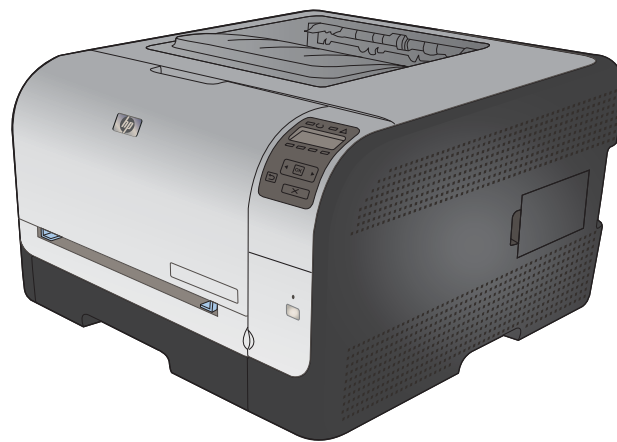


# LASERJET PRO CP1520

מדפסת צבע מסדרה



## מדריך למשתמש





מדפסת צבע מסדרה HP LaserJet Pro  
CP1520



מדריך למשתמש

## זכויות יוצרים ורישיון

Copyright Hewlett-Packard 2010 ©  
Development Company, L.P.

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

המידע הכלול במסמך זה כפוף לשינויים ללא הודעה  
מראש.

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

Edition 1, 9/2010

מק"ט: CE873-90912

## זכויות סימני מסחר

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

Intel® Core™ הוא סימן מסחר של Intel  
Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

Java™ הוא סימן מסחרי של Sun  
Microsystems, Inc. בארה"ב.


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


UNIX® הוא סימן מסחרי רשום של The Open  
Group.


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

## מוסכמות המשמשות במדריך זה

---

**עצה:**  העצות מספקות רמזים או קיצורי דרך מועילים.

**הערה:**  ההערות מספקות פרטים חשובים להסברת רעיון מסוים או לביצוע משימה כלשהי.

**זהירות:**  סימני 'זהירות' משמשים לציון הליכים שעליך לבצע כדי למנוע אובדן נתונים או נזק למוצר.

**אזהרה!**  אזהרות מסבות את תשומת לבך להליכים ספציפיים שיש לבצע כדי למנוע פגיעה, אובדן קסטרופי של נתונים או נזק נרחב למוצר.

---



1	מידע בסיסי אודות המוצר
2	השוואת מוצרים
3	מאפיינים סביבתיים
4	מאפייני נגישות
5	מבטי המוצר
5	מבט קדמי
5	מבט מאחור
6	חיבורים לממשק
6	מערכות הפעלה נתמכות
7	פריסת לוח הבקרה
9	תפריטי לוח הבקרה
10	דוחות תפריט
11	התפריט טפסים מהירים
12	התפריט הגדרת מערכת
15	התפריט שירות
16	התפריט התקנה ברשת
17	תוכנה ל-Windows
18	מערכות הפעלה נתמכות של Windows
19	מנהלי מדפסת נתמכים למערכות Windows
20	בחר את מנהל המדפסת המתאים ל-Windows
21	שינוי ההגדרות של עבודת הדפסה
22	שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows
22	שינוי ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנה
22	שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה
22	שינוי הגדרות התצורה של המוצר
23	הסרת התוכנה ב-Windows
24	תוכניות השירות הנתמכות עבור מערכת Windows
25	תוכניות עזר ורכיבים אחרים
26	תוכנה למערכות הפעלה אחרות

#### 4 שימוש במוצר עם Mac ..... 27

28	תוכנות למחשבי Mac
28	מערכות הפעלה נתמכות של Mac
28	מנהלי מדפסת נתמכים ב-Mac
28	התקנת תוכנות למערכות הפעלה של Mac
28	התקנת תוכנה למחשבי Mac המחוברים ישירות למוצר
29	התקנת תוכנות למחשבי Mac ברשת קווית (IP)
29	השגת כתובת ה-IP
29	התקנת התוכנה
30	התקנת תוכנות למחשבי Mac ברשת אלחוטית
30	חיבור המוצר לרשת אלחוטית בעזרת WPS
	חבר את המוצר לרשת אלחוטית שמשמשת ב-WPS באמצעות תפריטי
30	לוח הבקרה
31	חיבור המוצר לרשת אלחוטית באמצעות כבל USB
31	הסרת תוכנה ממערכות הפעלה של Mac
31	שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Mac
31	תוכנה למחשבי Mac
31	תוכנית השירות של HP למחשבי Mac
32	פתיחת תוכנית השירות של HP
32	מאפייני תוכנית השירות של HP
32	תוכניות השירות הנתמכות עבור מערכת Macintosh
33	הדפסה במחשבי Mac
33	ביטול עבודת הדפסה במחשבי Mac
33	שינוי הגודל והסוג של נייר עם Mac
33	יצירה והפעלה של ערכות מוגדרות מראש הדפסה ב-Mac
34	התאמת גודל מסמכים או הדפסה על נייר בגודל מותאם אישית במחשבי Mac
34	הדפסת עמוד שער ב-Mac
34	שימוש בסימני מים ב-Mac
35	הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד ב-Mac
35	הדפסה דו-צדדית (דופלקס) ב-Mac
35	הגדרת אפשרויות הצבע ב-Mac
36	שימוש בתפריט Services (שירותים) ב-Mac

#### 5 חיבור המוצר ..... 37

38	מערכות הפעלה נתמכות עבור רשתות
38	כתב-ויתור של שיתוף מדפסות
39	התחברות בעזרת USB
39	התקנה מתקליטור
40	חיבור לרשת
40	פרוטוקולי רשת נתמכים
40	התקנת המוצר ברשת קווית
40	השגת כתובת ה-IP
41	התקנת התוכנה



41	חיבור המוצר לרשת אלחוטית (דגמים אלחוטיים בלבד)
42	חיבור המוצר לרשת אלחוטית בעזרת WPS
42	חבר את המוצר לרשת אלחוטית שמשתמשת ב-WPS באמצעות תפריטי לוח הבקרה
42	חיבור המוצר לרשת אלחוטית באמצעות כבל USB
43	התקנת התוכנה עבור מוצר אלחוטי שנמצא ברשת כעת
43	התנתקות מהרשת האלחוטית
43	צמצום ההפרעות ברשת אלחוטית
43	הגדרות מתקדמות של תקשורת אלחוטית
43	מצבי תקשורת אלחוטית
44	אבטחה אלחוטית
45	חיבור המוצר לרשת אד-הוק אלחוטית
45	קביעת הגדרות רשת IP
45	הצגה או שינוי של הגדרות הרשת
46	הגדרה או שינוי של סיסמת המוצר
46	הגדרה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP מלוח הבקרה
46	הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית

## 6 נייר וחומרי הדפסה

50	הבנת השימוש בנייר
50	הנחיות לשימוש בנייר מיוחד
51	שינוי מנהל המדפסת כך שיתאים לגודל הנייר ולסוגו
52	גודלי נייר נתמכים
53	סוגי נייר נתמכים
54	טעינת מגשי נייר
54	טעינת מגש 1
54	טעינת מגש 2
56	הגדרת המגשים

## 7 משימות הדפסה

60	ביטול עבודת הדפסה
61	משימות הדפסה בסיסיות ב-Windows
61	פתיחת מנהל המדפסת ב-Windows
61	קבלת עזרה לגבי אפשרויות הדפסה ב-Windows
62	שינוי מספר העותקים ב-Windows
62	שמירת הגדרות הדפסה מותאמות אישית לצורך שימוש חוזר ב-Windows
62	שימוש בקיצור דרך להדפסה ב-Windows
63	יצירת קיצורי דרך להדפסה
65	שיפור איכות ההדפסה ב-Windows
65	בחירת גודל הדף ב-Windows
66	בחירת גודל דף מותאם אישית ב-Windows
66	בחירת סוג הנייר ב-Windows
66	בחירת מגש הנייר ב-Windows
66	הדפסה משני צדי הדף (דופלקס) ב-Windows

68	.....	הדפסת עמודים מרובים בגיליון ב-Windows
70	.....	בחירת כיוון ההדפסה ב-Windows
72	.....	הגדרת אפשרויות צבע ב-Windows
73	.....	משימות הדפסה נוספות ב-Windows
73	.....	הדפסת טקסט צבעוני בשחור-לבן (גוני אפור) ב-Windows
73	.....	הדפסה על נייר מכתבים מודפס מראש או על טפסים ב-Windows
75	.....	הדפסה על נייר מיוחד, תוויות או שקפים
78	.....	הדפסת העמוד הראשון או האחרון על נייר שונה ב-Windows
80	.....	התאמת גודל מסמך לגודל הדף
82	.....	הוספת סימן מים למסמך ב-Windows
82	.....	יצירת חוברת ב-Windows

## 85 ..... 8 צבע

86	.....	כוונון צבע
86	.....	החלפת ערכת הצבע של עבודת ההדפסה
86	.....	שינוי אפשרויות הצבע
87	.....	אפשרויות צבע ידניות
89	.....	ב-Windows, בחר באפשרות HP EasyColor
90	.....	התאמת צבעים

## 91 ..... 9 טיפול ותחזוקה

92	.....	הדפסת דפי מידע
93	.....	שימוש ב-HP ToolboxFX
93	.....	הצגת HP ToolboxFX
93	.....	המקטעים של HP ToolboxFX
93	.....	Status (מצב)
94	.....	Event log (יומן אירועים)
94	.....	Help (עזרה)
94	.....	הגדרות מערכת
94	.....	Device Information (מידע אודות ההתקן)
94	.....	הגדרת נייר
95	.....	Print Quality (איכות הדפסה)
95	.....	Print Density (צפיפות הדפסה)
95	.....	סוגי נייר
95	.....	System Setup (הגדרות מערכת)
96	.....	הכרטיסייה 'הגדרות הדפסה'
96	.....	הדפסה
96	.....	PCL5c
96	.....	PostScript
96	.....	Network Settings (הגדרות רשת)
96	.....	רכישת חומרים מתכלים
96	.....	קישורים נוספים
97	.....	שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP

97	פתיחת שרת האינטרנט המשובץ
97	מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP
97	הכרטיסייה Status (מצב)
98	הכרטיסייה System (מערכת)
98	הכרטיסייה Print (הדפסה)
98	הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)
99	שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin
100	מאפייני האבטחה של המוצר
100	הקצאת סיסמה למערכת
101	הגדרות חיסכון
101	מצבי חיסכון בחשמל
101	הגדרה של מצב השהיית השינה
101	Archive print (העבר הדפסה לארכיון)
102	ניהול חומרים מתכלים ואבזרים
102	הדפסה כאשר מחסנית הדפסה הגיעה לסוף חייה המשוערים
102	הודעות על חומרים מתכלים
102	הפעלה או השבתה של הגדרות 'במפלס נמוך מאוד' מלוח הבקרה
103	ניהול מחסניות הדפסה
103	אחסון מחסניות הדפסה
103	מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP
103	הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות
103	מיחזור החומרים המתכלים
104	פריסת מחסניות ההדפסה
104	הוראות החלפה
104	החלפת מחסניות הדפסה
108	התקנת כרטיסי DIMM של זיכרון
108	התקנת כרטיסי DIMM של זיכרון
111	הפעלת זיכרון
112	בדיקת ההתקנה של כרטיסי DIMM
112	הקצאת זיכרון
113	ניקוי המוצר
114	עדכונים למוצר

## 10 פתרון בעיות 115

116	עזרה עצמית
117	רשימת פעולות לביצוע לצורך פתרון בעיות
118	גורמים המשפיעים על ביצועי המוצר
119	שחזור הגדרות היצרן
120	פענוח הודעות לוח הבקרה
120	סוגי ההודעות בלוח הבקרה
120	הודעות לוח הבקרה
126	הנייר לא מוזן כהלכה או שהוא נתקע
126	המוצר לא אוסף נייר

126	המוצר אוסף גיליונות נייר מרובים
126	מניעת חסימות נייר
127	שחרור חסימות
127	מיקומים של חסימות
127	חסימה ב-מגש 1
129	חסימה ב-מגש 2
130	חסימה באזור ה-fuser
131	חסימה בסל הפלט
133	פתרון בעיות באיכות תמונה
133	השתמש בהגדרת סוג הנייר הנכונה במנהל המדפסת
133	שינוי הגדרת סוג הנייר עבור Windows
133	שינוי הגדרת סוג הנייר עבור Mac
134	כוונון הגדרות הצבע במנהל המדפסת
134	החלפת ערכת הצבע של עבודת ההדפסה
134	שינוי אפשרויות הצבע
135	השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP
136	הדפסת דף ניקוי
136	כיוול המוצר לצורך התאמת הצבעים
136	בדיקת מחסניות ההדפסה
137	הדפסת דף 'מצב החומרים המתכלים'
137	פענוח הדף 'איכות הדפסה'
138	בדיקה אם קיים נזק במחסנית ההדפסה
138	פגמים חוזרים
139	השתמש במנהל המדפסת שמתאים ביותר לצורכי ההדפסה שלך
140	המוצר לא מדפיס או שההדפסה איטית
140	המוצר לא מדפיס
140	המוצר מדפיס לאט
141	פתרון בעיות של קישוריות
141	פתרון בעיות חיבור-ישיר
141	פתרון בעיות רשת
141	חיבור פיזי לא תקין
141	המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המוצר
142	המחשב אינו מצליח לתקשר עם המוצר
142	המוצר משתמש בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת
142	ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות
142	ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה
142	המוצר מושבת או שהגדרות רשת אחרות שגויות
143	פתרון בעיות ברשת האלחוטית
143	קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע
143	בלוח הבקרה מוצגת ההודעה הבאה: המאפיין האלחוטי של המוצר כבוי
144	המוצר לא מדפיס לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית
144	המוצר לא מדפיס ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר
144	החיבור האלחוטי לא פועל אחרי הזזת הנתב האלחוטי או המוצר
144	אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למוצר האלחוטי

145	..... התקשורת של המוצר האלחוטי מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN
145	..... הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות
145	..... הרשת האלחוטית לא פועלת
146	..... פתרון בעיות בתוכנת המוצר
146	..... בעיות בתוכנת המוצר
146	..... פתרון בעיות נפוצות ב-Mac
146	..... מנהל המדפסת לא מופיע ברשימת Print & Fax (הדפסה ופקס)
147	..... שם המוצר לא מופיע ברשימת המוצרים שברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס)
147	..... מנהל המדפסת לא מגדיר באופן אוטומטי את המוצר שנבחר מהרשימה Print & Fax (הדפסה ופקס)
147	..... לא נשלחה עבודת הדפסה למוצר הרצוי
147	..... המוצר מחובר באמצעות כבל USB, אך הוא לא מופיע ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס) לאחר בחירת מנהל ההתקן.
148	..... אתה משתמש במנהל מדפסת כללי בעת השימוש בחיבור USB

#### 149 ..... נספח א חומרים מתכלים ואבזרים

150	..... הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים
151	..... מק"טים
151	..... מחסניות הדפסה
151	..... כבלים וממשקים

#### 153 ..... נספח ב שירות ותמיכה

154	..... הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard
155	..... אחריות Premium Protection של HP: הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות הדפסה של LaserJet
156	..... נתונים המאוחסנים במחסנית ההדפסה
157	..... הסכם רישיון למשתמש קצה
159	..... OpenSSL
160	..... תמיכת לקוחות
161	..... אריזה מחדש של המוצר

#### 163 ..... נספח ג מפרט המוצר

164	..... מפרט פיזי
165	..... צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות
166	..... מפרט סביבתי

#### 167 ..... נספח ד מידע רגולטורי

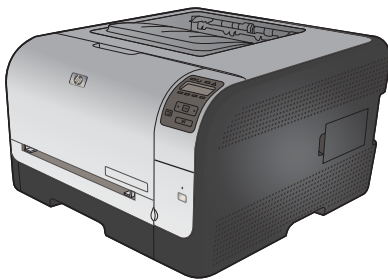
168	..... תקנות FCC
169	..... התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
169	..... שמירה על איכות הסביבה
169	..... ייצור אוזון
169	..... צריכת חשמל
169	..... שימוש בנייר
169	..... חלקי פלסטיק

169	.....	חומרים מתכלים למדפסות HP LaserJet
170	.....	הוראות החזרה ומיחזור
170	.....	ארצות הברית ופוארטו-ריקו
170	.....	החזרות מרובות (יותר ממחסנית אחת)
170	.....	החזרות בודדות
170	.....	משלוח
170	.....	החזרות שאינן מארה"ב
171	.....	נייר
171	.....	הגבלות על חומרים
171	.....	סילוק של ציוד משומש על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי
171	.....	חומרים כימיים
171	.....	דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)
171	.....	מידע נוסף
172	.....	הצהרת תאימות
174	.....	הצהרת תאימות (דגמים אלחוטיים)
176	.....	הצהרות בטיחות
176	.....	בטיחות לייזר
176	.....	תקנות DOC קנדיות
176	.....	הצהרת VCCI (יפן)
176	.....	הוראות לכבל המתח
176	.....	הצהרה לגבי כבל חשמל (יפן)
176	.....	הצהרת EMC (קוריאנה)
177	.....	הצהרה בנושא לייזר – פינלנד
177	.....	הצהרת GS (גרמניה)
178	.....	טבלת חומרים (סין)
178	.....	הצהרה בנוגע למגבלות חומרים מסוכנים (טורקיה)
179	.....	הצהרות נוספות עבור מוצרים אלחוטיים
179	.....	הצהרת תאימות לתקני FCC-ארצות הברית
179	.....	הצהרה עבור אוסטרליה
179	.....	הצהרת ANATEL עבור ברזיל
179	.....	הצהרות עבור קנדה
179	.....	הודעת תקינה מטעם האיחוד האירופי
180	.....	הודעה עבור שימוש בצרפת
180	.....	הודעה עבור שימוש ברוסיה
180	.....	הצהרה עבור קוריאה
180	.....	הצהרה עבור טיוואן

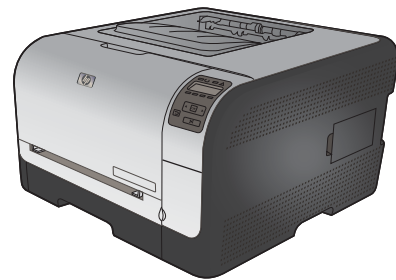
- [השוואת מוצרים](#)
- [מאפיינים סביבתיים](#)
- [מאפייני גישות](#)
- [מבטי המוצר](#)

### מדפסת צבע מסדרה HP LaserJet Pro CP1520

- מדפיסה עד 12 עמודים לדקה על נייר בגודל A4 במונוכרום (שחור-לבן) ו-8 עמודים לדקה בצבע
  - חריץ הזנה מועדפת לגיליון יחיד (מגש 1) ומגירה ל-150 גיליונות (מגש 2)
  - יציאת Hi-Speed universal serial bus (USB) 2.0
  - תכונה מובנית של עבודה ברשת, לחיבור לרשתות 10Base-T/100Base-TX
- ניתן להשיג את המוצר בתצורות הבאות.



