings</b> (שינוי הגדרות).</li></ul>	הכרטיסייה <b>Information</b> (מידע)  מספקת את פרטי ההתקן, נתוני סטטוס ופרטים על הגדרות התצורה
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Configuration page</b> (דף תצורה): מציג את המידע הכלול בדף התצורה.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Supplies Status</b> (סטטוס החומרים המתכלים): דף זה מציג את משך החיים הנותר של החומרים המתכלים של HP. החיווי 0% מצוין כי החומר ריק. דף זה גם מציג את המק"טים של</li></ul>	

החומרים המתכלים. כדי להזמין חומרים מתכלים חדשים, לחץ על **Order Supplies** (הזמנת חומרים) באזור **Other Links** (קישורים אחרים) בצדו השמאלי של החלון.

- **Event log** (יומן אירועים): מציג רשימה של כל האירועים והשגיאות הקשורים להתקן.

- **Usage page** (סיכום הדפסות): מציג סיכום של מספר העמודים שההתקן הדפיס, ממוינים לפי גודל וסוג.

- **Device Information** (מידע אודות ההתקן): מציג את שם הרשת של ההתקן, את כתובתו ופרטים על דגם ההתקן. כדי לשנות ערכים אלה, לחץ על **Device Information** (מידע אודות ההתקן) בכרטיסייה **Settings** (הגדרות).

- **Control Panel** (לוח הבקרה): מציג הודעות מלוח הבקרה של ההתקן, כגון **Ready** (מוכן לפעולה) או **Sleep mode on** (מצב שינה מופעל).

- **Print** (הדפסה): מאפשר לשלוח עבודות הדפסה להתקן.

- **Configure Device** (הגדרת התצורה של ההתקן): מאפשר לקבוע את הגדרות התצורה של ההתקן. דף זה מכיל את התפריטים האופייניים למדפסות העושות שימוש בתצוגת לוח בקרה.

- **שרת דואר אלקטרוני**: רשת בלבד. דף זה משמש בשילוב עם הדף **Alerts** (התרעות) לצורך הגדרת דואר אלקטרוני נכנס ויוצא, וכן לצורך הגדרת התרעות דואר אלקטרוני.

- **Alerts** (התרעות): רשת בלבד. מאפשר הגדרה של קבלת התרעות בדואר אלקטרוני לגבי אירועים שונים הקשורים להתקן ולחומרים המתכלים.

- **AutoSend** (שליחה אוטומטית): מאפשר לקבוע את תצורת ההתקן כך שתשלח באופן אוטומטי הודעות דואר אלקטרוני לכתובות דואר אלקטרוני מסוימות, בנוגע לתצורת ההתקן ולחומרים מתכלים.

- **Security** (אבטחה): מאפשר לקבוע סיסמה שהזנתה נחוצה לצורך גישה לכרטיסייה **Settings** וכן לכרטיסייה **Networking**. הפעל והשבת מאפיינים מסוימים של שרת האינטרנט המובנה.

- **Edit Other Links** (עריכת קישורים אחרים): מאפשר הוספה או התאמה אישית של קישורים לאתר אינטרנט אחר. קישור זה מוצג באזור **Other Links** (קישורים אחרים) בכל דפי שרת האינטרנט המובנה.

- **Device Information** (מידע אודות ההתקן): מאפשר לקרוא להתקן בשם ולהקצות לו מספר נכס. הזן את השם ואת כתובת הדואר האלקטרוני של איש הקשר העיקרי שיקבל מידע על ההתקן.

- **Language** (שפה): מאפשר לבחור בשפה שבה יוצג המידע בשרת האינטרנט המובנה.

- **Date & Time** (תאריך ושעה): דף זה מאפשר סינכרון זמנים עם שרת זמן של הרשת.

- **Wake Time** (זמן יקיצה): מאפשר לקבוע להתקן זמן יקיצה או לשנות אותו.

**הערה** ניתן להגן על הכרטיסייה **Settings** (הגדרות) באמצעות סיסמה. אם התקן זה מחובר ברשת, יש להתייעץ תמיד עם מנהל המערכת לפני שינוי ההגדרות בכרטיסייה זו.



אפשרויות	כרטיסייה או מקטע
<p>באפשרותם של מנהלי רשתות להשתמש בכרטיסייה זו כדי לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת כאשר ההתקן מחובר לרשת מבוססת פרוטוקול IP. כרטיסייה זו אינה מופיעה אם ההתקן מחובר ישירות למחשב, או אם ההתקן מחובר לרשת באמצעי שאינו שרת הדפסה HP Jetdirect.</p>	<p>הכרטיסייה <b>Networking</b> (עבודה ברשת)</p>
<p><b>הערה</b> אפשר להגן על הכרטיסייה <b>Networking</b> (עבודה ברשת) באמצעות סיסמה.</p>	<p>מאפשרת את שינוי הגדרות הרשת מהמחשב</p>
<p>● <b>HP Instant Support™</b>: מקשר אותך לאתר האינטרנט של HP לצורך עזרה בפתרון בעיות. שירות זה מנתח את יומן השגיאות של ההתקן ואת פרטי התצורה כדי לספק פרטי אבחון ותמיכה המתאימים להתקן שברשותך.</p>	<p><b>Other links (קישורים אחרים)</b></p>
<p>● <b>Order Supplies</b> (הזמנת חומרים מתכלים): מקשר לאתר האינטרנט HP SureSupply, בו ניתן מידע על אפשרויות הרכישה של חומרים מתכלים מקוריים של HP, כגון מחסניות הדפסה ונייר.</p>	<p>מכיל קישורים לאינטרנט</p>
<p>● <b>Product Support</b> (תמיכה לשימוש במוצר): מקשר אותך לאתר התמיכה בהתקן, בו ניתן לחפש עזרה בנושאים כלליים.</p>	
<p><b>הערה</b> השימוש בקישורים אלה מחייב גישה לאינטרנט. אם אתה משתמש בחיבור בחיגור ולא התחברת כאשר פתחת את שרת האינטרנט המובנה, עליך להתחבר כדי שתוכל לבקר באתרי אינטרנט אלה. כדי להתחבר, ייתכן שתצטרך לסגור את שרת האינטרנט המובנה ולפתוח אותו מחדש.</p>	

## שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin היא פתרון תוכנה מבוסס-אינטרנט להתקנה מרחוק של ציוד היקפי מחובר לרשת, לפיקוח עליו מרחוק ולפתרון בעיות בו מרחוק. ממשק הדפדפן האינטואיטיבי מקל על ניהול מגוון רחב של התקנים, כולל התקני HP ואחרים, בפלטפורמות שונות. הניהול הוא יזום ומאפשר למנהלי רשת לפתור בעיות לפני שהן משפיעות על המשתמשים. הורד חינם את התוכנה הבאה לניהול מתקדם בכתובת [www.hp.com/go/webjetadmin\\_software](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.

---

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

---



# שימוש בתוכנית השירות HP Printer Utility עבור Macintosh

השתמש בתוכנית השירות HP Printer Utility כדי לקבוע את תצורת ההתקן ולתחזק אותו ממחשב עם מערכת הפעלה Mac OS X.

## פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility

### פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility במערכת Mac OS X V10.2

1. פתח את ה-Finder ולאחר מכן לחץ על **Applications** (יישומים).
2. לחץ על **Library** (ספרייה) ולאחר מכן לחץ על **Printers** (מדפסות).
3. לחץ על **hp** ולאחר מכן לחץ על **Utilities** (תוכניות שירות).
4. לחץ לחיצה כפולה על **HP Printer Selector** (בוחר מדפסות HP) כדי לפתוח את HP Printer Selector.
5. בחר את ההתקן שברצונך להגדיר ולאחר מכן לחץ על **Utility** (תוכנית שירות).

### פתיחת תוכנית השירות HP Printer Utility במערכת Mac OS X V10.3 או V10.4

1. ב-Dock, לחץ על סמל התוכנית **Printer Setup Utility**.

**הערה** אם סמל התוכנית **Printer Setup Utility** אינו מופיע ב-Dock, פתח את ה-Finder, לחץ על **Applications** (יישומים), לחץ על **Utilities** (תוכניות שירות) ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **Printer Setup Utility**.



2. בחר את ההתקן שברצונך להגדיר ולאחר מכן לחץ על **Utility** (תוכנית שירות).

## התכונות של תוכנית השירות HP Printer Utility

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

פריט	תיאור
<b>Configuration page</b> (דף תצורה)	מדפים דף תצורה.
<b>Supplies Status</b> (סטטוס החומרים המתכלים)	מציג את סטטוס החומרים המתכלים של ההתקן ומספק קישורים להזמנה מקוונת של חומרים מתכלים.
<b>HP Support</b> (תמיכת HP)	מספק גישה לסיוע טכני, להזמנה מקוונת של חומרים מתכלים, לרישום מקוון ולמידע על מחזור והחזרות.
<b>File Upload</b> (טעינת קבצים)	מעביר קבצים מן המחשב אל ההתקן.
<b>Upload Fonts</b> (טעינת גופנים)	מעביר קובצי גופנים מן המחשב אל ההתקן.
<b>Firmware Update</b> (עדכון קושחה)	מעביר קובצי קושחה מעודכנים מן המחשב אל ההתקן.
<b>Duplex Mode</b> (מצב הדפסה דו-צדדית)	מפעיל את מצב ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית.
<b>Economode &amp; Toner Density</b> (מצב חיסכון וצפיפות טונר)	מפעיל את ההגדרה Economode (מצב חיסכון) לשימור הטונר או מתאים את צפיפות הטונר.
<b>Resolution</b> (רזולוציה)	משנה את הגדרות הרזולוציה, כולל ההגדרה REt.
<b>Lock Resources</b> (נעילת משאבים)	נועל מוצרי אחסון, כדוגמת דיסק קשיח, או מבטל את נעילתם.
<b>Stored Jobs</b> (עבודות מאוחסנות)	מנהל עבודות הדפסה המאוחסנות בדיסק הקשיח של ההתקן.

פריט	תיאור
<b>Trays Configuration (תצורת מגשים)</b>	משנה את הגדרות ברירת המחדל של המגשים.
<b>IP Settings (הגדרות IP)</b>	משנה את הגדרות הרשת של ההתקן ומעניק גישה לשרת האינטרנט המובנה.
<b>הגדרות Bonjour</b>	מאפשר להפעיל או להשבית את תמיכת Bonjour, או לשנות את שם השירות של ההתקן כפי שהוא מופיע ברשת.
<b>Additional Settings (הגדרות נוספות)</b>	מספק גישה לשרת האינטרנט המובנה.
<b>E-mail Alerts (התרעות דואר אלקטרוני)</b>	מגדיר את תצורת ההתקן כך שתשלח הודעות יידוע בנוגע לאירועים מסוימים.

# ניהול חומרים מתכלים

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

## תוחלת חיי החומרים המתכלים

התפוקה הממוצעת של מחסנית היא 6,500 עמודים (עבור המחסנית Q7551A) או 13,000 עמודים (עבור המחסנית Q7551X), בהתאם למפרט ISO/IEC 19752. תפוקת המחסנית בפועל תלויה בשימוש.



**זהירות** התכונה EconoMode מאפשרת להתקן להשתמש בכמות מופחתת של טונר לעמוד הדפסה. בחירת אפשרות זו עשויה להאריך את חיי הטונר ולהפחית את העלויות לעמוד מודפס. עם זאת, היא גם מורידה את איכות ההדפסה. התמונה המודפסת תהיה בהירה יותר, אך תתאים להדפסת טיוטות או גיליונות להגהה. 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. אם איכות ההדפסה מתחילה לרדת בנסיבות אלה, יהיה עליך להתקין מחסנית הדפסה חדשה, גם אם נותר טונר במחסנית.

## פרקי זמן משוערים להחלפת מחסניות הדפסה

מחסנית הדפסה	ספירת עמודים	פרק זמן משוער <sup>1</sup>
שחור (Q7551A)	6,500 עמודים <sup>1</sup>	3 חודשים
שחור (Q7551X)	13,000 עמודים	6 חודשים

<sup>1</sup> משך החיים המשוער מבוסס על הדפסת 2,000 דפים בחודש.

לצורך הזמנה מקוונת של חומרים מתכלים, בקר באתר [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

## ניהול מחסניות ההדפסה

### אחסון מחסניות הדפסה

אין להוציא את מחסנית ההדפסה מאריזתה לפני מועד השימוש בה.



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

### השתמש במחסניות הדפסה מקוריות מתוצרת HP

אם אתה משתמש במחסנית הדפסה חדשה מקורית של HP, תוכל לקבל את המידע הבא על החומרים המתכלים:

- אחוז החומרים המתכלים הנוותרים
- מספר משוער של הדפים הנוותרים
- מספר העמודים שהודפסו

### מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP

חברת Hewlett-Packard אינה ממליצה על שימוש במחסניות הדפסה חדשות או ממוחזרות שאינן מתוצרתה. מכיוון שמחסניות אלה אינן מוצר מקורי של חברת HP, אין לחברה שליטה על תכנון או על איכותן.

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



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

## אימות מחסניות הדפסה

ההתקן מאמת באופן אוטומטי את מחסנית ההדפסה עם הכנסתה. במהלך האימות, ההתקן יודיע לך אם המחסנית היא מחסנית מקורית של HP.

אם ההודעה בלוח הבקרה מציינת שהמחסנית איננה מחסנית מקורית של HP ואתה סבור שרכשת מחסנית כזו, ראה [הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות](#).

## הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות

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

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

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

## החלפת חומרים מתכלים וחלקיהם

בעת החלפת חומרים מתכלים בהתקן או חלקים מהם, יש להקפיד לפעול בהתאם להנחיות המפורטות בסעיף זה.

### הנחיות להחלפת חומרים מתכלים

כדי לבצע את החלפת החומרים המתכלים ביתר קלות, מומלץ ליישם את ההנחיות שלהלן בעת התקנת ההתקן.

- יש להשאיר מרווח מספיק מעל ההתקן ובחזיתו כדי לאפשר הוצאת חומרים מתכלים.
- יש למקם את ההתקן על משטח ישר ויציב.

לקבלת הוראות לגבי התקנת חומרים מתכלים, עיין במדריכים הנלווים לכל פריט מתכלה. לחלופין, עיין במידע באתרי האינטרנט הבאים [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

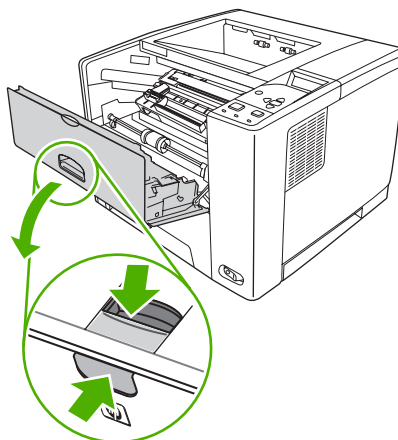
**הערה** בהתקן זה, מומלץ להשתמש במוצרים מתוצרת HP בלבד. שימוש במוצרים שאינם מתוצרת HP עלול לגרום לתקלות שיצריכו הזמנת שירות שאינו נכלל באחריות או בהסכמי השירות של Hewlett-Packard.



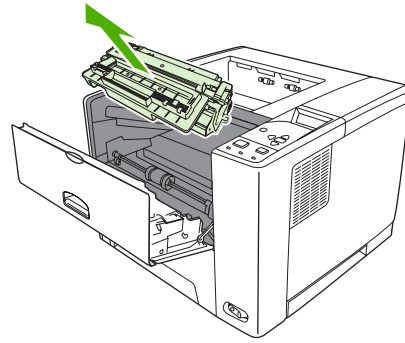
### אופן החלפת מחסנית ההדפסה

כאשר מחסנית הדפסה עומדת להתרוקן, מופיעה הודעה בלוח הבקרה ובה המלצה להזמין מחסנית חלופית. ההתקן יוכל להמשיך להדפיס באמצעות מחסנית ההדפסה הנוכחית עד אשר תופיע הודעה המורה לך להחליף את המחסנית.

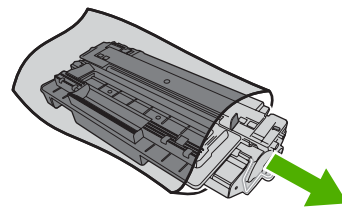
1. פתח את המכסה העליון.




2. הסר את מחסנית ההדפסה המשומשת מהתקן.

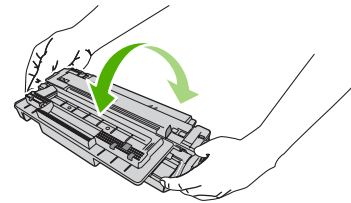


3. הוצא את מחסנית ההדפסה החדשה מהשקית. הכנס את המחסנית המשומשת לשקית, לצורך מיחזור.

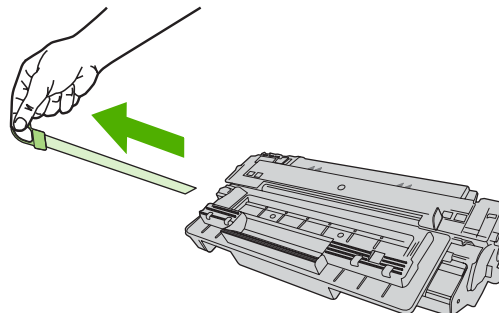


4. אחוז במחסנית ההדפסה בשני קצותיה וטלטל אותה בעדינות מצד לצד כדי לפזר את הטונר.

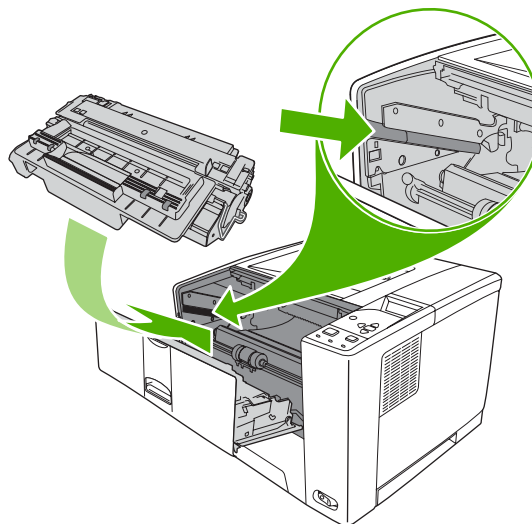
**זהירות**  אל תיגע בתריס או בשטח הגלגלת.



5. הסר את סרט האריזה ממחסנית ההדפסה החדשה. היפטר מסרט האריזה בהתאם לתקנות הפסולת המקומיות.



6. ישר את מחסנית ההדפסה ביחס למסילות שבתוך ההתקן, תחוב את מחסנית ההדפסה עד ש"תשב" ביציבות במקומה ולאחר מכן סגור את הדלת הקדמית.



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

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

8. אם אתה משתמש במחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP, פנה ללוח הבקרה לקבלת הוראות נוספות.

לקבלת עזרה נוספת, בקר באתר [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

## ניקוי ההתקן

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

### ניקוי חיצוני

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

### ניקוי מסלול הנייר

1. לחץ על **Menu** (תפריט).

2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.

3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **PRINT QUALITY** (איכות ההדפסה) ולאחר מכן לחץ על ✓.

---

7. **הערה** אם ההתקן שברשותך מצויד באבזר להדפסה דו-צדדית אוטומטית, עבור לשלב 7.



4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CREATE CLEANING PAGE** (יצירת דף ניקוי) ולאחר מכן לחץ על ✓.

5. רוקן את מגש 1 מנייר.

6. הוצא את דף הניקוי והנח אותו במגש 1 כך שהצד המודפס מופנה כלפי מטה.

---

7. **הערה** אם טרם הגעת אל התפריטים, נווט אל **PRINT QUALITY** (איכות ההדפסה) בהתאם להוראות שלעיל.



7. בלוח הבקרה של ההתקן, לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **PROCESS CLEANING PAGE** (מעבד דף ניקוי) ולאחר מכן לחץ על ✓.



# 7 פתרון בעיות

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

- [רשימת פעולות לפתרון בעיות](#)
- [תרשים זרימה לפתרון בעיות](#)
- [פתרון בעיות הדפסה כלליות](#)
- [סוגי ההודעות של לוח הבקרה](#)
- [הודעות לוח הבקרה](#)
- [סיבות שכיחות לחסימות נייר](#)
- [מיקומים של חסימות נייר](#)
- [שחרור חסימות נייר](#)
- [פתרון בעיות של איכות הדפסה](#)
- [פתרון בעיות הדפסה ברשת](#)
- [פתרון בעיות נפוצות עם Windows](#)
- [פתרון בעיות נפוצות ב-Macintosh](#)
- [פתרון בעיות Linux](#)
- [פתרון בעיות PostScript נפוצות](#)

## רשימת פעולות לפתרון בעיות

אם נתקלת בבעיות הקשורות להתקן, היעזר ברשימת הפעולות הבאה כדי לזהות את גורם הבעיה:

- האם ההתקן מחובר למתח?
- האם ההתקן מופעל (ON)?
- האם ההתקן במצב **מצב מוכן**?
- האם כל הכבלים הנחוצים מחוברים?
- האם מופיעות הודעות כלשהן בצג לוח הבקרה?
- האם הותקנו חומרים מתכלים מקוריים של HP?
- האם הותקנו לאחרונה מחסניות הדפסה, ואם כן, האם הותקנו בצורה נכונה, לרבות הסרת הלשונית הנתלשת מעל המחסנית?

למידע נוסף אודות התקנה והגדרה, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה' של ההתקן.

אם אין באפשרותך למצוא פתרונות לבעיות הקשורות להתקן במדריך זה, בקר באתר [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

### גורמים המשפיעים על ביצועי ההתקן

מספר גורמים משפיעים על משך הדפסת העבודה:

- מהירות מדפסת מרבית, הנמדדת בדפים לדקה (ppm)
- שימוש בנייר מיוחד (דוגמת שקפים, נייר כבד, נייר בגודל מותאם אישית)
- זמן העיבוד וההורדה של ההתקן
- המורכבות והגודל של האובייקטים הגרפיים
- מהירות המחשב שבשימוש
- חיבור ה-USB
- הגדרות התצורה קלט/פלט של ההתקן
- נפח הזיכרון שהותקן בהתקן
- מערכת ההפעלה והתצורה של הרשת (אם יש)
- אישיות ההתקן (PCL או PS)

---

**הערה** על אף שהתקנת זיכרון נוסף עשויה לפתור בעיות זיכרון, לשפר את אופן הטיפול של ההתקן בגרפיקה ומרכבת ולשפר את זמני ההורדות, היא לא תגדיל את מהירות ההתקן המרבית (ppm).

---



## תרשים זרימה לפתרון בעיות

אם ההתקן אינו מגיב באופן נכון, השתמש בתרשים הזרימה כדי לאבחן את הבעיה. אם ההתקן אינו מבצע בהצלחה פעולה כלשהי, בצע את הפעולות המומלצות המתאימות לפתרון הבעיה.

אם אין באפשרותך לפתור את הבעיה לאחר ביצוע הפעולות המומלצות במדריך זה, פנה לספק שירות או לספק תמיכה מורשה מטעם HP.

**הערה** המשתמשים במערכת Macintosh: לקבלת מידע נוסף לפתרון בעיות, ראה [פתרון בעיות נפוצות ב-Macintosh](#).



### שלב 1: האם הכיתוב READY (מצב 'מוכן') מופיע בצג לוח הבקרה?

עבור לשלב 2.		YES (כן) ▲	
		NO (לא) ▼	
התצוגה ריקה ומאוורר ההתקן אינו פועל.	התצוגה ריקה אולם מאוורר ההתקן פועל.	שפת התצוגה אינה השפה הנכונה.	התווים בצג משובשים או לא מוכרים.
<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>בדוק את החיבורים של כבל החשמל ואת מתג החשמל.</li> <li>חבר את ההתקן לשקע חשמל אחר.</li> <li>ודא כי המתח המסופק להתקן יציב ועומד בדרישות המפרט של ההתקן. (ראה <a href="#">התוכנית לקידום מוצרים ידיוותיים לסביבה</a>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על אחד הלחצנים בלוח הבקרה של ההתקן כדי לברר אם ההתקן מגיב.</li> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש. כאשר יופיע בצג לוח הבקרה הכיתוב <b>XXX MB</b>, לחץ על ✓ עד להדלקת כל שלוש הנוריות. פעולה זו עשויה להימשך עד 10 שניות. לאחר מכן שחרר את ✓ ולחץ על ▼ כדי לגלול את השפות הזמינות. לחץ על ✓ כדי לשמור את השפה הרצויה כברירת המחדל החדשה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ודא שהשפה הרצויה אכן מסומנת בלוח הבקרה של ההתקן.</li> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>עבור אל <a href="#">הודעות לוח הבקרה</a>.</li> </ul>

### שלב 2: האם ניתן להדפיס דף תצורה?

(ראה [שימוש בדפי מידע](#)).

עבור לשלב 3.		YES (כן) ▲	
		NO (לא) ▼	

דף התצורה אינו מודפס.	מודפס דף ריק.	בלוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעה שאינה READY (מצב 'מוכן') או PRINTING CONFIGURATION (מדפיסה דף תצורה)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שכל המגשים הוטענו, הותאמו והותקנו בצורה נכונה בהתקן.</li> <li>• באמצעות המחשב, בדוק בתור ההדפסה או בתוכנית להדפסה ברקע אם ההתקן במצב השהיה (Pause). כאשר מתרחשות בעיות בעבודת ההדפסה הנוכחית, או כאשר ההתקן מושהה, אין אפשרות להדפיס דף תצורה. (לחץ על <b>Stop</b> ונסה שנית לבצע את שלב 2 בתרשים הזרימה לפתרון בעיות).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שלא הושאר על מחסנית ההדפסה סרט אטימה. (לפרטים נוספים, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה' או בהוראות המצורפות למחסנית ההדפסה).</li> <li>• ייתכן שמחסנית ההדפסה התרוקנה מטונר. התקן מחסנית הדפסה חדשה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• עבור אל <a href="#">הודעות לוח הבקרה</a>.</li> </ul>

### שלב 3: האם ניתן להדפיס מתוכנית?

עבור לשלב 4.	YES (כן) ▲
עבודת ההדפסה אינה מתבצעת.	NO (לא) ▼
<p><b>מתבצעת הדפסה של דף שגיאות PS או רשימת פקודות.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ייתכן שההתקן קיבל קוד PS לא סטנדרטי. בתפריט המשנה <b>SYSTEM SETUP</b> (הגדרת מערכת - בתפריט <b>CONFIGURE DEVICE</b> [הגדרת התצורה של ההתקן]) הגדר <b>PERSONALITY=PS</b> (שפה=PS) עבור עבודת הדפסה זו בלבד. בסיום עבודת ההדפסה, החזר את ההגדרה <b>AUTO</b>.</li> <li>• ודא שעבודת ההדפסה היא עבודת PS, ושמוהל המדפסת שבשימוש הוא מנהל מדפסת PS.</li> <li>• ייתכן שההתקן קיבל קוד PS למרות ששפת העבודה הוגדרה PCL. בתפריט המשנה <b>SYSTEM SETUP</b> (הגדרת מערכת - בתפריט <b>CONFIGURE DEVICE</b> [הגדרת התצורה של ההתקן]) הגדר <b>PERSONALITY=AUTO</b> (שפת התקן) =אוטומטי).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• אם עבודת ההדפסה אינה מתבצעת ומופיעה הודעה בצג לוח הבקרה של ההתקן, ראה <a href="#">הודעות לוח הבקרה</a>.</li> <li>• באמצעות המחשב, ברר אם ההתקן במצב השהיה. לחץ על <b>Stop</b> (עצור) כדי להמשיך.</li> <li>• אם ההתקן מחובר לרשת, ודא כי אתה מדפיס בהתקן הנוכחי. כדי לברר כי אין מדובר בבעיה ברשת, חבר את המחשב ישירות להתקן באמצעות כבל מקבילי או כבל USB, שנה את היציאה ל-LPT1 ונסה להדפיס.</li> <li>• בדוק את החיבורים בכבל הממשק. נתק וחבר מחדש את הכבל הן למחשב והן להתקן.</li> <li>• בדוק את הכבל על-ידי חיבורו למדפסת אחרת.</li> <li>• אם אתה משתמש בחיבור מקבילי, ודא שהכבל תואם לתקן IEEE-1284.</li> <li>• אם ההתקן מחובר לרשת, הדפס דף תצורה. (ראה <a href="#">הודעות לוח הבקרה</a>). אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, יודפס גם דף עבורו. בדוק את דף התצורה של השרת Jetdirect כדי לוודא את נכונות ההגדרות ומצב הפרוטוקול של הרשת עבור ההתקן.</li> <li>• כדי לוודא שהבעיה אינה בעיה במחשב, הדפס ממחשב אחר (אם אפשר).</li> <li>• ודא כי עבודת ההדפסה נשלחת ליציאה הנכונה (LPT1 יציאת התקן רשת, למשל).</li> <li>• ודא כי אתה משתמש במנהל ההתקן המתאים. (ראה <a href="#">בחירת מנהל ההתקן המתאים</a>)</li> <li>• התקן מחדש את מנהל ההתקן. (עיין במדריך 'הפעלה ראשונה').</li> <li>• ודא שתצורת יציאת המחשב נכונה וכי היא פועלת באורח תקין. (נסה לחבר התקן אחר לאותה יציאה, ולהפיק הדפסה).</li> <li>• אם אתה מדפיס עם מנהל ההתקן PS, בתפריט המשנה <b>PRINTING</b> (הדפסה - בתפריט <b>CONFIGURE DIVICE</b> [הגדרת התצורה של ההתקן]) בלוח הבקרה של ההתקן, הגדר <b>PRINT PS ERRORS=ON</b> (הדפסת שגיאות PS מופעלת) ולאחר מכן הדפס את העבודה שוב. אם הודפס דף שגיאות, עיין בהוראות שבעמודה הבאה.</li> </ul>

- בתפריט המשנה **SYSTEM SETUP** (הגדרת מערכת - בתפריט **CONFIGURE** **DEVICE** [הגדרת התצורה של ההתקן]) בלוח הבקרה של ההתקן, ודא כי הגדרת השפה היא **PERSONALITY=AUTO** (שפה=אוטומטית).