**CE875A HP Color LaserJet CP1525nw**



**CE874A HP Color LaserJet CP1525n**

- מדפיסה עד 12 עמודים לדקה על נייר בגודל A4 במונוכרום (שחור-לבן) ו-8 עמודים לדקה בצבע
  - חריץ הזנה מועדפת לגיליון יחיד (מגש 1) ומגירה ל-150 גיליונות (מגש 2)
  - יציאת Hi-Speed universal serial bus (USB) 2.0
  - תכונה מובנית של עבודה ברשת, לחיבור לרשתות 10Base-T/100Base-TX
  - זיכרון גישה אקראית (RAM) של 64 מגה-בתים, ניתן להרחבה ל-320 מגה-בתים.
- יכולת תמיכה בתקשורת אלחוטית בתקן n/802.11b/g
- HP Color LaserJet CP1525n, וכן:



## מאפיינים סביבתיים

הדפסה דו-צדדית ידנית	חוסך נייר באמצעות שימוש באפשרות ההדפסה הדו-צדדית הידנית.
הדפסת עמודים מרובים לגיליון	חוסך נייר על-ידי הדפסת שני עמודים או יותר של מסמך זה לצד זה, על גיליון נייר אחד. מאפיין זה זמין באמצעות מנהל המדפסת.
מחזור	צמצום כמות הפסולת על ידי שימוש בנייר ממוחזר. מחזור של מחסניות הדפסה בעזרת תהליך ההחזרה של HP.
חיסכון באנרגיה	טכנולוגיית Instant on Fusing ומצב שינה מאפשרים למוצר זה לעבור במהירות למצבי צריכת חשמל נמוכה כאשר אינו מדפיס וכך לחסוך אנרגיה.

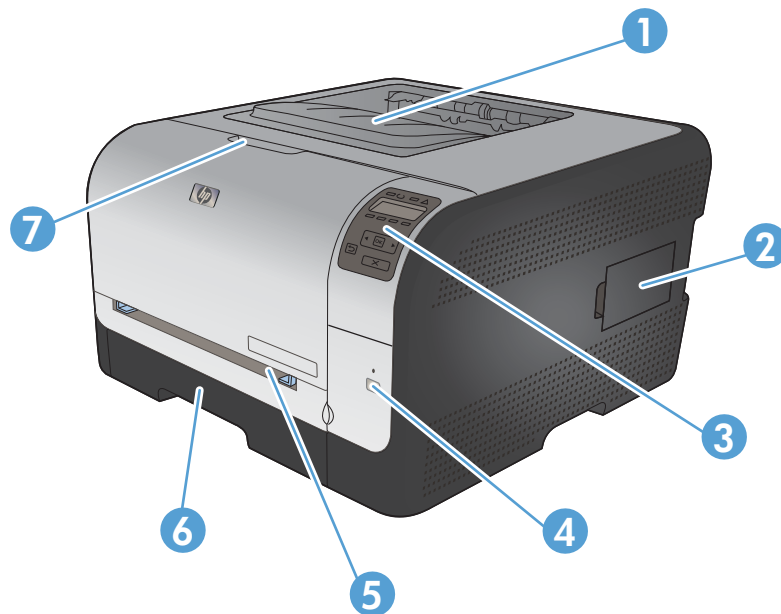
## מאפייני נגישות

המוצר כולל מספר מאפיינים שמסייעים למשתמשים בפתרון בעיות נגישות.

- מדריך מקוון למשתמש, שתואם לקוראי מסך טקסט.
- ניתן להסיר ולהתקין את מחסניות ההדפסה ביד אחת.
- כל הדלתות והמכסים ניתנים לפתיחה ביד אחת.

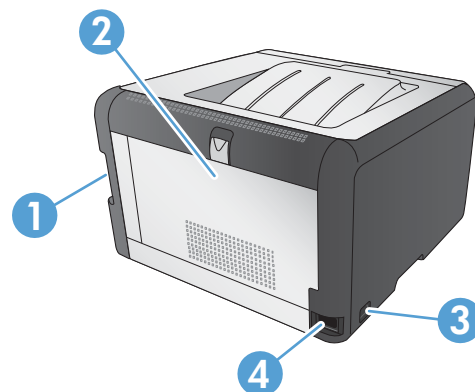
## מבטי המוצר

### מבט קדמי



1	סל פלט (מכיל 125 גיליונות נייר רגיל)
2	דלת עבור מודול זיכרון פנימי כפול (DIMM) (להוספת זיכרון)
3	לוח הבקרה
4	לחצן ונורית תקשורת אלחוטית (בדגם האלחוטי בלבד)
5	מגש 1 -- חריץ הזנה מועדפת לגיליון יחיד ודלת גישה לחסימות נייר
6	מגש 2 -- מגירה ל-150 דפים
7	דלת קדמית (מספקת גישה למחסניות ההדפסה)

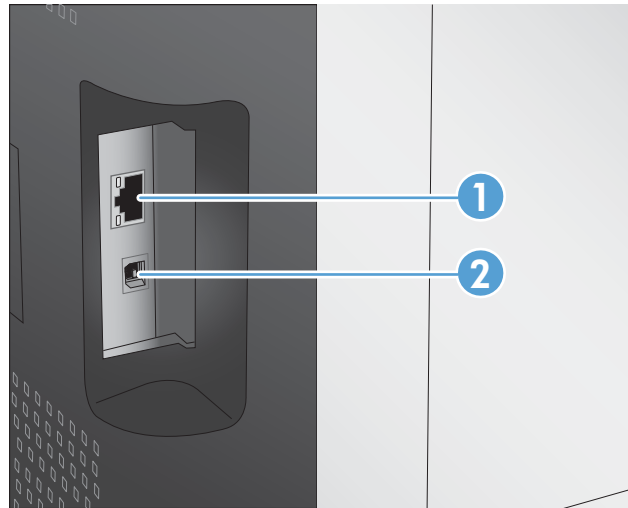
### מבט מאחור



1	יציאת Hi-Speed USB 2.0 ויציאת רשת
---	-----------------------------------

2	דלת אחורית (לשחרור חסימות נייר)
3	מתג ההפעלה/כיבוי
4	חיבור כבל החשמל

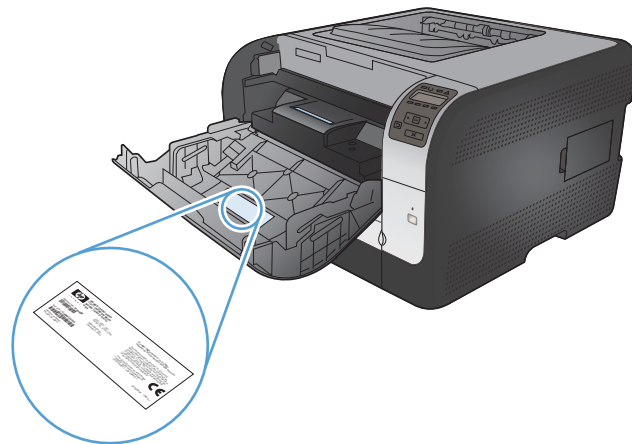
## חיבורים לממשק



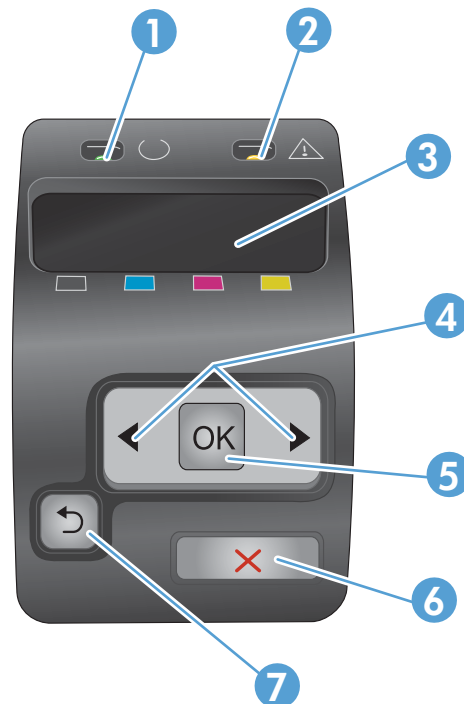
1	יציאת רשת (עליונה)
2	יציאת USB (תחתונה)

## מערכות הפעלה נתמכות

התוויות עם המספר הסיידורי ומספר הדגם נמצאת בתוך הדלת הקדמית.



## פריסת לוח הבקרה



1	נורית מצב מוכן (בצבע ירוק): נורית מצב מוכן מאירה כאשר המוצר מוכן להדפסה. הנורית מהבהבת כאשר המוצר מקבל נתוני הדפסה.
2	נורית שים לב (בצבע חום בהיר): נורית שים לב מהבהבת כאשר מחסנית הדפסה ריקה או כאשר המוצר מחייב תשומת לב של המשתמש. <b>הערה:</b> הנורית שים לב אינה מהבהבת כאשר יש יותר ממחסנית הדפסה אחת ריקה.
3	<b>תצוגת לוח הבקרה:</b> התצוגה מספקת פרטים אודות המוצר. השתמש בתפריטים שבתצוגה לקביעת הגדרות המוצר.
4	לחצני חץ ימני ▶ וחץ שמאלי ◀: השתמש בלחצנים אלה כדי לנווט בתפריטים או כדי להגדיל או להקטין ערך המופיע בתצוגה.
5	לחצן OK (אישור): לחץ על לחצן OK (אישור) עבור הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>• פתיחת תפריטי לוח הבקרה.</li> <li>• פתיחת תפריט משנה המופיע בתצוגת לוח הבקרה.</li> <li>• בחירה של פריט תפריט.</li> <li>• ניקוי שגיאות מסוימות.</li> <li>• התחלת עבודת הדפסה בתגובה להנחיה בלוח הבקרה (לדוגמה, כאשר ההודעה <b>לחץ על [OK] (אישור) כדי להדפיס</b> מופיעה בתצוגת לוח הבקרה).</li> </ul>
6	לחצן הביטול X: לחץ על לחצן זה כדי לבטל עבודת הדפסה בכל פעם שנורית ההתראה מהבהבת או כדי לצאת מתפריטי לוח הבקרה.
7	לחצן חץ לאחור ◀: לחץ על לחצן זה לביצוע הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> <li>• יציאה מתפריטי לוח הבקרה.</li> <li>• גלילה חזרה לתפריט קודם ברשימה של תפריטי משנה.</li> <li>• גלילה חזרה לתפריט קודם ברשימת תפריטי משנה (ללא שמירת השינויים בתפריט).</li> </ul>



- [דוחות תפריט](#)
- [התפריט טפסים מהירים](#)
- [התפריט הגדרת מערכת](#)
- [התפריט שירות](#)
- [התפריט התקנה ברשת](#)

התפריט דוחות משמש להדפסת דוחות המספקים פרטים על המוצר.

פריט תפריט	תיאור
Demo page (דף הדגמה)	מדפיס עמוד צבעוני המדגים את איכות ההדפסה.
Menu structure (מבנה התפריטים)	מדפיס מפה של הפריסה של תפריטי לוח הבקרה. במפה מפורטות כל ההגדרות הפעילות עבור כל תפריט.
דוח תצורה	מדפיס רשימה של כל הגדרות המוצר. הרשימה כוללת את פרטי הרשת כאשר המוצר מחובר לרשת.
Supplies Status (מצב החומרים המתכלים)	<p>מדפיס את המצב של כל אחת ממחסניות ההדפסה, ובכלל זה הפרטים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• אחוז משוער של חיי המחסנית הנותרים</li> <li>• מספר העמודים המשוער שנותר</li> <li>• מק"טים של מחסניות הדפסה של HP</li> <li>• מספר העמודים שהודפסו</li> <li>• מידע על הזמנת מחסניות הדפסה חדשות של HP ומיחזור מחסניות הדפסה משומשות של HP</li> </ul>
סיכום רשת	הדפסת רשימה של כל הגדרות הרשת של המוצר
Usage page (דף שימוש)	<p>מדפיס דף המפרט דפי PCL, דפי PCL 6, דפי PS, דפים שנתקעו או שלא נאספו כהלכה במוצר, דפים בצבע אחד (שחור-לבן) או דפים צבעוניים; כן מדווח על מניין הדפים</p> <p>HP Color LaserJet CP1525nw בלבד: מדפיס דף המפרט את המידע לעיל, את הדפים המודפסים בצבע אחד (שחור-לבן) או בצבעים, מספר כרטיסי הזיכרון שהוכנסו, מספר חיבורי PictBridge, ספירת דפי PictBridge</p>
PCL font list (רשימת גופני PCL)	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PCL המותקנים.
PS font list (רשימת גופני PS)	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PostScript (PS) המותקנים
רשימת גופני PCL6	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PCL6 המותקנים
Color usage log (יומן שימוש בצבעים)	מדפיס דוח המציג את שם המשתמש, שם היישום ומידע על שימוש בצבעים, לפי עבודות
Service page (דף שירות)	מדפיס את דוח השירות
דף אבחון	מדפיס דפי כיול ואבחון צבעים
איכות הדפסה	מדפיס עמוד ניסיון בצבע שניתן להשתמש בו לצורך אבחון פגמים באיכות ההדפסה.



## התפריט טפסים מהירים

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	תיאור
נייר מחברת	סרגל צר סרגל רחב סרגל בן	מדפיס דפים עם שורות מודפסות מראש.
נייר משבצות	1/8 אינץ' 5 מ"מ	מדפיס דפים עם קווי גרפים מודפסים מראש.
רשימת פעולות	עמודה 1 2 עמודות	מדפיס דפים עם שורות מודפסות מראש עם תיבות סימון.
נייר תווים	לאורך לרוחב	מדפיס דפים עם שורות מודפסות מראש לכתיבת תווים.

## התפריט הגדרת מערכת

בטבלה שלהלן, הפריטים המסומנים בכוכבית (\*) מציינים את הגדרת ברירת המחדל של היצרן.

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	תיאור
Language (שפה)			בחירת השפה שתופיע בהודעות לוח הבקרה ובדוחות המוצר.
הגדרת נייר	Def. paper size (ברירת מחדל לגודל נייר)	Letter A4 Legal	בחירת גודל ההדפסה עבור דוחות פנימיים או כל עבודת הדפסה שאינה מפרטת גודל.
	Def. paper type (מחדל סוג נייר)	מופיעה רשימה של סוגי הנייר הקיימים.	בחר את סוג הנייר להדפסה של דוחות פנימיים או כל עבודת הדפסה שאינה מפרטת סוג נייר.
מגש 2	Paper type (סוג נייר) Paper size (גודל נייר)		בחר את הגודל והסוג המוגדרים כברירת מחדל עבור מגש 2 מרשימת הגדלים והסוגים הזמינים.
Paper out action (פעולה בעת אזילת נייר)	Wait forever (המתן לעד) Cancel (בטל) Override (עקוף)		בחר את אופן התגובה של המוצר כאשר לעבודת הדפסה דרוש סוג או גודל שאינו זמין או כאשר המגש שצוין ריק.  בחר באפשרות <b>Wait forever (המתן לעד)</b> כדי לגרום למוצר להמתין בזמן שאתה טוען את הנייר המתאים ולחץ על לחצן <b>OK</b> (אישור). זוהי הגדרת ברירת המחדל.  בחר באפשרות <b>עקיפה</b> כדי להדפיס על נייר בגודל שונה אחרי פרק זמן מוגדר של המתנה.  בחר באפשרות <b>ביטול</b> כדי לבטל באופן אוטומטי את עבודת ההדפסה אחרי פרק זמן מוגדר של המתנה.  אם תבחר באפשרות <b>עקיפה</b> או <b>ביטול</b> , לוח הבקרה ינחה אותך לציין את מספר השניות להמתנה. לחץ על לחצן <b>חץ ימינה</b> כדי להאריך את משך הזמן, עד 3600 שניות. לחץ על הלחצן <b>חץ שמאלה</b> כדי להקטין את הערך.
איכות הדפסה	כיול צבעים	כיול בעת הפעלה כייל כעת	כיול בעת הפעלה: בחירה בפרק הזמן מהפעלת המוצר עד לכיול. ברירת המחדל היא <b>15 minutes (15 דקות)</b> .  כייל כעת: אילוץ המוצר לבצע כיול מיידי. אם מתבצעת עבודה, המוצר מבצע כיול לאחר סיומה. אם מופיעה הודעת שגיאה, יש לנקות את ההודעה תחילה.
PowerSave Time (זמן חיסכון בחשמל)	Sleep Delay (השהיית מצב שינה)	15 minutes (15 דקות)* 30 דקות 1 שעה 2 שעות כביה 1 Minute (דקה אחת)	קביעת משך הזמן שהמוצר נשאר במצב סרק לפני שהוא נכנס למצב <b>PowerSave</b> (חיסכון בחשמל). המוצר יוצא באופן אוטומטי ממצב <b>חיסכון בחשמל</b> בעת שליחת עבודה או לחיצה על לחצן בלוח הבקרה.



פריט תפריט	פריט תפריט משנה	פריט תפריט משנה	תיאור
רמה נמוכה המוגדרת על-ידי המשתמש	שחור		הקלד את אחוז החיים הנותרים שבו המוצר יתריע שמפולס מחסנית ההדפסה נמוך.
	ציאן		
	מגנטה		
	צהוב		
Courier font (גופן Courier)	Regular (רגיל)	Dark (כהה)	בחירת הגרסה של גופן Courier. ברירת המחדל היא <b>Regular</b> (רגיל).

## התפריט שירות

תפריט זה משמש לשחזור הגדרות ברירת המחדל, לניקוי המוצר ולהפעלת מצבים מיוחדים המשפיעים על פלט ההדפסה. הפריטים המסומנים בכוכבית (\*) מציינים את הגדרת ברירת המחדל של היצרן.

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	תיאור
דף ניקוי		אפשרות זו משמשת לניקוי המוצר במקרה של כתמי טונר או סימנים אחרים בפלט ההדפסה. תהליך הניקוי מסיר אבק וטונר עודף ממסלול הנייר.  עם בחירת פריט זה, המוצר מנחה אותך לטעון נייר רגיל במגש 1 ולאחר מכן לחוץ על <b>OK</b> (אישור) כדי להפעיל את תהליך הניקוי. המתן עד לסיום התהליך. השלך את הדף המודפס.
מהירות התקשרות USB	גבוהה* מלאה	קביעת מהירות ה-USB לערך <b>גבוהה</b> או לערך <b>מלאה</b> . כדי שהמוצר יפעל במהירות גבוהה, יש להפעיל בו את אפשרות המהירות הגבוהה ולחבר אותו לבקר מארח מסוג EHCI הפועל גם הוא במהירות גבוהה. פריט תפריט זה גם אינו משקף את מהירות הפעולה הנוכחית של המוצר.
Less paper curl (פחות סלסול נייר)	דולקת כבויה*	אם הדפים המודפסים מסתלסלים בקביעות, אפשרות זו משמשת להעברת המוצר למצב המפחית את הסלסול.
העבר הדפסה לארכיון	דולקת כבויה*	אם אתה מדפיס דפים שיאוחסנו למשך זמן רב, אפשרות זו משמשת להעברת המוצר למצב המפחית מריחות טונר והצטברות אבק.
תאריך קושחה		מציג את קוד תאריך הקושחה הנוכחי.
Restore defaults (שחזור הגדרות ברירת המחדל)		מחזיר את כל ההגדרות המותאמות אישית לערכי ברירת המחדל של היצרן.

# התפריט התקנה ברשת

תפריט זה משמש לקביעת הגדרות התצורה של הרשת.

פריט תפריט	פריט תפריט משנה	תיאור
תפריט האלחוט (מוצרים אלחוטיים בלבד)	הגדרת WPS	אם הנתב האלחוט תומך במאפיין זה, השתמש בשיטה זו כדי להגדיר את המוצר ברשת האלחוטית. זוהי השיטה הפשוטה ביותר.
	הפעל בדיקת רשת	בודק את הרשת אלחוטית ומדפיס דוח של התוצאות.
	הפעל/כבה תקשורת אלחוטית	הפעל או השבת את מאפיין הרשת האלחוטית.
TCP IP config (תצורת TCP IP)	Automatic (אוטומטי) ידנית	<p>בחר באפשרות <b>Automatic (אוטומטי)</b> (אוטומטית) כדי לקבוע באופן אוטומטי את כל הגדרות ה-TCP/IP.</p> <p>בחר באפשרות <b>ידנית</b> (ידנית) כדי לקבוע באופן ידני את כתובת ה-IP, מסיכת רשת המשנה ושער ברירת המחדל.</p> <p>ברירת המחדל היא <b>Automatic (אוטומטי)</b>.</p>
מעבר אוטומטי	דולקת כבויה	<p>פריט זה נמצא בשימוש בעת חיבור המוצר ישירות למחשב אישית באמצעות כבל Ethernet (ייתכן שיהיה עליך להגדיר אפשרות זו כ- <b>דולקת</b> או <b>כבויה</b> בהתאם למחשב שנמצא בשימוש).</p> <p>ברירת המחדל היא <b>דולקת</b>.</p>
Network services (שירותי רשת)	IPV4 IPV6	<p>פריט זה נמצא בשימוש על-ידי מנהל הרשת כדי להגביל את שירותי הרשת הזמינים במוצר זה.</p> <p><b>דולקת</b></p> <p><b>כבויה</b></p> <p>ברירת המחדל היא <b>דולקת</b>.</p>
הצג כתובת IP	לא כן	<p><b>לא:</b> כתובת ה-IP של המוצר לא תופיע בתצוגת לוח הבקרה.</p> <p><b>כן:</b> כתובת ה-IP של המוצר תופיע בתצוגת לוח הבקרה.</p> <p>ברירת המחדל היא <b>לא</b>.</p>
Link Speed (מהירות התקשורת)	Automatic (אוטומטי) (ברירת מחדל) 10T Full 10T Half 100TX Full 100TX Half	<p>מגדיר את מהירות ההתקשורת באופן ידני, במידת הצורך.</p> <p>לאחר הגדרת מהירות ההתקשורת, המוצר מופעל מחדש באופן אוטומטי.</p>
Restore defaults (שחזר את ברירות המחדל)		לחץ על <b>OK</b> (אישור) כדי לשחזר את הגדרות התצורה של הרשת לערכי ברירות המחדל.

- [מערכות הפעלה נתמכות של Windows](#)
- [מנהלי מדפסת נתמכים למערכות Windows](#)
- [בחר את מנהל המדפסת המתאים ל-Windows](#)
- [שינוי ההגדרות של עבודת הדפסה](#)
- [שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows](#)
- [הסרת התוכנה ב-Windows](#)
- [תוכניות השירות הנתמכות עבור מערכת Windows](#)
- [תוכניות עזר ורכיבים אחרים](#)
- [תוכנה למערכות הפעלה אחרות](#)

## מערכות הפעלה נתמכות של Windows

המוצר תומך במערכות ההפעלה הבאות של Windows:


- (32-bit, Service Pack 2) Windows XP
- (32-bit, Service Pack 3) Windows Server 2003
- (64-bit ו-32-bit) Windows Server 2008
- (64-bit ו-32-bit) Windows Vista
- (64-bit ו-32-bit) Windows 7



## מנהלי מדפסת נתמכים למערכות Windows

- HP PCL 6 (מנהל המדפסת שהוגדר כברירת מחדל)
  - HP Universal Print Driver (מנהל הדפסה אוניברסלי של HP) עבור Windows Postscript
  - HP Universal Print Driver (מנהל הדפסה אוניברסלי של HP) עבור PCL 5
- מנהלי המדפסת כוללים את מערכת העזרה המקוונת המכילה הוראות לביצוע משימות הדפסה רגילות, וכן תיאור של לחצנים, תיבות סימון ורשימות נפתחות שניתן למצוא במנהל המדפסת.

---

**הערה:** לקבלת מידע נוסף על מנהל ההדפסה האוניברסלי (UPD), בקר בכתובת [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). 

## בחר את מנהל המדפסת המתאים ל-Windows

מנהלי המדפסות מספקים גישה למאפייני המוצר ומאפשרים למחשב לקיים תקשורת עם המוצר (באמצעות שפת מדפסות). לפרטים על תוכנות ושפות נוספות, עיין בהערות ההתקנה ובקובצי readme שבתקליטור המוצר.

### תיאור מנהל ההתקן HP PCL 6

- ההתקנה מתבצעת באמצעות האשף 'הוספת מדפסת'
- מסופק כמנהל ההתקן המהווה ברירת מחדל
- מומלץ להדפסה בכל סביבות Windows הנתמכות
- מספק את המהירות, איכות ההדפסה והתמיכה במוצר הכוללים הטובים ביותר עבור רוב המשתמשים.
- פותח כדי להבטיח התאמה לממשק Windows Graphic Device Interface (GDI), כמו גם מהירות מיטבית בסביבות Windows
- ייתכן שלא תהיה התאמה מלאה לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5

### תיאור מנהל ההתקן HP UPD PS

- זמין להורדה מהאינטרנט בכתובת [www.hp.com/support/ljcp1520series](http://www.hp.com/support/ljcp1520series)
- מומלץ להדפסה עם תוכנות Adobe® או עם תוכנות אחרות הדורשות משאבים גרפיים רבים
- מנהל ההתקן תומך בהדפסה עם אמולציית postscript , ובזיכרון הבזק לגופני postscript.

### תיאור מנהל ההתקן HP UPD PCL 5

- זמין להורדה מהאינטרנט בכתובת [www.hp.com/support/ljcp1520series](http://www.hp.com/support/ljcp1520series)
- תואם לגרסאות PCL קודמות וכן למוצרי HP LaserJet ותיקים יותר
- הבחירה הטובה ביותר להדפסה מתוכניות צד שלישי או מתוכנות מותאמות אישית
- מיועד לשימוש בסביבות Windows ארגוניות, ומיועד לספק מנהל התקן יחיד לשימוש עם מספר דגמי מדפסות
- אפשרות מועדפת בעת הדפסה למספר דגמי מדפסות ממחשב נייד מבוסס Windows

## שינוי ההגדרות של עבודת הדפסה

כלי לשינוי ההגדרות	שיטה לשינוי ההגדרות	משך השינויים	הירארכיית השינויים
הגדרות התוכנה	בתפריט 'קובץ' בתוכנה, לחץ על 'הגדרת עמוד' או על פקודה דומה.	הגדרות אלה תקפות בעבודת ההדפסה הנוכחית בלבד.	הגדרות שתשנה מכאן יעקפו הגדרות ששנו מכל מקום אחר.
מאפייני המדפסת בתוכנה	<p>הפעולות משתנות בהתאם לתוכנה. הליך זה הוא הנפוץ ביותר.</p> <p><b>1.</b> בתפריט <b>קובץ</b> בתוכנה, לחץ על <b>הדפסה</b>.</p> <p><b>2.</b> בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על <b>מאפיינים</b> או על <b>העדפות</b>.</p> <p><b>3.</b> שנה את ההגדרות בכרטיסיות.</p>	הגדרות אלה תקפות בהפעלה הנוכחית של התוכנה.	הגדרות ששנו כאן עוקפות את הגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת ואת הגדרות ברירת המחדל של המוצר.
הגדרות ברירת המחדל עבור מנהל המדפסת	<p><b>1.</b> פתח את רשימת המדפסות במחשב ובחר במוצר.</p> <p><b>הערה:</b> פעולה זו משתנה בהתאם למערכת ההפעלה.</p> <p><b>2.</b> לחץ על <b>מדפסת</b> ולאחר מכן לחץ על <b>העדפות הדפסה</b>.</p> <p><b>3.</b> שנה את ההגדרות בכרטיסיות.</p>	הגדרות אלה יישארו בתוקף עד שתשנה אותן שוב.	ניתן לעקוף הגדרות אלה על ידי שינוי ההגדרות בתוכנה.
הגדרות ברירת המחדל של המוצר	שנה את הגדרות המוצר בלוח הבקרה, או בתוכנת ניהול המוצר שסופקה עם המוצר.	הגדרות אלה יישארו בתוקף עד שתשנה אותן שוב.	ניתן לעקוף הגדרות אלה על ידי ביצוע שינויים בעזרת כלי אחר.

# שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows

## שינוי ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנה

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את מנהל המדפסת ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.  
הצעדים בפועל עשויים להיות שונים, אך זהו הנוהל הנפוץ ביותר.

## שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ו-Windows Server 2008** (בעזרת תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על **התחל**, ולאחר מכן לחץ על **מדפסות ופקסים**.  
**Windows XP, Windows Server 2003 ו-Windows Server 2008** (בעזרת תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על **התחל**, לחץ על **הגדרות** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות ופקסים**.  
**Windows Vista**: לחץ על **התחל**, לחץ על **לוח הבקרה** ולאחר מכן בקטגוריה של **חומרה וקול** לחץ על **מדפסת**.  
**Windows 7**: לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **התקנים ומדפסות**.
2. לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות **העדפות הדפסה**.

## שינוי הגדרות התצורה של המוצר

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ו-Windows Server 2008** (בעזרת תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על **התחל**, ולאחר מכן לחץ על **מדפסות ופקסים**.  
**Windows XP, Windows Server 2003 ו-Windows Server 2008** (בעזרת תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על **התחל**, לחץ על **הגדרות** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות ופקסים**.  
**Windows Vista**: לחץ על **התחל**, לחץ על **לוח הבקרה** ולאחר מכן בקטגוריה **עבור חומרה וקול** לחץ על **מדפסת**.  
**Windows 7**: לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **התקנים ומדפסות**.
2. לחץ לחיצה ימנית על סמל מנהל המדפסת ובחר באפשרות **מאפיינים** או **מאפייני המדפסת**.
3. לחץ על הכרטיסייה **הגדרות התקן**.

# הסרת התוכנה ב-Windows

## Windows XP:

1. לחץ על **התחל** ולאחר מכן על **תוכניות**.
2. לחץ על **HP** ולאחר מכן על שם המוצר.
3. לחץ על **Uninstall** (הסר התקנה) ופעל לפי ההנחיות שעל המסך להסרת התוכנה.

## Windows Vista/Windows 7

1. לחץ על **התחל** ולאחר מכן על **כל התוכניות**.
2. לחץ על **HP** ולאחר מכן על שם המוצר.
3. לחץ על **Uninstall** (הסר התקנה) ופעל לפי ההנחיות שעל המסך להסרת התוכנה.

## תוכניות השירות הנתמכות עבור מערכת Windows

- HP Web Jetadmin
- שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP (ה-EWS של HP נגיש אך ורק כאשר ההתקן מחובר לרשת, לא כאשר ההתקן מחובר דרך USB).
- HP ToolboxFX

## תוכניות עזר ורכיבים אחרים

- מתקין תוכנה – הופך את התקנת מערכת ההדפסה לאוטומטית.
- רישום מקוון באינטרנט

## תוכנה למערכות הפעלה אחרות

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



- [תוכנות למחשבי Mac](#)
- [הדפסה במחשבי Mac](#)

# תוכנות למחשבי Mac

## מערכות הפעלה נתמכות של Mac

המוצר תומך במערכות ההפעלה הבאות של Mac:

- Mac OS X בגרסאות 10.5, 10.6 ומעלה

**הערה:** ב-Mac OS X 10.5 ומעלה, יש תמיכה במחשבי Mac עם מעבדי PPC ו-Intel® Core™ Processor. ב-Mac OS X 10.6 ומעלה, יש תמיכה במחשבי Mac עם Intel Core Processor.