- ייתכן כי אתה מחמיץ הודעה של ההתקן העשויה לסייע לך בפתרון הבעיה. בתפריט המשנה **SYSTEM SETUP** (הגדרת מערכת - בתפריט **CONFIGURE** **DEVICE** [הגדרת התצורה של ההתקן]) בלוח הבקרה של ההתקן, השבת באופן זמני את ההגדרות **CLEARABLE WARNINGS** (אזהרות זמניות) וכן **AUTO CONTINUE** (המשך אוטומטי). כעת נסה להדפיס מחדש את העבודה.

## שלב 4: האם חזות העבודה המודפסת מתאימה למצופה?

עבור לשלב 5. **YES (כן)** ▲

**NO (לא)** ▼

התדפיס מעוות או רק חלק מהדף הודפס.	פעולת ההדפסה נפסקת באמצע.	מהירות ההדפסה איטית מן הצפוי.	אחת ההגדרות בלוח הבקרה של ההתקן אינה נכנסת לתוקף.
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ודא כי אתה משתמש במנהל ההתקן המתאים. (ראה <a href="#">בחירת מנהל ההתקן המתאים</a>).</li> <li>● ייתכן כי קובץ הנתונים שנשלח להתקן פגום. כדי לברר זאת, נסה להדפיס אותו בהתקן אחר (ככל שניתן) או נסה להדפיס קובץ אחר.</li> <li>● בדוק את חיבורי כבל הממשק. נסה את הכבל על-ידי חיבורו למדפסת אחרת (אם אפשר).</li> <li>● החלף את כבל הממשק בכבל איכות גבוהה (ראה <a href="#">מספרי חלקים</a>).</li> <li>● פשט את עבודת ההדפסה, הדפס ברזולוציה נמוכה יותר או התקן זיכרון נוסף. (ראה <a href="#">התקנת זיכרון</a>).</li> <li>● ייתכן כי אתה מחמיץ הודעה של ההתקן העשויה לסייע לך בפתרון הבעיה. בתפריט המשנה <b>SYSTEM SETUP</b> (הגדרות מערכת) <b>CONFIGURE</b> <b>DEVICE</b> (הגדרת תצורת ההתקן) בלוח הבקרה של ההתקן, השבת זמנית את ההגדרות <b>CLEARABLE WARNINGS</b> (אזהרות זמניות) וכן <b>AUTO CONTINUE</b> (המשך אוטומטי). כעת נסה להדפיס מחדש את העבודה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ייתכן שלחצת בטעות על <a href="#">עצור</a>.</li> <li>● ודא כי המתח המסופק להתקן יציב ועומד בדרישות המפרט של ההתקן. (ראה <a href="#">מפרטי החשמל</a>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● פשט את עבודת ההדפסה.</li> <li>● הוסף זיכרון להתקן. (ראה <a href="#">התקנת זיכרון</a>)</li> <li>● כבה עמודי שער. (פנה למנהל הרשת שלך).</li> <li>● לתשומת לבך, האטת מהירות ההדפסה היא תופעה צפויה אם אתה מדפיס על נייר צר, אם אתה מדפיס ממגש 1 במצב <b>HIGH</b> ב-fuser 2, או אם בפריט <b>Small Paper Speed</b> (מהירות נייר קטן), הגדרת מהירות <b>SLOW</b> (איטי).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● בדוק את ההגדרות במנהל ההתקן או בתוכנית. (הגדרות מנהל ההתקן והגדרות התוכנית גוברות על ההגדרות בלוח הבקרה של ההתקן).</li> </ul>

עבודת ההדפסה לא מעוצבת כהלכה.	הנייר אינו מוזן כראוי או שהוא פגום.	ישנן בעיות איכות הדפסה.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא כי אתה משתמש במנהל ההתקן המתאים. (ראה <a href="#">בחירת מנהל ההתקן המתאים</a>)</li> <li>• בדוק את הגדרות התוכנית. (עייין בעזרה המקוונת של התוכנית).</li> <li>• נסה להשתמש בגופן אחר.</li> <li>• ייתכן שאבדו משאבים שהורדו. ייתכן שתצטרך להורידם שוב.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שהנייר הוטען כראוי וכי המכוונים אינם רופפים מדי או צמודים מדי אל שולי ערימת הנייר.</li> <li>• אם אתה נתקל בבעיות בהדפסת נייר בגודל מותאם אישית, ראה <a href="#">הדפסה</a>.</li> <li>• אם הדפים מקומטים או מסולסלים, או אם התמונה מוטה בדף, ראה <a href="#">פתרון בעיות של איכות הדפסה</a>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• שנה את רזולוציית ההדפסה. (ראה <a href="#">תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה)</a>)</li> <li>• ודא כי התכונה REt מופעלת. (ראה <a href="#">תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה)</a>)</li> <li>• עבור אל <a href="#">פתרון בעיות של איכות הדפסה</a></li> </ul>

## שלב 5: האם ההתקן בוחרת את המגשים?

ההתקן מושרי נייר מהמגש הלא נכון.	מגש אופציונלי אינו פועל כשורה.	בלוח הבקרה של ההתקן מופיעה הודעה שאינה READY (מצב 'מוכן').
<p>▲ YES (כן)</p> <p>▼ NO (לא)</p>	<p>ההתקן מושרי נייר מהמגש הלא נכון.</p>	<p>בלוח הבקרה של ההתקן מופיעה הודעה שאינה READY (מצב 'מוכן').</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא כי בחרת במגש הנכון. (ראה <a href="#">מקור</a>)</li> <li>• ודא כי המגשים הוגדרו בהתאם לגודל הנייר ולסוגו. (ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a>)</li> <li>• הדפס דף תצורה כדי לעיין בהגדרות המגשים הנוכחיות. (ראה <a href="#">שימוש בדפי מידע</a>)</li> <li>• ודא כי החלון של גודל חומרי ההדפסה בחזית המגש תואם להגדרת הגודל בלוח הבקרה.</li> <li>• ודא כי בחירת המגש (מקור) או הסוג במנהל ההתקן או בתוכנית מוגדרת באופן נכון. (הגדרות מנהל ההתקן והגדרות התוכנית גוברות על ההגדרות בלוח הבקרה של ההתקן).</li> <li>• כברירת מחדל, ההתקן ידפיס תחילה על הנייר שהוטען במגש 1. אם אין ברצונך להדפיס ממגש 1, הוצא ממנו את הנייר או שנה את ההגדרה <b>USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש המבוקש)</b>. (ראה <a href="#">שימוש בדפי מידע</a>)</li> <li>• שנה את ההגדרה בפריטים <b>TRAY 1 SIZE</b> (גודל מגש 1) וכן <b>TRAY 1 TYPE</b> (סוג מגש 1) לכל הגדרה רצויה מלבד <b>ANY</b> (כל גודל או סוג).</li> <li>• אם ברצונך להדפיס ממגש 1 אך אינך יכול לבחור בו מהתוכנית, ראה <a href="#">התאמה אישית של אופן הפעולה של מגש 1</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• הדפס דף תצורה כדי לוודא שהמגש הותקן כראוי ומתפקד היטב. (ראה <a href="#">שימוש בדפי מידע</a>)</li> <li>• הגדר את מנהל ההתקן כך שיזהה את המגש המותקן. (עייין בעזרה המקוונת של מנהל ההתקן).</li> <li>• כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>• ודא כי אתה משתמש במגש האופציונלי הנכון עבור ההתקן.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• עבור אל <a href="#">הודעות לוח הבקרה</a></li> </ul>

# פתרון בעיות הדפסה כלליות

ההתקן בוחר חומרי הדפסה מהמגש הלא נכון.

סיבה	פתרון
יתכן שבחירת המגש בתוכנה שגויה.	עבור תוכנות רבות, בחירת מגש הנייר מבוצעת בתפריט <b>Page Setup</b> (הגדרת עמוד) בתוך התוכנית.
	הסר את כל חומרי ההדפסה מהמגשים האחרים כדי שההתקן יבחר במגש הנכון.
	במחשבי Macintosh, השתמש בתוכנית השירות HP Printer Utility כדי לשנות את העדיפות של מגש נתון.
הגודל המוגדר אינו תואם לגודל חומר ההדפסה הטעון במגש.	בלוח הבקרה, שנה את הגודל שהוגדר כך שיתאים לגודל חומרי ההדפסה הטעונים במגש.

ההתקן איננו מושך נייר מהמגש.

סיבה	פתרון
המגש ריק.	טען נייר במגש.
מכווני הנייר מכוונים שלא כהלכה.	כדי להתאים היטב את מכווני הנייר, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a> .
	עבור מגש 2 ומגש 3, ודא כי הקצוות הקדמיים של הדפים בערימת הנייר שבכל מגש, מיושרים. קצה לא מיושר עלול למנוע את ההתרוממות של לוח הרמת הנייר המתכתי.

הנייר מסתלסל ביציאה מההתקן.

סיבה	פתרון
הנייר מסתלסל ביציאתו לסל הפלט העליון.	פתח את סל הפלט האחורי כדי לאפשר לנייר לצאת מההתקן בצורה ישרה.
	הפוך את הנייר שעליו אתה מדפיס.
	הורד את טמפרטורת ההדבקה כדי לצמצם את תופעת הסלסול. (ראה <a href="#">תפריט המשנה Print quality (איכות הדפסה)</a> )

פעולת ההדפסה מתבצעת באיטיות רבה.

סיבה	פתרון
יתכן שעבודת ההדפסה מורכבת במיוחד.	הפחת את מורכבות הדף או נסה לשנות את הגדרות איכות ההדפסה. אם בעיה זו מתרחשת לעיתים קרובות, הוסף זיכרון להתקן.
לא ניתן לחרוג מהמהירות המרבית של ההתקן גם כאשר מוסיפים זיכרון.	ייתכן שמהירויות ההדפסה ייקטנו באופן אוטומטי בעת הדפסה על חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית.
הערה: האטת מהירות ההדפסה היא תופעה צפויה בהדפסה על נייר צר, בהדפסה ממגש 1 או בשימוש במצב <b>HIGH 2</b> ב-fuser.	
אתה מבצע הדפסה של קובץ PDF או PostScript (PS), אך משתמש במנהל התקן של PCL.	נסה להשתמש במנהל ההתקן של PS במקום להשתמש במנהל ההתקן של PCL. (בדרך כלל ניתן לעשות זאת בתוכנה).

העבודה מודפסת על שני צדי הנייר.

סיבה	פתרון
ההתקן מוגדר להדפסה דו-צדדית.	ראה פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת כדי לשנות את ההגדרה, או עיין במערכת העזרה המקוונת.

עבודת ההדפסה כוללת עמוד אחד בלבד, אך ההתקן מעבד גם את הצד השני של הנייר (הדף יוצא באופן חלקי בנתיב היציאה ולאחר מכן חוזר לתוך ההתקן).

סיבה	פתרון
ההתקן מוגדר להדפסה דו-צדדית. על אף שעבודת ההדפסה כוללת דף אחד בלבד, ההתקן מעבד גם את הצד האחורי.	ראה פתיחת מנהלי ההתקן של המדפסת כדי לשנות את ההגדרה, או עיין במערכת העזרה המקוונת.
	אין למשוך את הדף אל מחוץ להתקן לפני סיום התהליך הדו-צדדי. הדבר עלול לגרום לחסימת נייר.

הדפים עוברים דרך המדפסת אך יוצאים ריקים לגמרי.

סיבה	פתרון
ייתכן שסרט האיטימה עדיין חוסם את מחסנית הדפסה.	הסר את מחסנית ההדפסה ומשוך החוצה את סרט האיטימה. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה.
יתכן שיש דפים ריקים בקובץ.	בדוק בקובץ כדי לוודא שהוא אינו מכיל דפים ריקים.

ההתקן מבצע את ההדפסה, אך הטקסט שגוי, מעוות או לא שלם.

סיבה	פתרון
כבל ההתקן משוחרר או פגום.	נתק את כבל ההתקן וחבר אותו מחדש. נסה עבודת הדפסה שידוע לך כי התבצעה כבר כיאות. במידת האפשר, חבר את הכבל ואת ההתקן למחשב אחר ונסה עבודת הדפסה שידוע לך כי התבצעה כבר כיאות. כמוצא אחרון, נסה כבל אחר.
בתוכנה נבחר מנהל התקן מדפסת שגוי.	בדוק בתפריט לבחירת תוכנת ההתקן כדי לוודא כי HP LaserJet P3005 נבחר התקן.
יישום התוכנה אינו פועל נכון.	נסה להדפיס עבודה מתוך תוכנית אחרת.

ההתקן אינו מגיב בעת בחירת PRINT (הדפסה) בתוכנה.

סיבה	פתרון
נגמרו חומרי ההדפסה בהתקן.	הוסף חומרי הדפסה.
ייתכן שההתקן במצב הזנה ידנית.	הוצא את ההתקן ממצב הזנה ידנית.
הכבל המקשר בין המחשב להתקן אינו מחובר באופן נכון.	נתק את הכבל וחבר אותו בחזרה.
כבל ההתקן פגום.	במידת האפשר, חבר את הכבל למחשב אחר והדפס עבודת הדפסה שהצליחה בעבר. ניתן גם לנסות להשתמש בכבל אחר.
בתוכנה נבחר התקן שגוי.	בדוק בתפריט לבחירת תוכנת ההתקן כדי לוודא כי HP LaserJet P3005 נבחר התקן.




## ההתקן אינו מגיב בעת בחירת PRINT (הדפסה) בתוכנה.

פתרון	סיבה
שחרר את החסימות, תוך שימת לב מיוחדת לאזור הדופלקסר (אם קיים בדגם שברשותך). ראה <a href="#">שחרור חסימות נייר</a> .	ייתכן שקיימת חסימת נייר בהתקן.
בדוק בתפריט לבחירת תוכנת ההתקן כדי לוודא שההתקן משתמש ביציאה הנכונה. אם יש במחשב יותר מיציאה אחת, ודא שההתקן מחובר ליציאה הנכונה.	התוכנה המיועדת להתקן אינה מוגדרת עבור יציאת ההתקן.
בדוק את חיבורי הכבל. התקן מחדש את תוכנת ההדפסה. בצע עבודת הדפסה שידוע לך כי התבצעה כבר כיאור. מחק מתור ההדפסות את כל עבודות ההדפסה שהופסקו.	ההתקן פועל ברשת או בהתקן משותף ואינו קולט אות.
אם אף נורית אינה דולקת, בדוק את חיבורי כבל המתח. בדוק את מתג ההפעלה. בדוק את מקור המתח.	ההתקן אינו מקבל מתח.
בדוק את ההודעות והנוריות בלוח הבקרה כדי לקבוע אם ההתקן מחזיר חייו על שגיאה. רשום את ההודעות ועיין בסעיף <a href="#">הודעות לוח הבקרה</a> .	ההתקן אינו פועל כראוי.

## סוגי ההודעות של לוח הבקרה

לוח הבקרה מציג ארבעה סוגי הודעות לציון סטטוס ההתקן או בעיות הקשורות אליו.







סוג ההודעה	תיאור
הודעות סטטוס	הודעות הסטטוס משקפות את המצב הנוכחי של ההתקן. הן מיידעות את המשתמש על פעולה תקינה של ההתקן ונסגרות ללא צורך בהתערבותו. ההודעות משתנות עם שינוי מצב ההתקן. כאשר ההתקן במצב מקוון ומוכן לפעולה, הוא אינו מדפיס ואין הודעות אזהרה ממתניות, מופיעה הודעת הסטטוס <b>Ready</b> (מוכן לפעולה).
הודעות אזהרה	הודעות אזהרה מיידעות את המשתמש על שגיאות נתונים ותקלות בהדפסה. בדרך כלל, הודעות אלה מופיעות לסירוגין עם ההודעה <b>Ready</b> (מוכן) או עם הודעות סטטוס אחרות, והן נשארות בצג עד לחיצה על הלחצן ✓. ניתן למחוק הודעות אזהרה מסוימות. אם האפשרות <b>CLEARABLE WARNINGS</b> (אזהרות זמניות) מוגדרת על <b>JOB</b> (עבודה) בתפריט ההתקן <b>CONFIGURE DEVICE</b> , עבודת ההדפסה הבאה תנקה הודעות אלה.
הודעות שגיאה	הודעות שגיאה מודיעות על פעולות שיש לנקוט, כמו הוספת נייר או שחרור חסימת נייר. הודעות שגיאה מסוימות מאפשרות המשך הדפסה אוטומטי. אם ההגדרה <b>AUTO-CONTINUE</b> (המשך אוטומטי) נקבעה בתפריטים, ההתקן ימשיך בפעולה רגילה בתום 10 שניות של הצגת הודעת שגיאה מהסוג המאפשר המשך הדפסה אוטומטי.
	<p> <b>הערה</b> במהלך 10 שניות אלה, כל לחיצה על לחצן כלשהו תעקוף את ההגדרה להמשך הדפסה אוטומטי, ותאפשר לבצע את פעולת הלחצן שנלחץ. לדוגמה, לחיצה על הלחצן <b>Stop</b> (עצור) מפסיקה את ההדפסה ומאפשרת לבטל את עבודת ההדפסה.</p>
הודעות על שגיאה קריטית	הודעות על שגיאה קריטית מיידעות את המשתמש על כשל במכשיר. חלק מהודעות אלה נעלמות כאשר משביתים את ההתקן ומפעילים אותו מחדש. הודעות אלו אינן מושפעות מההגדרה <b>AUTO-CONTINUE</b> . אם הודעה על שגיאה קריטית ממשיכה להופיע, יש לפנות לקבלת שירות.

# הודעות לוח הבקרה

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
התקנת חומרים מתכלים		
<p>&lt;תאריך&gt; &lt;שעה&gt;</p> <p>לשינוי לחץ על ✓</p> <p>To skip, press STOP (כדי לדלג, לחץ על STOP (עצור))</p>	<p>להתקן יש שעון פנימי לתאריך ושעה. ההנחיה להגדיר את התאריך והזמן מופיעה בפעם הראשונה שמפעילים את ההתקן.</p>	<p>לחץ על ✓ כדי לשנות את התאריך והשעה.</p> <p>לחץ על Stop (עצור) כדי לדלג על שלב זה. אפשר לכוון את התאריך והשעה במועד מאוחר יותר, דרך תפריט <b>SYSTEM SETUP</b> (הגדרות מערכת)</p> <p>אם ההנחיה מופיעה בכל פעם שאתה מפעיל את ההתקן, השעון אינו פועל כשורה. פנה לתמיכה של HP.</p>
<p>YY UNAUTHORIZED SUPPLY.10.32 (חומר מתכלה לא מורשה)</p> <p>Unauthorized supply in use (נעשה שימוש בחומר מתכלה לא מורשה)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p>For help press (לקבלת עזרה לחץ על) ↻</p>	<p>ההתקנה מחסנית חדשה שאינה של HP. הודעה זו תמשיך להופיע עד שיותקן חומר מתכלה של HP או עד שתלחץ על ✓.</p>	<p>אם למיטב ידיעתך אכן התקנת מחסנית של HP, עבור לאתר <a href="http://www.hp.com/go/anticonterfeit">www.hp.com/go/anticonterfeit</a>.</p> <p>שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP.</p> <p>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓. עבודת ההדפסה הראשונה שנמצאת בהמתנה תתבטל.</p>
<p>XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR.10 (שגיאת זיכרון חומרים מתכלים)</p> <p>For help press (לקבלת עזרה לחץ על) ↻</p>	<p>להתקן אין אפשרות לקרוא או לכתוב לתג הזיכרון של מחסנית ההדפסה, או שתג הזיכרון חסר.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• פתח את הדלת הקדמית.</li> <li>• הוצא את המחסנית והתקן אותה מחדש.</li> <li>• סגור את הדלת הקדמית.</li> <li>• כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>• אם השגיאה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<p>XX INTERNAL CLOCK ERROR.11 (שגיאת שעון פנימי)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על) ✓</p>	<p>השעון הפנימי של ההתקן אינו מכוון. אפשר להמשיך בהדפסה, אבל ההנחיה לכוון את התאריך והשעה תופיע בכל פעם שתפעיל את ההתקן.</p>	<p>פנה לתמיכה של HP.</p>
<p>13.XX.YY FUSER JAM INSIDE TOP COVER (חסימה ב-FUSER, בתוך המכסה העליון)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p>For help press (לקבלת עזרה לחץ על) ↻</p>	<p>אירעה חסימה באזור ה-fuser.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• לחץ על ▼ להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>• פתח את המכסה העליון והוצא את מחסנית ההדפסה.</li> <li>• הוצא את כל חומרי ההדפסה התקועים.</li> <li>• הרם את מדף המתכת והוצא שאריות של חומרי הדפסה תקועים.</li> <li>• התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את המכסה העליון.</li> <li>• ליציאה, לחץ על ↻</li> </ul>
<p>XX.YY JAM INSIDE DUPLEXER.13 (חסימת נייר באבזר להדפסה דו-צדדית)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p>For help press (לקבלת עזרה לחץ על) ↻</p>	<p>חסימת נייר אירעה באבזר להדפסה דו-צדדית.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• לחץ על ▼ להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>• הסר את האבזר להדפסה דו-צדדית מחלקו האחורי של ההתקן.</li> <li>• בדוק את אזור ההדפסה הדו-צדדית בהתקן והסר כל חומר הדפסה.</li> </ul>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● סלק את כל חומרי ההדפסה מהאבזר להדפסה דו-צדדית.</li> <li>● התקן מחדש את האבזר להדפסה דו-צדדית.</li> <li>● ליציאה, לחץ על ↩️</li> </ul>
<b>XX.YY JAM INSIDE FRONT DOOR.13</b> <b>(חסימה בתוך הדלת האחורית)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>Clear jam then press</b> (שחרר את החסימה) <b>ולחץ על) ✓</b>	אירעה חסימת נייר באזור ההיפוך באבזר להדפסה דו-צדדית.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● לחץ על ▼ להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>● פתח את הדלת האחורית והוצא את כל חומרי ההדפסה התקועים.</li> <li>● סגור את הדלת האחורית.</li> <li>● ליציאה, לחץ על ↩️.</li> </ul>
<b>XX.YY JAM INSIDE FRONT DOOR.13</b> <b>(חסימה בתוך הדלת האחורית)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>For help press</b> (לקבלת עזרה לחץ על) ↩️	אירעה חסימת נייר באזור הדלת האחורית.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● לחץ על ▼ להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>● שלוף את האבזר להדפסה דו-צדדית באופן חלקי מתוך ההתקן.</li> <li>● פתח את הדלת האחורית ולאחר מכן נתק את האבזר להדפסה דו-צדדית לגמרי.</li> <li>● שחרר את ארבעת הלשוניות שבמרכז מכונן הנייר השחור, בתוך הדלת האחורית התחתונה.</li> <li>● הורד את הדלת האחורית לגמרי וסלק את כל חומרי ההדפסה התקועים.</li> <li>● סגור את הדלת האחורית. ארבעת הלשוניות שבמכונן הנייר יצימדו את הדלת בחזרה למקומה באופן אוטומטי.</li> <li>● התקן מחדש את האבזר להדפסה דו-צדדית.</li> <li>● ליציאה, לחץ על ↩️</li> </ul>
<b>13.XX.YY JAM INSIDE FRONT DOOR</b> <b>(חסימה בתוך הדלת הקדמית)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>For help press</b> (לקבלת עזרה לחץ על) ↩️	אירעה חסימת נייר בדלת הקדמית.	לחץ על ↩️ לקבלת עזרה. או ראה <a href="#">שחרור חסימות נייר באזור מגשי הקלט</a> אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל הדפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
<b>XX.YY JAM INSIDE TOP COVER.13</b> <b>(חסימת נייר במכסה העליון)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>REMOVE CARTRIDGE</b> (הוצא את מחסנית ההדפסה)	אירעה חסימת נייר באזור מכלול היישור.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● לחץ על ▼ להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>● פתח את המכסה העליון והוצא את מחסנית ההדפסה.</li> <li>● הוצא את כל חומרי ההדפסה התקועים.</li> <li>● הרם את מדף המתכת והוצא שאריות של חומרי הדפסה תקועים.</li> <li>● ודא שגודל חומרי הדפסה מתאים להגדרות הגודל של המגש ולחוגת הגודל שעל המגש.</li> </ul>

פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
<ul style="list-style-type: none"> <li>התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את המכסה העליון.</li> <li>ליציאה, לחץ על </li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על  להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>הסר חומרי הדפסה ממגש 1, ולאחר מכן הסר את כל חומרי ההדפסה מההתקן.</li> <li>ודא שמכווני הנייר והחוגה נמצאים במצב הנכון ומתאימים לגודל חומרי ההדפסה הטעונים במגש.</li> <li>טען מחדש את מגש 1. הקפד שערימת חומרי ההדפסה לא תחרוג מקו לשוניות הגובה במכווני רוחב הנייר, וודא שמיקום המכוונים נכון.</li> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על  כדי לנקות את ההודעה, ולאחר מכן לחץ על </li> </ul>	נתקע נייר במגש הרב-תכליתי.	<b>13.XX.YY JAM IN TRAY 1 (חסימה במגש 1)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>Clear jam then press (שחרר את החסימה ולחץ על) </b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>הסר את מגש 2, שחרר את החסימה והתקן את מגש 2 בחזרה במדפסת.</li> <li>ראה <a href="#">שחרור חסימות נייר באזור מגשי הקלט</a>.</li> <li>אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל הדפים, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>	נתקע נייר במגש 2.	<b>13.XX.YY JAM IN TRAY 2 (חסימה במגש 2)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על  להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>הוצא את המגש שצוין.</li> <li>ודא שמכווני הנייר והחוגה נמצאים במצב הנכון ומתאימים לגודל חומרי ההדפסה הטעונים במגש.</li> <li>הסר את כל חומרי ההדפסה מההתקן, ולאחר מכן לחץ על .</li> </ul>	נתקע נייר ב מגש הרב-תכליתי.	<b>13.XX.YY JAM IN TRAY X (חסימה במגש X)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>Clear jam then press (שחרר את החסימה ולחץ על) </b>
<p> <b>הערה</b> כדי למנוע חסימות נייר בהדפסה על חומרי הדפסה כבדים, השתמש במגש 1 ובסל הפלט האחורי.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על .</li> </ul>	ההתקן קיבל מהמחשב נתונים בנפח גדול מקיבולת הזיכרון.	<b>INSUFFICIENT MEMORY-20 (אין די זיכרון)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>For help press (לקבלת עזרה לחץ על) </b> <b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על) </b>
<p> <b>הערה</b> חלק מהנתונים יאבדו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להימנע משגיאה זו, צמצם את מורכבות עבודת ההדפסה.</li> <li>הוספת זיכרון להתקן עשויה לאפשר הדפסה של דפים מורכבים יותר.</li> </ul>		

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<b>PAGE TOO COMPLEX (הדף מורכב מדי)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b> ✓	תהליך דחיסת הדפים איטי מדי עבור ההתקן. חלק מנתוני הדף עלול לאבוד.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ▼ להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>כדי להדפיס את העבודה עם אובדן נתונים מסוים, לחץ על ↵ כדי לצאת מההודעה, ולאחר מכן לחץ על ✓. במקרה של אובדן נתונים, פשוט את תוכן הדף כדי להפחית את מורכבותו.</li> <li>ליציאה, לחץ על ↵.</li> </ul>
<b>22-EIO X BUFFER OVERFLOW (הצפת מאגר בחריץ EIO X)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b> ✓	להתקנים עם התקן EIO בלבד. בזמן פעולה אירעה גלישה זיכרון במאגר I/O של כרטיס ה-EIO בחריץ X.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</li> </ul> <p><b>הערה</b>  חלק מהנתונים יאבדו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW-22 (הצפת מאגר קלט/פלט מקבילי)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b> ✓	בזמן פעולה אירעה גלישה במאגר הזיכרון המקבילי של ההתקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</li> </ul> <p><b>הערה</b>  חלק מהנתונים יאבדו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם ההודעה ממשיכה לאחר יציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>SERIAL I/O BUFFER OVERFLOW-22 (הצפת מאגר קלט/פלט טורי)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b> ✓	בזמן פעולה אירעה גלישה במאגר הזיכרון הטורי של ההתקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</li> </ul> <p><b>הערה</b>  חלק מהנתונים יאבדו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>USB I/O BUFFER OVERFLOW-22 (הצפת מאגר קלט/פלט USB)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b> ✓	בזמן פעולה אירעה גלישה במאגר זיכרון ה-USB של ההתקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</li> </ul> <p><b>הערה</b>  חלק מהנתונים יאבדו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>40 BAD SERIALTRANSMISSION (העברה טורית לקויה)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b> ✓	במהלך קבלת הנתונים אירעה שגיאת נתונים ביציאה הטורית (זוגיות, מסגור או הצפת קו).	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</li> </ul> <p><b>הערה</b>  חלק מהנתונים יאבדו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>40 EIO X BAD TRANSMISSION (העברה לקויה לכרטיס EIO X)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b> ✓	הקשר לכרטיס בחריץ EIO נותק.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</li> </ul> <p><b>הערה</b>  חלק מהנתונים יאבדו.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION 40 (העברה לקויה של קלט/פלט מובנה)	נוטק החיבור עם שרת ההדפסה המובנה של HP Jetdirect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</li> </ul>
לסירוגין מוחלפת בהודעה		 <p><b>הערה</b> חלק מהנתונים יאבדו.</p>
To continue press (כדי להמשיך, לחץ על) ✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul> <p>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</p>
UNEXPECTED SIZE IN TRAY X 41.3 (גודל לא צפוי במגש X)	גודל חומרי הדפסה שהוטענו בכיוון ההזנה, גדול יותר או קטן יותר מהגודל שהוגדר בתצורת המגש.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ✓ כדי להדפיס ממגש אחר.</li> <li>כדי להדפיס מהמגש הנוכחי, טען את המגש בחומרי הדפסה בסוג ובגודל המתאימים לו.</li> </ul> <p>ודא שכל המגשים מוגדרים נכון לפני שתדפיס שוב. לקבלת מידע נוסף, ראה <b>טעינת חומרי הדפסה</b>.</p>
LOAD TRAY X (טען את מגש X)		
UNEXPECTED TYPE IN TRAY X 41.5 (סוג לא צפוי במגש X)	ההתקן מזהה סוג חומר הדפסה השונה מהסוג שהוגדר למגש.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ✓ כדי להדפיס ממגש אחר.</li> <li>כדי להדפיס מהמגש הנוכחי, טען את המגש בחומרי הדפסה בסוג ובגודל המתאימים לו.</li> </ul> <p>ודא שכל המגשים מוגדרים נכון לפני שתדפיס שוב. לקבלת מידע נוסף, ראה <b>טעינת חומרי הדפסה</b>.</p>
LOAD TRAY X (טען את מגש X)		
41.X ERROR (שגיאה)	אירעה תקלה בהתקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ✓ כדי להמשיך או ↶ לקבלת מידע נוסף.</li> <li>אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר יציאה מהעזרה, כבה את ההתקן ולאחר מכן הפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
לסירוגין מוחלפת בהודעה		
To continue press (כדי להמשיך, לחץ על) ✓		
XXXXX ERROR.49 (שגיאה)	אירעה תקלה קריטית בקושחה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
לסירוגין מוחלפת בהודעה		
To continue turn off then on (כדי להמשיך, כבה והפעל)		
50.X FUSER ERROR (תקלת FUSER)	אירעה תקלה ב-Fuser.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן.</li> <li>הפעל את ההתקן.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
For help press (לקבלת עזרה לחץ על) ↶		
51.XY ERROR (שגיאה)	אירעה תקלה בהתקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ✓ כדי להמשיך.</li> <li>אם ההודעה ממשיכה להופיע, כבה את ההתקן ולאחר מכן הפעל אותו שוב.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
לסירוגין מוחלפת בהודעה		
To continue turn off then on (כדי להמשיך, כבה והפעל)		