## מנהלי מדפסת נתמכים ב-Mac

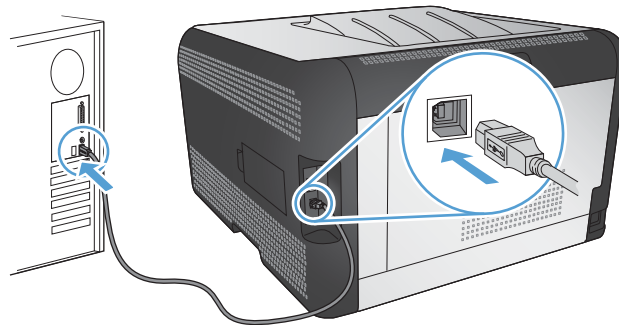
מתקין תוכנת HP LaserJet מספק קובצי PPD (Printer Description) ו-PDE (Printer Dialog Extension) של PostScript® למחשבי Mac OS X. קובצי ה-PPD וה-PDE של HP למדפסת, בשילוב עם מנהלי Apple PostScript המוכללים, מספקים פונקציונליות מלאה של הדפסה וגישה למאפיינים ספציפיים של מדפסות HP.

## התקנת תוכנות למערכות הפעלה של Mac

### התקנת תוכנה למחשבי Mac המחוברים ישירות למוצר

מוצר זה תומך בחיבור USB 2.0. השתמש בכבל USB מסוג A ל-B. חברת HP ממליצה להשתמש בכבל שאורכו לא עולה על 2 מטר.

1. חבר את כבל ה-USB למוצר ולמחשב.

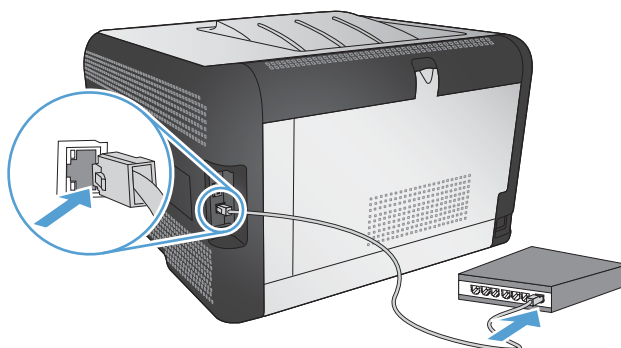


2. התקן את התוכנה מהתקליטור.
3. לחץ על הסמל של מתקין התוכנה של HP ובצע את ההוראות שבמסך.
4. במסך הפתיחה, לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
5. הדפס עמוד מתוך תוכנית כלשהי כדי לוודא שתוכנת ההדפסה הותקנה כהלכה.

## התקנת תוכנות למחשבי Mac ברשת קווית (IP)

### השגת כתובת ה-IP

1. חבר את כבל הרשת למוצר ולרשת.



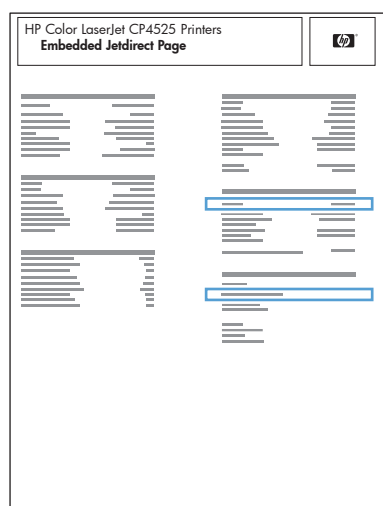
2. המתן 60 שניות לפני שתמשיך. פרק הזמן הזה דרוש לרשת כדי לזהות את המוצר ולהקצות לו כתובת IP או שם מארח.

3. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

4. לחץ על החץ ימינה ► כדי לסמן את התפריט **דוחות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

5. לחץ על החץ ימינה ► כדי לסמן את האפשרות **דוח תצורה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

6. אתר את כתובת ה-IP בדף 'בדיקה עצמית'/תצורה'.



### התקנת התוכנה

1. סגור את כל התוכניות הפתוחות במחשב.

2. התקן את התוכנה מהתקליטור.

3. לחץ על הסמל של מתקין התוכנה של HP ובצע את ההוראות שבמסך.

4. במסך הפתיחה, לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

5. הדפס עמוד מתוך תוכנית כלשהי כדי לוודא שתוכנת ההדפסה הותקנה כהלכה.

## התקנת תוכנות למחשבי Mac ברשת אלחוטית

לפני התקנת תוכנת המוצר, ודא שהמוצר לא מחובר לרשת באמצעות כבל רשת.

אם הנתב האלחוטי לא תומך בהגדרה מוגנת Wi-Fi (או WPS), השג את הגדרות הרשת של הנתב האלחוטי ממנהל המערכת, או בצע את הפעולות הבאות:


- השג את השם של הרשת האלחוטית או את מזהה ערכת השירותים (SSID) שלה.
- ברר מהם סיסמת האבטחה או מפתח ההצפנה של הרשת האלחוטית.

### חיבור המוצר לרשת אלחוטית בעזרת WPS

אם הנתב האלחוטי תומך בהגדרה מוגנת Wi-Fi (או WPS), זוהי הדרך הפשוטה ביותר להגדיר את המוצר ברשת אלחוטית.

1. לחץ על הלחצן WPS בנתב האלחוטי.
2. לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן אלחוט (📶) בלוח הבקרה של המוצר למשך שתי שניות. שחרר את הלחצן כשנורית התקשורת האלחוטית תתחיל להבהב.
3. המתן עד שתי דקות כדי שהמוצר יקים חיבור רשת עם הנתב אלחוטי.

---


**הערה:** אם שיטה זו לא מצליחה, נסה להשתמש ברשת האלחוטית בשיטת כבל USB. 

### חבר את המוצר לרשת אלחוטית שמשתמשת ב-WPS באמצעות תפריטי לוח הבקרה.

אם הנתב האלחוטי תומך בהגדרה מוגנת Wi-Fi (או WPS), זוהי הדרך הפשוטה ביותר להגדיר את המוצר ברשת אלחוטית.

1. בחזית המוצר, לחץ על לחצן התקשורת האלחוטית. בדוק בתצוגת לוח הבקרה אם הפריט **תפריט האלחוט** נפתח. אם הפריט לא נפתח, בצע את הפעולות הבאות:
  - א. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **OK (אישור)** ובחר בתפריט **התקנה ברשת**.
  - ב. בחר בפריט **תפריט האלחוט**.
2. בחר בפריט **הגדרה מוגנת Wi-Fi**.
3. השתמש באחת מהשיטות הבאות כדי להשלים את קביעת ההגדרות:
  - **לחצן:** בחר באפשרות **לחצן** ופעל בהתאם להוראות בלוח הבקרה. הקמת חיבור אלחוטי עשויה להימשך מספר דקות.
  - **קוד זיהוי אישי (PIN):** בחר באפשרות **צור PIN**. המוצר מייצר קוד זיהוי אישי (PIN) ייחודי שעליך להקליד במסך ההגדרות של הנתב האלחוטי. הקמת חיבור אלחוטי עשויה להימשך מספר דקות.

---

**הערה:** אם שיטה זו לא מצליחה, נסה להשתמש ברשת האלחוטית בשיטת כבל USB. 

## חיבור המוצר לרשת אלחוטית באמצעות כבל USB

אם הנתב האלחוטי לא תומך בהגדרה מוגנת Wi-Fi (או WPS), השתמש בשיטה זו לצורך הגדרת המוצר ברשת אלחוטית. השימוש בכבל USB להעברת הגדרות מאפשר להגדיר חיבור אלחוטי ביתר קלות. בסיום קביעת ההגדרות, ניתן לנתק את כבל ה-USB ולהשתמש בחיבור האלחוטי.

1. הכנס את תקליטור התוכנה לכונן התקליטורים במחשב.
2. פעל בהתאם להוראות שעל המסך. כשתופיע הנחיה, בחר באפשרות **התחברות דרך רשת אלחוטית**. חבר את כבל ה-USB למוצר כאשר תופיע הנחיה לכך.

△ **זהירות:** אל תחבר את כבל ה-USB לפני שתוכנית ההתקנה תנחה אותך לעשות זאת.

3. בסיום ההתקנה, הדפס דף תצורה כדי לוודא שלמוצר יש שם SSID.
4. בסיום ההתקנה, נתק את כבל ה-USB.

## הסרת תוכנה ממערכות הפעלה Mac

כדי להסיר את התוכנה עליך להחזיק בהרשאות של מנהל מערכת.

1. פתח את **Applications** (יישומים).
2. בחר **Hewlett Packard**.
3. בחר **HP Uninstaller** (תוכנית להסרת התקנה מ-HP).
4. בחר במוצר מרשימת ההתקנים ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Uninstall** (הסרת התקנה).

## שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Mac

שינוי הגדרות המוצר של המוצר	שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה	שינוי ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנה
<b>Mac OS X בגרסאות 10.5 ו-10.6</b>	1. בתפריט <b>File</b> (קובץ), לחץ על הלחצן <b>Print</b> (הדפס).	1. בתפריט <b>File</b> (קובץ), לחץ על הלחצן <b>Print</b> (הדפס).
1. בתפריט Apple, לחץ על התפריט <b>System Preferences</b> (העדפות מערכת) ולחץ על הסמל <b>Print &amp; Fax</b> (הדפסה ופקס).	2. כדי לשנות את ההגדרות הרצויות בתפריטים השונים.	2. כדי לשנות את ההגדרות הרצויות בתפריטים השונים.
2. בחר את המוצר בצדו הימני של החלון.	3. בתפריט <b>ערכות מוגדרות מראש</b> , לחץ על האפשרות <b>שמירה בשם...</b> והקלד את השם שבחרת לקבוצת ההגדרות.	
3. לחץ על הלחצן <b>Options &amp; Supplies</b> (אפשרויות וחומרים מתכלים).	הגדרות אלה יישמרו בתפריט <b>ערכות מוגדרות מראש</b> . כדי להשתמש בהגדרות החדשות, עליך לבחור באפשרות ההגדרה הקבועה מראש שנשמרה בכל פתיחה של תוכנית והדפסה.	
4. לחץ על הכרטיסייה <b>Driver</b> (מנהל התקן).		
5. הגדר את תצורת האפשרויות המותקנות.		

## תוכנה למחשבי Mac

### תוכנית השירות של HP למחשבי Mac

השתמש בתוכנית השירות HP Printer Utility כדי להתקין מאפיינים שאינם זמינים במנהל המדפסת.

ניתן להשתמש בתוכנית השירות HP Printer Utility אם ההתקן מתקשר באמצעות כבל USB או אם הוא מחובר לרשת מבוססת TCP/IP.

## פתיחת תוכנית השירות של HP

▲ בתושבת, לחץ על **HP Utility** (תוכנית שירות של HP).

או

ב-**Applications** (יישומים), לחץ על **Hewlett Packard** ולאחר מכן לחץ על **HP Utility** (תוכנית שירות של HP).

## מאפייני תוכנית השירות של HP

השתמש בתוכנית השירות של HP כדי לבצע את המשימות הבאות:

- להשיג מידע על מצב החומרים המתכלים.
- להשיג מידע על המוצר, לדוגמה, גרסת הקושחה והמספר הסידורי.
- להדפיס דף תצורה.
- עבור מוצרים המחוברים לרשת מבוססת IP, להשיג את פרטי הרשת ולפתוח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS).
- להגדיר את סוג הנייר וגודלו עבור המגש.
- להעביר קבצים וגופנים מהמחשב למוצר.
- לעדכן את קושחת המוצר.
- להציג את דף השימוש בצבעים.

## תוכניות השירות הנתמכות עבור מערכת Macintosh

- שרת האינטרנט המשובץ

# הדפסה במחשבי Mac

## ביטול עבודת הדפסה במחשבי Mac

1. כאשר עבודת ההדפסה בעיצומה, ניתן לבטל אותה על-ידי לחיצה על הלחצן **ביטול** ✕ בלוח הבקרה של המוצר.

**הערה:** לחיצה על הלחצן **ביטול** ✕ מנקה את העבודה שהמוצר מעבד כעת. כאשר פועל יותר מתהליך אחד, לחיצה על הלחצן **ביטול** ✕ מנקה את התהליך המופיע כעת בלוח הבקרה של המוצר.

2. ניתן לבטל עבודת הדפסה גם מתוך תוכנית או מתור הדפסה.

- **מתוך תוכנית:** בדרך כלל, מוצגת על מסך המחשב לזמן קצר תיבת דו-שיח שמאפשרת לבטל את עבודת ההדפסה.
- **תור הדפסה:** פתח את תור ההדפסה על-ידי לחיצה כפולה על סמל המוצר בתושבת. סמן את עבודת ההדפסה ולאחר מכן לחץ על **Delete** (מחק).

## שינוי הגודל והסוג של הנייר עם Mac

1. בתפריט **File** (קובץ) בתוכנה, לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).

2. בתפריט **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), לחץ על הלחצן **הגדרת עמוד**.

3. בחר את הגודל הרצוי מתוך הרשימה הנפתחת **גודל נייר** ולחץ על הלחצן **OK** (אישור).

4. פתח את תפריט **Finishing** (גימור).

5. בחר סוג מתוך הרשימה הנפתחת **Media-type** (סוג חומר ההדפסה).

6. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

## יצירה והפעלה של ערכות מוגדרות מראש הדפסה ב-Mac

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

### יצירת ערכה מוגדרת מראש להדפסה

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).

2. בחר את מנהל ההתקן.

3. בחר את הגדרות ההדפסה שברצונך לשמור לשימוש חוזר.

4. בתפריט **ערכות מוגדרות מראש**, לחץ על האפשרות **שמירה בשם...** והקלד את השם שבחרת לקבוצת ההגדרות.

5. לחץ על הלחצן **אישור**.

### שימוש בערכות מוגדרות מראש

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).

2. בחר את מנהל ההתקן.

3. בתפריט **ערכות מוגדרות מראש**, בחר את קבוצת ההגדרות של ההדפסה.

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


## התאמת גודל מסמכים או הדפסה על נייר בגודל מותאם אישית במחשבי Mac

1. בתפריט <b>File</b> (קובץ), לחץ על האפשרות <b>Print</b> (הדפס).	<b>Mac OS X בגרסאות 10.5 ו-10.6</b>
2. לחץ על הלחצן <b>הגדרת עמוד</b> .	היעזר באחת מהשיטות הבאות.
3. בחר את המוצר ולאחר מכן בחר את ההגדרות המתאימות באפשרויות <b>גודל נייר</b> ו- <b>כיוון הדפסה</b> .	

---

1. בתפריט <b>File</b> (קובץ), לחץ על האפשרות <b>Print</b> (הדפס).	
2. פתח את תפריט <b>טיפול בנייר</b> .	
3. באזור <b>Destination Paper Size</b> (גודל נייר יעד), לחץ על התיבה <b>Scale to fit paper size</b> (שנה קנה מידה כדי להתאים לגודל הנייר) ברשימה הנפתחת.	

### הדפסת עמוד שער ב-Mac

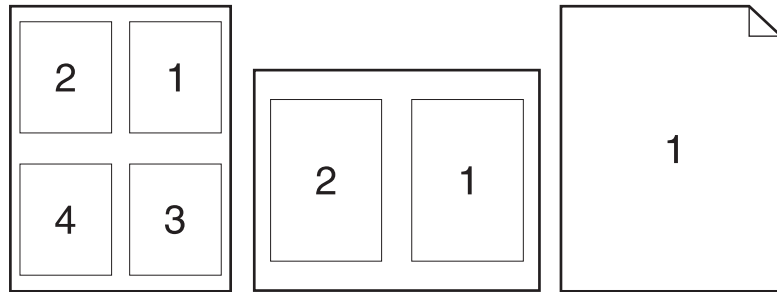
1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
  2. בחר את מנהל ההתקן.
  3. פתח את תפריט **Cover Page** (עמוד שער) ובחר היכן להדפיס את עמוד השער. לחץ על הלחצן **Before Document** (לפני המסמך) או על הלחצן **After Document** (אחרי המסמך).
  4. בתפריט **Cover Page Type** (סוג עמוד שער), בחר את ההודעה שברצונך להדפיס על עמוד השער.
-  **הערה:** כדי להדפיס עמוד שער ריק, בחר באפשרות **standard** (רגיל) בתפריט **Cover Page Type** (סוג עמוד שער).

### שימוש בסימני מים ב-Mac

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
2. פתח את תפריט **סימני מים**.
3. בתפריט **Mode** (מצב), בחר את סוג סימן המים הרצוי. בחר באפשרות **Watermark** (סימן מים) כדי להדפיס הודעה שקופה למחצה. בחר באפשרות **כיסוי** כדי להדפיס הודעה שאינה שקופה.
4. בתפריט **דפים**, ציין אם להדפיס את סימן המים בכל העמודים או רק בעמוד הראשון.
5. בתפריט **Text** (טקסט), בחר אחת מההודעות הסטנדרטיות; לחלופין, בחר באפשרות **Custom** (מותאם אישית) והקלד הודעה חדשה בתיבה.
6. בחר אפשרויות עבור ההגדרות הנותרות.



## הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד ב-Mac



1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את מנהל ההתקן.
3. פתח את תפריט **Layout** (פריסה).
4. בתפריט **עמודים לגיליון**, בחר את ממספר העמודים שברצונך להדפיס על כל גיליון (1, 2, 4, 6, 9 או 16).
5. באזור **Layout Direction** (כיוון פריסה), בחר את סדר ומיקום העמודים בגיליון.
6. לצד **Borders** (גבולות), בחר את סוג הגבול שיודפס סביב כל עמוד בגיליון.

## הדפסה דו-צדדית (דופלקס) ב-Mac

### הדפסה דו-צדדית ידנית

1. טען באחד המגשים כמות מספקת של נייר שתתאים לעבודת ההדפסה.
2. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
3. פתח את התפריט **Finishing** (גימור) ולחץ על הכרטיסייה **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית) או פתח את התפריט **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית).
4. לחץ על התיבה **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית) ובחר אפשרות כריכה.
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס). בצע את ההוראות בתיבת הדו-שיח המופיעה במחשב ולאחר מכן הנח את ערימת הפלט במגש 1 להדפסת החצי השני.
6. גש למוצר והוצא את כל הדפים הריקים ממגש 2.
7. הכנס את הערימה המודפסת כאשר החלק התחתון של הדפים פונה כלפי המוצר במגש 2. חובה להדפיס את הצד השני ממגש 2.
8. אם תופיע הנחיה, לחץ על לחצן לוח הבקרה המתאים כדי להמשיך.

## הגדרת אפשרויות הצבע ב-Mac

- השתמש בתפריט **Color Options** (אפשרויות צבע) או בתפריט **Color/Quality Options** (אפשרויות צבע/איכות) כדי להגדיר את אופן העיבוד וההדפסה של צבעים מתוכנות.
1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
  2. בחר את מנהל ההתקן.
  3. פתח את תפריט **Color Options** (אפשרויות צבע) או **Color/Quality Options** (אפשרויות צבע/איכות).

4. פתח את התפריט **Advanced** (מתקדם) או בחר את הכרטיסייה הרצויה.

5. התאם את ההגדרות לגבי טקסט, גרפיקה ותצלומים בנפרד.

## שימוש בתפריט **Services** (שירותים) ב-Mac

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

1. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).

2. פתח את תפריט **Services** (שירותים).

3. כדי לפתוח את שרת האינטרנט המובנה ולבצע משימת תחזוקה, בצע את הפעולות הבאות:

א. בחר בכרטיסייה **Device Maintenance** (תחזוקת התקן).

ב. בחר משימה מתוך הרשימה הנפתחת.

ג. לחץ על הלחצן **Launch** (הפעל).

4. כדי לעבור לאתרי תמיכה שונים באינטרנט המתייחסים למוצר זה, בצע את הפעולות הבאות:

א. בחר בכרטיסייה **Services on the Web** (שירותים באינטרנט).

ב. בחר אפשרות בתפריט.

ג. לחץ על הלחצן **Go!** (בצע!).

- [מערכות הפעלה נתמכות עבור רשתות](#)
- [התחברות בעזרת USB](#)
- [חיבור לרשת](#)

## מערכות הפעלה נתמכות עבור רשתות

מערכות ההפעלה המפורטות להלן תומכות בהדפסה ברשת תקשורת:

- Windows 7 (32-bit)
- Windows Vista (32-bit ו-64-bit)
- Windows Server 2008
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bit, Service Pack 3)
- Mac OS X בגרסאות 10.5, 10.6 ומעלה

---

**הערה:** רוב מערכות ההפעלה לרשתות תומכות בהתקנה מלאה של התוכנה. 

### כתב-ויתור של שיתוף מדפסות

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

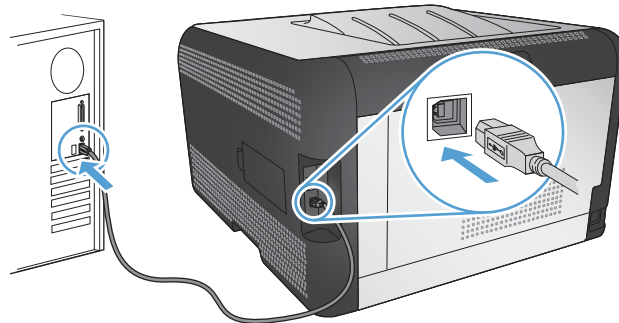
# התחברות בעזרת USB

מוצר זה תומך בחיבור USB 2.0. השתמש בכבל USB מסוג A ל-B. חברת HP ממליצה להשתמש בכבל שאורכו לא עולה על 2 מטר

△ **זהירות:** אין לחבר את כבל ה-USB, אלא לאחר שתוכנת ההתקנה תציג הנחיה לכך.

## התקנה מתקליטור

1. צא מכל התוכניות הפתוחות במחשב.
2. התקן את התוכנה מתוך התקליטור ופעל לפי ההוראות שיופיעו במסך.
3. כאשר תופיע ההנחיה המתאימה, בחר באפשרות **התחברות ישירות למחשב זה באמצעות כבל USB** ולחץ על **הלחצן הבא**.
4. כאשר תופיע הנחיה מתאימה, חבר את כבל ה-USB למוצר ולמחשב.



5. בסיום ההתקנה, לחץ על הלחצן **Finish (סיום)**.
6. במסך **More Options (אפשרויות נוספות)** תוכל להתקין תוכנות נוספות או ללחוץ על הלחצן **Finish (סיום)**.
7. הדפס עמוד מתוך תוכנית כלשהי כדי לוודא שתוכנת ההדפסה הותקנה כהלכה.

# חיבור לרשת

## פרוטוקולי רשת נתמכים

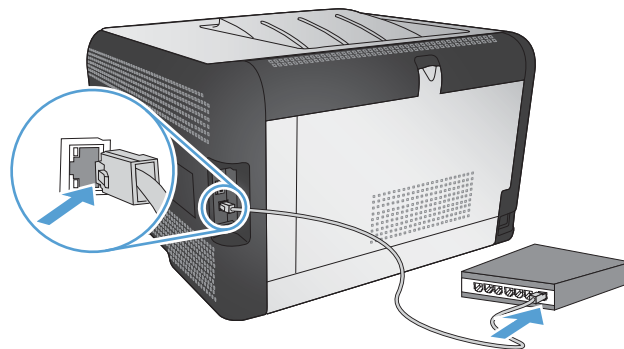
כדי לחבר לרשת מוצר המצויד ביכולת עבודה ברשת, יש צורך ברשת שעושה שימוש באחד מהפרוטוקולים הבאים או בכמה מהם.

- TCP/IP (IPv6 או IPv4)
- יציאה 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS
- LLNMR

## התקנת המוצר ברשת קווית

### השגת כתובת ה-IP

1. חבר את כבל הרשת למוצר ולרשת.



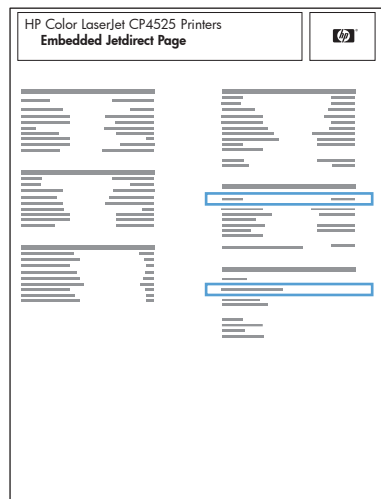
2. המתן 60 שניות לפני שתמשיך. פרק הזמן הזה דרוש לרשת כדי לזהות את המוצר ולהקצות לו כתובת IP או שם מארח.

3. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

4. לחץ על החץ ימינה ► כדי לסמן את התפריט **דוחות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

5. לחץ על החץ ימינה ► כדי לסמן את האפשרות **דוח תצורה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

## 6. אתר את כתובת ה-IP בדף 'בדיקה עצמית'/'תצורה'.



### התקנת התוכנה

1. סגור את כל התוכניות הפתוחות במחשב.
2. התקן את התוכנה מהתקליטור.
3. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.
4. כאשר תופיע ההנחיה המתאימה, בחר באפשרות **התחברות דרך רשת קווית** ולחץ על הלחצן **הבא**.
5. ברשימת המדפסות הזמינות, בחר את המדפסת בעלת כתובת ה-IP הנכונה.
6. לחץ על הלחצן **Finish (סיום)**.
7. במסך **More Options (אפשרויות נוספות)** תוכל להתקין תוכנות נוספות או ללחוץ על הלחצן **Finish (סיום)**.
8. הדפס עמוד מתוך תוכנית כלשהי כדי לוודא שתוכנת ההדפסה הותקנה כהלכה.

### חיבור המוצר לרשת אלחוטית (דגמים אלחוטיים בלבד)

- לפני התקנת תוכנת המוצר, ודא שהמוצר לא מחובר לרשת באמצעות כבל רשת.
- אם הנתב האלחוטי לא תומך בהגדרה מוגנת Wi-Fi (או WPS), השג את הגדרות הרשת של הנתב האלחוטי ממנהל המערכת, או בצע את הפעולות הבאות:
- השג את השם של הרשת האלחוטית או את מזהה ערכת השירותים (SSID) שלה.
  - ברר מהם סיסמת האבטחה או מפתח ההצפנה של הרשת האלחוטית.

## חיבור המוצר לרשת אלחוטית בעזרת WPS

אם הנתב האלחוטי תומך בהגדרה מוגנת Wi-Fi (או WPS), זוהי הדרך הפשוטה ביותר להגדיר את המוצר ברשת אלחוטית.

1. לחץ על הלחצן WPS בנתב האלחוטי.
2. לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן אלחוטי (📶) בלוח הבקרה של המוצר למשך שתי שניות. שחרר את הלחצן כשנורית התקשורת האלחוטית תתחיל להבהב.
3. המתן עד שתי דקות כדי שהמוצר יקים חיבור רשת עם הנתב האלחוטי.

---

**הערה:** אם שיטה זו לא מצליחה, נסה להשתמש ברשת האלחוטית בשיטת כבל USB.

## חבר את המוצר לרשת אלחוטית שמשמשת ב-WPS באמצעות תפריטי לוח הבקרה.

אם הנתב האלחוטי תומך בהגדרה מוגנת Wi-Fi (או WPS), זוהי הדרך הפשוטה ביותר להגדיר את המוצר ברשת אלחוטית.

1. בחזית המוצר, לחץ על לחצן התקשורת האלחוטית. בדוק בתצוגת לוח הבקרה אם הפריט **תפריט האלחוט** נפתח. אם הפריט לא נפתח, בצע את הפעולות הבאות:
  - א. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **OK (אישור)** ובחר בתפריט **התקנה ברשת**.
  - ב. בחר בפריט **תפריט האלחוט**.
2. בחר בפריט **הגדרה מוגנת Wi-Fi**.
3. השתמש באחת מהשיטות הבאות כדי להשלים את קביעת ההגדרות:
  - **לחצן:** בחר באפשרות **לחצן** ופעל בהתאם להוראות בלוח הבקרה. הקמת חיבור אלחוטי עשויה להימשך מספר דקות.
  - **קוד זיהוי אישי (PIN):** בחר באפשרות **צור PIN**. המוצר מייצר קוד זיהוי אישי (PIN) ייחודי שעליך להקליד במסך ההגדרות של הנתב האלחוטי. הקמת חיבור אלחוטי עשויה להימשך מספר דקות.

---

**הערה:** אם שיטה זו לא מצליחה, נסה להשתמש ברשת האלחוטית בשיטת כבל USB.

## חיבור המוצר לרשת אלחוטית באמצעות כבל USB

אם הנתב האלחוטי לא תומך בהגדרה מוגנת Wi-Fi (או WPS), השתמש בשיטה זו לצורך הגדרת המוצר ברשת אלחוטית. השימוש בכבל USB להעברת הגדרות מאפשר להגדיר חיבור אלחוטי ביתר קלות. בסיום קביעת ההגדרות, ניתן לנתק את כבל ה-USB ולהשתמש בחיבור האלחוטי.

1. הכנס את תקליטור התוכנה לכוון התקליטורים במחשב.
2. פעל בהתאם להוראות שעל המסך. כשתופיע הנחיה, בחר באפשרות **התחברות דרך רשת אלחוטית**. חבר את כבל ה-USB למוצר כאשר תופיע הנחיה לכך.

---

**זהירות:** אל תחבר את כבל ה-USB לפני שתוכנית ההתקנה תנחה אותך לעשות זאת. △

3. בסיום ההתקנה, הדפס דף תצורה כדי לוודא שלמוצר יש שם SSID.
4. בסיום ההתקנה, נתק את כבל ה-USB.



## התקנת התוכנה עבור מוצר אלחוטי שנמצא ברשת כעת

אם למוצר כבר יש כתובת IP ברשת אלחוטית וברצונך להתקין תוכנת מוצר במחשב, בצע את הפעולות הבאות.

1. מלוח הבקרה של המוצר, הדפס דף תצורה כדי להשיג את כתובת ה-IP של המוצר.
2. התקן את התוכנה מהתקליטור.
3. פעל בהתאם להוראות שעל המסך.
4. כאשר תופיע ההנחיה המתאימה, בחר באפשרות **התחברות דרך רשת אלחוטית** ולחץ על הלחצן **הבא**.
5. ברשימת המדפסות הזמינות, בחר את המדפסת בעלת כתובת ה-IP הנכונה.

## התנתקות מהרשת האלחוטית

אם ברצונך לנתק את המוצר מהרשת האלחוטית, באפשרותך לכבות את היחידה האלחוטית במוצר.

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן של התקשורת האלחוטית.
2. כדי לוודא שהיחידה האלחוטית כבויה, הדפס דף **סיכום רשת** מהתפריט **דוחות** ולאחר מכן ודא שהמאפיין האלחוטי רשום כמושבת.

## צמצום הפרעות ברשת אלחוטית

העצות הבאות עשויות לצמצם את הפרעות ברשת אלחוטית:

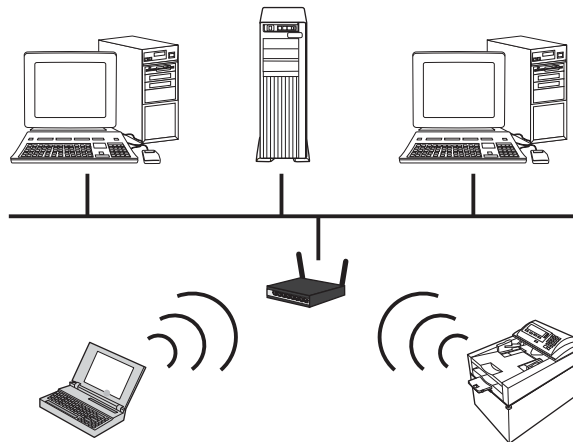
- הרחק את ההתקנים האלחוטיים מעצמים מתכתיים גדולים, כמו ארונות תיוק, ומהתקנים אלקטרומגנטיים אחרים, כמו תנורי מיקרוגל וטלפונים אלחוטיים. עצמים אלה עלולים להפריע לאותות רדיו.
- הרחק את ההתקנים האלחוטיים ממבנים גדולים ומבניינים אחרים. עצמים אלה עלולים לספוג גלי רדיו ולהקטין את עוצמת האותות.
- מקם את הנתב האלחוטי במיקום מרכזי ובקו ראייה עם המדפסות האלחוטיות ברשת.

## הגדרות מתקדמות של תקשורת אלחוטית

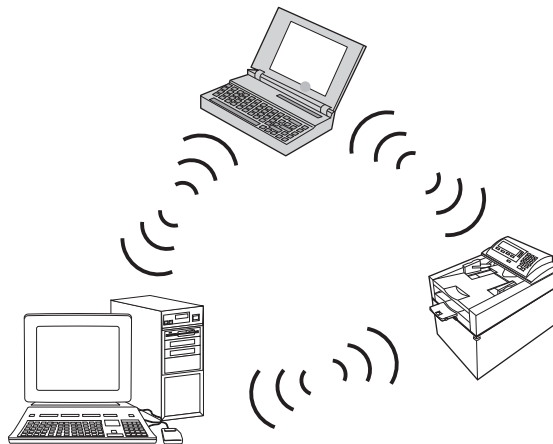
### מצבי תקשורת אלחוטית

ניתן להשתמש באחד משני מצבי תקשורת אלחוטית: תשתית או אד-הוק.