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<b>XY ERROR 52</b> (שגיאה) לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue turn off then on</b> (כדי להמשיך, כבה והפעל)	אירעה תקלה בהתקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ✓ כדי להמשיך.</li> <li>אם ההודעה ממשיכה להופיע, כבה את ההתקן ולאחר מכן הפעל אותו שוב.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>ERROR UNSUPPORTED RAM 53.10.01</b> (שגיאה, אין תמיכה ב-RAM) <b>XX ERROR.54</b> (שגיאה)	כרטיס ה-DIMM של הזיכרון אינו כרטיס DIMM נתמך.	<ul style="list-style-type: none"> <li>התקן כרטיס DIMM נתמך. ראה <a href="#">התקנת זיכרון</a>.</li> <li>אירעה שגיאת פקודת התקן.</li> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>XX.YY DC CONTROLLER ERROR.55</b> (שגיאת בקר DC) לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue turn off then on</b> (כדי להמשיך, כבה והפעל)	אין תקשורת בין המנוע לבין לוח האם.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>XX ERROR.56</b> (שגיאה) לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue turn off then on</b> (כדי להמשיך, כבה והפעל)	אירעה תקלה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה ממשיכה להופיע, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>XX PRINTER ERROR.57</b> (שגיאת מדפסת) לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue turn off then on</b> (כדי להמשיך, כבה והפעל)	אירעה שגיאת מאוורר התקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>XX ERROR.58</b> (שגיאה) לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue turn off then on</b> (כדי להמשיך, כבה והפעל)	אירעה שגיאת מעבד שבה התגלה תג זיכרון.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ▼ להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> <li>ליציאה, לחץ על ↵</li> </ul>
<b>59.XY ERROR</b> (שגיאה) לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>To continue turn off then on</b> (כדי להמשיך, כבה והפעל)	אירעה שגיאת מנוע ההתקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>62 NO SYSTEM</b> (אין מערכת)	לא נמצאה מערכת.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>64 ERROR</b> (שגיאה) <b>For help press</b> (לקבלת עזרה לחץ על) ↵ לסירוגין מוחלפת בהודעה	אירעה שגיאה במאגר זיכרון הסריקה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>



הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<b>To continue turn off then on (כדי להמשיך, כבה והפעל)</b>		
<b>68.X PERMANENT STORAGE FULL (אחסון קבוע מלא)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה	<p>התקן אחסון בלתי-נדיף מלא. לחץ על הלחצן ✓ כדי לנקות את ההודעה. אפשר להמשיך בהדפסה, אך ייתכנו התנהגויות לא צפויות.</p> <p>X תיאור</p> <p>NVRAM 0 על לוח</p> <p>1 דיסק נשלף (הבזק או קשיח)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ✓ כדי להמשיך.</li> <li>לגבי שגיאות 68.0, כבה את ההתקן ולאחר מכן הפעל אותו שוב.</li> </ul>
<b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>אם השגיאה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL (כשל בכתיבה לאחסון קבוע)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה	<p>התקן אחסון בלתי-נדיף מלא. לחץ על הלחצן ✓ כדי לנקות את ההודעה. אפשר להמשיך בהדפסה, אך ייתכנו התנהגויות לא צפויות.</p> <p>X תיאור</p> <p>NVRAM 0 על לוח</p> <p>1 דיסק נשלף</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ✓ כדי להמשיך.</li> <li>אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED (שגיאת אחסון, ההגדרות שונות)</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה	<p>התקן אחסון בלתי-נדיף מלא. לחץ על הלחצן ✓ כדי לנקות את ההודעה. אפשר להמשיך בהדפסה, אך ייתכנו התנהגויות לא צפויות.</p> <p>X תיאור</p> <p>NVRAM 0 על לוח</p> <p>1 דיסק נשלף</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ▼ להצגת מידע שלב-אחר-שלב.</li> <li>כדי לנקות את השגיאה, לחץ על ↵ כדי לצאת מההודעה, ולאחר מכן לחץ על ✓ כדי להמשיך.</li> </ul>
<b>To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>אם הבעיה ממשיכה, כבה את ההתקן ולאחר מכן הפעל אותו שוב.</li> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> <li>ליציאה, לחץ על ↵</li> </ul>
<b>XXXX.79</b> לסירוגין מוחלפת בהודעה	אירעה שגיאת חומרה קריטית.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>To continue turn off then on (כדי להמשיך, כבה והפעל)</b>		
<b>8X.YYYY EIO ERROR (שגיאת EIO)</b>	אירעה שגיאה קריטית בכרטיס העזר EIO.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>שדרג את קושחת ה-Jetdirect.</li> <li>נסה לקבוע אם השגיאה מתרחשת לסירוגין, בשעת ההדפסה, או בעת הפעלת ההתקן.</li> <li>אם השגיאה מופיעה בשעת ההדפסה, נסה לברר אם היא מתרחשת בשעת הדפסה ממחשב מסוים, מיישום מסוים או מקובץ מסוים. אם יתר המחשבים, היישומים והקבצים מבצעים הדפסות מבלי לגרום להתרחשות השגיאה, אזי הבעיה נגרמת כנראה על-ידי עבודת הדפסה אחת או על-ידי מחשב אחד. ודא כי במחשב מותקנים מנהלי ההתקן העדכניים, או השתמש במנהל התקן כללי.</li> </ul>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
		<ul style="list-style-type: none"> <li>אם השגיאה מתרחשת בעת ההפעלה הראשונה של ההתקן, השבת אותו, נתק את כבל הרשת המקומית (LAN) ולאחר מכן הפעל את ההתקן. תהליך זה יקבע אם השגיאה נגרמת עקב החיבור לרשת. אם לא מופיעות שגיאות לאחר ניתוק כבל הרשת המקומית, נראה כי תעבורת הרשת או האותות בה הם הגורמים לבעיה. ודא כי ניסית את כל הפתרונות המוצעים, ובמיוחד שדרוג קושחת ה-Jetdirect.</li> <li>השבתת שרת ההדפסה.</li> <li>עבור שרתי הדפסה מסוג EIO, הסר את הכרטיס.</li> <li>עבור שרתי הדפסה מובנים, השתמש בתפריט Service (שירות).</li> <li>אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
8X.YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR (שגיאת JETDIRECT מובנה)	שרת ההדפסה המובנה HP Jetdirect נתקל בשגיאה קריטית.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן והפעל אותו מחדש.</li> <li>אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
Access Denied MENUS LOCKED (הגישה נמנעה, התפריטים נעולים)	מנהלן ההתקן הפעיל את מנגנון האבטחה של לוח הבקרה. במקרה כזה, לא ניתן לשנות את הגדרות לוח הבקרה. ההודעה נעלמת לאחר מספר שניות, וההתקן חוזר למצב Ready (מוכן) או BUSY (עסוק).	כדי לשנות הגדרות, פנה למנהלן ההתקן.
ACTION NOT CURRENTLY AVAILABLE ON TRAY X (פעולה אינה זמינה כרגע במגש X)	אתה מנסה לקבוע יישור להדפסה דו-צדדית במגש שהוגדר ל-ANY SIZE (כל גודל) או ANY CUSTOM (כל מותאם אישית). יישור להדפסה דו-צדדית אינו זמין כאשר גודל הנייר במגש נקבע לאחת משתי הגדרות אלה.	שנה את הגדרת גודל הנייר למגש.
Tray size cannot be ANY SIZE/ANY CUSTOM (גודל מגש אינו יכול להיות כל גודל/כל מותאם אישית)		
<JOB NAME> Canceling... (מתבצע ביטול...)	ההתקן מבטל עבודת הדפסה. ההודעה תמשך להופיע בזמן שהמדפסת עוצרת את עבודת ההדפסה, מנקה את נתיב ההדפסה ומוחקת כל מידע נכנס שמתר בערוץ הנתונים הפעיל.	לא נדרשת כל פעולה.
Checking paper path (בודק את מסלול הנייר)	המנוע מסובב את הגלגלות לצורך איתור חסימות נייר.	לא נדרשת כל פעולה.
Checking printer (בודק את המדפסת)	המנוע מבצע בדיקה פנימית.	לא נדרשת כל פעולה.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE (האישיות שנבחרה אינה זמינה)	התקבלה בקשה לאישיות (שפה) שאינה קיימת בהתקן. עבודת ההדפסה בוטלה ואף דף לא הודפס.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לחץ על ✓ כדי להמשיך.</li> <li>נסה להשתמש במנהל התקן אחר.</li> </ul>
To continue press (כדי להמשיך, לחץ על) ✓		
Cleaning... (מנקה...)	ההתקן מעבד את דף הניקוי.	לא נדרשת כל פעולה.
CLEANING DISK X% COMPLETE (ניקוי דיסק X% הושלם)	הדיסק עובר ניקוי. תהליך זה עשוי להימשך כשעה. במהלך זמן זה, לא ניתן להדפיס עבודות.	אל תכבה את ההתקן. המתן לסיום התהליך. בתום תהליך הניקוי, ההתקן מבצע אוטומטית אתחול.
		לסירוגין מוחלפת בהודעה

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<b>DO NOT POWER OFF (אל תכבה)</b>		
Clearing event log (מנקה יומן אירועים)	הודעה זו מופיעה בזמן ניקוי יומן האירועים. ההתקן חוזר אז לתפריט <b>SERVICE (שירות)</b> .	לא נדרשת כל פעולה.
Clearing paper path (מפנה את מסלול הנייר)	אירעה חסימת נייר בהתקן או שהנייר הוכנס בצורה לא נכונה. ההתקן מנסה לפלוט דפים תקועים באופן אוטומטי.	לא נדרשת כל פעולה.
<b>CLOSE TOP COVER AND FRONT DOOR</b> (סגור את המכסה העליון ואת הדלת הקדמית)	על המכסה העליון והדלת הקדמית להיות סגורים.	סגור את המכסה העליון ואת הדלת הקדמית.
<b>CODE CRC ERROR</b> (קוד שגיאת CRC)	אירעה שגיאה במהלך שדרוג קושחה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>התקן מחדש את הקושחה.</li> <li>אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
Creating...CLEANING PAGE (יוצר... דף ניקוי)	ההתקן יוצר דף ניקוי. בתום הדפסת דף הניקוי, ההתקן חוזר למצב <b>Ready (מוכן)</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>טען את דף הניקוי למגש 1.</li> <li>לחץ על <b>Menu</b> (תפריט).</li> <li>בחר <b>PRINT QUALITY (איכות הדפסה)</b>, ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> <li>בחר <b>PROCESS CLEANING PAGE (עיבוד דף ניקוי)</b> ולאחר מכן לחץ על ✓.</li> </ul>
<b>DATA RECEIVED</b> (נתונים שהתקבלו)	ההתקן קיבל נתונים וממתין להזנת דף. כאשר ההתקן יקבל קובץ נוסף, ההודעה תיעלם.	אם ההתקן ממתין להזנת דף, לחץ על ✓ כדי להמשיך.
לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>Ready</b> (מצב מוכן)	ההתקן מושהה.	אם ההתקן מושהה, לחץ על הלחצן <b>Stop</b> (עצור) כדי להמשיך.
<b>22-EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW</b> (הצפת מאגר קלט/פלט מובנה)	בזמן פעולה אירעה גלישה במאגר הזיכרון של שרת ההדפסה המובנה של HP Jetdirect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.</li> </ul>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  <b>הערה</b> חלק מהנתונים יאבדו. </div>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
Event Log Empty (יומן האירועים ריק)	האפשרות <b>SHOW EVENT LOG (הצג יומן אירועים)</b> נבחרה בלוח הבקרה, אך יומן האירועים ריק.	לא נדרשת כל פעולה.
<b>GENUINE HP SUPPLIES DESIGNED FOR HP &lt;PROD&gt;</b> (חומרים מתכלים מקוריים של HP המיועדים ל- <מוצר>)	חומר מתכלה מקורי זה מתוצרת HP לא תוכנן עבור התקן זה ואינו נתמך. ההתקן יכול להדפיס עם חומר זה, אך איכות ההדפסה עלולה להיפגע.	החלף חומר זה בחומר מתכלה מקורי מתוצרת HP שתוכנן עבור התקן זה.
לסירוגין מוחלפת בהודעה <b>Ready</b> (מצב מוכן)		
<b>Genuine HP supplies installed</b> (הותקנו חומרים מתכלים מקוריים של HP)	הותקנה מחסנית חדשה של HP. כעבור 10 שניות בערך, ההתקן חוזר למצב <b>Ready (מוכן)</b> .	לא נדרשת כל פעולה.
<b>Incorrect</b> (שגוי)	מס' קוד הזיהוי האישי שגוי.	פנה למנהל הרשת.
<b>INFLATE FAILURE</b> (כשל בקושחה)	אירעה שגיאה במהלך שדרוג קושחה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>התקן מחדש את הקושחה.</li> <li>אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
<b>Initializing</b> (מבצע אתחול)	הודעה זו מופיעה כאשר מפעילים את ההתקן והוא מתחיל באתחול.	לא נדרשת כל פעולה.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
Initializing permanent storage (מאתחל אחסון קבוע)	הודעה זו מוצגת כאשר מפעילים את ההתקן, כדי להודיע על אתחול הזיכרון הקבוע.	לא נדרשת כל פעולה.
INSERT OR CLOSE TRAY XX (הכנס או סגור את מגש XX)	אחד המגשים פתוח, וההתקן מנסה להדפיס ממגש אחר.	סגור את המגש שצוין כדי להמשיך בהדפסה.
INSTALL FUSER (התקן Fuser) For help press (לקבלת עזרה לחץ על)	ה-Fuser אינו מותקן או שהוא מותקן בצורה לא נכונה בהתקן.	לחץ על  לקבלת עזרה. או צור קשר עם תמיכת לקוחות של HP או עם ספק שירות מורשה של HP.
INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA (זיכרון לא מספיק לטעינת גופנים/נתונים)	ההודעה מוחלפת לסירוגין בהודעה עם שם התקן האחסון. אין די זיכרון בהתקן האחסון לצורך טעינת גופנים או נתונים אחרים.	לחץ על  כדי להמשיך בהדפסה מבלי להשתמש בנתונים. כדי לפתור את הבעיה, הגדל את הזיכרון של התקן זה. לחץ על  לקבלת מידע נוסף.
Loading program X (טוען את תוכנית X) DO NOT POWER OFF (אל תכבה)	ניתן לאחסן תוכניות וגופנים במערכת הקבצים של ההתקן ולטעון אותם לזיכרון ה-RAM כאשר ההתקן מופעל. המספר X מציין מספר רציף של התוכנית שנטענת כעת.	לא נדרשת כל פעולה.
LOAD TRAY X <TYPE> <SIZE> (טען <סוג> <גודל> במגש X) For help press (לקבלת עזרה לחץ על)	מגש X ריק, או הוגדר עבור סוג וגודל שונים מאלה שצוינו בעבודת ההדפסה. אין מגש זמין אחר.	לחץ על  לקבלת עזרה. או לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a> .
LOAD TRAY X <TYPE> <SIZE> (טען <סוג> <גודל> במגש X) To use another tray press (כדי להשתמש במגש אחר, לחץ על)	מגש X ריק, או הוגדר עבור סוג וגודל שונים מאלה שצוינו בעבודת ההדפסה.	לחץ על  לקבלת עזרה. או לחץ על  כדי להדפיס ממגש אחר. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a> .
MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (הזן ידנית <סוג> <גודל>) For help press (לקבלת עזרה לחץ על)	מגש 1 ריק ואין מגש אחר זמין.	טען חומרי הדפסה במגש 1 ולאחר מכן לחץ על  כדי להמשיך. לחץ על  לקבלת עזרה. או לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a> .
MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (הזן ידנית <סוג> <גודל>) To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)	חומרי ההדפסה נמצאים במגש 1, אבל עבודת ההדפסה מחייבת סוג וגודל שאינם זמינים כרגע.	לחץ על הלחצן  כדי להדפיס מהמגש. או לחץ על  לקבלת עזרה. או לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a> .
MANUALLY FEED <TYPE> <SIZE> (הזן ידנית <סוג> <גודל>) To continue press (כדי להמשיך, לחץ על)	אין חומרי הדפסה במגש 1, אבל עבודת ההדפסה מחייבת סוג וגודל שזמינים ממגש אחר.	לחץ על  כדי להדפיס ממגש אחר. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a> . או לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a> .

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
To use another tray press (כדי להשתמש במגש אחר, לחץ על) ✓		לחץ על ↵ לקבלת עזרה.
MANUALLY FEED OUTPUT STACK (הזן ידנית ערימת פלט) לסירוגין מוחלפת בהודעה לאחר מכן לחץ על ✓ כדי להדפיס את הצדדים השניים	הצד הראשון של עבודת הדפסה דו-צדדית ידנית הודפס, וההתקן ממתיך להכנסת ערימת הפלט לצורך הדפסת הצד השני.	הוצא את ערימת הפלט מסל הפלט והכנס אותה מחדש למגש 1 כדי להדפיס את הצד השני של עבודת ההדפסה הדו-צדדית. לחץ על ✓ כדי להמשיך. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">הדפסה</a> .
MEM TEST FAILURE REPLACE DIMM 1 (כשל בבדיקת זיכרון - החלף 1 DIMM)	כשל בכרטיסי DIMM של זיכרון.	התקן כרטיסי DIMM של זיכרון נתמך. ראה <a href="#">התקנת זיכרון</a> .
NON HP SUPPLY INSTALLED (הותקן ציוד מתכלה שאינו מתוצרת HP) לסירוגין מוחלפת בהודעה For help press (לקבלת עזרה לחץ על) ↵	ההתקנה מחסנית חדשה שאינה של HP. הודעה זו תמשיך להופיע עד שיותקן חומר מתכלה של HP או עד שתלחץ על ✓.	אם למיטב ידיעתך אכן התקנת מחסנית של HP, עבור לאתר <a href="http://www.hp.com/go/anticoncounterfeit">www.hp.com/go/anticoncounterfeit</a> . שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP. כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.
NON HP SUPPLY IN USE (נעשה שימוש ציוד מתכלה שאינו מתוצרת HP) לסירוגין מוחלפת בהודעה Ready (מצב מוכן)	ההתקן זיהה שחומר מתכלה שאינו מתוצרת HP מותקן כרגע אבל הלחצן ✓ לחוץ כדי לעקוף את ההודעה.	אם למיטב ידיעתך אכן התקנת מחסנית של HP, עבור לאתר <a href="http://www.hp.com/go/anticoncounterfeit">www.hp.com/go/anticoncounterfeit</a> . שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP.
PAPER PATH JAM FRONT DOOR (סתימת נתיב הנייר בדלת הקדמית) לסירוגין מוחלפת בהודעה For help press (לקבלת עזרה לחץ על) ↵	נתקע נייר בנתיב הנייר.	פתח את הדלת הקדמית והסר חומרי הדפסה שנתקעו.
Paused (מושהה) לסירוגין מוחלפת בהודעה To return to Ready press the STOP key (כדי לחזור למצב 'מוכן', לחץ על לחצן 'עצור')	ההתקן מושהה.	לחץ על Stop (עצור) כדי לחדש את פעולת ההדפסה.
Performing... PAPER PATH TEST (מבצע... בדיקת מסלול נייר)	ההתקן מבצע בדיקת מסלול נייר.	לא נדרשת כל פעולה.
Performing upgrade (מבצע שדרוג)	תהליך שדרוג קושחה נמצא בעיצומו.	לא נדרשת כל פעולה. אל תכבה את ההתקן.
PRINTING STOPPED (ההדפסה הופסקה) To continue press (כדי להמשיך, לחץ על) ✓	הודעה זו מוצגת כאשר תם הזמן לביצוע 'הדפס/עצור דף ניסיון'.	כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✓.
PROCESSING DUPLEX JOB (מעבד עבודת הדפסה דו-צדדית) לסירוגין מוחלפת בהודעה Do not grab paper until job completes (אל תאסוף את הנייר עד להשלמת ההדפסה)	במהלך הדפסה דו-צדדית, הנייר מגיח לרגע מההתקן לפני שהוא שב ונמשך פנימה.	אל תאסוף את הדפים כל עוד אינם נחים במקומם בסל הפלט.
RAM DISK DEVICE FAILURE (כשל בהתקן דיסק RAM) לסירוגין מוחלפת בהודעה	כשל בדיסק ה-RAM.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ההדפסות שאינן דורשות דיסק RAM יימשכו.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על ✓.</li> </ul>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
Ready (מצב מוכן) כדי לנקות לחץ על ✓		
RAM DISK FILE OPERATION FAILED (כשל בפעולת דיסק RAM) לסירוגין מוחלפת בהודעה Ready (מצב מוכן) כדי לנקות לחץ על ✓	ההתקן קיבל פקודת PJJ ממערכת הקבצים אשר מנסה לבצע פעולה לא הגיונית (לדוגמה, להוריד קובץ לספרייה שאינה קיימת).	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפשר להמשיך בהדפסה.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על ✓.</li> <li>אם ההודעה מופיעה שוב, ייתכן שיש בעיה בתוכנה.</li> </ul>
RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL (מערכת קובצי דיסק RAM מלאה) לסירוגין מוחלפת בהודעה Ready (מצב מוכן) כדי לנקות לחץ על ✓	ההתקן קיבל פקודת PJJ ממערכת הקבצים לאחסן קובץ כלשהו במערכת הקבצים, אך המערכת מלאה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>השתמש בתוכנה HP Web Jetadmin כדי למחוק קבצים מדיסק ה-RAM ונסה שוב.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על ✓.</li> </ul>
RAM DISK IS WRITE PROTECTED (דיסק ה-RAM מוגן בפני כתיבה) לסירוגין מוחלפת בהודעה Ready (מצב מוכן) כדי לנקות לחץ על ✓	מערכת הקבצים מוגנת ולא ניתן לשמור בה קבצים חדשים.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי לאפשר שמירה בזיכרון דיסק ה-RAM, בטל את ההגנה מפני הכתיבה בעזרת HP Web Jetadmin.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על ✓.</li> </ul>
RAM DISK X Initializing (דיסק RAM מתבצע אתחול של דיסק RAM חדש המותקן בחריץ X) לסירוגין מוחלפת בהודעה DO NOT POWER OFF (אל תכבה)	מתבצע אתחול של דיסק RAM חדש המותקן בחריץ X.	לא נדרשת כל פעולה.
Receiving upgrade (מקבל שדרוג)	תהליך שדרוג קושחה נמצא בעיצומו.	אין לכבות את ההתקן אלא לאחר שיחזור למצב Ready (מוכן).
Request accepted please wait (הבקשה התקבלה, נא המתן)	ההתקן קיבל בקשה להדפיס דף פנימי, אך לפני כן חייבת להסתיים הדפסת העבודה הנוכחית.	לא נדרשת כל פעולה.
Resend upgrade (שלה שדרוג בשנית)	שדרוג הקושחה לא הושלם בהצלחה.	נסה לשדרג שנית.
Restoring... (משחזר...)	ההתקן משחזר הגדרות.	לא נדרשת כל פעולה.
Restoring factory settings (משחזר הגדרות יצרן)	ההתקן משחזר את הגדרות היצרן.	לא נדרשת כל פעולה.
RFU LOAD ERROR (שגיאת בטעינת קושחה)	אירעה שגיאה במהלך שדרוג קושחה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>התקן מחדש את הקושחה.</li> <li>אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ul>
SANITIZING DISK X&percent COMPLETE (ניקוי דיסק X&percent הסתיים)	הדיסק עובר ניקוי. תהליך זה עשוי להימשך כשעה. במהלך זמן זה, לא ניתן להדפיס עבודות.	אל תכבה את ההתקן. המתן לסיום התהליך. בתום תהליך הניקוי, ההתקן מבצע אוטומטית אתחול.
Setting saved (ההגדרה נשמרה)	האפשרות שנבחרה בתפריט נשמרה.	לא נדרשת כל פעולה.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
<p><b>SIZE MISMATCH IN TRAY XX</b> (אי התאמה בגודל במגש XX)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p><b>Ready</b> (מצב מוכן)</p>	<p>המגש נטען בחומרי הדפסה בגודל שונה מהגודל אליו הוגדר. ההדפסה יכולה להמשיך ממגשים אחרים, אך לא ממגש זה.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ודא שגובלי חומר ההדפסה מכוונים בצורה נכונה.</li> <li>• בתפריט <b>PAPER HANDLING</b> (טיפול בנייר), קבע את תצורת המגש לגודל המתאים.</li> </ul>
<p><b>Sleep mode on</b> (מצב שינה מופעל)</p>	<p>ההתקן נמצא במצב 'שינה'. לחיצה על לחצן כלשהו או שליחת נתונים למדפסת מבטלת את מצב השינה.</p>	<p>לא נדרשת כל פעולה. ההתקן יוצא ממצב שינה באופן אוטומטי.</p>
<p><b>STANDARD TOP BIN FULL</b> (סל עליון רגיל מלא)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p><b>Remove all paper from bin</b> (רוקן את כל הנייר מהסל)</p>	<p>סל הפלט מלא. אי אפשר להמשיך בהדפסה.</p>	<p>רוקן את סל הפלט. ההדפסה תתחדש באופן אוטומטי.</p>
<p><b>Tray X &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> (גודל X במגש X)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p>כדי לשנות את הגודל או את הסוג, לחץ על ✓</p>	<p>ההתקן מדווח על התצורה הנוכחית של מגש X.</p>	<p>לא נדרשת כל פעולה.</p> <p>לחץ על הלחצן ↵ כדי לנקות את ההודעה.</p> <p>לחץ על ✓ כדי לשנות את הסוג או הגודל.</p> <p>לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a>.</p>
<p><b>TRAY XX EMPTY &lt;TYPE&gt; &lt;SIZE&gt;</b> (מגש XX ריק &lt;סוג&gt; &lt;גודל&gt;)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p><b>Ready</b> (מצב מוכן)</p>	<p>המגש ריק, אך עבודת ההדפסה הנוכחית אינה משתמשת במגש זה.</p>	<p>מלא את המגש. ההודעה מציינת את הגודל והסוג של חומר ההדפסה המוגדרים עתה למגש.</p>
<p><b>TRAY XX OPEN</b> (מגש xx פתוח)</p> <p><b>For help press</b> (לקבלת עזרה לחץ על) ↵</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p><b>Ready</b> (מצב מוכן)</p>	<p>המגש פתוח, אך אפשר להמשיך בהדפסה.</p>	<p>סגור את המגש.</p>
<p><b>TRAY XX OPEN OR EMPTY</b> (מגש xx פתוח או ריק)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p><b>Ready</b> (מצב מוכן)</p>	<p>המגש פתוח או ריק, אך עבודת ההדפסה הנוכחית אינה משתמשת במגש זה.</p>	<p>סגור או מלא את המגש.</p>
<p><b>TYPE MISMATCH IN TRAY XX</b> (אי התאמה בסוג במגש XX)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p><b>Ready</b> (מצב מוכן)</p>	<p>המגש נטען בחומרי הדפסה מסוג השונה מהסוג אליו הוגדר. ההדפסה יכולה להמשיך ממגשים אחרים, אך לא ממגש זה.</p>	<p>בתפריט <b>PAPER HANDLING</b> (טיפול בנייר), קבע את תצורת המגש לסוג המתאים.</p>
<p><b>Unauthorized supply in use</b> (נעשה שימוש בחומר מתכלה לא מורשה)</p> <p>לסירוגין מוחלפת בהודעה</p> <p><b>Ready</b> (מצב מוכן)</p>	<p>ההתקן זיהה שחומר מתכלה שאינו מתוצרת HP מותקן כרגע והלחצן ✓ (עקיפה) נלחץ.</p>	<p>אם למיטב ידיעתך אכן התקנת מחסנית של HP, עבור לאתר <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>.</p> <p>שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP.</p>
<p><b>USB ACCESSORY ERROR</b> (שגיאת אבזר USB)</p>	<p>ההתקן זיהה זרם רב מדי באבזר אחסון USB.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• כבה את ההתקן.</li> <li>• הסר את התקן האחסון USB.</li> </ul>


הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
		<ul style="list-style-type: none"> <li>החלף את התקן האחסון USB.</li> <li>הפעל את ההתקן.</li> </ul>
USB Storage <X> initializing (מאתחל <X>)	מתבצע אתחול להתקן אחסון USB.	לא נדרשת כל פעולה.
USB Storage <X> not functional (USB <X> לא פועל)	התקן אחסון USB יצא מכלל פעולה.	החלף את התקן האחסון USB.
USB STORAGE DEVICE FAILURE (בהתקן אחסון USB כשל)	כשל בהתקן אחסון USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ההדפסות שאינן דורשות את התקן האחסון יימשכו.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על ✓.</li> <li>אם הבעיה ממשיכה, כבה את ההתקן, הסר והתקן מחדש את התקן האחסון והפעל שוב את ההתקן.</li> <li>אם הבעיה ממשיכה, החלף את התקן הזיכרון.</li> </ul>
USB STORAGE FILE OPERATION (כשל בפעולת קובץ אחסון USB) FAILED	ההתקן קיבל פקודת P/L ממערכת הקבצים אשר מנסה לבצע פעולה לא הגיונית (לדוגמה, להוריד קובץ לספרייה שאינה קיימת).	<ul style="list-style-type: none"> <li>אפשר להמשיך בהדפסה.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על ✓.</li> <li>אם ההודעה מופיעה, ייתכן שיש בעיה בתוכנה.</li> </ul>
USB STORAGE FILE SYSTEM IS FULL (מערכת קובצי אחסון USB מלאה)	ההתקן קיבל פקודת P/L ממערכת הקבצים אשר מנסה לאחסן קובץ כלשהו על מערכת הקבצים ללא הצלחה כיוון שמערכת הקבצים מלאה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>השתמש בתוכנה HP Web Jetadmin כדי למחוק קבצים מהתקן האחסון ונסה שוב.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על ✓.</li> </ul>
USB STORAGE IS WRITE PROTECTED (אחסון USB מוגן בפני כתיבה)	מערכת הקבצים מוגנת ולא ניתן לשמור בה קבצים חדשים.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כדי לאפשר שמירה בהתקן האחסון, בטל את ההגנה מפני הכתיבה בעזרת HP Web Jetadmin.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, כבה את ההתקן ולאחר מכן הפעל אותו.</li> </ul>
USB STORAGE X REMOVED (הוסר X)	אבזר האחסון USB הוסר תוך כדי הפעלת ההתקן.	<ul style="list-style-type: none"> <li>כבה את ההתקן.</li> <li>כדי להמשיך ולהשתמש באבזר האחסון USB, התקן אותו שוב.</li> <li>הפעל את ההתקן.</li> </ul>
USE TRAY X <TYPE> <SIZE> (השתמש במגש X, <סוג> <גודל>) מגשים	ההתקן מציע מספר חלופות של חומרי הדפסה לשימוש בעבודת ההדפסה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>היעזר בלחצנים ▲ ▼ כדי לסמן גודל או סוג אחר ולאחר מכן לחץ על ✓ כדי לבחור בגודל או בסוג.</li> <li>לחץ על ↵ כדי לחזור לגודל או לסוג הקודמים.</li> </ul>
החלפת חומרים מתכלים	מחסנית ההדפסה הוצאה ויש להחליפה.	<ul style="list-style-type: none"> <li>לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a>.</li> <li>התקן מחסנית חדשה. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">אופן החלפת מחסנית ההדפסה</a>.</li> </ul>



הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
לסירוגין מוחלפת בהודעה		
✓ (לסטטוס, לחץ על) For status press		
התקנת חומרים מתכלים	מחסנית ההדפסה לא נמצאה.	התקן את המחסנית החסרה. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">אופן החלפת מחסנית ההדפסה</a> .
לסירוגין מוחלפת בהודעה		
✓ (לסטטוס, לחץ על) For status press		

# סיבות שכיחות לחסימות נייר

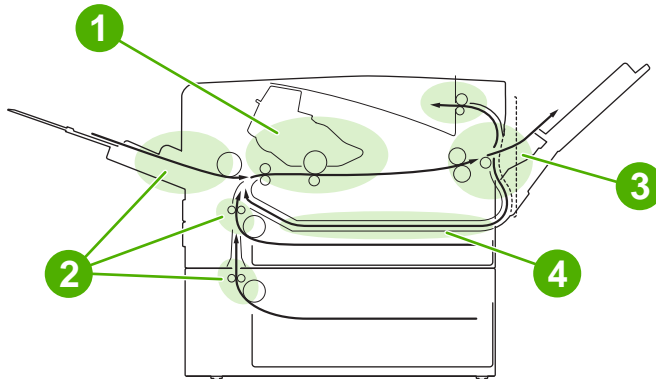
## ההתקן נחסם<sup>1</sup>

סיבה	פתרון
חומרי ההדפסה אינם עומדים בדרישות המפרט.	יש להשתמש אך ורק בחומרי הדפסה העומדים בדרישות המפרט של HP. ראה <a href="#">שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה</a> .
רכיב כלשהו אינו מותקן כראוי.	ודא שכל מחסניות ההדפסה, יחידת ההעברה וה-Fuser הותקנו כראוי.
אתה משתמש בחומרי הדפסה בהם נעשה כבר שימוש בעבר בהתקן או במכונת צילום.	אל תשתמש בחומרי הדפסה ששימשו בעבר במדפסת או במכונת צילום.
אחד ממגשי הקלט נטען בצורה לא נכונה.	הסר חומרי הדפסה עודפים מתוך מגש הקלט. הקפד שערמת חומרי ההדפסה תהיה נמוכה מהגובה המרבי המותר המסומן במגש. ראה <a href="#">טעינת חומרי הדפסה</a> .
ערמת חומרי ההדפסה נוטה הצדה.	גובלי מגש הקלט אינם מכווננים כראוי. כוונן אותם כך שיהדקו היטב את הערמה אך לא יכופפו אותה.
חומרי ההדפסה אינם ישרים או שנדבקו זה לזה.	הוצא את חומרי ההדפסה, קפל אותם לכיוון ההפוך כדי שיתיישרו, סובב אותם ב-180 מעלות או הפוך אותם לצד שני. טען מחדש את חומרי ההדפסה במגש הקלט.
	 <p><b>הערה</b> אל תנסה להפריד בין הדפים בתנועת דפדוף מהיר. דפדוף מהיר ייצור חשמל סטטי, העלול לגרום לניירות להידבק זה לזה.</p>
חומרי ההדפסה הוצאו מהמדפסת לפני שהגיעו לסל הפלט.	אפס את ההתקן. המתן עד שהדף יונח כראוי בסל הפלט ורק אז הוצא אותו.
במהלך הדפסה דו-צדדית, הנייר הוצא לפני שהודפס על צדו השני.	אפס את ההתקן והדפס את המסמך בשנית. המתן עד שהדף יונח כראוי בסל הפלט ורק אז הוצא אותו.
חומרי ההדפסה אינם במצב טוב.	החלף את חומרי ההדפסה.
גלגלות המדפסת הפנימיות במגש 2 או 3 לא מצליחות לתפוס את הדף.	הוצא את הגיליון הראשון מהערמה. אם הנייר כבד מ-163 גר/מ"ר, ייתכן שהמדפסת לא תוכל למשוך אותו מהמגש.
קצוות חומר ההדפסה מחוספסים או משוננים.	החלף את חומרי ההדפסה.
חומרי ההדפסה מחוררים או כוללים תבליטים.	חומרי הדפסה מחוררים או בעלי תבליטים אינם מופרדים בקלות. הזן את הגיליונות אחד אחרי השני ממגש 1.
הפריטים המתכלים של ההתקן הגיעו לסוף חייהם.	בדוק אם בלוח הבקרה של ההתקן מופיעות הודעות המנחות אותך להחליף חומרים מתכלים, או הדפס דף סטטוס של חומרים מתכלים כדי לברר מהו משך החיים הנותר של החומרים המתכלים. ראה <a href="#">שימוש בדפי מידע</a> .
הנייר לא אוסן כראוי.	החלף את הנייר במגשים. יש לאחסן את הנייר באריזתו המקורית ובסביבה מבוקרת.

<sup>1</sup> אם עדיין מתרחשות חסימות נייר, פנה למרכז תמיכת הלקוחות של HP או לספק השירותים המורשה של HP.

## מיקומים של חסימות נייר

השתמש בציור שלהלן כדי לפתור חסימות נייר בהתקן. לקבלת הוראות לשחרור חסימות נייר, ראה [שחרור חסימות נייר](#)



1	מחסנית הדפסה
2	מגשי קלט
3	סלי פלט
4	מסלול להדפסה דו-צדדית (דופלקס)

## שחרור חסימות נייר

התקן זה מאפשר שחרור אוטומטי של חסימות נייר. באמצעות מאפיין זה תוכל לקבוע אם ההתקן ינסה באופן אוטומטי להדפיס מחדש את העמודים שנתקעו.

- **AUTO** (אוטומטי) מורה להתקן לנסות להדפיס מחדש דפים שנתקעו.
- **OFF** (מושבת) מורה להתקן שלא לנסות להדפיס מחדש דפים שנתקעו.

**הערה** במהלך שחרור החסימה, ההתקן עשוי להדפיס מחדש דפים שהודפסו לפני שאירעה חסימת הנייר. ודא שהסרת עמודים כפולים.

כדי לשפר את מהירות ההדפסה ולהגדיל את משאבי הזיכרון, מומלץ להשבית את מאפיין שחרור החסימות.

### השבת התכונה 'שחרור חסימות'


1. לחץ על **Menu** (תפריט).
2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **SYSTEM SETUP** (הגדרות מערכת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **JAM RECOVERY** (שחרור חסימה) ולאחר מכן לחץ על ✓.
5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **OFF** (מושבת) ולאחר מכן לחץ על ✓.
6. לחץ על **Menu** (תפריט) כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

## שחרור חסימות נייר

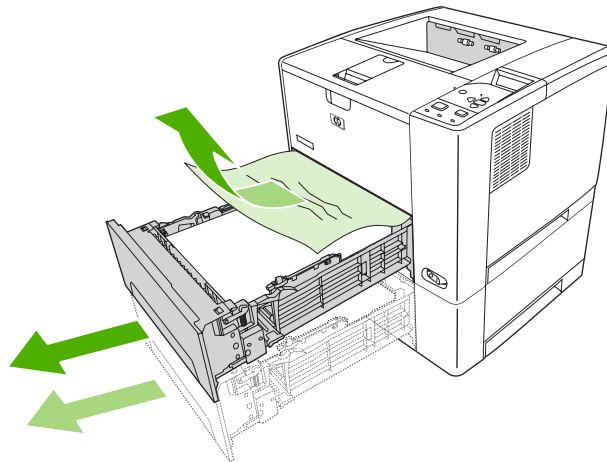
בעת שחרור חסימות נייר, היזהר מאוד לבל תקרע את חומרי ההדפסה. אפילו פיסה זעירה של חומר הדפסה הנשארת בהתקן עלולה לגרום לחסימות נייר נוספות.

התפריט **SHOW ME HOW** בלוח הבקרה כולל דף המסביר כיצד לשחרר חסימות נייר. ראה [התפריט Show Me How](#) (הראה לי כיצד).

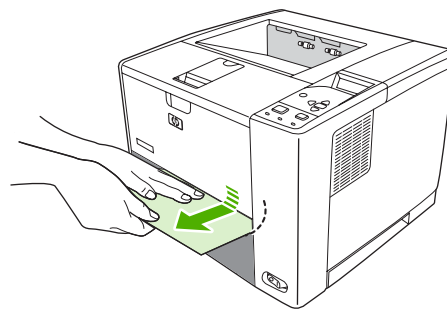
### שחרור חסימות נייר באזור מגשי הקלט


**הערה** כדי להסיר חומרי הדפסה מאזור מגש 1, שלוף את חומרי ההדפסה באיטיות ובזהירות מתוך ההתקן. בכל שאר המגשים, בצע את הנוהל שלהלן. 

**1.** שלוף את המגש מההתקן והוצא ממנו את דפי הנייר הפגומים.

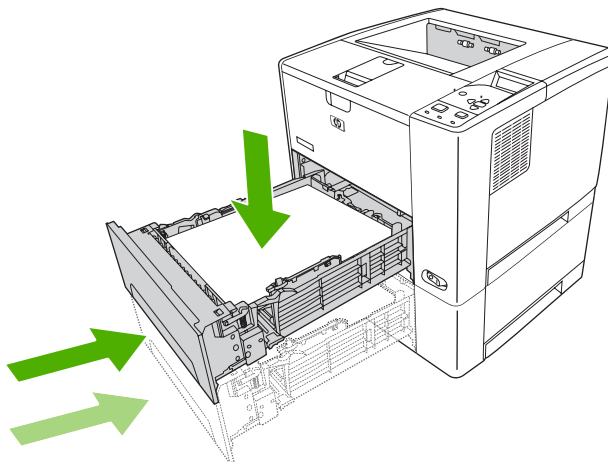


**2.** אם שולי הנייר התקוע נראים באזור ההזנה, דחוף את הנייר כלפי מטה ושלוף אותו באיטיות ובזהירות מההתקן. אם שולי הנייר התקוע אינם נראים, חפש באזור המכסה העליון.



**הערה** אין למשוך את הנייר בחוזקה אם הוא תקוע חזק. כאשר הנייר תקוע במגש, נסה לשלוף אותו דרך המגש שמעל (אם הדבר אפשרי) או דרך אזור המכסה העליון. 

**3.** בטרם תחזיר את המגש למקומו, ודא שהנייר מונח ישר בארבע פינות המגש ושאינו עובר את לשוניות הגובה שעל המכונים.

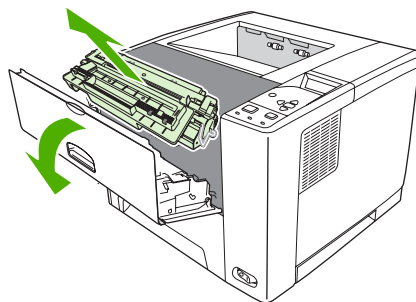


**4.** פתח וסגור מחדש את המכסה העליון כדי לנקות את ההודעה על חסימת הנייר.

אם החסימה עדיין לא השתחררה, פירוש הדבר כי עדיין נותרו חומרי הדפסה בהתקן. חפש חומרי הדפסה במקומות נוספים.

## שחרור חסימות נייר באזור מחסנית ההדפסה

**1.** פתח את המכסה העליון והוצא את מחסנית ההדפסה.



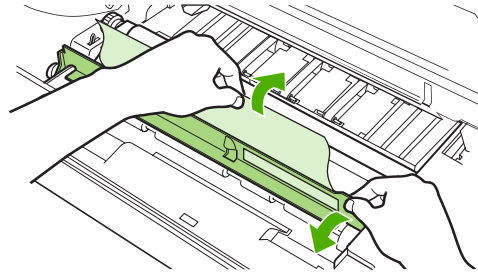
---

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

---

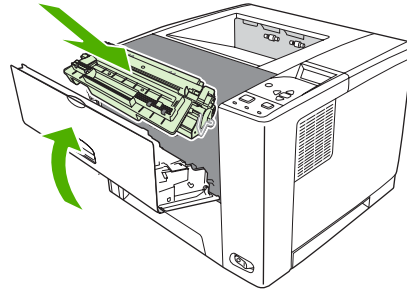


2. משוך את חומרי ההדפסה ושלוף אותם באיטיות ובזהירות מההתקן. היזהר לבל תקרע את חומרי ההדפסה.



**זהירות** ⚠ היזהר שלא לשפוך אבקת טונר. השתמש במטלית יבשה ונטולת מוך כדי לנקות אבקת טונר שנפלה לתוך ההתקן. אבקת טונר שנפלה לתוך ההתקן עלולה לגרום בעיות זמניות באיכות ההדפסה. גרגרי הטונר יתנקו מנתיב הנייר לאחר הדפסת מספר דפים. אם בגדיך התלכלכו בטונר, הסר את הטונר במטלית יבשה וכבס את הבגדים במים קרים. (מים חמים גורמים להיקבעות הטונר בבד).

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



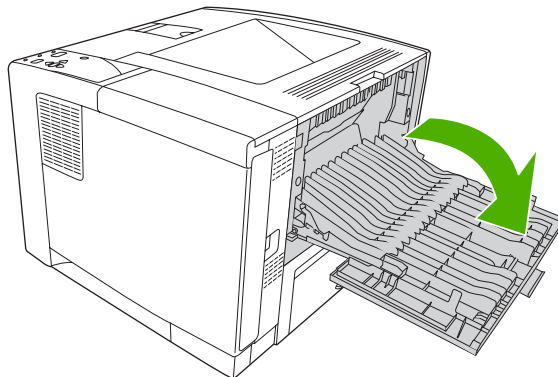
אם החסימה עדיין לא השתחררה, פירוש הדבר כי עדיין נותרו חומרי הדפסה בהתקן. חפש חומרי הדפסה במקומות נוספים.

## שחרור חסימות נייר מאזורי סלי הפלט

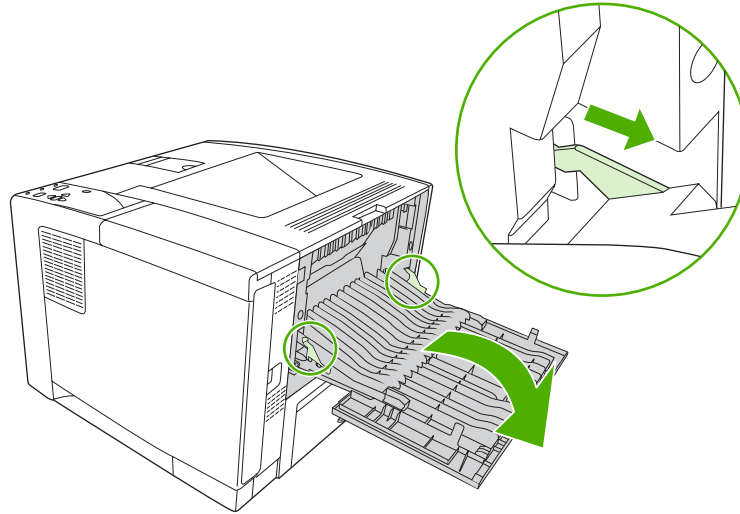
**הערה** אם נתקעו חומרי הדפסה באזור סל הפלט העליון, אך רוב חומרי ההדפסה עדיין בתוך ההתקן, עדיף להוציא אותם דרך הדלת האחורית.



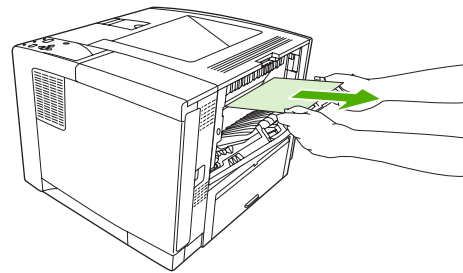
1. פתח את הדלת האחורית.



**2.** הרם מעט את הדלת האחורית ולאחר מכן, הרם את החלק המרכזי המכלול השחור בצד הפנימי של הדלת כדי לשחרר את התפסים. הנח לדלת האחורית לצנוח ולהיפתח לגמרי.



**3.** אחוז בחומרי ההדפסה בשני הצדדים ושלוף אותם באיטיות ובזהירות מהתקן. (ייתכן שתמצא אבקת טונר על חומרי ההדפסה. הקפד לא לשפוך אותם על עצמך או לתוך ההתקן).



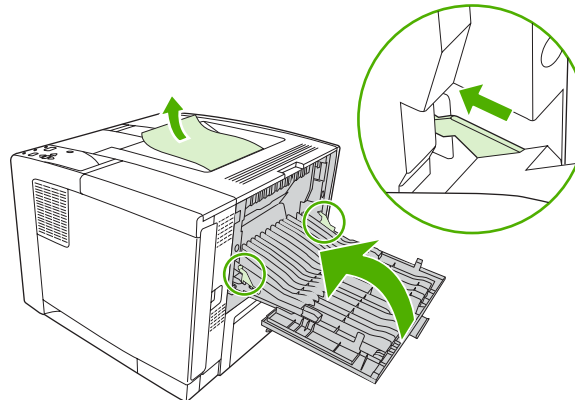
---

**הערה** אם קשה לשלוף את חומרי ההדפסה התקועים, נסה לפתוח את המכסה העליון ולשלוף את מחסנית ההדפסה, כדי לשחרר את הלחץ על חומרי ההדפסה התקועים.

---



**4.** סגור את הדלת האחורית. (עם סגירת הדלת האחורית, התפסים יחזרו למיקומם המקורי באופן אוטומטי).

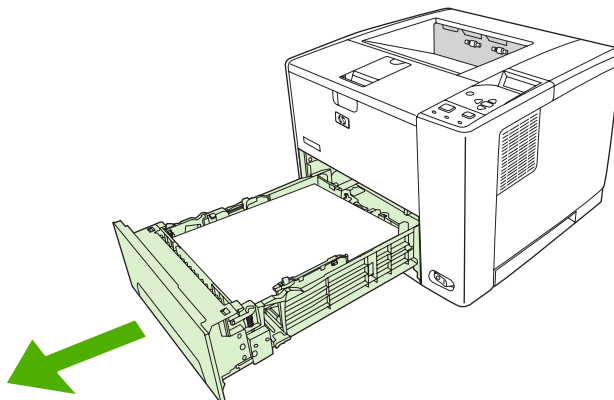


**5.** פתח וסגור מחדש את המכסה העליון כדי לנקות את ההודעה על חסימת הנייר.

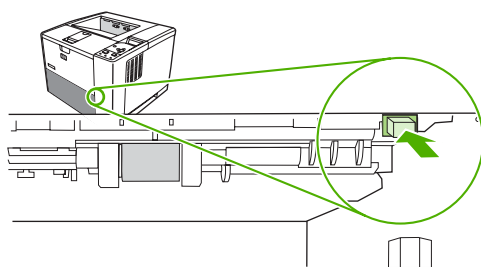
אם החסימה עדיין לא השתחררה, פירוש הדבר כי עדיין נותרו חומרי הדפסה בהתקן. חפש חומרי הדפסה במקומות נוספים.

## שחרור חסימות באבזר להדפסה דו-צדדית האופציונאלי

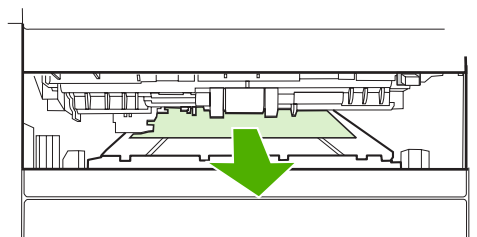
1. הסר את מגש 2 מהתקן.



2. לחץ על הלחצן הירוק בצד הימני העליון של חזית הפתח של מגש 2 כדי לקבל גישה לנתיב הנייר של האביזר להדפסה דו-צדדית.

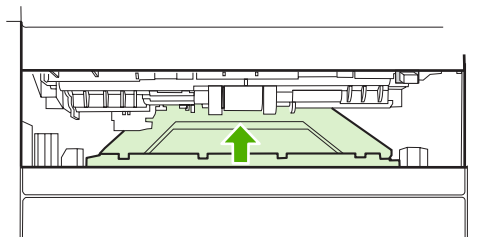


3. הושט יד פנימה ומשוך החוצה את הנייר שנתקע.

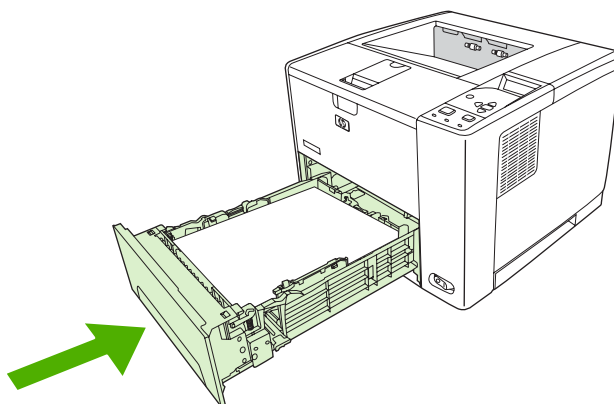




4. הרם את לוחית הגישה של האביזר להדפסה דו-צדדית עד שתיכנס בנקישה למקומה משני הצדדים (שני הצדדים חייבים להיות תפוסים).



5. התקן מחדש את מגש 2.



## מניעת חסימות נייר נשנות

אם חסימות נייר מתרחשות לעתים קרובות, נסה לפעול באופן הבא:

- בדוק את כל המקומות בהם מתרחשות חסימות נייר. ייתכן שפיסה של חומר הדפסה תקועה במקום כלשהו בהתקן.
- ודא שחומרי ההדפסה טעונים כהלכה במגשים, שהמגשים מותאמים לגודל הגליונות שהוטענו בהם, וכי המגשים לא גדושים מדי.
- ודא שכל המגשים וכל האבזרים לטיפול בנייר מותקנים היטב במקומם בהתקן. (מגש פתוח במהלך עבודת הדפסה עלול לגרום לחסימת נייר).
- ודא שכל המכסים והדלתות סגורים. (כאשר מכסה או דלת אינם סגורים עלולה להתרחש חסימת נייר במהלך ההדפסה).
- נסה להדפיס לסל פלט אחר.
- ייתכן שהגליונות נדבקים זה לזה. נסה לכופף את ערימת הנייר בכיוון הפוך כדי להפריד בין הגליונות. אל תנסה להפריד את חומרי ההדפסה זה מזה על-ידי פריסתם.
- בהדפסה ממגש 1, נסה להזין פחות גליונות בפעם.
- בהדפסה על חומרי הדפסה קטנים (למשל, כרטיסיות אינדקס), ודא שחומרי ההדפסה מונחים במגש בכיוון הנכון.
- הפוך את ערימת חומרי ההדפסה במגש. נסה גם לסובב את הערימה ב-180 מעלות.
- נסה לסובב את חומרי ההדפסה כך שיוזנו לתוך ההתקן בכיוון שונה.

- בדוק את איכות חומרי ההדפסה. אל תשתמש בחומרי הדפסה פגומים או מרופטים.
- יש להשתמש אך ורק בחומרי הדפסה העומדים בדרישות המפרט של HP. ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#).
- אין להשתמש בחומרי הדפסה ששימשו בעבר בהתקן או במכונת צילום. אין להדפיס משני הצדדים מעטפות, שקפים, קלף או מדבקות.
- אין להשתמש בחומרי הדפסה הנושאים סיכות הידוק או כאלה שסיכות הידוק הוסרו מהם. סיכות הידוק עלולות להסב נזק להתקן ולשלול את תוקף האחריות.
- יש לוודא כי המתח המסופק להתקן יציב ועומד בדרישות המפרט של ההתקן. ראה [מפרטים](#).
- נקה את ההתקן. ראה [ניקוי ההתקן](#).
- יש לפנות לספק שירותי תחזוקה או תמיכה מורשה על-ידי HP כדי לבצע את התחזוקה השגרתית של ההתקן. עיין בעלון התמיכה המצורף להתקן, או ראה [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

## פתרון בעיות של איכות הדפסה

סעיף זה יסייע לך להגדיר בעיות של איכות הדפסה וינחה אותך כיצד לפעול כדי לפתורן. במקרים רבים, ניתן לטפל בבעיות של איכות הדפסה על ידי הקפדה על תחזוקה נאותה של ההתקן, שימוש בחומרי הדפסה התואמים את מפרטי HP, או הדפסה של דף ניקוי.

### בעיות של איכות הדפסה הקשורות לחומרי ההדפסה

בעיות מסוימות באיכות ההדפסה נובעות משימוש בחומרי הדפסה לא מתאימים.

- יש להשתמש אך ורק בחומרי הדפסה העומדים בדרישות המפרטים של HP. ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#).
- פני השטח של חומרי ההדפסה חלקים יתר על המידה. יש להשתמש אך ורק בחומרי הדפסה העומדים בדרישות המפרטים של HP. ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#).
- תכולת הלחות של חומר ההדפסה אינה אחידה, היא גבוהה מדי או נמוכה מדי. השתמש בחומרי הדפסה ממקור אחר או מחבילה סגורה.
- אזורים מסוימים בחומר ההדפסה דוחים את הטונר. השתמש בחומרי הדפסה ממקור אחר או מחבילה סגורה.
- נייר המכתבים שבו אתה משתמש מודפס על נייר מחוספס. השתמש בנייר חלק יותר, מהסוג המשמש במכונות צילום. אם הבעיה נפתרה, בקש מהספק של נייר המכתבים להשתמש בנייר העומד בדרישות המפרט עבור התקן זה. ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#).
- חומרי ההדפסה מחוספסים יתר על המידה. השתמש בנייר חלק יותר, מהסוג המשמש במכונות צילום.
- ההגדרה במנהל ההתקן שגויה. כדי לשנות את הגדרת הסוג של חומר ההדפסה, ראה [פיקוד על עבודות הדפסה](#).
- חומרי ההדפסה שבשימוש כבדים מדי עבור הגדרת סוג המדיה שנבחרה והטונר אינו חודר לחומר ההדפסה.

### בעיות באיכות הדפסה הקשורות לסביבת העבודה

אם ההתקן פועל בתנאי לחות או יובש חריגים, ודא כי סביבת ההדפסה עומדת בדרישות המפרט. לקבלת מפרט סביבת הפעולה המומלצת, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה' של ההתקן.

### בעיות באיכות הדפסה הקשורות לחסימות נייר

ודא שכל פיסות הנייר שנתקעו הוצאו ממסלול הנייר. ראה [שחרור חסימות נייר](#).

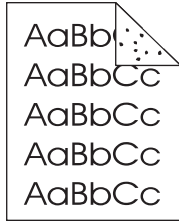
- אם אירעה לאחרונה חסימת נייר בהתקן, הדפס שניים-שלושה דפים כדי לנקות אותה.
- אם הגיליונות אינם עוברים דרך ה-Fuser וגורמים לפגמים בתמונות במסמכים המודפסים הבאים, הדפס שניים-שלושה דפים כדי לנקות את ההתקן. אם הבעיה נמשכת, הדפס ועבד דף ניקוי. ראה [ניקוי ההתקן](#).

### דוגמאות של פגמים בתמונות

השתמש בדוגמאות המופיעות בטבלה הבאה של פגמים בתמונות כדי לקבוע באיזו בעיה של איכות הדפסה נתקלת ולאחר מכן עיין בדפים אליהם הופנית כדי לפתור את הבעיה. דוגמאות אלה מונות את הבעיות הנפוצות ביותר הקשורות לאיכות ההדפסה. אם אתה עדיין נתקל בבעיות לאחר שניסית את הפתרונות המוצעים, פנה לתמיכת לקוחות בחברת HP.