רשת תשתית אלחוטית (מומלץ) המוצר מתקשר עם התקנים אחרים ברשת דרך נתב אלחוטי.



רשת אד-הוק אלחוטית המוצר מתקשר ישירות עם התקנים אלחוטיים אחרים ללא נתב אלחוטי.



כל ההתקנים ברשת אד-הוק חייבים להיות:

- תואמים לתקן 802.11b/g
- בעל SSID זהה
- בעלי רשת משנה וערוץ זהים
- בעל הגדרות אבטחה זהות בהתאם לתקן 802.11

## אבטחה אלחוטית

כדי להקל על ההבחנה בין הרשת האלחוטית לבין רשתות אלחוטיות אחרות, השתמש בשם הרשת הייחודי (SSID) של הנתב האלחוטי. ייתכן שלנתב האלחוטי יש שם ברירת מחדל עבור הרשת, בדרך כלל שם היצרן. לקבלת מידע על אופן שינוי שם הרשת, עיין בתיעוד שצורף לנתב האלחוטי.

כדי למנוע את הגישה של משתמשים אחרים לרשת שלך, הפעל הצפנת נתונים מסוג WPA או WEP.

- **Wired Equivalent Privacy (WEP):** תקן WEP הוא מנגנון האבטחה המקורי בתקן 802.11. עליך ליצור מפתח ייחודי המכיל תווים הקסדיצמליים, שמשמשים אחרים חייבים לספק על מנת לקבל גישה לרשת שלך.
- **WPA (Wi-Fi Protected Access):** תקן WPA משתמש בפרוטוקול TKIP לצורך הצפנה וכן באימות X.802.11. הוא מטפל בכל החולשות המוכרות של WEP. עליך ליצור ביטוי סיסמה שמכיל שילוב של אותיות ומספרים, שמשמשים אחרים חייבים לספק כדי לקבל גישה לרשת שלך.
- **WPA2** מספק את תקן ההצפנה המתקדם (AES) והוא משופר יותר מ-WPA.

## חיבור המוצר לרשת אד-הוק אלחוטית

ניתן לחבר את המוצר למחשב באופן אלחוטי בהתקנה מסוג עמית לעמית (אד-הוק).

1. ודא שהמוצר לא מחובר לרשת באמצעות כבל Ethernet.
2. הפעל את המוצר ולאחר מכן הפעל את פונקציית האלחוט.
3. ודא שהמוצר משתמש בהגדרות ברירת המחזל של היצרן עבור הרשת. פתח את התפריט **שירות** ובחר באפשרות **Restore defaults (שחזור הגדרות ברירת המחזל)**.
4. הפעל שוב את פונקציית האלחוט של המוצר.
5. הדפס דף **סיכום רשת** ואתר את שם הרשת האלחוטית (SSID). פתח את התפריט **דוחות** ובחר באפשרות **סיכום רשת**.
6. רענן את רשימת הרשתות האלחוטיות במחשב ולאחר מכן לחץ על שם הרשת האלחוטית (SSID) במוצר והתחבר אליה.
7. לאחר מספר דקות, הדפס דף תצורה ולאחר מכן אתר את כתובת ה-IP של המוצר.
8. במחשב, הכנס את תקליטור המוצר והתקן את התוכנה בהתאם להוראות שעל המסך. כשתופיע הנחיה, בחר באפשרות **התחברות דרך רשת אלחוטית**.

## קביעת הגדרות רשת IP

כדי להגדיר את התצורה של פרמטרי הרשת של המוצר, השתמש בלוח הבקרה של המוצר, בשרת האינטרנט המובנה, או, במערכות הפעלה של Windows, בתוכנה HP ToolboxFX.

## הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

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

1. הדפס דף תצורה ואתר את כתובת ה-IP.
  - אם אתה משתמש בפרוטוקול IPv4, כתובת ה-IP כוללת רק ספרות. היא מופיעה בתבנית הבאה:  
xxx . xxx . xxx . xxx
  - אם אתה משתמש בפרוטוקול IPv6, כתובת ה-IP היא שילוב הקסדיצמלי של אותיות וספרות. התבנית דומה לתבנית הבאה:  
xxxx : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. פתח את שרת האינטרנט המשובץ על-ידי הקלדת כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט.
3. לקבלת פרטי הרשת, לחץ על הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת). באפשרותך לשנות את ההגדרות לפי הצורך.

## הגדרה או שינוי של סיסמת המוצר

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ של HP לקביעת סיסמה או לשינוי סיסמה קיימת של מוצר ברשת.

1. הקלד את כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט. לחץ על הכרטיסייה **Networking** (**עבודה ברשת**) ולחץ על הקישור **Security (אבטחה)**.

---

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

2. הקלד את הסיסמה החדשה בתיבה **New Password (סיסמה חדשה)** ובתיבה **Verify Password (בדוק סיסמה)**.

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

## הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP מלוח הבקרה

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **הגדרות**.

2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **תצורת רשת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **TCP/IP configuration (תצורת TCP/IP)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **ידנית** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

5. היעזר בלחצנים האלפאנומריים כדי להזין את כתובת ה-IP ולחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

6. אם כתובת ה-IP אינה נכונה, השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **לא** ולחץ על הלחצן **OK (אישור)**. חזור על שלב 5 עם כתובת ה-IP הנכונה ולאחר מכן חזור על שלב 5 עבור ההגדרות של מסיכת רשת המשנה ושל שער ברירת המחדל.

## הגדרות מהירות קישור והדפסה דו-צדדית

---

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

**הערה:** שינויים שגויים בהגדרות מהירות ההתקשרות עלולים למנוע מהמוצר קיום תקשורת עם התקנים אחרים ברשת. במרבית המצבים, יש להשאיר את המוצר במצב אוטומטי. שינויים עלולים לגרום לכיבוי המוצר ולהפעלתו מחדש. יש לבצע שינויים רק כאשר המוצר אינו פועל.

1. בלוח הבקרה, לחץ על האפשרות **הגדרות**.


2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **תצורת רשת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **Link speed (מהירות התקשרות)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באחת מההגדרות הבאות.

- Automatic (אוטומטי)
- 10T Full
- 10T Half
- 100TX Full
- 100TX Half

---

**הערה:**  ההגדרה חייבת להיות תואמת למוצר הרשת שאליו אתה מתחבר (רכזת רשת, מתג, שער, נתב או מחשב).

---

**5.** לחץ על הלחצן **OK** (אישור). המוצר יכבה ולאחר מכן יופעל.



- [הבנת השימוש בנייר](#)
- [שינוי מנהל המדפסת כך שיתאים לגודל הנייר ולסוגו](#)
- [גודלי נייר נתמכים](#)
- [סוגי נייר נתמכים](#)
- [טעינת מגשי נייר](#)

## הבנת השימוש בנייר

מוצר זה תומך במגוון של סוגי נייר וחומרי הדפסה אחרים בהתאם להנחיות המופיעות במדריך למשתמש. נייר או חומרי הדפסה שאינם עומדים בהנחיות אלה עלולים לגרום לאיכות הדפסה ירודה, להגדיל את כמות חסימות הנייר ולגרום לבלאי מואץ במוצר.

לקבלת תוצאות מיטביות, השתמש אך ורק בנייר וחומרי הדפסה מתוצרת HP למדפסות לייזר או שימוש רב-פעמי. אל תשתמש בנייר או חומרי מדיה למדפסות הזרקת דיו. חברת Hewlett-Packard אינה יכולה להמליץ על שימוש בחומרים של מותגים אחרים מאחר ש-HP אינה יכולה לשלוט באיכות שלהם.

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

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

## הנחיות לשימוש בנייר מיוחד

מוצר זה תומך בהדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים. היעזר בהנחיות הבאות כדי להגיע לתוצאות טובות. כאשר אתה משתמש בנייר או בחומרי הדפסה מיוחדים, הקפד להגדיר את הסוג והגודל במנהל המדפסת כדי להגיע לתוצאות הטובות ביותר.

**זהירות:** מוצרי HP LaserJet מבוססים על רכיב Fuser הקושר ומדביק חלקיקי טונר יבשים אל הנייר בנקודות מדויקות ביותר. נייר HP Laser Paper מתוכנן לעמוד בטמפרטורות הגבוהות הדרושות לתהליך. שימוש בנייר המיועד למדפסות inkjet עלול לגרום נזק למוצר.

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



## שינוי מנהל המדפסת כך שיתאים לגודל הנייר ולסוגו

 **הערה:** אם תשנה את הגדרות הדף בתוכנה, הגדרות אלה יעקפו את כל ההגדרות במנהל המדפסת.

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. בחר את הגודל הרצוי מתוך הרשימה הנפתחת **גודל הנייר**.
5. בחר את הסוג הרצוי מתוך הרשימה הנפתחת **סוג הנייר**.
6. לחץ על הלחצן **אישור**.

## גודלי נייר נתמכים

מוצר זה תומך בכמה גדלים של נייר ומותאם למגוון סוגי נייר.

**הערה:** לקבלת תוצאות ההדפסה הטובות ביותר, בחר בגודל הנייר ובסוג הנייר המתאימים במנהל התקן ההדפסה לפני ביצוע ההדפסה.

### טבלה 6-1 גדלים נתמכים של נייר ושל חומרי הדפסה אחרים

גודל	ממדים
Letter	216 x 279 מ"מ
Legal	216 x 356 מ"מ
Executive	267 x 184 מ"מ
x 13 8.5	330 x 216 מ"מ
11 X 17	279 x 432 מ"מ
x 6 4	102 x 152 מ"מ
x 8 5	203 x 127 מ"מ
A4	297 x 210 מ"מ
A5	210 x 148 מ"מ
A6	148 x 105 מ"מ
B5 (JIS)	257 x 182 מ"מ
15 10 x 8" o	150 x 100 מ"מ
16k	260 x 184 מ"מ
	270 x 195 מ"מ
	273 x 197 מ"מ
מותאם אישית	גודל מזערי: 127 x 76 מ"מ (3 x 5 אינץ')
	גודל מרבי: 356 x 216 מ"מ (14.0 x 8.5 אינץ')

### טבלה 6-2 מעטפות וגלויות נתמכות

גודל	ממדים
גלויה יפנית Postcard (JIS)	100 x 148 מ"מ
גלויה יפנית כפולה מסובבת Double Postcard (JIS)	148 x 200 מ"מ
מעטפה #10	241 x 105 מ"מ
מעטפה DL	220 x 110 מ"מ
מעטפה C5	229 x 162 מ"מ
מעטפה B5	176 x 250 מ"מ
מעטפה Monarch	191 x 98 מ"מ

## סוגי נייר נתמכים

סוג הנייר	ממדים <sup>1</sup>	משקל	קיבולת <sup>2</sup>	כיוון נייר
נייר, לרבות הסוגים הבאים:	גודל מזערי: 76 x 127 מ"מ (3 x 5 אינץ')	60 עד 90 גר/מ"מ <sup>2</sup> (16 עד 24 ליברות)	מגש 1: גיליון יחיד בלבד מגש 2: עד 150 גיליונות של 75 גר/מ"מ <sup>2</sup> (20 ליברות)	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון בצד האחורי של המגש
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plain (רגיל)</li> <li>Letterhead</li> <li>צבע</li> <li>מודפס מראש</li> <li>מחורר מראש</li> <li>נייר ממוחזר</li> </ul>				
נייר עבה	כמו עבור נייר	עד 200 גר/מ"מ <sup>2</sup> (53 ליברות)	מגש 1: גיליון יחיד בלבד מגש 2: גובה ערימה מרבי של 15 מ"מ	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון בצד האחורי של המגש
נייר עטיפה	כמו עבור נייר	עד 200 גר/מ"מ <sup>2</sup> (53 ליברות)	מגש 1: גיליון יחיד בלבד מגש 2: גובה ערימה מרבי של 15 מ"מ	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון בצד האחורי של המגש
נייר מבריק נייר צילום	כמו עבור נייר	עד 220 גר/מ"מ <sup>2</sup> (59 ליברות)	מגש 1: גיליון יחיד בלבד מגש 2: גובה ערימה מרבי של 15 מ"מ	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון בצד האחורי של המגש
Transparencies	Letter או A4	עובי: 0.12 עד 0.13 מ"מ (4.7 עד 5.1 mils)	מגש 1: גיליון יחיד בלבד מגש 2: עד 50 גיליונות	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון בצד האחורי של המגש
מדבקות <sup>3</sup>	Letter או A4	עובי: עד 0.23 מ"מ (9 mils)	מגש 1: גיליון יחיד בלבד מגש 2: עד 50 גיליונות	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון בצד האחורי של המגש
מעטפות	<ul style="list-style-type: none"> <li>COM 10</li> <li>Monarch</li> <li>DL</li> <li>C5</li> <li>B5</li> </ul>	עד 90 גר/מ"מ <sup>2</sup> (24 ליברות)	מגש 1: מעטפה אחת בלבד מגש 2: עד 10 מעטפות	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, אזור הבול בצד האחורי של המגש
גלויות או כרטיסי אינדקס	148 x 100 מ"מ (3.9 x 5.8 אינץ')		מגש 1: גיליון יחיד בלבד מגש 2: עד 50 גיליונות	הצד המיועד להדפסה כלפי מעלה, הקצה העליון בצד האחורי של המגש

<sup>1</sup> ההתקן תומך במגוון רחב של גדלים רגילים וגדלים מותאמים אישית של נייר. בדוק במנהל התקן ההדפסה מהם הגדלים הנתמכים.

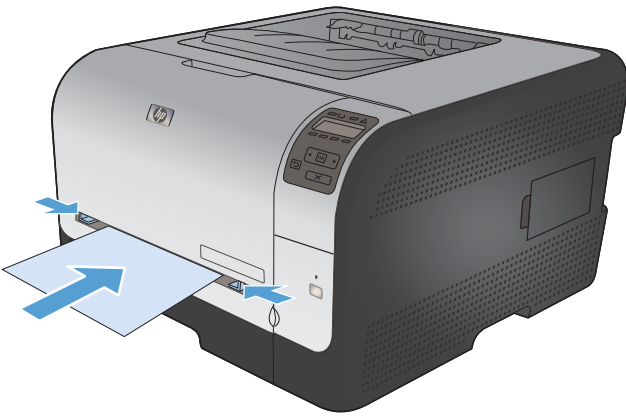
<sup>2</sup> הקיבולת עשויה להשתנות בהתאם למשקל הנייר ולעוביו, וכן בהתאם לתנאים הסביבתיים.

<sup>3</sup> חלקות: 100 עד 250 (Sheffield)

## טעינת מגשי נייר

### טעינת מגש 1

1. הנח גיליון אחד של נייר בחריץ של מגש 1 והסט את מכווני הנייר כך שיוצמדו לגיליון.

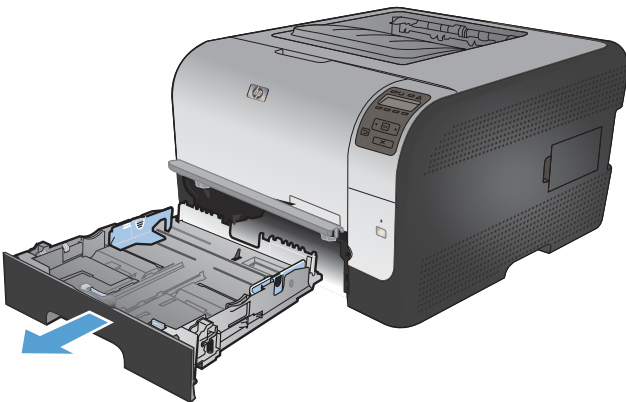


2. הזן את הגיליון עמוק ככל האפשר לתוך המגש עד שהמוצר ימשוך את הנייר.

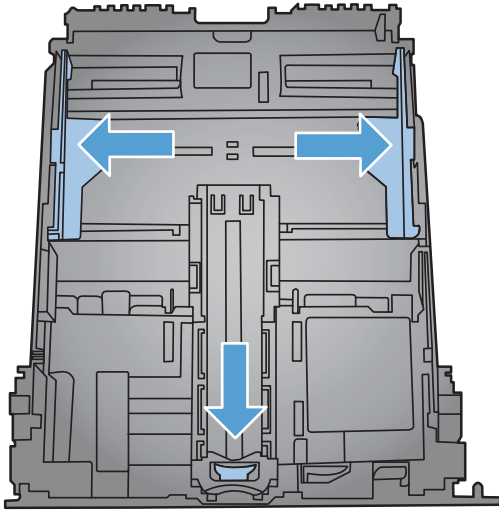
**הערה:** לפני הכנסת נייר לתוך מגש 1, הוצא את המוצר ממצב חיסכון בחשמל. אם המוצר נמצא במצב חיסכון בחשמל, הוא לא ימשוך את הנייר כשתכניס אותו לתוך מגש 1.