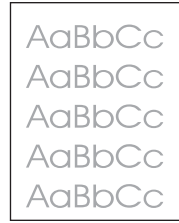
ראה אזורי חסר



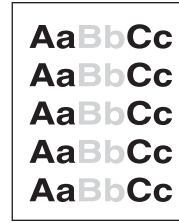
ראה גרורים



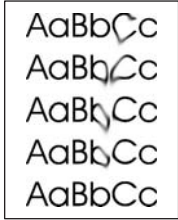
ראה גרורים



ראה הדפסה בהירה (כל הדף)



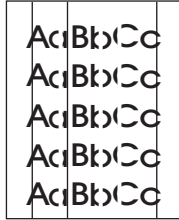
ראה הדפסה בהירה (דף חלקי)



ראה מריחת טונר



ראה רקע אפור



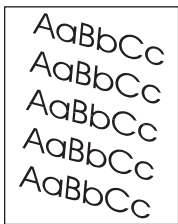
ראה קווים



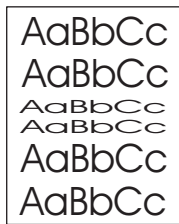
ראה אזורי חסר



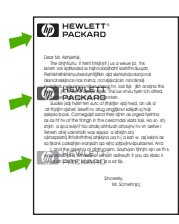
ראה אזורי חסר



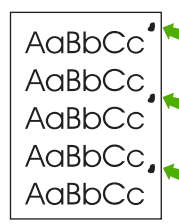
ראה נטיית דפים



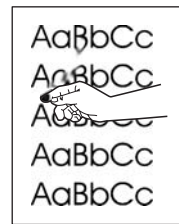
ראה תווים מעוותים



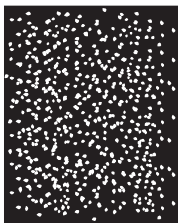
ראה תמונות נשנות



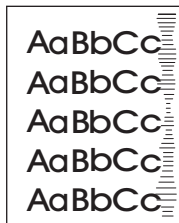
ראה פגמים נשנים



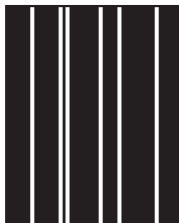
ראה אבקת טונר



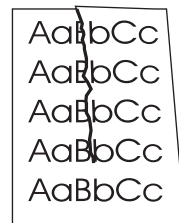
ראה כתמים לבנים על אזורים שחורים



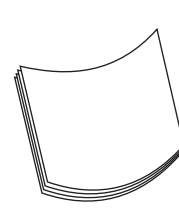
ראה סימני צמיגים



ראה קווים לבנים אנכיים



ראה קימוט או קפלים



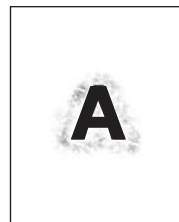
ראה סלסול או גלים



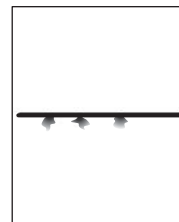
ראה חזרה אקראית על תמונות (בהיר)



ראה חזרה אקראית על תמונות (כהה)



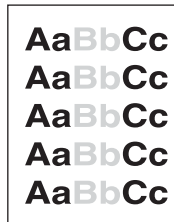
ראה תדפיס מטושטש



ראה קווים פזורים



## הדפסה בהירה (דף חלקי)



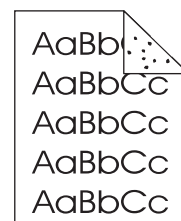
1. ודא שמחסנית ההדפסה הוכנסה עד נקודת העצירה.
2. ייתכן שמפלט הטונר במחסנית ההדפסה נמוך. החלף את מחסנית ההדפסה.
3. ייתכן שחומרי ההדפסה אינם עונים על מפרטי HP (לדוגמה, חומרי ההדפסה לחים מדי או מחוספסים מדי). ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#).

## הדפסה בהירה (כל הדף)



1. ודא שמחסנית ההדפסה הוכנסה עד נקודת העצירה.
2. ודא שההגדרה **ECONOMODE** (מצב חסכוני) מושבתת בלוח הבקרה ובמנהל ההתקן.
3. פתח את התפריט בלוח הבקרה של ההתקן. פתח את תפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה) והגדל את ההגדרה **TONER** (טונר). ראה [תפריט המשנה Print quality \(איכות הדפסה\)](#).
4. נסה להשתמש בחומרי הדפסה מסוג אחר.
5. ייתכן שמחסנית ההדפסה עומדת להתרוקן. החלף את מחסנית ההדפסה.

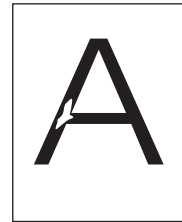
## גרגרים



לאחר שחרור חסימת נייר עלולים להופיע על הדף כתמים.

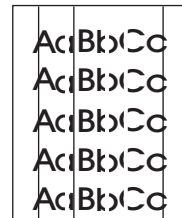
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. נקה את פנים ההתקן והרץ דף ניקוי כדי לנקות את ה-fuser. (ראה [ניקוי מסלול הנייר](#)).
3. נסה להשתמש בחומרי הדפסה מסוג אחר.
4. בדוק אם יש דליפות במחסנית ההדפסה. אם כן, החלף אותה.

## אזורי חֶסֶר



1. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
2. אם חומר ההדפסה הוא מחוספס והטונר מוסר בשפשוף בקלות, פתח את התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת התקן) בלוח הבקרה של ההתקן. פתח את תפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה), בחר באפשרות **FUSER MODES** (מצבי ה-Fuser) ולאחר מכן בחר בסוג חומר ההדפסה בו אתה משתמש. שנה את ההגדרה ל-**HIGH1** או **HIGH2**, דבר שיגרום להיצמדות הטונר לנייר באופן מושלם יותר. (ראה [תפריט המשנה Print quality \(איכות הדפסה\)](#)).
3. נסה להשתמש בחומרי הדפסה חלקים יותר.

## קווים



1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. נקה את פנים ההתקן והרץ דף ניקוי כדי לנקות את ה-fuser. (ראה [ניקוי ההתקן](#)).
3. החלף את מחסנית ההדפסה.

## רקע אפור



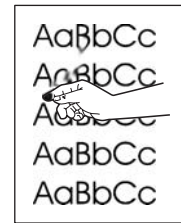
1. אין להשתמש בחומרי הדפסה שעברו כבר פעם אחת דרך ההתקן.
2. נסה להשתמש בחומרי הדפסה מסוג אחר.
3. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
4. הפוך את ערימת חומרי ההדפסה במגש. נסה גם לסובב את חומרי ההדפסה ב-180°.
5. פתח את התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת ההתקן) בלוח הבקרה של ההתקן. פתח את תפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה) והגדל את ההגדרה **TONER DENSITY** (צפיפות הטונר). ראה [תפריט המשנה Print quality \(איכות הדפסה\)](#).
6. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
7. החלף את מחסנית ההדפסה.

## מריחת טונר



1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
  2. נסה להשתמש בחומרי הדפסה מסוג אחר.
  3. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
  4. נקה את פנים ההתקן והרץ דף ניקוי כדי לנקות את ה-fuser. (ראה [ניקוי ההתקן](#)).
  5. החלף את מחסנית ההדפסה.
- ראה גם [אבקת טונר](#).

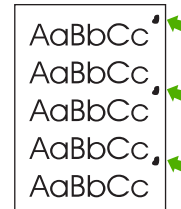
## אבקת טונר



טונר חופשי, בהקשר זה, מוגדר כטונר שניתן לשפשף ולהסיר מהדף.

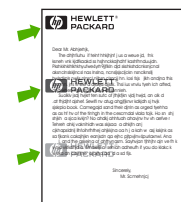
1. אם חומר ההדפסה הוא כבד או מחוספס, פתח את התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת ההתקן) בלוח הבקרה של ההתקן. בתפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות ההדפסה), בחר באפשרות **FUSER MODES** (מצבי ה-FUSER) ולאחר מכן בחר בסוג חומרי ההדפסה שבו אתה משתמש. שנה את ההגדרה ל-**HIGH1** או **HIGH2**, דבר שיגרום להיצמדות הטונר לנייר באופן מושלם יותר. (ראה [תפריט המשנה Print quality](#) (איכות הדפסה)). עליך להגדיר גם את סוג חומרי ההדפסה במגש המשמש אותך. (ראה [פיקוד על עבודות הדפסה](#)).
2. אם צד אחד של הגליונות המשמשים אותך מחוספס יותר, נסה להדפיס על הצד החלק.
3. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
4. ודא כי הסוג והאיכות של חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).

## פגמים נשנים



1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
  2. אם המרחק בין הפגמים הוא 47 מ"מ (אינץ'), 62 מ"מ (אינץ') או 96 מ"מ (3.78 אינץ'), ייתכן שיש להחליף את מחסנית ההדפסה.
  3. נקה את פנים ההתקן והרץ דף ניקוי כדי לנקות את ה-fuser. (ראה [ניקוי ההתקן](#)).
- ראה גם [תמונות נשנות](#).

## תמונות נשנות

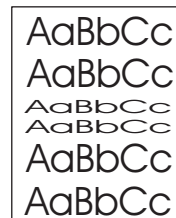




פגמים מסוג זה עשויים להתרחש בהדפסה על גיליונות מודפסים מראש, או בהדפסה של כמות גדולה של חומרי הדפסה צרים.

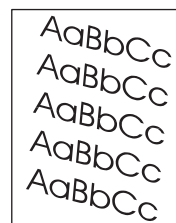
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. ודא כי הסוג והאיכות של חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).
3. אם המרחק בין הפגמים הוא 47 מ"מ (1.85 אינץ'), 62 מ"מ (2.44 אינץ') או 96 מ"מ (3.78 אינץ'), ייתכן שיש להחליף את מחסנית ההדפסה.

## תווים מעוותים



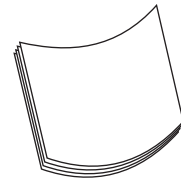
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).

## נטיית דפים



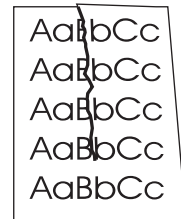
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
2. ודא כי לא נותרו בהתקן פיסות קרועות של חומרי הדפסה.
3. ודא כי חומרי ההדפסה הוטענו כהלכה וכי כל ההתאמות בוצעו. (ראה [טעינת חומרי הדפסה](#)). ודא שמכווני הנייר במגש אינם רופפים מדי ואינם מהודקים יתר על המידה אל חומרי ההדפסה.
4. הפוך את ערימת חומרי ההדפסה במגש. נסה גם לסובב את חומרי ההדפסה ב-180°.
5. ודא שסוג ואיכות חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).
6. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).

## סלסול או גלים



1. הפוך את ערימת חומרי ההדפסה במגש. נסה גם לסובב את חומרי ההדפסה ב-180°.
2. ודא שסוג ואיכות חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).
3. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
4. נסה להדפיס לסל פלט אחר.
5. אם חומר ההדפסה הוא קל וחלק, פתח את התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת התצורה של ההתקן) בלוח הבקרה של ההתקן. בתפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות ההדפסה), בחר באפשרות **FUSER MODES** (מצבי ה-FUSER) ולאחר מכן בחר בסוג חומרי ההדפסה שבו אתה משתמש. שנה את ההגדרה ל-**LOW**, דבר המסייע להוריד את החום בתהליך ההדבקה. (ראה [תפריט המשנה Print quality \(איכות הדפסה\)](#)). עליך להגדיר גם את סוג חומרי ההדפסה במגש המשמש אותך. (ראה [פיקוד על עבודות הדפסה](#)).

## קימוט או קפלים

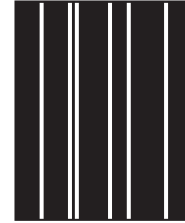


1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.
  2. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
  3. הפוך את ערימת חומרי ההדפסה במגש. נסה גם לסובב את חומרי ההדפסה ב-180°.
  4. ודא שחומרי ההדפסה הוטענו כהלכה וכי כל ההתאמות בוצעו. (ראה [טעינת חומרי הדפסה](#)).
  5. ודא שסוג ואיכות חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).
  6. אם המעטפות מקופלות, נסה לערום מעטפות כך שהן ינחו באופן שטוח לגמרי.
- אם הפעולות הללו אינן פותרות את בעיית הקימוט או הקיפול, שנה את מצב ה-fuser מ-**NORMAL** (רגיל) ל-**LOW1** (נמוך1).
1. בלוח הבקרה, לחץ על **Menu** (תפריט).
  2. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **CONFIGURE DEVICE** (הגדרת תצורת התקן) ולאחר מכן לחץ על ✓.
  3. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **PRINT QUALITY** (איכות ההדפסה) ולאחר מכן לחץ על ✓.

4. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **FUSER MODES** (מצבי ה-FUSER) ולאחר מכן לחץ על ✓.

5. לחץ על ▼ כדי לסמן את האפשרות **LOW1** ולאחר מכן לחץ על ✓.

## קווים לבנים אנכיים

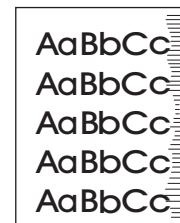


1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.

2. ודא שסוג ואיכות חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).

3. החלף את מחסנית ההדפסה.

## סימני צמיגים

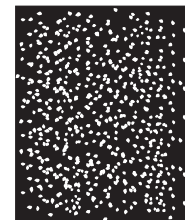


בדרך כלל, ליקוי זה מופיע כאשר ממשיכים להשתמש במחסנית הדפסה הרבה מעבר לתוחלת החיים המתוכננת שלה. לדוגמה, כאשר מדפיסים כמות גדולה מאוד של דפים בכיסוי מועט של טונר.

1. החלף את מחסנית ההדפסה.

2. הפחת את כמות הגיליונות המודפסים שבהם כיסוי הטונר נמוך מאד.

## כתמים לבנים על אזורים שחורים



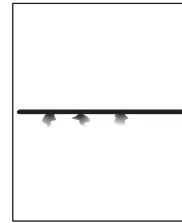
1. הדפס מספר דפים נוספים ובדוק אם הבעיה נפתרת מאליה.

2. ודא שסוג ואיכות חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).

3. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).

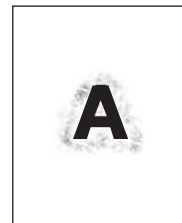
4. החלף את מחסנית ההדפסה.

## קווים פזורים



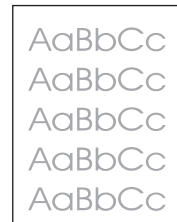
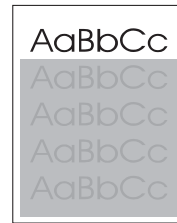
1. ודא שסוג ואיכות חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).
2. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
3. הפוך את ערימת חומרי ההדפסה במגש. נסה גם לסובב את חומרי ההדפסה ב-180°.
4. פתח את התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת ההתקן) בלוח הבקרה של ההתקן. פתח את תפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה) והגדל את ההגדרה **TONER DENSITY** (צפיפות הטונר). (ראה [תפריט המשנה Print quality \(איכות הדפסה\)](#)).
5. פתח את התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת ההתקן) בלוח הבקרה של ההתקן. בתפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות ההדפסה), פתח את **OPTIMIZE** (התאמה מיטבית) והגדר את **LINE** **DETAIL=ON** (מופעל).

## תדפיס מטושטש



1. ודא שסוג ואיכות חומרי ההדפסה עונים על דרישות המפרט של HP. (ראה [שיקולים בנוגע לחומרי הדפסה](#)).
2. ודא כי מולאו דרישות המפרט הסביבתי עבור ההתקן. (ראה [סביבת הפעלה](#)).
3. הפוך את ערימת חומרי ההדפסה במגש. נסה גם לסובב את חומרי ההדפסה ב-180°.
4. אין להשתמש בחומרי הדפסה שעברו כבר פעם אחת דרך ההתקן.
5. הפחת את צפיפות הטונר. פתח את התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת ההתקן) בלוח הבקרה של ההתקן. פתח את תפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה) והגדל את ההגדרה **TONER DENSITY** (צפיפות הטונר). (ראה [תפריט המשנה Print quality \(איכות הדפסה\)](#)).
6. פתח את התפריט **CONFIGURE DEVICE** (הגדר תצורת ההתקן) בלוח הבקרה של ההתקן. בתפריט המשנה **PRINT QUALITY** (איכות ההדפסה), פתח את **OPTIMIZE** (התאמה מיטבית) והגדר את **HIGH** **TRANSFER=ON** (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.
- בתוכנית ההדפסה, סובב את הדף ב-180 מעלות כדי להדפיס תחילה את התמונה הבהירה יותר.
- אם הפגם נשנה בהמשך עבודת ההדפסה, כבה את ההתקן למשך 10 דקות ולאחר מכן הפעל אותה כדי להפעיל מחדש את עבודת ההדפסה.

## פתרון בעיות הדפסה ברשת



הערה ברשת. חברת HP ממליצה להשתמש בתקליטור ההתקנה של ההתקן ולהגדיר את ההתקן לעבודה ברשת.

- הדפס דף תצורה (ראה [שימוש בדפי מידע](#)). אם מותקן שרת הדפסה HP Jetdirect, הדפסת דף תצורה מדפיסה גם דף נוסף המציג את הגדרות הרשת ואת מצבה.
- עיין במדריך למנהל שרת ההדפסה המובנה *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* בתקליטור ההתקנה של ההתקן כדי לקבל עזרה ופרטים נוספים על דף התצורה של Jetdirect. כדי לפתוח את המדריך, הפעל את התקליטור, לחץ על **Printer Documentation** (תיעוד המדפסת), לחץ על **HP Jetdirect Guide** ולאחר מכן לחץ על **problem-solving the HP Jetdirect Print Server** (פתרון בעיות בשרת ההדפסה HP Jetdirect Print Server).
- נסה להדפיס את עבודת ההדפסה ממחשב אחר.
- כדי לוודא שהתקן פועל כיאות עם מחשב מסוים, חבר אותו ישירות למחשב באמצעות כבל מקבילי או כבל USB. יש להתקין מחדש את תוכנת ההדפסה. הדפס מסמך מתוכנית שבעבר הדפסה ממנה הצליחה. אם הצלחת, ייתכן שהבעיה נגרמת על-ידי הרשת.
- לקבלת סיוע, פנה למנהל הרשת.

# פתרון בעיות נפוצות עם Windows

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 כי הכבלים מחוברים באופן נכון, כי ההתקן מופעל וכי נורית מצב מוכן דולקת.
ההתקן מחובר למפצל ואינו מקבל די חשמל.	נתק את כבל החשמל מהמפצל וחבר אותו לשקע חשמל אחר.
הגדרת הקלט/פלט שגויה.	לחץ על <b>התחל</b> , לחץ על <b>הגדרות</b> ולאחר מכן לחץ על <b>מדפסות</b> . לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על מנהל ההתקן HP LaserJet P3005 ובחר <b>מאפיינים</b> . לחץ על <b>פרטים</b> ולאחר מכן לחץ על <b>הגדרות יציאה</b> . לחץ לניקוי הסימון בתיבת הסימון <b>בדוק מצב יציאה לפני הדפסה</b> . לחץ על <b>אישור</b> . לחץ על <b>הגדרות הדפסה ברקע</b> ולאחר מכן לחץ על <b>הדפס ישירות למדפסת</b> . לחץ על <b>אישור</b> .

הודעת שגיאה:

"General Protection FaultException OE"


"Spool32"

"Illegal Operation"

סיבה	פתרון
	סגור את כל התוכנות, הפעל מחדש את Windows ונסה שוב.
	בחר מנהל התקן אחר. אם נבחר מנהל ההתקן PCL 6 של HP LaserJet P3005, עבור למנהל התקן PCL 5e או PS. בדרך כלל ניתן לעשות זאת בתוכנה.
	מחק את כל הקבצים הזמניים מספריית המשנה Temp. באפשרותך לקבוע את שם הספרייה על ידי עריכת הקובץ AUTOEXEC.BAT וחילופש המשפט "Set Temp" =. השם שלאחר משפט זה הוא ספריית temp. בדרך כלל, ברירת המחדל היא C:\TEMP, אך ניתן לשנות את ההגדרה.
	למידע נוסף אודות הודעות שגיאה של Windows, עיין בתיעוד של Microsoft Windows שנלווה למחשב.

# פתרון בעיות נפוצות ב-Macintosh

נוסף לבעיות שפורטו בסעיף [פתרון בעיות של איכות הדפסה](#), סעיף זה מתאר בעיות שעלולות להתרחש בעת שימוש במחשב Macintosh.

**הערה**  ההתקנה עבור הדפסת USB ו-IP מתבצעת דרך תוכנית העזר למדפסת שולחנית Desktop Printer Utility. המדפסת לא תופיע ב-Chooser.

## מנהל ההתקן אינו מופיע ב-Print Center.

סיבה	פתרון
ייתכן שתוכנת ההתקן לא הותקנה או הותקנה באופן לא נכון.	ודא שקובץ ה-PPD HP LaserJet P3005 נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/</code> <code>Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , כאשר " <code>&lt;lang&gt;</code> " מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות של השפה שבשימוש. במקרה הצורך, התקן את התוכנה מחדש. לקבלת הוראות, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה'.
קובץ תיאור מדפסת (PPD) Postscript פגום.	מחק את קובץ PPD מתיקיית הכונן הקשיח הבאה: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/</code> <code>&lt;lang&gt;.lproj</code> , כאשר " <code>&lt;lang&gt;</code> " מייצג את השפה שבשימוש באמצעות קוד בן שתי אותיות. התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה'.

## שם המדפסת, כתובת IP או שם המחשב המארז Rendezvous אינו מופיע בתיבה של רשימת המדפסות ב-Print Center

סיבה	פתרון
ייתכן שההתקן לא מוכן.	ודא כי הכבלים מחוברים באופן נכון, כי ההתקן מופעל וכי נורית 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 שאחת מהאפשרויות: USB, IP Printing או Rendezvous מסומנת, בהתאם לסוג החיבור הקיים בין ההתקן למחשב.
שם ההתקן, כתובת ה-IP או שם המחשב המארז Rendezvous בו נעשה שימוש, שגויים.	בדוק את שם ההתקן, כתובת ה-IP או שם המחשב המארז Rendezvous על-ידי הדפסת דף תצורה. עיין בסעיף <a href="#">שימוש בדפי מידע</a> . ודא כי שם ההתקן, כתובת ה-IP או שם המחשב המארז Rendezvous המופיע בדף התצורה תואמים לשם ההתקן, לכתובת ה-IP או לשם המחשב המארז Rendezvous ב-Print Center.
ייתכן שכבל הממשק פגום או מאיכות ירודה.	החלף את כבל הממשק. הקפד להשתמש בכבל מאיכות גבוהה.

## מנהל ההתקן אינו מתקין באופן אוטומטי את ההתקן שבחרת ב-Print Center.

סיבה	פתרון
ייתכן שההתקן לא מוכן.	ודא כי הכבלים מחוברים באופן נכון, כי ההתקן מופעל וכי נורית מצב מוכן דולקת. אם המדפסת מחוברת באמצעות USB או רכזת Ethernet, נסה לחבר אותה ישירות למחשב או להשתמש ביציאה אחרת.
ייתכן שתוכנת ההתקן לא הותקנה או הותקנה באופן לא נכון.	ודא שקובץ ה-PPD HP LaserJet P3005 נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/</code> <code>Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , כאשר " <code>&lt;lang&gt;</code> " מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות של השפה שבשימוש. במקרה הצורך, התקן את התוכנה מחדש. לקבלת הוראות, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה'.



### מנהל ההתקן אינו מתקין באופן אוטומטי את ההתקן שבחרת ב-Print Center.

פתרון	סיבה
מחק את קובץ PPD מתיקיית הכונן הקשיח הבאה: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/.lproj, כאשר <lang> מייצג את השפה שבשימוש באמצעות קוד בן שתי אותיות. התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך 'הפעלה ראשונה'.	קובץ תיאור מדפסת (PPD) Postscript פגום.
ודא כי הכבלים מחוברים באופן נכון, כי ההתקן מופעל וכי נורית מצב מוכן דולקת. אם המדפסת מחוברת באמצעות USB או רכזת Ethernet, נסה לחבר אותה ישירות למחשב או להשתמש ביציאה אחרת.	ייתכן שההתקן לא מוכן.
החלף את כבל הממשק. הקפד להשתמש בכבל מאיכות גבוהה.	ייתכן שכבל הממשק פגום או מאיכות ירודה.

### לא נשלחה עבודת הדפסה להתקן הרצוי.

פתרון	סיבה
הפעל מחדש את תור ההדפסות. פתח את <b>print monitor</b> (מפקח ההדפסות) ובחר באפשרות <b>Start Jobs</b> (התחל עבודות).	ייתכן שתור ההדפסות נעצר.
בדוק את שם ההתקן. כתובת ה-IP או שם המחשב המארח Rendezvous על-ידי הדפסת דף תצורה. עיין בסעיף <b>שימוש בדפי מידע</b> . ודא כי שם ההתקן, כתובת ה-IP או שם המחשב המארח Rendezvous המופיע בדף התצורה תואם לשם ההתקן, לכתובת ה-IP או לשם המחשב המארח Rendezvous ב-Print Center.	נעשה שימוש בשם התקן שגוי או בכתובת IP שגויה. ייתכן שעבודת ההדפסה שלך נשלחה להתקן אחר, בעל שם, כתובת IP או שם מחשב מארח Rendezvous דומה או זהה לשלך.

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

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

### אי אפשר להדפיס מכרטיס USB של צד שלישי.

פתרון	סיבה
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.	שגיאה זו מתרחשת כשהתוכנה להתקני USB אינה מותקנת.


פתרון	סיבה
<p><b>פתרון בעיות תוכנה</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק שמערכת Macintosh שברשותך אכן תומכת ב-USB.</li> <li>• ודא שמערכת ההפעלה של Macintosh היא Mac OS X בגרסה 10.1 ואילך.</li> <li>• בדוק שבמחשב Macintosh אכן הותקנה תוכנת USB המתאימה של Apple.</li> </ul> <p><b>פתרון בעיות חומרה</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• בדוק שההתקן מופעל.</li> <li>• ודא שכבל ה-USB מחובר כראוי.</li> <li>• בדוק שאתה משתמש בכבל הנכון ליציאת USB מהירה.</li> <li>• ודא שמספר התקני ה-USB שניזונים מהשרשרת אינו רב מדי. נתק את כל ההתקנים מהשרשרת וחבר את הכבל ישירות ליציאת USB במחשב המארח.</li> <li>• 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.</li> </ul>	<p>תקלה זו נגרמת על ידי רכיב תוכנה או רכיב חומרה.</p>
<p><b>הערה</b> מקלדת iMac היא מרכזת USB ללא הזנת חשמל חיצונית.</p> 	

## פתרון בעיות Linux

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

# פתרון בעיות PostScript נפוצות

המצבים הבאים מיוחדים לשפת PS (PostScript) ועלולים להתרחש כאשר משתמשים במספר שפות בהתקן. בדוק אם מופיעות על צג לוח הבקרה הודעות העשויות לסייע לך בפתרון בעיות.

**הערה** 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. 

## בעיות כלליות

**העבודה מודפסת בגופן Courier (גופן ברירת המחדל של ההתקן) במקום בגופן שציינת.**

סיבה	פתרון
צורת הגופן המבוקשת לא נטענה.	הורד את הגופן הרצוי ושלח שוב את עבודת ההדפסה. ודא את סוג ומיקום הגופן. הורד את הגופן להתקן אם אפשר. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד התוכנה.

**מודפס דף בגודל legal עם שוליים קצוצים.**

סיבה	פתרון
עבודת ההדפסה מורכבת מדי.	ייתכן שתצטרך להדפיס עבודת הדפסה זו ברזולוציה של 600 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 להתקן.

# א חומרים מתכלים ואביזרים

סעיף זה מספק מידע אודות הזמנת חלקים, חומרים מתכלים ואביזרים. השתמש אך ורק באביזרים ובחומרים מתכלים שתוכננו במיוחד עבור התקן זה.

- [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

באפשרותך להשיג ישירות מ-HP את הפריטים הבאים:

- **חלקים להחלפה** כדי להזמין חלקים להחלפה בארה"ב, ראה [www.hp.com/go/hpparts](http://www.hp.com/go/hpparts). להזמנת חלקים מחוץ לארה"ב, פנה למרכז השירות המורשה של HP במקום מגוריך.
- **חומרים מתכלים ואביזרים** להזמנת חומרים מתכלים בארה"ב, ראה [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies). להזמנת חומרים מתכלים ברחבי העולם, ראה [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html). להזמנת אביזרים, ראה [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

## הזמנה דרך ספקי שירות או תמיכה

להזמנת חלק או אביזר, פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP. ראה [שירות הלקוחות של HP](#).

## הזמנה ישירות דרך שרת האינטרנט המובנה (לגבי התקנים המחוברים לרשת)

להזמנת חומרים מתכלים להדפסה ישירות באמצעות שרת האינטרנט המובנה, פעל בהתאם להוראות הבאות. להסבר על מאפיין זה, ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).

## הזמנה באמצעות שרת האינטרנט המובנה

1. בדפדפן האינטרנט במחשב, הזן את כתובת ה-IP של ההתקן. כעת יופיע חלון סטטוס ההתקן.
2. בחר בכרטיסייה **Settings** (הגדרות) בחלקו העליון של החלון.
3. אם תתבקש לספק סיסמה, הזן אותה.
4. בצד שמאל של החלון Device Configuration (הגדרת תצורת התקן), לחץ על **Order Supplies** (הזמן חומרים מתכלים). כעת ייפתח אתר אינטרנט שבו תוכל לבצע רכישה. האתר כולל מידע על החומרים המתכלים, כולל מספרי חלקים ומידע על ההתקן.
5. בחר את מספרי החלקים הרצויים ופעל בהתאם להוראות המופיעות על המסך.

## הזמנה ישירות באמצעות התוכנה תוכנת HP Easy Printer Care (לגבי התקנים המחוברים ישירות למחשב)

השתמש בתוכנה תוכנת HP Easy Printer Care כדי להזמין חומרים מתכלים ואביזרים ישירות מהמחשב. לחץ על **Supplies Ordering** (הזמנת חומרים מתכלים), ולאחר מכן לחץ על **Shop Online for Supplies** (רכוש חומרים מתכלים דרך האתר).

## מספרי חלקים

רשימת האבזרים הבאה נכונה לזמן הדפסת מדריך זה. המידע על הזמנות ועל זמינות האבזרים עשוי להשתנות במהלך חיי השירות של ההתקן.

### אביזרים לטיפול בנייר

מספר חלק	תיאור	פריט
Q7817A	מגש אופציונלי להגדלת קיבולת נייר. להזנת נייר בגדלים A5, Legal, Letter, A4, Executive, B5 (JIS) ו-330 x 215 מ"מ.	מגש אופציונלי עם יחידת הזנה ל-500 גליונות (מגש 3)
	הערה: מגש זה כלול כסטנדרט בדגם HP LaserJet P3005x.	

### מחסנית הדפסה

מספר חלק	תיאור	פריט
Q7551A	מחסנית ל-6,500 דפים	מחסנית הדפסה HP LaserJet
Q7551X	מחסנית ל-13,000 דפים	מחסנית הדפסה HP LaserJet

### זיכרון

מספר חלק	תיאור	פריט
Q7713A	32 MB	DDR DIMM 133MHz עם 144 פינים
Q7714A	48 MB	משפר את יכולת ההתקן לטפל בעבודות הדפסה גדולות או מורכבות.
Q7715A	64 MB	
Q7718A	128 MB	
Q7719A	256 MB	

### כבלים וממשקים

מספר חלק	תיאור	פריט
J7934A	שרת הדפסה HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX)	כרטיסי EIO (הרחבת זיכרון)
J7960A	שרת הדפסה HP מסוג Jetdirect 625n (Gigabit Ethernet (10/100/1000T)	כרטיסי רשת EIO מרובי פרוטוקולים לשרת הדפסה HP Jetdirect:
J7961A	שרת הדפסה HP מסוג Jetdirect 635n IPv6/ IPsec	
J6058A	שרת הדפסה פנימי אלחוטי HP Jetdirect 802.11b 802n	
J6072A	מתאם מדפסת אלחוטי Bluetooth מסוג HP bt1300	

פריט	תיאור	מספר חלק
כבלי תקשורת מקבילית	כבל B-1284 IEEE באורך 2 מטר	C2950A
	כבל B-1284 IEEE באורך 3 מטר	C2951A
כבל USB	כבל A עד B באורך 2 מטר	C6518A

## חומרי ההדפסה

לקבלת מידע נוסף אודות אספקת חומרי הדפסה, עבור אל <http://www.hp.com/go/ljsupplies>

פריט	תיאור	מספר חלק
נייר לייזר HP Soft Gloss	Letter (280 x 220 מ"מ), 50 גיליונות בחבילה	C4179A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט
שימוש בהתקני HP LaserJet. זהו נייר מצופה, מיועד למסמכים עסקיים רשמיים, כגון עלוני פרסום, חומר שיווקי ומסמכים הכוללים תמונות ותצלומים. מפרט: 32 פאונד (120 גרם/מ"ר).		
נייר עמיד HP LaserJet	Letter (280 x 210 מ"מ), 50 גיליונות בחבילה	Q1298A/צפון אמריקה
שימוש בהתקני HP LaserJet. נייר זה בגימור משי עמיד למים ולקריעה ועם זאת אינו פוגע באיכות ההדפסה או בביצועים. השתמש בו להדפסת שלטים, מפות, תפריטים ושימושים עסקיים אחרים.		
נייר HP Premium Choice LaserJet	Letter (280 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPU1132/צפון אמריקה
נייר LaserJet הבהיר ביותר של HP. נייר זה חלק במיוחד וצבעו לבן בוהק והוא מפיק צבעים מרהיבים ושחור חד. אידיאלי למצגות, לתוכניות עסקיות, לתכתובת עם גורמי חוץ ולמסמכים חשובים אחרים. מפרט: 98 בהירות, 32 פאונד (75 גרם/מ"ר).		
נייר HP LaserJet	Letter (280 x 210 מ"מ), 250 גיליונות בחבילה, 6 חבילות בקופסה	HPU1732/צפון אמריקה
נייר LaserJet הבהיר ביותר של HP. נייר זה חלק במיוחד וצבעו לבן בוהק והוא מפיק צבעים מרהיבים ושחור חד. אידיאלי למצגות, לתוכניות עסקיות, לתכתובת עם גורמי חוץ ולמסמכים חשובים אחרים. מפרט: 98 בהירות, 32 פאונד (75 גרם/מ"ר).		
נייר HP LaserJet	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	CHP412/אירופה
נייר HP LaserJet	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	CHP410/אירופה
נייר HP LaserJet	A4 (297 x 210 מ"מ), 160 גרם/מ"ר, 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה.	CHP413/אירופה
נייר HP LaserJet	Letter (280 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPJ1124/צפון אמריקה
שימוש בהתקני HP LaserJet. מתאים לנייר מכתבים, למזכרים חשובים, למסמכים משפטיים, לדיוור ישיר ולתכתובת מסוגים שונים. מפרט: 96 בהירות, 24 פאונד (90 גרם/מ"ר).		
נייר HP LaserJet	Legal (355 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPJ1424/צפון אמריקה
נייר HP LaserJet	Letter (280 x 220 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	Q2398A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט
נייר HP LaserJet	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	Q2400A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט
נייר HP LaserJet	A4 (297 x 210 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה	CHP310/אירופה



פריט	תיאור	מספר חלק
נייר HP Printing  לשימוש בהתקני HP LaserJet והזרקת דיו. נייר זה נוצר במיוחד למשרדים קטנים ולמשרדים ביתיים. כבד ובהיר יותר מנייר של מכונות צילום.  מפרט: 92 בהירות, 22 פאונד.	Letter (210 x 280 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPP1122/צפון אמריקה ומכסיקו
	Letter (210 x 280 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 3 חבילות בקופסה	HPP113R/צפון אמריקה
	A4 (210 x 297 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	CHP210/אירופה
	A4 (210 x 297 מ"מ), 300 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	CHP213/אירופה
נייר HP Multipurpose  לשימוש בכל המכשירים המשרדיים - התקני לייזר והזרקת דיו, מכונות צילום ומכשירי פקס. נייר רב-תכליתי המיועד לעסקים המעוניינים להשתמש בנייר מסוג אחד לכל צורכי המשרד. בהיר וחלק יותר מניירות משרדיים אחרים.  מפרט: 90 בהירות, 20 פאונד (75 גרם/מ"ר).	Letter (210 x 280 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPM1120/צפון אמריקה
	Letter (210 x 280 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	HPM115R/צפון אמריקה
	Letter (210 x 280 מ"מ), 250 גיליונות בחבילה, 12 חבילות בקופסה	HPM25011/צפון אמריקה
	Letter (210 x 280 מ"מ), 250 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPM113H/צפון אמריקה
	Legal (210 x 355 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPM1420/צפון אמריקה
נייר HP Office  לשימוש בכל המכשירים המשרדיים - התקני לייזר והזרקת דיו, מכונות צילום ומכשירי פקס. מתאים להדפסות בהיקף גדול.  מפרט: 84 בהירות, 20 פאונד (75 גרם/מ"ר).	Letter (210 x 280 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPC8511/צפון אמריקה ומכסיקו
	Letter (210 x 280 מ"מ), 3 חורים, 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPC3HP/צפון אמריקה
	Legal (210 x 355 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPC8514/צפון אמריקה
	Letter (210 x 280 מ"מ), Quick Pack; 2,500 גיליונות בחבילה	HP2500S/צפון אמריקה ומכסיקו
	Letter (210 x 280 מ"מ), Quick Pack עם 3 חורים; 2,500 גיליונות בחבילה	HP2500P/צפון אמריקה
	Letter (220 x 280 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	Q2408A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט
A4 (210 x 297 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	Q2407A/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט	
A4 (210 x 297 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	CHP110/אירופה	
A4 (210 x 297 מ"מ), Quick Pack; 2500 גיליונות בחבילה, 5 חבילות בקופסה	CHP113/אירופה	
נייר HP Office recycled  לשימוש בכל המכשירים המשרדיים - התקני לייזר והזרקת דיו, מכונות צילום ומכשירי פקס. מתאים להדפסות בהיקף גדול.  U.S. Executive Order עומד בדרישות 13101 למוצרים השומרים על איכות הסביבה.  מפרט: 84 בהירות, 20 פאונד (7.5 ק"ג), 30% תוכן ממוחזר.	Letter (210 x 280 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPE1120/צפון אמריקה
	Letter (210 x 280 מ"מ), 3 חורים, 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPE113H/צפון אמריקה
	Legal (210 x 355 מ"מ), 500 גיליונות בחבילה, 10 חבילות בקופסה	HPE1420/צפון אמריקה

מספר חלק	תיאור	פריט
922296T/מדינות/אזורים בצפון אמריקה, באסיה-אזור האוקיינוס השקט ובאירופה	Letter (210 x 280 מ"מ), 50 גליונות בחבילה	שקפים של HP LaserJet
922296U/מדינות/אזורים באסיה-אזור האוקיינוס השקט ואירופה	A4 (210 x 297 מ"מ), 50 גליונות בחבילה	<p>לשימוש בהתקני HP LaserJet שחור-לבן בלבד. לקבלת טקסט וגרפיקה חדים וברורים, הסתמך רק על השקפים שתוכננו ונבדקו במיוחד לעבודה עם התקני HP LaserJet שחור-לבן.</p> <p>מפרט: עובי: 4.3 mil</p>

## כתב אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

משך תקופת האחריות המוגבלת

מוצר HP

HP LaserJet P3005 מדפסות בדגמים P3005d, P3005n, P3005dn - אחריות מוגבלת לשנה P3005x

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

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

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

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

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

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

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

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



## הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות ההדפסה

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

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

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

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

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

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

# שירות הלקוחות של HP

## שירותים מקוונים

כדי ליהנות מגישה רצופה (24 שעות ביממה) לתוכנות ספציפיות להתקני HP, למידע על מוצרים ולמידע בנושאי תמיכה באמצעות חיבור לאינטרנט, בקר באתר שכתובתו: [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005).

לקבלת מידע על שרת ההדפסה החיצוני HP Jetdirect, בקר באתר [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) היא חבילה של כלי פתרון בעיות מבוססי-אינטרנט עבור מוצרי הדפסה ומחשוב. בקר באתר [instantsupport.hp.com](http://instantsupport.hp.com).

## תמיכה טלפונית

במהלך תקופת האחריות, חברת HP מספקת תמיכה טלפונית ללא תשלום. עיין בעלון הכלול באריזת ההתקן או בקר באתר [www.hp.com/support/callcenters](http://www.hp.com/support/callcenters) לבירור מספר הטלפון לקבלת תמיכה במדינה/אזור שלך. לפני הפנייה ל-HP, הכן את פרטי המידע הבאים: שם המוצר ומספרו הסידורי, תאריך הרכישה ותיאור התקלה.

## תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני

[www.hp.com/go/clj3005\\_software](http://www.hp.com/go/clj3005_software)

דף האינטרנט עבור מנהלי ההתקן מופיע באנגלית, אך באפשרותך להוריד את מנהלי ההתקן עצמם במספר שפות.

## הזמנת אבזרים או חומרים ישירות מחברת HP

• בארה"ב: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>.

• בקנדה: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>.

• באירופה: [www.hp.com/supplies](http://www.hp.com/supplies).

• באסיה (אזור האוקיינוס השקט): <http://www.hp.com/paper>.

להזמנת חלקים או אבזרים מקוריים של HP, בקר בחנות החלקים של HP, ב-[www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) (בארה"ב ובקנדה בלבד), או התקשר למס' 1-800-538-8787 (בארה"ב) או 1-800-387-3154 (בקנדה).

## מידע על שירותי HP

לאיתור משוקים מורשים של מוצרי HP, התקשר למס' 1-800-243-9816 (בארה"ב) או 1-800-387-3867 (בקנדה).

מחוץ לארה"ב וקנדה, התקשר למרכז התמיכה בלקוחות הפעיל במדינה/אזור שלך. לבירור המספר, עיין בעלון הכלול באריזת ההתקן.

## הסכמי השירות של HP

התקשר לטלפון 1-800-474-6836 [HPINVENT (ארה"ב)] או 1-800-268-1221 (קנדה). לחלופין, היכנס לאתר האינטרנט של HP SupportPack ו-[www.hpexpress-services.com/10467a](http://www.hpexpress-services.com/10467a) ו-Carepaq™ Services.

לקבלת שירות מורחב, התקשר למס' 1-800-446-0522.

## תוכנת HP Easy Printer Care

כדי לבדוק את הסטטוס וההגדרות של ההתקן ולעיין במידע על פתרון בעיות ובתיעוד מקוון, השתמש בתוכנת תוכנת HP Easy Printer Care. השימוש בתוכנה מחייב התקנה מלאה תוכנת HP Easy Printer Care. ראה [שימוש בשרת האינטרנט המובנה](#).

## תמיכה ומידע של HP לגבי מחשבי Macintosh

למידע על תמיכה במערכת Macintosh OS X ועל שירותי המנוי של HP לעדכוני מנהל התקן, בקר באתר שכתובתו [www.hp.com/go/macosex](http://www.hp.com/go/macosex).

בקר באתר [www.hp.com/go/mac-connect](http://www.hp.com/go/mac-connect) לגבי מוצרים המיועדים ל-Macintosh.

# הסכמי התחזוקה של HP

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

## הסכמי שירות באתר

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

## שירות באתר ביום המחרת

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


## שירות שבועי באתר (להיקפי ציוד גדולים)

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

## אריזת ההתקן מחדש

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


---

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

---


### אופן אריזת ההתקן מחדש

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

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

---

**2.** הסר ושמור את מחסנית ההדפסה.

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

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

---

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

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

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



## אחריות מורחבת

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



## ג מפרטים

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

## מפרט פיזי

### טבלה ג-1 ממדי ההתקן

משקל <sup>1</sup>	רוחב	עומק	גובה	דגם ההתקן
20.2 ק"ג	490 מ"מ	535 מ"מ	275 מ"מ	HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n וכן P3005dn
5200tn :30.2 ק"ג	490 מ"מ	535 מ"מ	404 מ"מ	HP LaserJet P3005x
5200dtn :33.1 ק"ג				
9 ק"ג	490 מ"מ	535 מ"מ	130 מ"מ	מזין נייר אופציונלי ל-500 גיליונות

<sup>1</sup> ללא מחסנית הדפסה

### טבלה ג-2 ממדי ההתקן כאשר כל הדלתות והמגשים פתוחים במידה המרבית

רוחב	עומק	גובה	דגם ההתקן
490 מ"מ	980 מ"מ	275 מ"מ	HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n וכן P3005dn
490 מ"מ	1090 מ"מ	404 מ"מ	HP LaserJet P3005x

## מפרטי החשמל

**אזהרה!** דרישות המתח החשמלי מבוססות על המדינה או האזור שבו נמכרת ההתקן. אין להמיר את מתח הפעולה. הדבר עלול לגרום נזק להתקן ולבטל את תוקף האחריות.



### טבלה ג-3 דרישות מתח

מפרטים	דגמי 110 וולט	דגמי 220 וולט
דרישות חשמל	110 עד 127 וולט (± 10%)	220 עד 240 וולט (± 10%)
	50/60 Hz (± 2 Hz)	50/60 Hz (± 2 Hz)
זרם מוערך	7.0 אמפר	4.0 אמפר

### טבלה ג-4 צריכת חשמל (ממוצעת, בוואט)

דגם ההתקן	מצב הדפסה	מצב מוכן	מצב שינה	מושב
HP LaserJet P3005	600 וואט	9 וואט	8.5 וואט	0.2 וואט
HP LaserJet P3005d	600 וואט	9 וואט	8.5 וואט	0.2 וואט
HP LaserJet P3005n	600 וואט	9 וואט	8.5 וואט	0.2 וואט
HP LaserJet P3005dn	600 וואט	9 וואט	8.5 וואט	0.2 וואט
HP LaserJet P3005x	600 וואט	9 וואט	8.5 וואט	0.2 וואט

1 הערכים עשויים להשתנות ראה [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005) לקבלת מידע עדכני.  
 2 מספרי המתח הם הערכים הגבוהים ביותר שנמדדו בזמן השימוש בכל סוגי המתח התקניים.  
 3 משך זמן ברירת המחול ממצב מוכן למצב שינה = 30 דקות.  
 4 פיזור חום במצב 'מוכן' = 35 BTU/שעה  
 5 זמן התאוששות ממצב שינה לתחילת הדפסה = פחות מ- 8.5 שניות.  
 6 מהירות הדפסה 35 דפים לדקה.

# מפרט אקוסטי

טבלה ג-5 עוצמת קול ורמת לחץ קול

מוצגת לפי ISO 9296	רמת עוצמת הקול
$L_{WA,d} = 6.5$ בל (65) (A) דציבל [(A)]	מצב הדפסה
למעשה בלתי נשמע	מצב מוכן
מוצגת לפי ISO 9296	רמת לחץ קול
$L_{pAm} = 51$ דציבל (A)	מצב הדפסה
למעשה בלתי נשמע	מצב מוכן

<sup>1</sup> הערכים עלולים להשתנות ראה [www.hp.com/support/LJP3005](http://www.hp.com/support/LJP3005) לקבלת מידע עדכני.

<sup>2</sup> התצורה הנבדקת: התקן בסיס, הדפסה מצד אחד על נייר בגודל A4.

<sup>3</sup> מהירות הדפסה 35 דפים לדקה.

## סביבת הפעלה

טבלה ג-6 תנאים הכרחיים

תנאי סביבה	הדפסה	אחסון/המתנה
טמפרטורה (התקן ומחסנית הדפסה)	15° עד 32.5°C (59° עד 89°F)	-20°C עד 40°C (-4° עד 40.00°F)
לחות יחסית	10% עד 80%	10% עד 90%





# ד מידע רגולטורי

חלק זה מכיל את נושאי המידע הרגולטורי הבאים:

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

## תקנות FCC

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

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

---

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



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

---

# התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה

## שמירה על איכות הסביבה

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

## ייצור אוזון

מוצר זה אינו מפיק כמויות משמעותיות של גז אוזון (O<sub>3</sub>).

## צריכת חשמל

צריכת האנרגיה פוחתת במידה ניכרת בעת שימוש במצב Ready (מוכן) ובמצב Sleep (שינה), ובכך תורמת לחיסכון במשאבים טבעיים ובכסף - וזאת מבלי לפגוע ברמת הביצועים של המוצר. מוצר זה עומד בדרישות ENERGY STAR® (גרסה 3.0) – תוכנית על בסיס התנדבותי, שמטרתה לעודד פיתוח מוצרים משרדיים המנצלים אנרגיה ביעילות.



ENERGY STAR® והסימן ENERGY STAR הם סימני מסחר רשומים בארה"ב. כשאתם רואים את ENERGY STAR, קבעו חברת Hewlett-Packard כי מוצר זה עומד בהנחיות התוכנית לחיסכון באנרגיה. לקבלת מידע נוסף, ראו [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

## צריכת טונר

מצב Economode (חיסכון באנרגיה) משתמש בכמות טונר קטנה יותר ולכן עשוי להאריך את חיי מחסנית ההדפסה.

## שימוש בנייר

מאפיין ההדפסה הדו-צדדית הידנית/אוטומטית האופציונלי (הדפסה דו-צדדית, ראו [הדפסה משני צידי הנייר](#) [Windows] או [הדפסה משני צידי הנייר](#) [Mac]) ויכולת הדפסת ה-N-up (עמודים מרובים מודפסים על דף אחד) של מוצר זה יכולים לצמצם את צריכת הנייר ובכך גם את הניצול של משאבים טבעיים.

## חלקי פלסטיק

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

## חומרים מתכלים למדפסות HP LaserJet

באמצעות HP Planet Partners קל להחזיר ולמחזר את מחסניות ההדפסה הריקות של HP LaserJet ללא תשלום. HP מחויבת להספקת מוצרים ושירותים חדשניים ואיכותיים באופן שאינו פוגע באיכות הסביבה, החל בתכנון המוצר וייצורו וכלה בתהליכי ההפצה, התפעול והמיחזור. אנו מוודאים שמחסניות ההדפסה של HP LaserJet שהחזרת ממוחזרות כמות, מעבדים אותן כדי להפיק חומרי פלסטיק ומתכות בעלי ערך שישמשו ליצירת מוצרים חדשים, שאלמלא כן היו מיליוני טונות מושלכים במדמנות אשפה. מכיוון שמחסנית זו עוברת מיחזור ומשמשת ליצירת חומרים חדשים, לא תקבלה חזרה. אם תשתתף בתכנית המיחזור של HP Planet Partners תוכל להבטיח שמחסניות ההדפסה הריקות של HP LaserJet שתחזיר ימוחזרו בצורה אחראית. אנו מודים לך על שאתה נוקט עמדה אחראית כלפי איכות הסביבה!

במדינות/אזורים רבים, אפשר להחזיר את חומרי ההדפסה המתכלים של מוצר זה (לדוגמה, מחסניות הדפסה) לחברת HP, במסגרת תוכנית החברה להחזרת חומרי הדפסה מתכלים ולמיחזור (HP Printing Supplies Returns and Recycling Program). ביותר מ-35 מדינות/אזורים מונהגת תוכנית פשוטה להחזרת חומרי הדפסה משומשים ללא תשלום. לכל מחסנית הדפסה חדשה למדפסת HP LaserJet ולכל חבילת מוצרים מתכלים מתוצרת החברה מצורפים מידע והוראות לגבי תוכנית המיחזור, במספר שפות.

## מידע על התוכנית של HP להחזרת חומרי הדפסה מתכלים ולמיחזור

מאז 1992, סיפקה HP שירותי החזרה ומחזור של פריטים מתכלים של HP LaserJet ללא תשלום. בשנת 2004, סיפקה HP שירותי החזרה ומחזור של פריטים מתכלים של HP LaserJet ב-85% מהשווק העולמי, שבו נמכרים פריטים מתכלים של HP LaserJet. תוויות ממוענות מראש ומבילות כלולות בתוך מדריך ההוראות ברוב הארצות מחסניות ההדפסה למדפסות HP LaserJet. מדבקות וקופסאות לכמויות גדולות זמינות גם דרך אתר האינטרנט: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

השתמש במדבקה כדי להחזיר אך ורק מחסניות הדפסה ריקות מקוריות מתוצרת HP מדפסות LaserJet. אנא אל תשתמש במדבקה זו עבור מחסניות שאינן מתוצרת HP, מחסניות שמולאו, שעברו תהליך של ייצור מחדש, או שהוחזרו במסגרת אחריות. לא ניתן להשיב חומרי הדפסה מתכלים או חפצים אחרים שנשלחו לתוכנית של HP Planet Partners בטעות.

למעלה מ-10 מיליון מחסניות הדפסה למדפסות HP LaserJet מוחזרו ברחבי העולם בשנת 2004, במסגרת התוכנית למיחזור מוצרים מתכלים של HP Planet Partners. מספר שיא זה מייצג 12 מיליון קילוגרם של חומרי מחסניות הדפסה שלא נזרקו במדמנות. בשנת 2004, מיחזרה HP במוצע 59% ממחסניות ההדפסה ברחבי העולם לפי משקל, הכולל בעיקר פלסטיק ומתכות. חומרים פלסטיים ומתכות משמשים ליצירת מוצרים חדשים, כגון מוצרים של HP, מגשי פלסטיק וסלילים. יתר החומרים מושלכים באופן שאינו פוגע באיכות הסביבה.

- **החזרות בארה"ב** כדי לבצע את החזרת המחסניות המשמשות וציוד נוסף בדרך אחראית יותר כלפי הסביבה, חברת HP מעודדת החזרת מחסניות במרוכז. ארוז מספר מחסניות משמשות יחד, והשתמש במדבקה ה-UPS המשולמת מראש הכלולה בחבילה. הכתובת כבר רשומה על המדבקה. לקבלת מידע נוסף בארה"ב, התקשר למס' 1-800-340-2445, או בקר באתר החברה, בכתובת [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

- **החזרות מחוץ לגבולות ארה"ב**. לקוחות מחוץ לגבולות ארה"ב מוזמנים לבקר באתר האינטרנט [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) לקבלת מידע נוסף אודות הזמינות של תוכנית ההחזרות והמחזור של חומרים מתכלים של HP.

## נייר

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

## הגבלות על חומרים

מוצר HP זה אינו מכיל כספית.

מוצר HP זה מכיל סוללה שסילוקה בתום תוחלת החיים שלה עשוי להצריך טיפול מיוחד. להלן מפרט הסוללות הכלולות באריזת המוצר או המסופקות על ידי HP בנפרד:

HP LaserJet P3005 ההתקן	
סוג	סוללת ליתיום פחמן חד-פלוואורי BR1632
משקל	1.5
מיקום	בלוח האם
ניתן להחלפה על ידי המשתמש	לא

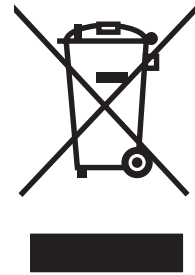


## 廢電池請回收

לקבלת מידע בנוגע למחזור, בקר באתר [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle), פנה לרשויות המקומיות, או היכנס לאתר של ה-  
Electronics Industries Alliance, בכתובת: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

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

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



## דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)

לקבלת דפי נתונים בדבר בטיחות חומרים (MSDS) עבור מוצרים מתכלים המכילים חומרים כימיים (לדוגמה, טונר), פנה לאתר האינטרנט של HP, בכתובת [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) או [www.hp.com/hpinfo/community/](http://www.hp.com/hpinfo/community/) [environment/productinfo/safety](http://environment/productinfo/safety).

## מידע נוסף

לקבלת מידע אודות נושאי איכות סביבה אלה:

- דף נתונים סביבתיים – לגבי מוצר זה ומוצרים רבים אחרים של HP
- מחויבות חברת HP לשמירה על איכות הסביבה
- מערכת ניהול הסביבה של HP
- תוכנית HP להחזרה ולמיחזור של חומרים מתכלים בתום תוחלת חייהם
- דפי נתונים בדבר בטיחות חומרים

בקר בכתובת <http://www.hp.com/go/environment> או <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/> [environment/productinfo/safety](http://environment/productinfo/safety).

## הצהרת תאימות

### הצהרת תאימות

בהתאם ל-ISO/IEC 17050-1 ו-EN 17050-1

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

שם היצרן:  
כתובת היצרן:

מצהיר כי המוצר

HP LaserJet P3005 Series  
כולל: מגש אופציונלי ל-500 גיליונות Q7817A

שם המוצר:

BOISB-0406-02  
הכל

מספר דגם תקינה<sup>(3)</sup>:  
אפשרויות מוצר:

מחסניות הדפסה: Q7551A / Q7551X

תואם את מפרטי המוצר הבאים:

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

EMC: CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 - Class B<sup>1</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B<sup>2</sup> / ICES-003, Issue 4  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

מידע נוסף:

המוצר עומד בדרישות הנחיית EMC מס' 89/336/EEC והנחיה לעניין מתח נמוך מס' 73/23/EEC, ונושא סימוני CE בהתאם.

(1) המוצר נבדק בתצורה טיפוסית עם מערכות מחשבים אישיים של Hewlett-Packard.

(2) התקן זה עומד בדרישות של סעיף 15 של תקנות ה-FCC. הפעלה 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

7 יוני 2006

בנושאי תקינה בלבד:

ליצירת קשר באוסטרליה: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

ליצירת קשר באירופה: Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards או Hewlett-Packard של משרד המכירות והשירות המקומי של Hewlett-Packard, Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (פקס: +49-7143-14-7031)

ליצירת קשר בארה"ב: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, (טלפון: 6000-396-208)

## הצהרות בטיחות

### בטיחות לייזר

המרכז למכשירים ולבריאות רדיולוגית (CDRH) של מינהל המזון והתרופות בארה"ב פרסם תקנות בנוגע למוצרי לייזר שיוצרו החל ב-1 באוגוסט 1976. יש לציית לתקנות אלה לגבי מוצרים המשווקים בארה"ב. ההתקן הוגדר כמוצר לייזר "דירוג 1" לפי תקן ביצועי הקרינה של משרד הבריאות ושירותי האנוש (DHHS) בארה"ב, בהתאם לחוק הפיקוח על קרינה, לבריאות ולבטיחות מ-1968. היות שהקרינה הנפלטת בתוך מדפסת זו תחומה בתושבת מגן ובכיסויים חיצוניים, קרן הלייזר אינה יכולה להיפלט במהלך הפעלה רגילה.

**אזהרה!** השימוש בבקרים, ביצוע כווננים או ביצוע הליכים שאינם מפורטים במדריך למשתמש זה, עלולים לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה.

### תקנות DOC קנדיות

.Complies with Canadian EMC Class B requirements

« « Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM »

### הצהרת VCCI (יפן)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### הצהרה לגבי כבל חשמל (יפן)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

### הצהרת EMI (קוריאנה)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### הצהרה בנושא לייזר – פינלנד

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, P3005dn, P3005x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisti käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

## **! VAROITUS**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle

## **! WARNING**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1

## **HUOLTO**

HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, P3005dn, P3005x - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja

## **! VARO**

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen

## **! WARNING**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser



# ה עבודה עם זיכרון ועם כרטיסי שרת הדפסה

סעיף זה מסביר את תכונות הזיכרון של ההתקן ומתאר צעדים להרחבה.

- [סקירה](#)
- [התקנת זיכרון](#)
- [בדיקת ההתקנה של כרטיסי DIMM](#)
- [חסכון במשאבים \(משאבים קבועים\)](#)
- [הפעלת זיכרון במערכת Windows](#)
- [שימוש בכרטיסי שרת הדפסה HP Jetdirect](#)

חריץ אחד של מודול זיכרון DIMM נותר פנוי כדי לשדרג את ההתקן עם הפריטים הבאים:

- ניתן להשיג מודולי זיכרון DIMM נוספים להתקן בנפחים של 32, 48, 64, 128 וכן 256 מגה-בתים.
- שפות התקן ואפשרויות נוספות מבוססות כרטיסי DIMM.

לקבלת מידע על הזמנות, ראה [הזמנת חלקים](#), [אביזרים וחומרים מתכלים](#).

---

**הערה** רכיבי SIMM (מודול זיכרון פנימי יחיד) המשמשים במדפסות HP LaserJet קודמות אינם תואמים להתקן זו.



---

להתקן יש גם חריץ EIO אחד להרחבת יכולות העבודה ברשת. ניתן להשתמש בכרטיס ה-EIO כדי לשדרג את ההתקן בחיבור רשת נוסף, כגון שרת הדפסה אלחוטי, כרטיס רשת או כרטיס קישוריות לחיבור טורי או לחיבור AppleTalk.

---

**הערה** מדפסות מסוימות מסדרת HP LaserJet P3005 מסופקות עם התקן רשת. ניתן להשתמש בחריץ ה-EIO כדי לספק יכולות עבודה ברשת, בנוסף לאלו המובנות בהתקן.




---

כדי לברר את נפח הזיכרון המותקן בהתקן, או מה מותקן בחריצי ה-EIO, יש להדפיס דף תצורה. ראה [שימוש בדפי מידע](#).

## התקנת זיכרון

ייתכן שתרצה להוסיף להתקן זיכרון נוסף אם אתה מדפיס לעתים קרובות גרפיקה מורכבת, מסמכי PS (PostScript) או משתמש בגופנים מוטענים רבים. תוספת זיכרון גם מקנה גמישות נוספת בתמיכה בתכונות אחסון עבודות הדפסה, כגון העתקה מהירה.