### טעינת מגש 2

1. משוך את המגש אל מחוץ למוצר.

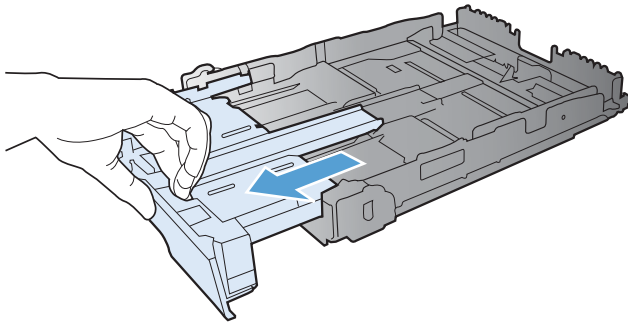


2. פתח את מכווני הרוחב והאורך של הנייר.

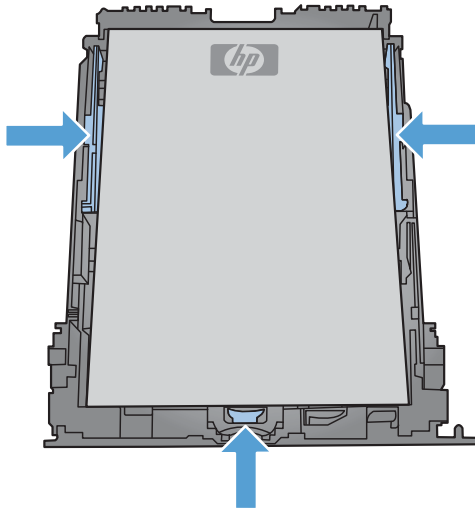


3. כדי לטעון נייר בגודל Legal, הארך את המגש על-ידי לחיצה על לשונית ההרחבה והחזקתה בעודך מושך את הצד הקדמי של המגש החוצה.

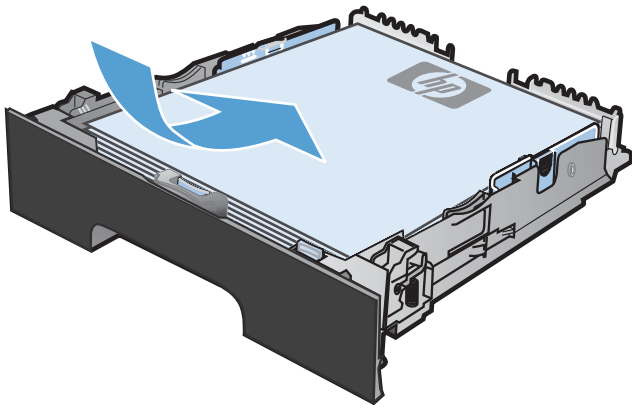
**הערה:** כאשר המגש טעון בנייר בגודל Legal, הוא בולט מחזית המוצר למרחק של 51 מ"מ בקירוב.



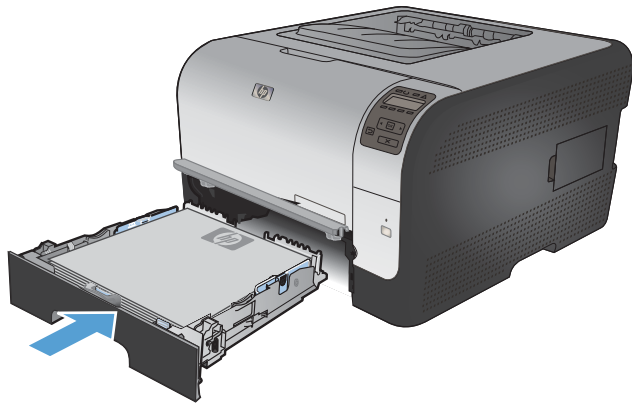
4. הנח את הנייר במגש והקפד שיהיה שטוח בכל ארבע הפינות. החלק את מכווני האורך והרוחב כך שייצמדו לערימת הנייר.



5. לחץ קלות על הנייר כדי לוודא שהערימה נמצאת מתחת ללשוניות הגבול שבצד המגש.



6. החלק את המגש לתוך המוצר.



## הגדרת המגשים

כברירת מחדל, המוצר מושך את הנייר ממגש 1. אם מגש 1 ריק, המוצר מושך נייר ממגש 2. הגדרת המגש במוצר זה משנה את הגדרות החום והמהירות כך שתושג איכות ההדפסה הטובה ביותר עבור סוג הנייר שבו נעשה שימוש. אם אתה משתמש בנייר מיוחד בכל עבודות ההדפסה במוצר או במרביתן, שנה את הגדרת ברירת המחדל הזו במוצר.

בטבלה שלהלן תמצא רשימה של הדרכים השונות שבהן תוכל להשתמש בהגדרות המגשים כדי לענות על צרכי ההדפסה שלך.

השימוש בנייר	קביעת הגדרות המוצר	הדפסה
טעינת שני המגשים באותו נייר ומתן הוראה למוצר לקחת נייר ממגש אחד אם השני ריק.	טען נייר במגש 1. אין צורך בהגדרה, אם לא חל שינוי בהגדרות ברירת המחדל לגבי סוג וגודל.	הדפס את העבודה מהתוכנה.
שימוש מדי פעם בנייר מיוחד, לדוגמה, נייר כבד או נייר מכתבים, במגש שבדרך כלל מכיל נייר רגיל.	טען נייר מיוחד במגש 1.	מתיבת הדו-שיח של ההדפסה בתוכנה, בחר בסוג הנייר שמתאים לנייר המיוחד שנטען במגש לפני שליחת עבודת ההדפסה.
שימוש תדיר בנייר מיוחד, לדוגמה נייר כבד או נייר מכתבים, ממגש אחד.	טען נייר מיוחד במגש 1 והגדר את המגש עבור סוג הנייר.	מתיבת הדו-שיח של ההדפסה בתוכנה, בחר במגש לפני שליחת עבודת ההדפסה.

## קביעת הגדרות המגשים דרך לוח הבקרה

1. ודא שהמוצר פועל.
2. בצע אחת מהמשימות הבאות:
  - **לוח הבקרה:** פתח את התפריט **הגדרת מערכת** ופתח את התפריט **הגדרת נייר**. בחר במגש שברצונך להגדיר.
  - **שרת אינטרנט משובץ:** לחץ על הכרטיסייה **Settings (הגדרות)** ולאחר מכן לחץ על **Paper Handling** (טיפול בנייר) בלוח השמאלי.
3. שנה את הגדרת המגש הרצויה ולאחר מכן לחץ על **OK** או לחץ על **החל**.





- [ביטול עבודת הדפסה](#)
- [משימות הדפסה בסיסיות ב-Windows](#)
- [משימות הדפסה נוספות ב-Windows](#)

## ביטול עבודת הדפסה

1. כאשר עבודת ההדפסה בעיצומה, ניתן לבטל אותה על-ידי לחיצה על הלחצן **ביטול** ✕ בלוח הבקרה של המוצר.

**הערה:** לחיצה על הלחצן **ביטול** ✕ מנקה את העבודה שהמוצר מעבד כעת. כאשר פועל יותר מתהליך אחד, לחיצה על הלחצן **ביטול** ✕ מנקה את התהליך המופיע כעת בלוח הבקרה של המוצר.

2. ניתן לבטל עבודת הדפסה גם מתוך תוכנית או מתור הדפסה.

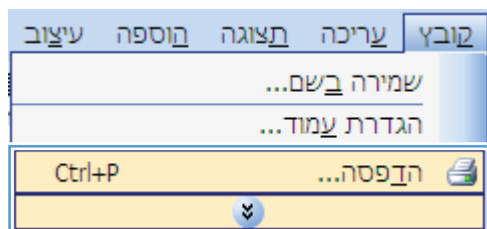
- **מתוך תוכנית:** בדרך כלל, מוצגת על מסך המחשב לזמן קצר תיבת דו-שיח שמאפשרת לבטל את עבודת ההדפסה.
- **תור הדפסה:** אם עבודת הדפסה כלשהי ממתינה בתור הדפסה (בזיכרון המחשב) או בתוכנית הדפסה ברקע, מחק עבודת הדפסה זו.
- **Windows XP, Windows Server 2003 או Windows Server 2008:** לחץ על **התחל**, לחץ על **הגדרות** ולאחר מכן על **מדפסות ופקסים**. לחץ פעמיים על סמל המוצר כדי לפתוח את החלון, לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על עבודת ההדפסה שברצונך לבטל ולאחר מכן לחץ על **ביטול**.
- **Windows Vista:** לחץ על **התחל**, על **לוח הבקרה** ולאחר מכן, תחת **חומרה וקול**, לחץ על **מדפסת**. לחץ פעמיים על סמל המוצר כדי לפתוח את החלון, לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על עבודת ההדפסה שברצונך לבטל ולאחר מכן לחץ על **ביטול**.
- **Windows 7:** לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **התקנים ומדפסות**. לחץ פעמיים על סמל המוצר כדי לפתוח את החלון, לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על עבודת ההדפסה שברצונך לבטל ולאחר מכן לחץ על **ביטול**.

# משימות הדפסה בסיסיות ב-Windows

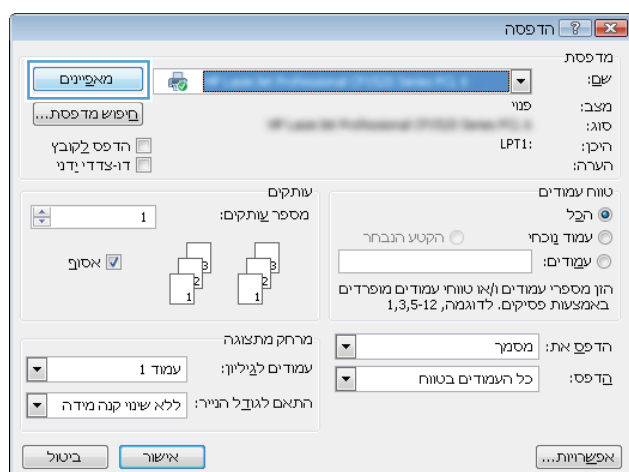
השיטות לפתיחת תיבת הדו-שיח של ההדפסה מתוכנות שונות עשויות להשתנות. ההליכים שלהלן כוללים שיטה אופיינית. בתוכנות מסוימות לא קיים תפריט **File** (קובץ). כדי ללמוד כיצד לפתוח את תיבת הדו-שיח של ההדפסה, עייני בתיעוד של התוכנה.

## פתיחת מנהל המדפסת ב-Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.

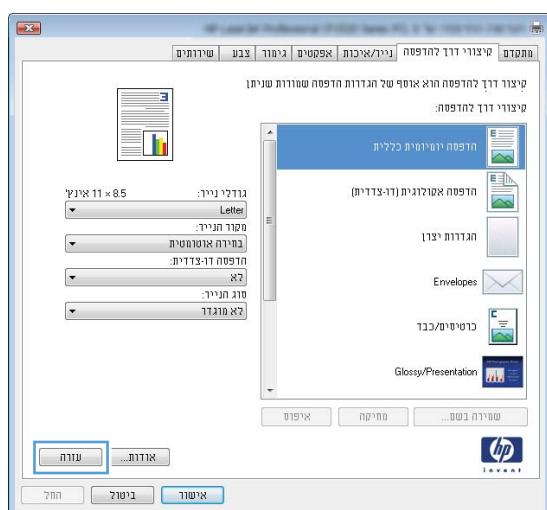


2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.



## קבלת עזרה לגבי אפשרויות הדפסה ב-Windows

1. לחץ על הלחצן **עזרה** כדי לפתוח את העזרה המקוונת.



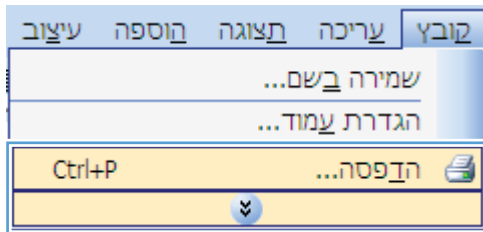
## שינוי מספר העותקים ב-Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולאחר מכן את מספר העותקים הרצוי.

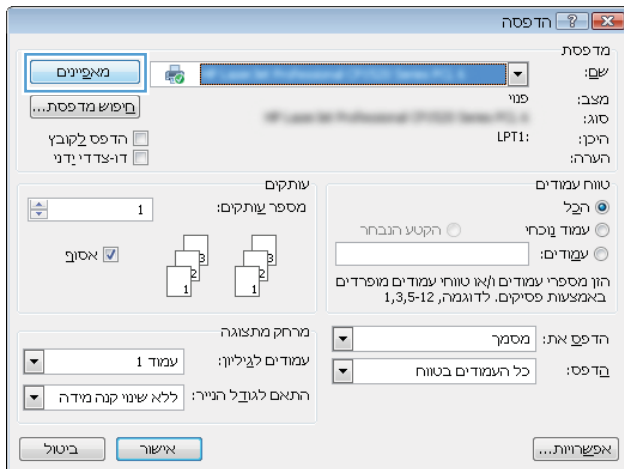
## שמירת הגדרות הדפסה מותאמות אישית לצורך שימוש חוזר ב-Windows

### שימוש בקיצור דרך להדפסה ב-Windows

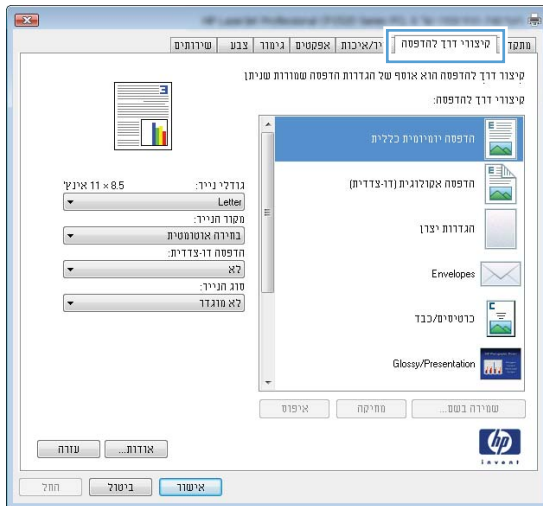
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.



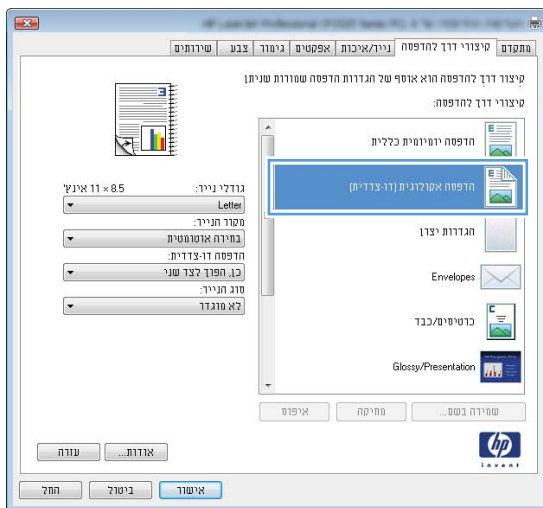
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.



3. לחץ על הכרטיסייה קיצורי דרך להדפסה.

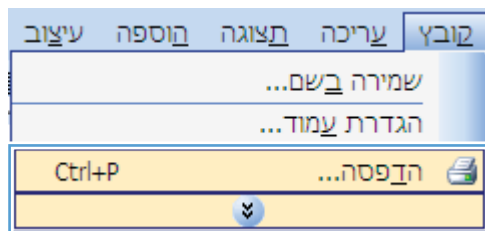


4. בחר אחד מקיצורי הדרך ולחץ על הלחצן אישור. הערה: בבחירת קיצור דרך, ההגדרות המתאימות ישתנו גם בשאר הכרטיסיות במנהל המדפסת.