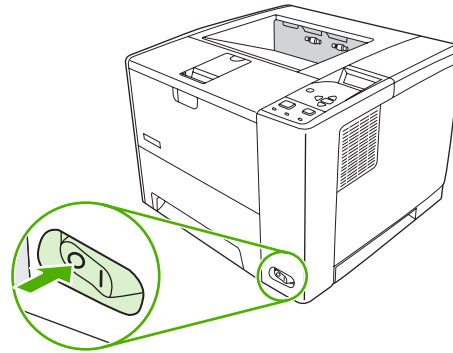
### התקנת זיכרון התקן

**זהירות**  חשמל סטטי עלול לגרום נזק לכרטיסי DIMM. בעת טיפול בכרטיסי DIMM יש לענווד רצועת יד אנטיסטטית או לגעת לעתים קרובות באריזה האנטיסטטית של ה-DIMM ולאחר מכן במתכת גלוייה בהתקן.

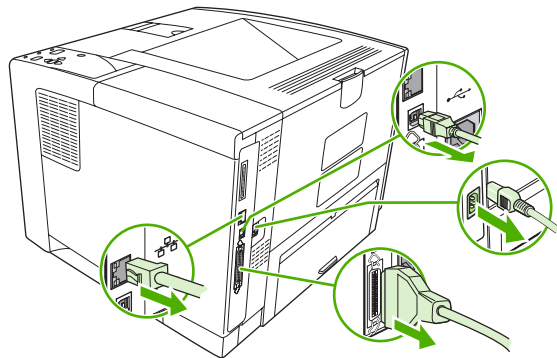
התקנים HP LaserJet P3005 מסופקים עם חריץ אחד עבור כרטיסי זיכרון DIMM. באפשרותך להחליף את כרטיסי ה-DIMM המותקן בחריץ בכרטיס עם קיבולת זיכרון גדולה יותר.

אם טרם הדפסת דף תצורה, עשה זאת כעת כדי לבדוק את כמות הזיכרון המותקן בהתקן, לפני הוספת זיכרון נוסף. ראה [שימוש בדפי מידע](#).

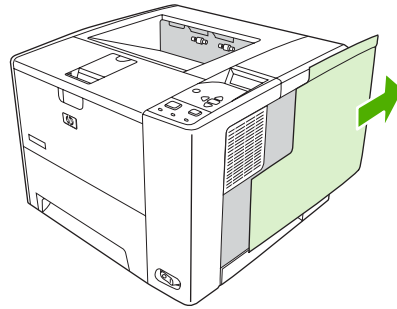
**1.** לאחר הדפסת דף התצורה, כבה את ההתקן ונתק את כבל המתח.



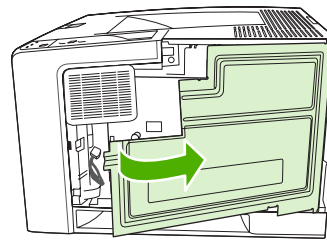
**2.** נתק את כל כבלי הממשק.



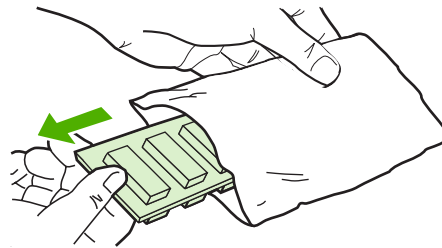
3. הסר את הלוח הצדדי-ימני על-ידי הזזתו לכיוון גב ההתקן, עד לניתוקו מההתקן.



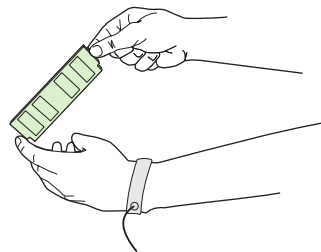
4. משוך את לשונית המתכת כדי לפתוח את דלת הגישה.



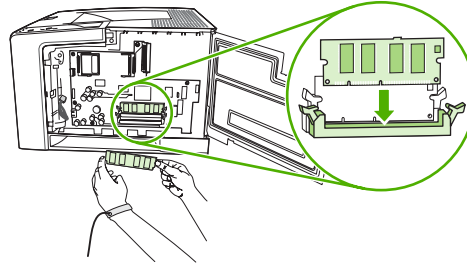
5. הוצא את כרטיס ה-DIMM מהאריזה האנטיסטטית.



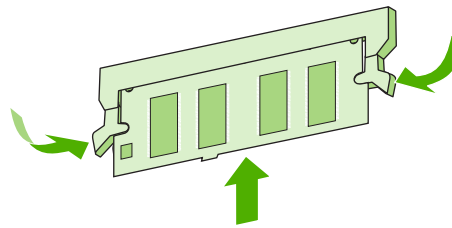
**זהירות** כדי לצמצם את האפשרות לנזק כתוצאה מחשמל סטטי, לפני טיפול ברכיבי DIMM ענוד תמיד רצועת יד לפריקת חשמל סטטי (ESD) או גע במשטח האריזה האנטי-סטטית.



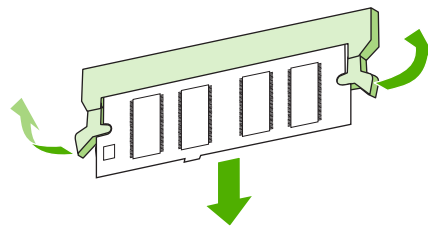
6. החזק את כרטיס ה-DIMM בקצותיו ויישר את המגרעות בכרטיס ה-DIMM עם חריץ ה-DIMM. (בדוק שהתפסים משני צדי חריץ ה-DIMM פתוחים).



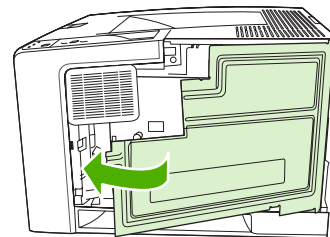
7. דחף את ה-DIMM ישר לתוך החריץ, ולחץ בחוזקה. ודא שהתפסים משני צדי ה-DIMM ננעלים בנקישה.



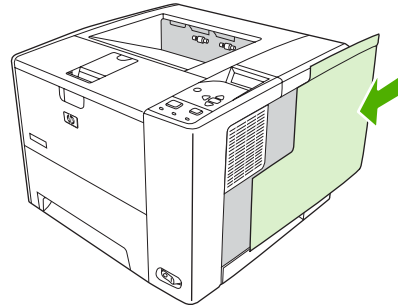
הערה כדי להסיר DIMM, שחרר תחילה את התפסים.



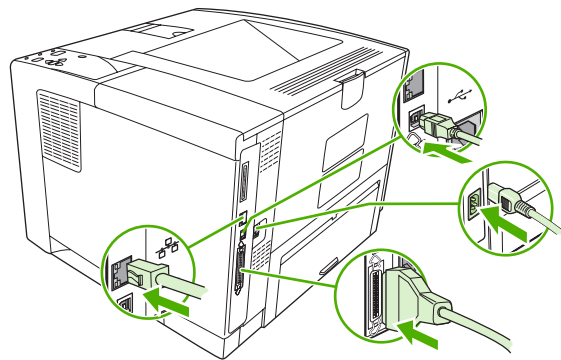
8. סגור את דלת הגישה ולחץ בחוזקה עד שתיסגר בנקישה.



9. כדי להחזיר את הלוח הצדי-ימני למקומו, יישר את חיצו היישור והחלק את הלוח קדימה עד שיייתפס במקומו בנקישה.



10. חבר מחדש את כבלי הממשק ואת כבל החשמל.



11. הפעל את ההתקן.

# בדיקת ההתקנה של כרטיסי DIMM

לאחר התקנת כרטיס ה-DIMM, ודא שההתקנה הצליחה.

## אימות של תקינות ההתקנה של כרטיס DIMM

1. הפעל את ההתקן. בדוק שהנורית מצב הכן דולקת בתום רצף האתחול של ההתקן. אם מופיעה הודעת שגיאה, ייתכן שכרטיס DIMM מסוים לא הותקן כראוי. ראה [הודעות לוח הבקרה](#).
2. הדפס דף תצורה (ראה [שימוש בדפי מידע](#)).
3. השווה בין נתוני הזיכרון בדף התצורה שהודפס לפני הוספת הזיכרון לבין אלה המפורטים בדף התצורה החדש. אם נפח הזיכרון לא גדל, ייתכן שכרטיס ה-DIMM לא הותקן כראוי, או שהוא פגום. חזור על תהליך ההתקנה. במידת הצורך, התקן כרטיס DIMM אחר.

---

**הערה** אם התקנת שפת מדפסת (אישיות), עיין בסעיף Installed Personalities and Options (שפות מדפסת ואפשרויות מותקנות) בדף התצורה. שפת המדפסת החדשה אמורה להופיע באזור זה.

---



## חסכון במשאבים (משאבים קבועים)

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

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

- סמן משאבים כקבועים רק כאשר הכרחי שיישארו בזיכרון בעת הפעלת ההתקן.
- שלח משאבים קבועים להתקן רק בתחילת עבודת הדפסה ולא במהלכה.

---

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

---





## הפעלת זיכרון במערכת Windows

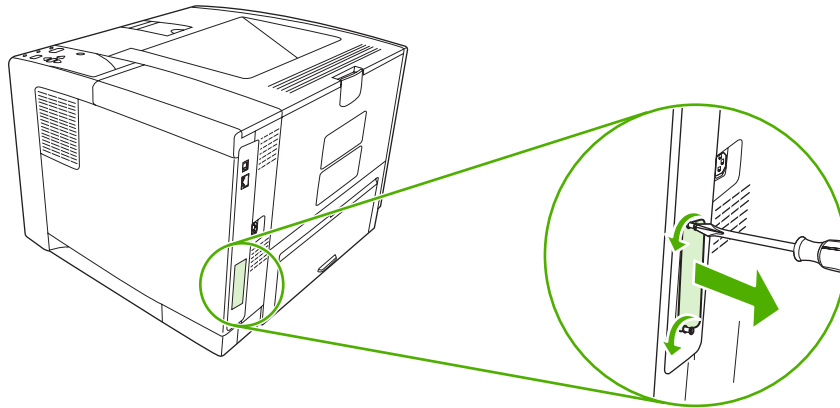
1. בתפריט התחל, הצבע על הגדרות ולחץ על מדפסות או על מדפסות ופקסים.
2. בחר בהתקן הנוכחי ובחר את מאפיינים.
3. בכרטיסייה קביעת תצורה לחץ על אפשרויות נוספות.
4. בשדה זיכרון כולל, הקלד או בחר את כמות הזיכרון הכוללת שהותקנה.
5. לחץ על אישור.
6. עבור אל [בדיקת ההתקנה של כרטיסי DIMM](#).

# שימוש בכרטיסי שרת הדפסה HP Jetdirect

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

## התקנת כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect

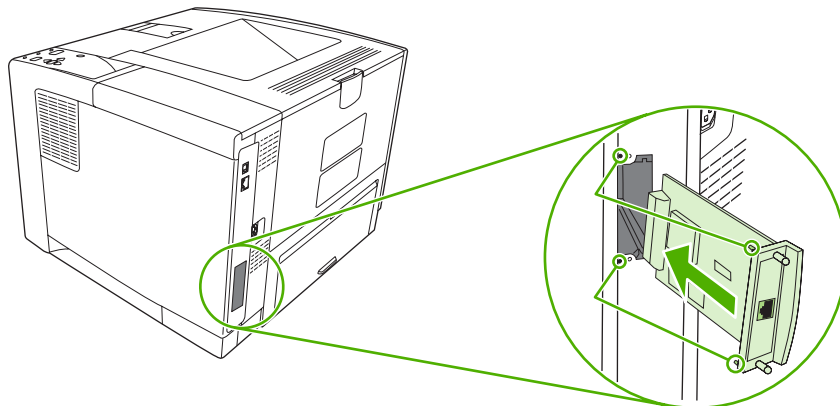
1. כבה את ההתקן.
2. הסר את שני הברגים ואת לוחית הכיסוי מחרץ ה-EIO שבגב ההתקן.



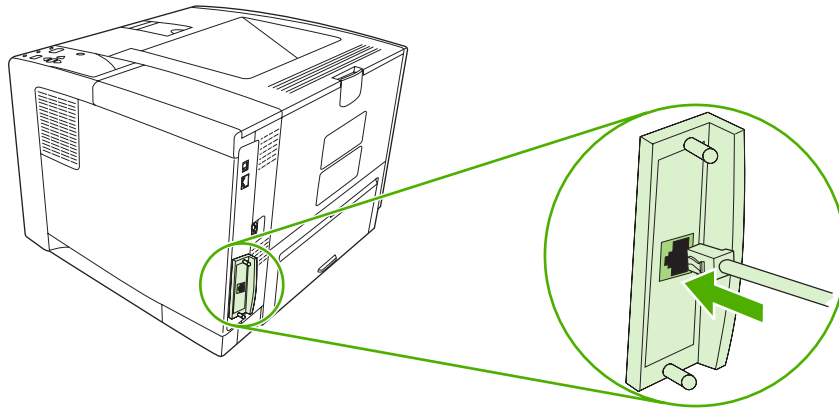
**הערה** אל תזרוק את הברגים או את לוחית הכיסוי. שמור אותם לשימוש בעתיד, למקרה שתסיר את כרטיס ה-EIO.



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



4. חבר את כבל הרשת אל כרטיס ה-EIO.



5. הפעל את ההתקן ולאחר מכן הדפס דף תצורה כדי לאמת כי התקן ה-EIO החדש זוהה. ראה [שימוש בדפי מידע](#).

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



## הסרת כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect

1. כבה את ההתקן.
2. נתק את כבל הרשת מכרטיס ה-EIO.
3. שחרר את שני הברגים מכרטיס ה-EIO ולאחר מכן הסר אותו מחריץ ה-EIO.
4. מקם את לוחית הכיסוי מחריץ ה-EIO על פני גב ההתקן. הכנס את שני הברגים והדק אותם.
5. הפעל את ההתקן.



- BOOTP** קיצור של Bootstrap Protocol, פרוטוקול אינטרנט שמשמש את המחשב למציאת כתובת ה-IP שלו.
- chooser** כלי עזר של Macintosh המשמש לבחירת התקן.
- DHCP** קיצור של dynamic host configuration protocol (פרוטוקול תצורת מארח דינמי). מחשבים או התקני ציוד היקפי בודדים המחוברים ברשת משתמשים ב-DHCP כדי לאתר את נתוני התצורה שלהם, לרבות כתובת ה-IP.
- EIO** קיצור של Enhanced Input/Output (פלט/קלט מורחב). ממשק חומרה שמשמש להוספת שרת הדפסה, מתאם רשת, דיסק קשיח או כל תוסף אחר להתקני HP.
- Emulated PostScript** תוכנה שמחקה את Adobe PostScript, שפת תכנות שמתארת את המראה של הדף המודפס. שפת ההתקן מופיעה כ-"PS" בתפריטים רבים.
- Fuser** מנגנון שמשמש בחום כדי להחדיר את הטונר לחומר ההדפסה.
- HP Jetdirect** מוצר של HP להדפסה ברשת.
- HP Web Jetadmin** תוכנה מבוססת אינטרנט לשליטה בהתקני HP, שאפשר להתקין במחשב ולהשתמש בה לניהול ציוד היקפי שמחוברים לשרת הדפסה HP Jetdirect.
- I/O (קלט/פלט)** קיצור של input/output (קלט/פלט), מתייחס להגדרת יציאות המדפסת.
- IPX/SPX** קיצור של internet network packet exchange/sequenced packet exchange (החלפת מנות באמצעות האינטרנט/החלפת מנות ברצף)
- PCL** קיצור של Printer Control Language (שפת בקרה של המדפסת).
- PJL** קיצור של device job language (שפת עבודת התקן).
- PostScript** שם מסחרי רשום של שפת עימוד דף.
- PPD** קיצור של PostScript device description (תיאור PostScript של ההתקן).
- RAM** קיצור של random access memory (זיכרון גישה אקראית), סוג של זיכרון מחשב המשמש לאחסון נתונים שניתן לשנות.
- ROM** קיצור של read-only memory (זיכרון לקריאה בלבד), סוג של זיכרון מחשב המשמש לאחסון נתונים שאינם משתנים.
- TCP/IP** פרוטוקול אינטרנט שהפך תקן כלל עולמי לתקשורת.
- אישיות** מאפיינים ייחודיים של התקן או שפת התקן.
- בירת מחדל** הגדרות רגילות או תקניות לחומרה או תוכנה.
- גוני אפור** גוונים שונים של אפור.
- גופן** ערכה שלמה של אותיות, ספרות וסמלים בצורת גופן.
- הדפסה דו-צדדית (הדפסת דופלקס)** מאפיין שמאפשר הדפסה על שני הצדדים של גיליון נייר. נקרא גם "הדפסה דו-צדדית".

**חומרי הדפסה** הנייר, התוויות, השקפים או חומר אחר שעליו ההתקן מדפיס את התמונה.

**חומרים מתכלים** חומרים שבשימוש ההתקן ושיש להחליפם מעת לעת. פריט החומר המתכלה להתקן זה הוא מחסנית ההדפסה.

**טונר** האבקה הדקה השחורה או הצבעונית שיוצרת את התמונה על אמצעי ההדפסה.

**יחידת העברה** חגורת הפלסטיק השחורה שמעבירה את חומר ההדפסה בהתקן ומעבירה טונר ממחסניות ההדפסה אל חומר ההדפסה.

**כיול** התהליך שבו ההתקן מבצע כווננים פנימיים להפקת איכות הדפסה מיטבית.

**כרטיס DIMM** קיצור של dual inline memory module (מודול זיכרון טורי כפול). לוח מעגל קטן שנושא שבבי זיכרון.

**כתובת IP** המספר הייחודי המוקצה להתקן מחשב המחובר לרשת.

**לוח הבקרה** האזור בהתקן שכולל את הלחצנים ואת הצג. השתמש בלוח הבקרה כדי לקבוע הגדרות להתקן וכדי לקבל מידע לגבי סטטוס ההתקן.

**מאגר דף** זיכרון התקן זמני המשמש לשמירת נתוני הדף בזמן שההתקן יוצר תמונה של הדף.

**מגש** המכל לגיליונות ריקים המיועדים להדפסה.

**מנהל התקן** תוכנה שמאפשרת למחשב לגשת למאפייני ההתקן.

**מנהל רשת** אדם שאחראי על ניהול הרשת.

**סל** כלי קיבול להחזקת דפים מודפסים.

**עיבוד (render)** התהליך של הפקת פלט טקסט או גרפיקה.

**פיקסל** קיצור של picture element (אלמנט תמונה), היחידה הקטנה ביותר של שטח בתמונה המוצגת על מסך.

**ציוד היקפי** התקן עזר, כגון התקן, מודם או מערכת אחסון, שפועל עם המחשב.

**קושחה (firmware)** הוראות תכנות שמאוחסנות ביחידת זיכרון לקריאה בלבד בתוך ההתקן.

**רשת** מערכת של מחשבים המחוברים ביניהם על-ידי חוטי טלפון או אמצעי אחר לצורך שיתוף מידע.

**שחור-לבן** שחור ולבן. ללא צבע.

**תבנית גוני ביניים (halftone)** תבנית גוני ביניים משתמשת בגדלים משתנים של נקודות דיו כדי ליצור תמונה בגוון רציף כמו תצלום.

**תג זיכרון** מחיצת זיכרון עם כתובת ספציפית.

**תוכנת HP Easy Printer Care** תוכנה המאפשרת מעקב אחר מצב ההתקנים ותחזוקה שלהם דרך שולחן העבודה במחשב.

**תמונת רשת** תמונה שמורכבת מנקודות.

**תקשורת דו-כיוונית** העברת נתונים בשני כיוונים.

## א

### אבזרים

- זמינים 3
- מספרי חלקים 155
- אבזר להדפסה דו-צדדית
- הגדרות 22
- הגדרות Macintosh 93
- הדפסה בעזרת 77
- חסימות נייר, שחרור 132
- שימוש 73
- אבזר להדפסה דו-צדדית
- paper path test (בדיקת נתיב הנייר) 32
- אביזרים
- הזמנה 154
- אביזר להדפסה דו-צדדית
- התפריט Show Me How (הראה לי כיצד) 18
- סיכום הדפסות 20
- אבקת טונר, פתרון בעיות 140
- אזורי חֶסֶר, פתרון בעיות 138
- אחסון
- מחסניות הדפסה 95
- מעטפות 58, 53
- נייר 58
- אחסון, עבודה
- הגדרות 27
- הגדרות Macintosh 93
- התפריט Retrieve Job (אחזר עבודות הדפסה 19
- אחסון, עבודת הדפסה
- הדפסה 80
- מחיקה 80
- אחריות
- יחידת העברה ו-Fuser 161
- מוצר 159
- מורחבת 165
- מחסנית הדפסה 161
- אחריות לגבי יחידת ההעברה 161
- אחריות מורחבת 165

## איכות. ראה איכות הדפסה

### איכות הדפסה

- אבקת טונר 140
- אזורי חֶסֶר 138
- גרגרים 137
- הגדרות 25
- הדפסה בהירה 137
- חומרי הדפסה 135
- חסימות נייר, לאחר 135
- טונר מרוח 139
- כתמים לבנים 143
- מטושטש 144
- סימני צמיגים 143
- פגמים בתמונות 135
- פגמים נשנים 140
- פתרון בעיות 135
- קווים 138
- קווים לבנים 143
- קווים פזורים 144
- רקע אפור 139
- תווים מעוותים 141
- תמונות נשנות 145
- תנאי סביבה 135
- איכות הפלט. ראה איכות הדפסה
- אין תגובה, פתרון בעיות 108
- אישיות
- שגיאות 118
- אמצעים למניעת זיופים 96
- ארגז הכלים. ראה HP Toolbox (ארגז הכלים של HP)
- אריזת ההתקן 164
- אריזת ההתקן מחדש 164
- אתרי אינטרנט
- גיליון נתוני בטיחות חומרים (MSDS) 177
- דיווח על הונאות 96
- הזמנת חומרים מתכלים 154
- התוכנה HP Web Jetadmin,
- הורדה 92
- מפרטי נייר 51, 52

## תוכנה, הורדה 7

### תוכנת Easy Printer Care של

- HP 11
- תמיכה ללקוחות Macintosh 163
- תמיכת Linux 7, 151
- תמיכת לקוחות 162

## ב

### ב-Macintosh

- כרטיס USB, פתרון בעיות 149
- בדיקות 32
- ברירת מחדל של היצרן, שחזור 30

## ג

### גופנים

- Courier 23
- Upload Macintosh 93
- הגדרות 24
- כלולים 3
- משאבים קבועים 188
- פתרון בעיות 152
- קובצי EPS, פתרון בעיות 149
- רשימה, הדפסה 20, 85
- גרגרים, פתרון בעיות 137, 143

## ד

- דגמים, השוואת מאפיינים 2
- דופלקסר
- פתרון בעיות 108
- דיסק
- הסרה 191
- התקנה 190
- חריצים לכרטיסי EIO 182
- רשימת קבצים, הדפסה 20
- דיסק RAM
- הגדרות 29, 39
- שגיאות 121
- דף, כיוון
- ברירת מחדל 24

- הודעות שגיאה  
 147 Windows  
 הגדרות 28, 37  
 הודעות התרעה, התוכנה HP  
 88 Toolbox  
 התרעות דואר אלקטרוני 86, 94  
 יומן אירועים 32  
 נוריות, לוח הבקרה 15  
 סוגי 110  
 רשימה אלפביתית 118  
 רשימה מספרית 111  
 הודעות שגיאה של היציאה המקבילית  
 147 LPT  
 הודעת אי התאמה בסוג 123  
 הודעת הכנס או סגור מגש 120  
 הודעת טעינת מגש 120  
 הורדת תוכנה 7  
 הזמנה  
 חומרי הדפסה, HP 156  
 חומרים מתכלים באמצעות התוכנה  
 87 HP Toolbox  
 מספרי חלקים עבור 155  
 הזמנת  
 חומרים מתכלים באמצעות שרת  
 האינטרנט המובנה 91  
 הזנה ידנית  
 הגדרות 23, 27  
 הודעות 121  
 החזקה, עבודה  
 הגדרות 27  
 התפריט Retrieve Job (אחזר  
 עבודות הדפסה) 19  
 החזקה, עבודת הדפסה  
 הדפסה 80  
 מחיקה 80  
 החזרת גררה, הגדרות 24  
 החלון Alert Settings (אפשרויות  
 התרעה), התוכנה HP Toolbox 88  
 החלון Find Other Printers, התוכנה HP  
 88 Toolbox  
 החלפת מחסניות הדפסה 97  
 הטונר אזל 29, 38  
 הכרטיסייה 'שירותים' 75  
 הכרטיסייה Information (מידע), שרת  
 אינטרנט מובנה 89  
 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת),  
 שרת אינטרנט מובנה 91  
 הכרטיסייה Settings (הגדרות), שרת  
 אינטרנט מובנה 90
- מצב שינה 27, 35  
 עבודות שמורות 27  
 הגדרות שולי הכריכה 22  
 הגדרות תקשורת 30  
 הגדרות תקשורת דו-כיוונית 30  
 הגדרת AppleTalk 30, 46  
 הגדרת DLC/LLC 30, 46  
 הגדרת EconoMode (מצב  
 חיסכון) 26, 95  
 הגדרת IPX/SPX 30, 46  
 הגדרת אזהרות 28  
 הגדרת אזהרות זמניות 28, 37  
 הגדרת המשך אוטומטי 28, 37  
 הגדרת תצורה אוטומטית, מנהלי  
 התקן 8  
 הדפסה איטית, פתרון בעיות 105,  
 107  
 הדפסה באיכות טיוטה 25, 26  
 הדפסה בהירה  
 הגדרת צפיפות טונר 26  
 פתרון בעיות 137  
 הדפסה דו-כיוונית  
 פתרון בעיות 108  
 הדפסה דו-צדדית  
 93 Macintosh  
 הגדרות Macintosh 93  
 הגדרות שולי הכריכה 22  
 הוראות עבור 73  
 התפריט Show Me How (הראה לי  
 כיצד) 18  
 טעינת נייר 77  
 סיכום הדפסות 20  
 פתרון בעיות 108  
 הדפסה כפולה 56  
 הדפסת n-up 72, 76  
 הדפסת מסמך על 71  
 ההדפסה נעצרה 105  
 הובלת ההתקן 164  
 הודעות  
 147 Windows  
 הגדרות 28, 37  
 הגדרת התרעה, התוכנה HP  
 88 Toolbox  
 התרעות דואר אלקטרוני 86, 94  
 יומן אירועים 32  
 נוריות, לוח הבקרה 15  
 סוגי 110  
 רשימה אלפביתית 118  
 רשימה מספרית 111
- דפדפנים נתמכים, התוכנה HP  
 11 Toolbox  
 דפי מידע 84  
 דפים לדקה 2  
 דפים מוטים 141  
 דפים עקומים 141  
 דפים ריקים  
 התעלמות 24  
 פתרון בעיות 108  
 דפי נתונים על בטיחות חומרים  
 (MSDS) 177  
 דפי שגיאות PDF 23  
 דפי שגיאות PostScript  
 הגדרות 23  
 פתרון בעיות 104  
 דפי שגיאות PS  
 הגדרות 23  
 פתרון בעיות 104  
 דף ניקוי 26  
 דף סיכום הדפסות, הדפסה 84  
 דף תצורה  
 93 Macintosh  
 הדפסה 84  
 פתרון בעיות 103
- ה**  
 האיחוד האירופי, סילוק של ציוד  
 משומש 177  
 הגבלות על חומרים 176  
 הגדלת מסמכים 71  
 הגדרה מראש, מנהל התקן 8  
 הגדרות  
 לוח הבקרה 14, 34  
 מנהלי התקן 9  
 עדיפות 8  
 ערכות מוגדרות מראש של מנהלי  
 התקן (Macintosh) 76  
 ערכות של הגדרות מהירות  
 (Windows) 70  
 שחזור ברירות מחדל 30  
 הגדרות Bonjour 94  
 הגדרות REGISTRATION  
 (יישור) 24  
 הגדרות Wide A4 23  
 הגדרות ברירת מחדל, שחזור 30  
 הגדרות גופן Courier 23  
 הגדרות העברת נתונים 30  
 הגדרות נייר A4 22, 23  
 הגדרות פסק זמן  
 I/O (קלט/פלט) 30



חומרי הדפסה של HP, הזמנה 156  
 חומרים מתכלים  
 Status (סטטוס), הצגה באמצעות  
 התוכנה HP Toolbox 87  
 Status (סטטוס), הצגה באמצעות  
 תוכנית השירות HP Printer  
 Utility 93  
 אימות 96  
 דף סטטוס, הדפסה 20, 84  
 הזמנה 154  
 הזמנה באמצעות התוכנה HP  
 Toolbox 87  
 הזמנה באמצעות שרת האינטרנט  
 המובנה 91  
 החלפת מחסניות הדפסה 97  
 התרעות דואר אלקטרוני 86  
 זיוף 96  
 לא מתוצרת HP 95  
 לא של HP 111, 121  
 מחזור 175  
 סטטוס, הצגה באמצעות שרת  
 אינטרנט מובנה 89  
 פרקי זמן להחלפה 95  
 שגיאות זיכרון 111  
 חומרים מתכלים מזויפים 96  
 חומרים מתכלים שאינם מתוצרת  
 HP 95  
 חומרים מתכלים שאינם של HP 111,  
 121  
 חזרה על תמונות, פתרון בעיות 145  
 חלקים, הזמנה 154  
 חסימות נייר  
 אבזר להדפסה דו-צדדית,  
 שחרור 132  
 אזור מחסניות ההדפסה,  
 שחרור 129  
 איכות הדפסה לאחר 135  
 הגדרות תיקון 38  
 הגדרת התאוששות 29  
 הודעות שגיאה 111  
 התפריט Show Me How (הראה לי  
 כיצד) 18  
 התרעות דואר אלקטרוני 86  
 מגשים, שחרור 128  
 מיקומים 127  
 נשנות 133  
 סיבות שכיחות 126  
 סלי פלט, שחרור 130  
 שחרור 127  
 חסימת נייר, תיקון 38

התקנת  
 כרטיסי זיכרון (DIMM) 183  
 התרעות, דואר אלקטרוני 86, 94  
 התרעות דואר אלקטרוני 86, 94  
**ז**  
 זיכרון  
 אימות ההתקנה 187  
 הגדרות דיסק RAM 29, 39  
 הגדרת תצורה אוטומטית 8  
 התקנת כרטיסי DIMM 183  
 חסר 113, 120  
 כלול 2, 9  
 מספרי חלקים 155  
 משאבים קבועים 188  
 ניקוי דיסק 122  
 שגיאות אי תמיכה ב-RAM 116  
 שגיאות דיסק RAM 121  
 שגיאות חומר מתכלה 111  
 שדרוג 182  
**ח**  
 חומרי הדפסה  
 HP, הזמנה 156  
 אחסון 58  
 בחירה 50  
 בחירת מגש 27, 35, 65  
 ברירת מחדל של גודל, הגדרה 22  
 גדלים נתמכים 56  
 גודל מותאם אישית 22, 71  
 גודל מסמך, בחירה 71  
 הגדרות A4 22, 23  
 הגדרות מגש 21  
 הדפסה דו-צדדית 56  
 הטיה 141  
 התפריט Show Me How (הראה לי  
 כיצד) 18  
 טעינת מגש 1 59  
 טעינת מגש 2 61  
 מיוחדים, טעינת 63  
 מפרטים 51, 52, 56  
 סוגים נתמכים 57  
 סיכום הדפסות 20  
 סלוסול 107, 142  
 עמודים לגיליון 72, 76  
 עמוד ראשון 72, 76  
 פתרון בעיות 135  
 פתרון בעיות מגשים 107  
 קימוט 142  
 שגיאות גודל או סוג לא צפויים 115

הכרטיסייה Support, התוכנה HP  
 Toolbox 87  
 המאפיין 'עדכן כעת', מנהלי התקן 8  
 הסכמי שירות 164  
 הסכמי שירות באתר 164  
 הסכמי תחזוקה 164  
 הסרת תוכנת Macintosh 10  
 הפעלה/כיבוי, איתור המתג 5  
 הצהרה  
 גדלים נתמכים 56  
 הצהרה לגבי הפרעות אלקטרומגנטיות  
 (EMI) - קוריאה 179  
 הצהרות בטיחות 179  
 הצהרות בטיחות לייזר 179  
 הצהרת VCCI - יפן 179  
 הצהרת בטיחות לייזר - פינלנד 179  
 הצהרת תאימות 178  
 הקו החם לדיווח על הונאות 96  
 הקו החם של HP לדיווח על הונאות 96  
 הקטנת מסמכים 71  
 השבתה  
 AppleTalk 46  
 DLC/LLC 46  
 פרוטוקולי IPX/SPX 46  
 פרוטוקולים של רשתות 45  
 השוואה בין דגמים 2  
 התוכנה HP Toolbox  
 דפדפנים נתמכים 11  
 התוכנה HP Web Jetadmin 92  
 התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים  
 לסביבה 175  
 התפריט Configure Device (הגדר  
 תצורת התקן) 22  
 התפריט Diagnostics (אבחון) 32  
 התפריט Information (מידע) 20  
 התפריט Paper Handling (טיפול  
 בנייר) 21  
 התפריט Printing (הדפסה) 22  
 התפריט Print Quality (איכות  
 הדפסה) 24  
 התפריט Resets (איפוסים) 30  
 התפריט Retrieve Job (אחזר עבודת  
 הדפסה) 19  
 התפריט Show Me How (הראה לי  
 כיצד) 18  
 התפריט System Setup (הגדרת  
 מערכת) 26  
 התקנה  
 כרטיסי EIO 190

הודעות, רשימה אלפביתית 118  
 הודעות, רשימה מספרית 111  
 התפריט Configure Device (הגדרתצורת התקן) 22  
 התפריט DIAGNOSTICS (אבחון) 32  
 התפריט Information (מידע) 20  
 התפריט Paper Handling (טיפול בנייר) 21  
 התפריט Printing (הדפסה) 22  
 התפריט Print Quality (איכות הדפסה) 24  
 התפריט Resets (איפוסים) 30  
 התפריט Retrieve Job (אחזר עבודת הדפסה) 19  
 התפריט Show Me How (הראה לי כיצד) 18  
 התפריט System Setup (הגדרת מערכת) 26  
 לחצנים 15  
 נוריות 15  
 פתרון בעיות 103  
 צג 15  
 שפה, בחירה 29, 39  
 תפריט I/O (קלט/פלט) 29  
 תפריטים 17  
 לוח הבקרה ריק 103  
 לוח צדדי ימני, איתור 5 לחות  
 מפרט 171  
 פתרון בעיות 135  
 לחצן העזרה, לוח הבקרה 15  
 לחצנים, לוח הבקרה 15  
 לחצן עצור 15

**כ**

כבל USB, מספר חלק 156  
 כבלים  
 USB, חיבור 43  
 מספרי חלקים 156  
 מקבילי, חיבור 42  
 כבל מקבילי  
 אורך מרבי 42  
 מספרי חלקים 156  
 כמות, הגדרה 26  
 כיוון דף  
 ברירת מחדל 24  
 כיוון הדפסה LANDSCAPE (לרוחב) הגדרה כברירת מחדל 24  
 כיוון הדפסה PORTRAIT (לאורך) הגדרה כברירת מחדל 24  
 כרטיסי DIMM  
 אימות ההתקנה 187  
 כרטיסי DMM  
 התקנת 183  
 כרטיסי EIO  
 חריצים 182  
 כרטיסי EIO  
 הגדרות 29  
 הסרה 191  
 התקנה 190  
 מספרי חלקים 155  
 שגיאות הצפת מאגר 114  
 שגיאת העברה לקויה 114  
 כרטיסי Ethernet, מספרי חלקים 155  
 כרטיסים  
 גדלים נתמכים 57  
 טעינת 63  
 מצבי Fuser 25  
 קווים מנחים לשימוש ב 54  
 כתובת IP  
 Macintosh, פתרון בעיות 148  
 הצגה 27, 34  
 כתמים, פתרון בעיות 137, 143

**כ**

חסכון במשאבים 188  
 חסכון במשאבים, זיכרון 188

**ט**

טונר  
 EconoMode (מצב חיסכון) 26, 95  
 אזל 29, 38  
 איכות הפלט, פתרון בעיות 139  
 הגדרת צפיפות 26, 93  
 מפלס נמוך 28, 37  
 טונר מרוח, פתרון בעיות 139  
 טכנולוגיית שיפור רזולוציה (REt) 26  
 טעינה  
 התפריט Show Me How (הראה לי כיצד) 18  
 מגש 1 59  
 שגיאות גודל או סוג לא צפויים 115  
 טעינת  
 מגש 2 61  
 טעינת חומרי הדפסה  
 מיוחדים 63  
 טקסט, פתרון בעיות  
 מטושטש 144  
 מסולף 108  
 תווים מעוותים 141

**י**

יומן אירועים 32  
 יציאה מקבילית  
 איתור 6  
 חיבור 42  
 כלולה 2  
 יציאות  
 USB 43  
 איתור 6  
 הודעות שגיאה של היציאה המקבילית LPT 147  
 כלולות 2  
 מקבילי 42  
 נתמכות 3  
 פתרון בעיות Macintosh 149  
 יציאת USB  
 איתור 6  
 כלולה 2  
 נתמכת 3  
 פתרון בעיות Macintosh 149  
 יציאת ה-USB  
 חיבור 43

**ל**

לוח הבקרה  
 איתור 5  
 דף ניקוי, הדפסה 100  
 הגדרות 8, 14, 34  
 הגדרות DATE/TIME (תאריך/שעה) 27  
 הגדרת אזהרות זמניות 28  
 הגישה נדחתה 118  
 הודעות, סוגי 110

פרקי זמן להחלפה	מדבקות	מגש 2
ריקות 29, 38	טעינת 63	איתור 5
מילון מונחים 193	מפרטים 53	הגדרות 21
מנהלי אמולציית PS 7	מצבי fuser 25	הדפסה מ 27, 35, 65
מנהלי התקן	סוגים נתמכים 57	חסימות נייר, שחרור 128
הגדרה מראש 8	מדבקות דביקות. ראה מדבקות מהירות	טעינה 61
הגדרות 8, 9, 34	דפים לדקה 2	פתרון בעיות 106, 107
הגדרות Macintosh 76	הגדרות העברת נתונים 30	מגש 3
הגדרות Windows 70	הגדרות רזולוציה 25	הגדרות 21
הכרטיסייה 'שירותים' 75	פתרון בעיות 102, 105, 107	הדפסה מ 27, 35, 65
מערכות הפעלה נתמכות 7	מהירות מעבד 3	חסימות נייר, שחרור 128
עדכן כעת 8	מוצר נטול כספית 176	מפרט פיזי 168
ערכות מוגדרות מראש	מותאם אישית	מק"ט 155
(Macintosh) 76	גדלים נתמכים 56	פתרון בעיות 106, 107
ערכות של הגדרות מהירות	מחזור 175	מגשים
(Windows) 70	מחסניות	PAPER PATH TEST (בדיקת מסלול הנייר) 32
מנהלי התקן Linux 7, 151	EconoMode (מצב חיסכון) 26,	Status (סטטוס), הצגה באמצעות התוכנה HP Toolbox 87
מנהלי התקן PCL 7	95	איתור 5
מנהלי התקנים	status (סטטוס), הצגה באמצעות התוכנה HP Toolbox 87	בחירה 27, 35, 65
Macintosh, פתרון בעיות 148	אימות 96	הגדרות 21
נתמכים 7	הודעות סטטוס 15	הגדרות Macintosh 94
מנהלי התקן למדפסת. ראה מנהלי התקן מנהלי מדפסת כלולים 3	הזמנה באמצעות שרת האינטרנט המובנה 91	הגדרות manual feed (הזנה ידנית) 23
מסיכת רשת משנה 44	החלפה 97	הגדרות REGISTRATION (יישור) 24
מספרי חלקים	חסימות נייר, שחרור 129	הגדרות לגודל מותאם אישית 22
אבזרים 155	מפלס נמוך 28, 37	הדפסה דו-צדדית 74, 78
זיכרון 155	ריקות 29, 38	הודעת אי התאמה בגודל 123
חומרי הדפסה, HP 156	מחסניות הדפסה	הודעת הכנס או סגור 120
כבלים 155	EconoMode (מצב חיסכון) 26,	הודעת טעינה 120
כרטיסי EIO 155	95	הודעת סוג וגודל 123
מחסניות הדפסה 155	HP מקורי 95	הודעת שימוש 124
מספר עותקים, הגדרה ברירת מחדל 22	status (סטטוס), הצגה באמצעות התוכנה HP Toolbox 87	התפריט Show Me How (הראה לי כיצד) 18
מספר עמודים לגיליון 72, 76	אחסון 95	חסימות נייר, שחרור 128
מעטפה	אחריות 161	טעינת נייר 59
גדלים נתמכים 56	אימות 96	כלולים 2
מעטפות	הגדרות צפיפות 26	נייר גדלים נתמכים 56
אחסון 53, 58	הודעות סטטוס 15	סוגי נייר נתמכים 57
ברירת מחדל של גודל, הגדרה 22	הזמנה באמצעות שרת האינטרנט המובנה 91	פתיחה 123
טעינת 63	החלפה 97	פתרון בעיות 106, 107
מפרטים 52	חסימות נייר, שחרור 129	ריק 123
סוגים נתמכים 57	לא מתוצרת HP 95	שגיאות אי התאמה בגודל 123
קימוט, פתרון בעיות 142	מאפיינים 3	שגיאות גודל או סוג לא צפויים 115
שוליים 53	מחזור 175	שגיאת פעולה לא זמינה 118
מערכות הפעלה נתמכות 7	מספרי חלקים 155	מגשי קלט. ראה מגשים
מערכת Macintosh	מפלס נמוך 28, 37	מגש ל-500 דפים. ראה מגש 3
מערכות הפעלה נתמכות 7		מגש רב-תכליתי. ראה מגש 1
מערכת Windows		
מערכות הפעלה נתמכות 7		

ניקוי	הגדרות מגש 21	מפלים טונר נמוך 28, 37
חיצוני 100	הדפסה דו-צדדית 56	מפרט
ניקוי דיסק 122	הטיה 141	אקוסטי 170
נעצרה ההדפסה, פתרון בעיות 105,	התפריט Show Me How (הראה לי	חשמלי 169
121	כיצד) 18	מאפיינים 3
נקודות, פתרון בעיות 137, 143	חומרי הדפסה מיוחדים, טעינת 63	סביבת הפעלה 171
נתיב נייר ישר 67	טעינת מגש 1 59	סוגי נייר 50
	טעינת מגש 2 61	פיזי 168
	מסולסל 107, 142	מפרט אנרגיה 169
o	מפרטים 51, 52, 56	מפרט אקוסטי 170
סביבת הפעלה	מצבי fuser 25	מפרט חשמלי 169
מפרט 171	סוגים נתמכים 57	מפרט טכני
סוכנים מורשים 162	סיכום הדפסות 20	סוגי נייר נתמכים 57
סוכנים מורשים של HP 162	עמודים לגיליון 72, 76	מפרט טמפרטורה 171
סוללות כלולות 176	עמוד ראשון 72, 76	מפרטים
סטטוס	פתרון בעיות 135	חומרי הדפסה 56
דף חומרים מתכלים, הדפסה 20	פתרון בעיות מגשים 107	חומרי הדפסה גדלים נתמכים 56
הודעות, סוגי 110	קימוט 142	מדבקות 53
התרעות דואר אלקטרוני 86	שגיאות גודל או סוג לא צפויים 115	מעטפות 52
שרת אינטרנט מובנה 89	נייר בגודל legal, שוליים קצוצים 152	נייר 51, 52
סטטוס, חומרים מתכלים	נייר בגודל Letter, עקיפת הגדרות	שקפים 53
הודעות לוח הבקרה 15	22 A4	מפרט מתח 169
סטטוס ההתקן, התוכנה HP	נייר בגודל מותאם אישית	מפרט פיזי 168
88 Toolbox	הגדרות 21	מפרט רעש 170
סטטוס חומרים מתכלים	הגדרות מגש 22	מפת תפריטים 20
הודעות לוח הבקרה 15	הגדרות מנהל התקן 71	מפת תפריטים, הדפסה 84
סיכום הדפסות 20	נייר גלי, פתרון בעיות 107, 142	מצב שינה
סילוק בסוף חיי השירות 176	נייר גס 25	הפעלה והשבתה 36
סימני מים 71	נייר כבד	הפעלה וכיבוי 31
סימני צמיגים, פתרון בעיות 143	טעינת 63	השהייה, הגדרה 27, 35
סלים, פלט	מצבי fuser 25	מפרט חשמלי 169
איתור 5	סוגים נתמכים 57	מקשים, לוח הבקרה 15
בחירת 66	קווים מנחים לשימוש ב 54	משאבים קבועים 188
חסימות נייר, שחרור 130	נייר מבריק	מתג הפעלה/כיבוי, איתור 5
סלסול נייר, פתרון בעיות 107	טעינת 63	
סלי פלט	סוגים נתמכים 57	n
הודעת 'מלא' 123	נייר מודפס מראש	נוריות, לוח הבקרה 15
סל פלט אחורי	מצבי fuser 25	נורית 'מוקן' 15
איתור 5	נייר מכתבים מודפס	נורית 'נתונים' 15
הדפסה ל 67	טעינת 63	נורית 'שים לב' 15
סל פלט עליון	מצבי fuser 25	נייר
איתור 5	נייר מנוקב	HP, הזמנה 156
הדפסה ל 66	מצבי fuser 25	אחסון 58
הודעת 'מלא' 123	נייר מנוקב, שלושה חורים	בחירה 50
ספריית קבצים, הדפסה 85	מצבי fuser 25	בחירת מגש 27, 35, 65
	נייר מנוקב מראש	ברירת מחדל של גודל, הגדרה 22
e	מצבי fuser 25	גדלים נתמכים 56
עבודות	נייר מסתלסל, פתרון בעיות 107, 142	גודל מותאם אישית 22, 71
הגדרות Macintosh 93	נייר מקומט, פתרון בעיות 142	גודל מסמך, בחירה 71
התפריט Retrieve Job (אחזר	נייר מקופל, פתרון בעיות 142	הגדרות A4 22, 23
עבודת הדפסה) 19		

**צ**  
 צפיפות  
 הגדרות 26, 93  
 פתרון בעיות 137

**ק**  
 קובצי EPS, פתרון בעיות 149  
 קובצי PPD  
 כלול 9  
 פתרון בעיות 148  
 קובצי PPD (PostScript Printer  
 (Description  
 כלולים 9  
 קובצי PPD (PostScript Printer  
 (Description  
 פתרון בעיות 148  
 קוד שגיאות CRC 119  
 קווים, פתרון בעיות 138, 143, 144  
 קווים לבנים או כתמים, פתרון  
 בעיות 143  
 קנה מידה של מסמכים, שינוי 71  
 קשר עם HP 162

**ר**  
 רזולוציה  
 הגדרות 25, 93  
 מאפיינים 3  
 פתרון בעיות איכות 135  
 ריווח אנכי, ברירת מחדל 24  
 ריווח שורות, ברירת מחדל 24  
 רכיבי DIMM  
 גישה 5  
 מספרי חלקים 155  
 סוגים זמינים 182  
 רכיבי SIMM, אי תאימות 182  
 רקע אפור, פתרון בעיות 139  
 רשימת גופני PCL, הדפסה 20  
 רשימת גופני PS, הדפסה 20  
 רשימת התקנים, התוכנה HP  
 Toolbox 87  
 רשימת קבצים, הדפסה 20  
 רשתות  
 AppleTalk 46  
 הגדרות 30  
 הגדרות Macintosh 94  
 הגדרת תצורה 44  
 השבתת פרוטוקולים 45  
 התוכנה HP Web Jetadmin 92  
 יציאה, איתור 6  
 כתובת IP 44

דו-צדדיות 108  
 דפים מוטים 141  
 דפים ריקים 108  
 דף תצורה הדפסה 103  
 הדפסה 104, 105, 108  
 הדפסה איטית 105, 107  
 הדפסה בהירה 137  
 הדפסה ברשת 146  
 הודעות, סוגי 110  
 הודעות לוח הבקרה,  
 אלפביתית 118  
 הודעות לוח הבקרה, מספרית 111  
 הודעות שגיאה של Windows 147  
 החלון Alert Settings (אפשרויות  
 התרעה), התוכנה HP  
 Toolbox 88  
 התפריט Show Me How (הראה לי  
 כיצד) 18  
 התרעות דואר אלקטרוני 86, 94  
 חומרי הדפסה 135  
 חסימות נייר 127, 133  
 טונר מרוח 139  
 טקסט 108  
 יומן אירועים 32  
 כתמים לבנים 143  
 מגשים 107  
 מהירות 102  
 נייר בגודל legal 152  
 נייר מסולסל 107, 142  
 נייר מקומט 142  
 סימני צמיגים 143  
 פגמים בתמונות 135  
 פגמים נשנים 140  
 פתרון בעיות PostScript 152  
 פתרון בעיות במערכת  
 Macintosh 148  
 צג לוח הבקרה 103  
 קובצי EPS 149  
 קווים 138, 143  
 קווים פזורים 144  
 רקע אפור 139  
 רשימת פעולות 102  
 שגיאות PS 104  
 תדפיס מטושטש 144  
 תמונות נשנות 145  
 תנאי סביבה 135

לא מדפיסה, פתרון בעיות 104  
 מעוצבות לא כהלכה 106  
 נעצרות, פתרון בעיות 105  
 עבודות הדפסה  
 הדפסת עבודות מאוחסנות 80  
 החזקה 27  
 לא מדפיסה, פתרון בעיות 104  
 מחיקת עבודות מאוחסנות 80  
 מעוצבות לא כהלכה 106  
 נעצרות 105  
 עבודות הדפסה במצב העתקה  
 מהירה 27  
 עבודות הדפסה מושהות  
 הדפסה 80  
 מחיקה 80  
 עבודות מושהות  
 הגדרות 27  
 עדיפות, הגדרות 8  
 עותקים, מספר ברירת מחדל 22  
 עזרה, התפריט Show Me How (הראה  
 לי כיצד) 18  
 עיוות, תווים 141  
 עמודי כריכה 72, 76  
 עמודים לגיליון 72, 76  
 עמודים ריקים  
 הדפסה 72  
 עמוד ראשון  
 ריק 72  
 שימוש בנייר שונה 72, 76  
 ערכות מוגדרות מראש  
 (Macintosh) 76  
 ערכות סימנים 24  
 ערכות של הגדרות מהירות 70

**פ**  
 פגמים בתמונות, פתרון בעיות 135  
 פגמים נשנים, פתרון בעיות 140, 145  
 פלט, סלים  
 PAPER PATH TEST (בדיקת  
 נתיב הנייר) 32  
 פרמטרים של TCP/IP, הגדרה ידנית של  
 התצורה 44  
 פתרון בעיות  
 Linux 151  
 אזורי תָּקֵר 138  
 איכות הטקסט 141, 144  
 איכות הפלט 135  
 בחירת מגש 106  
 גופנים 152  
 גרגרים 137

ת  
 3 Energy Star תאימות לדרישות  
 תאריך, הגדרה 27, 111  
 תדפיס מטושטש, פתרון בעיות 144  
 תווים מעוותים, פתרון בעיות 141  
 תוכנה  
 11 HP Easy Printer Care  
 HP Toolbox (ארגז הכלים של HP) 87  
 10 HP Web Jetadmin  
 11, 9 Macintosh  
 11 Windows  
 אתרי אינטרנט 7  
 הגדרות 8, 34  
 הסרת ההתקנה של תוכנת  
 10 Macintosh  
 מנהלי התקן 7  
 מערכות הפעלה נתמכות 7  
 שרת אינטרנט מובנה 10  
 תוכנית השירות HP Printer  
 Utility 93  
 11 Windows תוכניות התקנה,  
 תוכנית השירות HP Printer  
 Utility 93  
 תוכנית השירות HP Printer Utility,  
 93 Macintosh  
 תוכנית שירות של HP למחשבי  
 10 Macintosh  
 תוכנת Easy Printer Care 11, 87  
 תוכנת HP Easy Printer Care 11,  
 87  
 תמיכה  
 151 Linux  
 אריזה מחדש של ההתקן 164  
 מקוונת 162  
 קישורים בשרת האינטרנט  
 המובנה 91  
 תוכנית השירות HP Printer  
 Utility 93  
 תמיכה בלקוחות  
 151 Linux  
 קישורים בשרת האינטרנט  
 המובנה 91  
 תוכנית השירות HP Printer  
 Utility 93  
 תמיכה טכנית  
 151 Linux  
 אריזה מחדש של ההתקן 164  
 מקוונת 162  
 תמיכה מקוונת 162

התפריט Show Me How (הראה לי  
 כיצד) 18  
 טעינת נייר 77  
 סיכום הדפסות 20  
 פתרון בעיות 108  
 שעה, הגדרה 27, 111  
 45 שער, הגדרת ברירת מחדל  
 45 שער ברירת מחדל, הגדרה  
 שפה, לוח הבקרה 29, 39  
 שפות  
 הגדרות 28  
 שפות, התקן  
 הגדרות 28  
 מעבר אוטומטי בין 36  
 שגיאות 118  
 שפות ההתקן  
 הגדרות 28  
 מעבר אוטומטי בין 36  
 שפות התקן  
 מעבר אוטומטי בין 36  
 שגיאות 118  
 שפות מדפסת  
 שגיאות 118  
 שקפים  
 HP, הזמנה 158  
 גדלים נתמכים 57  
 טעינת 63  
 מפרטים 53  
 מצבי fuser 25  
 שרת אינטרנט מובנה 10, 89  
 שרת הדפסה HP Jetdirect  
 דגמים הכוללים תוכנה זו 2  
 הגדרת תצורה 47  
 הסרה 191  
 התקנה 190  
 מספרי חלקים 155  
 שגיאות 118  
 שרת הדפסה Jetdirect  
 דגמים הכוללים תוכנה זו 2  
 הגדרת תצורה 47  
 הסרה 191  
 התקנה 190  
 מספרי חלקים 155  
 שגיאות 118  
 שרת ההדפסה HP Jetdirect  
 הגדרות 30  
 שרת ההדפסה Jetdirect  
 הגדרות 30

מסיכת רשת משנה 44  
 פתרון בעיות הדפסה 146  
 שער ברירת מחדל 45  
 שרתי הדפסה HP Jetdirect, דגמים  
 הכוללים תוכנה זו 2  
 ש  
 147 Illegal Operation שגיאות  
 147 Spool32 שגיאות  
 שגיאות אחסון קבוע 117  
 שגיאות אי התאמה בגודל 123  
 שגיאות בטעינת קושחה 122  
 שגיאות בקר DC 116  
 שגיאות גודל או סוג לא צפויים 115  
 שגיאות העברה 114  
 שגיאות העברה לקויה 114  
 שגיאות העברה קלט/פלט מובנה 115  
 שגיאות הצפת מאגר 114  
 שגיאות הצפת מאגר USB 114  
 שגיאות הצפת מאגר טורי 114  
 שגיאות הצפת מאגר מקבילי 114  
 שגיאות הצפת מאגר קלט/פלט 119  
 שגיאות הצפת מאגר קלט/פלט  
 מובנה 119  
 שגיאות נתונים ביציאה הטורית 114  
 שגיאות שדרוג קושחה 119, 122  
 שגיאות שעון 111  
 שגיאות שעון פנימי 111  
 שגיאת דף מורכב מדי' 114  
 שגיאת היעדר מערכת 116  
 שדרוג זיכרון 182  
 שוליים  
 הגדרות 24  
 מעטפות 53  
 נייר בגודל legal, פתרון בעיות 152  
 שחזור הגדרות ברירת מחדל 30  
 שחרור חסימות נייר 29, 127  
 שימוש בסוג נייר שונה/בכריכות 72  
 שינוי גודל של מסמכים 71  
 שירות  
 אריזת ההתקן מחדש 164  
 סוכנים מורשים של HP 162  
 שירות באתר ביום המחרת 164  
 שירות הלקוחות של HP 162  
 שירות שבועי באתר 164  
 שני הצדדים, הדפסה מ  
 הגדרות Macintosh 93  
 הגדרות שולי הכריכה 22  
 הוראות עבור 73

30 AppleTalk הגדרות  
 76, 9 מנהל התקן הגדרות מנהל התקן  
 10 הסרת התוכנה  
 148 מנהלי התקנים, פתרון בעיות  
 7 מנהלי התקן נתמכים  
 11 רכיבי תוכנה  
 9 תוכנה  
 HP Printer תוכנית השירות  
 93 Utility  
 163 תמיכה

**O**

A4/LETTER (עקיפת A4/  
 22 LETTER)

**P**

paper path test (בדיקת מסלול  
 32 הנייר)  
 28 PCL, הגדרה כשפת ההתקן  
 PostScript  
 28 הגדרה כשפת ההתקן  
 פתרון בעיות 152  
 Printing Stopped (ההדפסה  
 121 הופסקה)  
 3 ProRes  
 PS, הגדרה כשפת ההתקן 28

**R**

Resolution Enhancement  
 technology - REt (טכנולוגיה לשיפור  
 93 הרזולוציה)  
 REt (טכנולוגיית שיפור רזולוציה) 26  
 REt - Resolution Enhancement  
 technology (טכנולוגיה לשיפור  
 93 הרזולוציה)

**S**

Status (סטטוס)  
 87 HP Toolbox התוכנה  
 HP Printer Utility, תוכנית השירות  
 93 Macintosh  
 165 SupportPack, HPi

**U**

UNIX  
 הגדרות החזרת גררה 24  
 USB STORAGE DEVICE  
 FAILURE (כשל בהתקן אחסון  
 124 USB)

**F**

FastRes 25, 3  
 File Upload (טעינת קבצים),  
 93 Macintosh  
 Firmware Update (עדכון קושחה),  
 93 Macintosh  
 fuser  
 שגיאות 115  
 Fuser  
 אחריות 161  
 הודעת התקנה 120  
 מצבים 25

**G**

General Protection FaultException  
 147 OE

**H**

held jobs (עבודות הדפסה מושהות)  
 תפריט Retrieve Job (אחזר עבודת  
 19 הדפסה) בלוח הבקרה  
 8 HP Driver Preconfiguration  
 HP Instant Support Professional  
 162 (Edition (ISPE  
 165 HP SupportPack  
 HP Toolbox  
 אפשרויות 87  
 HP Toolbox (ארגז הכלים של HP)  
 פתיחה 87  
 10 HP Web Jetadmin

**I**

inflate failure (כשל בקושחה) 119  
 Instant Support Professional  
 162 (Edition (ISPE

**J**

Jetadmin, HP Web 92, 10

**L**

legal  
 גדלים נתמכים 56  
 letter  
 גדלים נתמכים 56  
 Lock Resources (נעילת  
 93 משאבים)

**M**

Macintosh  
 46 AppleTalk  
 בעיות, פתרון בעיות 148

תמיכת לקוחות

אריזה מחדש של ההתקן 164  
 מקוונת 162  
 תנאי הסביבה של ההתקן  
 מפרט 171  
 תנאי סביבה של ההתקן  
 פתרון בעיות 135  
 תפריט I/O (קלט/פלט) 29  
 תפריטים, לוח הבקרה  
 Configure Device (הגדר תצורת  
 התקן) 22  
 I/O (קלט/פלט) 29  
 Paper Handling (טיפול  
 בנייר) 21  
 PRINT QUALITY (איכות  
 הדפסה) 24  
 Resets (איפוסים) 30  
 Retrieve Job (אחזר עבודת  
 הדפסה) 19  
 Show Me How (הראה לי  
 כיצד) 18  
 System Setup (הגדרת  
 מערכת) 26  
 אבחון 32  
 גישה 15, 17  
 הגישה נדחתה 118  
 הדפסה 22  
 מידע 20  
 תפריטים נעולים 118  
 תקנות DOC קנדיות 179  
 תקשורת מקבילית, הגדרות 30

**A**

A4  
 גדלים נתמכים 56  
 A5

**A**

access denied (הגישה נדחתה) 118

**B**

B5  
 גדלים נתמכים 56

**D**

DIMMs  
 שגיאות אי תמיכה 116  
 dpi, הגדרות 25, 93

**E**

executive  
 גדלים נתמכים 56

28 WAKE TIME (זמן יקיצה), הגדרה

Windows

הגדרות מנהל התקן 9, 70

147 הודעות שגיאה, פתרון בעיות

מנהלי התקן נתמכים 7

רכיבי תוכנה 11