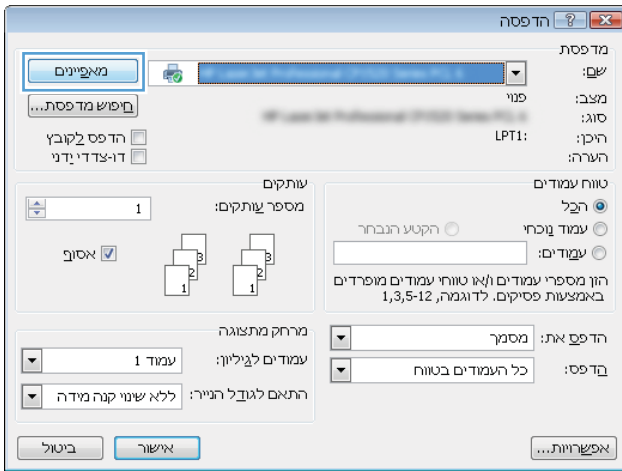


## יצירת קיצורי דרך להדפסה

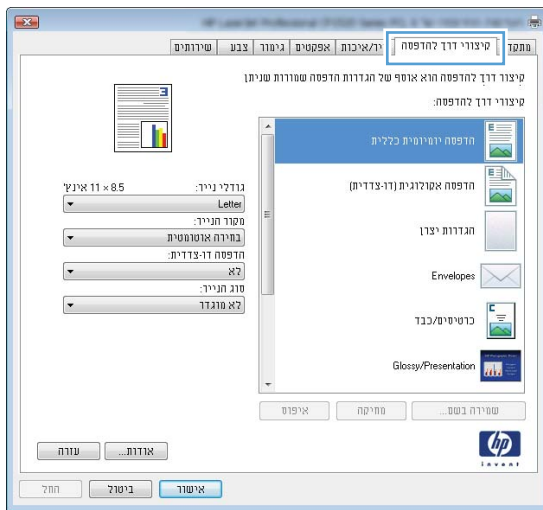
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן מאפיינים או על העדפות.

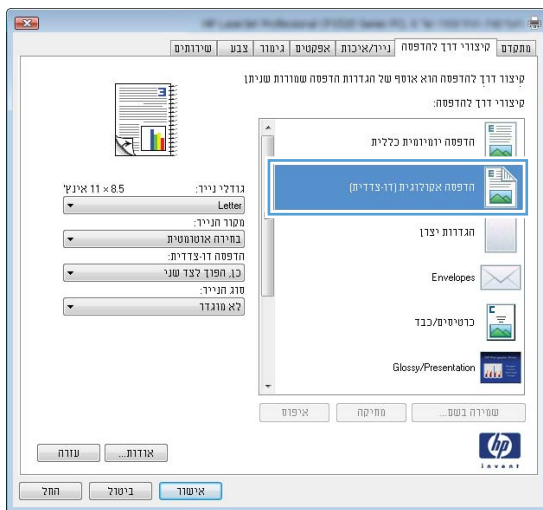


3. לחץ על הכרטיסייה קיצורי דרך להדפסה.



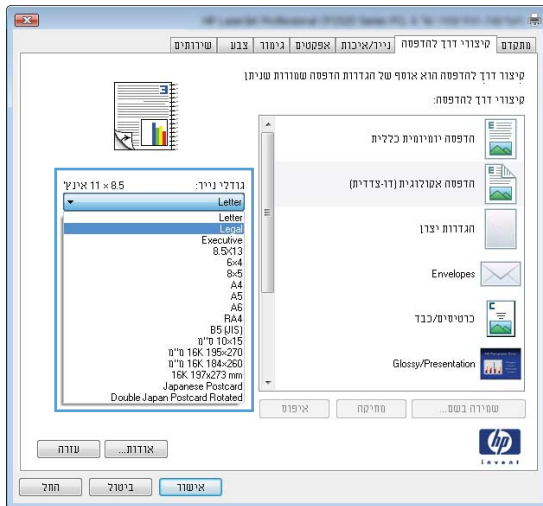
4. בחר בקיצור דרך קיים כבסיס.

**הערה:** הקפד תמיד לבחור קיצור דרך לפני שינוי הגדרה מההגדרות שבצדו הימני של המסך. אם תשנה את ההגדרות ולאחר מכן תבחר בקיצור דרך, או אם תבחר בקיצור דרך אחר, כל השינויים יאבדו.

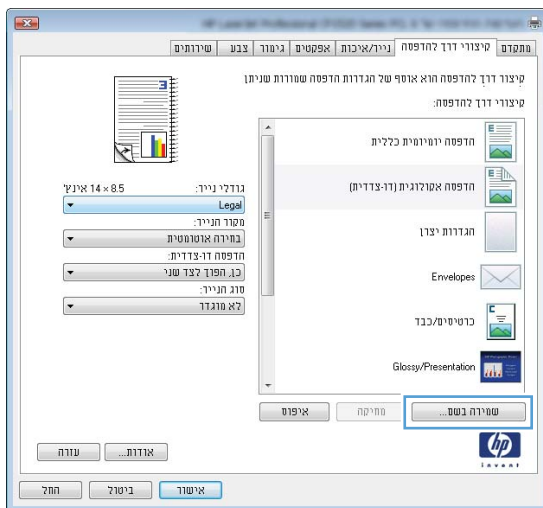


5. בחר באפשרויות ההדפסה לקיצור הדרך החדש.

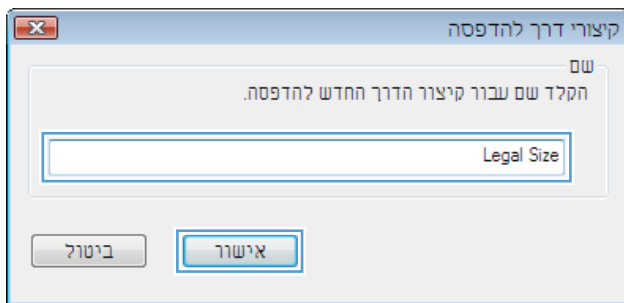
**הערה:** באפשרותך לבחור באפשרויות ההדפסה בכרטיסייה זו או בכל כרטיסייה אחרת במנהל המדפסת. לאחר שתבחר אפשרויות בכרטיסייה אחרת, חזור אל הכרטיסייה **קיצור דרך להדפסה** לפני שתמשיך לשלב הבא.



6. לחץ על הלחצן שמירה בשם.



7. הקלד את השם שבחרת לקיצור הדרך ולחץ על הלחצן אישור.



## שיפור איכות ההדפסה ב-Windows

### בחירת גודל הדף ב-Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.

2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.

3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. בחר את הגודל הרצוי מתוך הרשימה הנפתחת **גודל הנייר**.

### בחירת גודל דף מותאם אישית ב-Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. לחץ על הלחצן **מותאם אישית**.
5. הקלד שם לגודל המותאם אישית וציין את המידות.
  - הרוחב הוא הקצה הקצר של הנייר.
  - האורך הוא הקצה הארוך של הנייר.

**הערה:** יש לטעון תמיד את הנייר עם הצלע הקצרה (הרוחב) קדימה.

6. לחץ על הלחצן **אישור** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **אישור** בכרטיסייה **נייר/איכות**. גודל הדף המותאם אישית יופיע ברשימת גודלי הנייר בפעם הבאה שתפתח את מנהל המדפסת.

### בחירת סוג הנייר ב-Windows

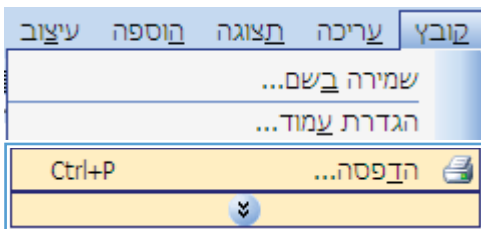
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. ברשימה הנפתחת **סוג הנייר**, בחר באפשרות **עוד...**.
5. הרחב את רשימת אפשרויות ה-**סוג הנייר**.
6. הרחב את קטגוריית סוגי הנייר הקרובה ביותר לנייר המשמש אותך ולחץ על סוג הנייר המתאים.

### בחירת מגש הנייר ב-Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. בחר מגש מתוך הרשימה הנפתחת **מקור הנייר**.

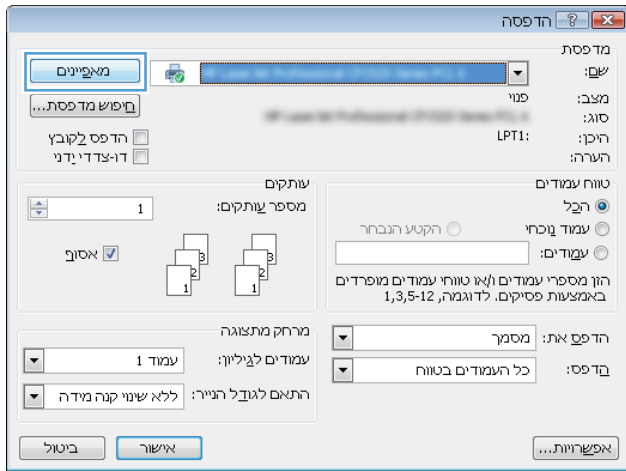
### הדפסה משני צדי הדף (דופלקס) ב-Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.

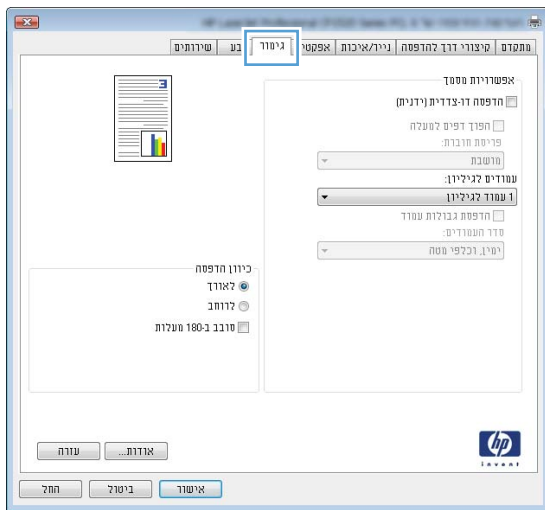




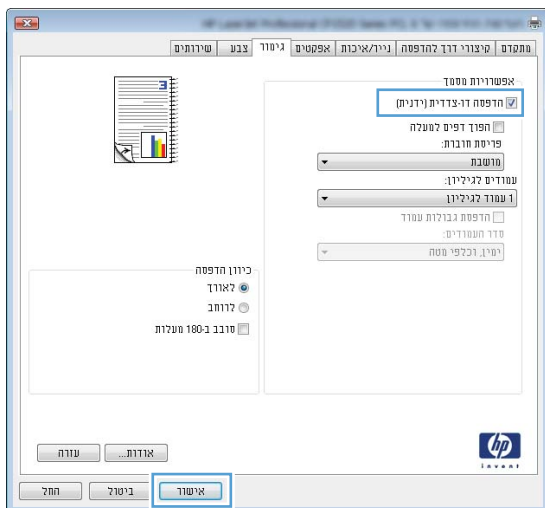
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.



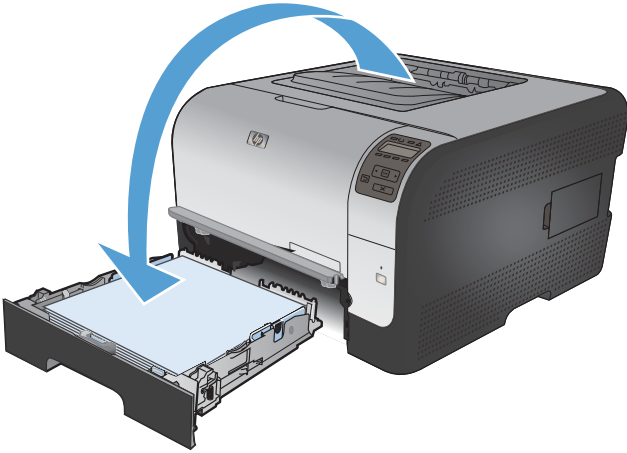
3. לחץ על הכרטיסייה **גימור**.



4. סמן את התיבה **הדפסה דו-צדדית ידנית**. לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את צדה הראשון של העבודה.



5. הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט ולאחר מכן, תוך שמירה על כיוון הנייר, הנח אותה עם הצד המודפס כלפי מטה במגש 2.

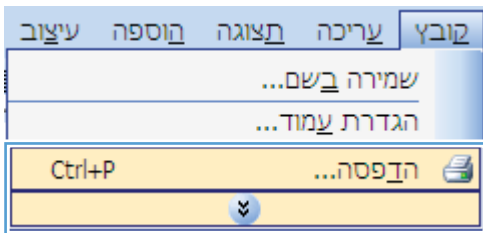


6. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן OK (אישור) כדי להדפיס את צדה השני של העבודה.

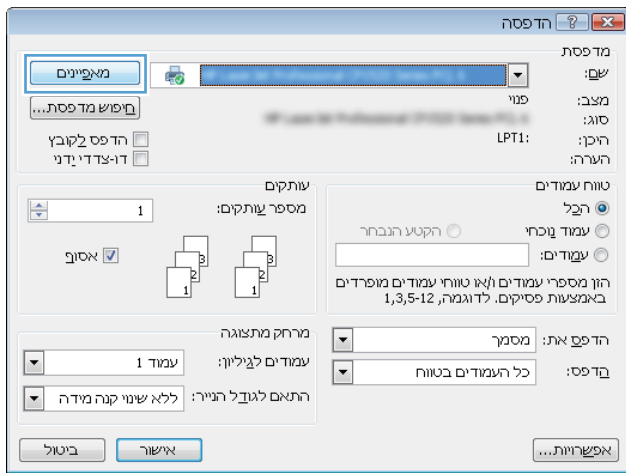


## הדפסת עמודים מרובים בגיליון ב-Windows

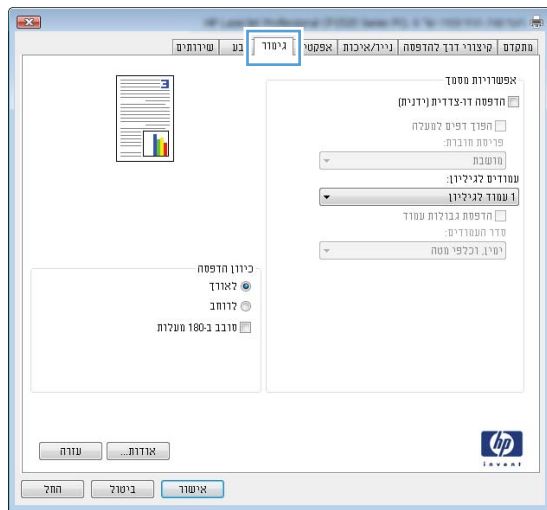
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



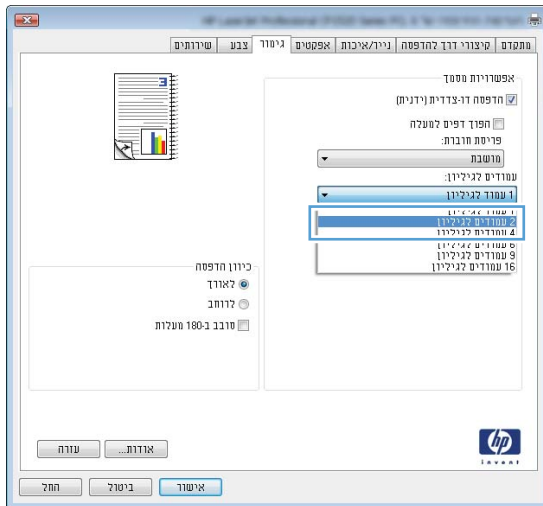
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן מאפיינים או על העדפות.



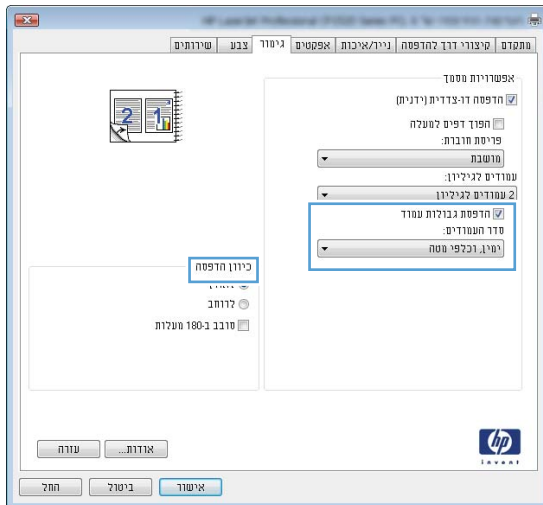
3. לחץ על הכרטיסייה גימור.



4. בחר במספר העמודים לגיליון מתוך הרשימה הנפתחת עמודים לגיליון.

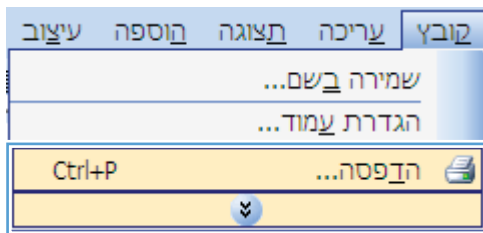


5. בחר את אפשרויות הדפסת גבולות עמוד, סדר העמודים ו-כיוון הדפסה המתאימות.

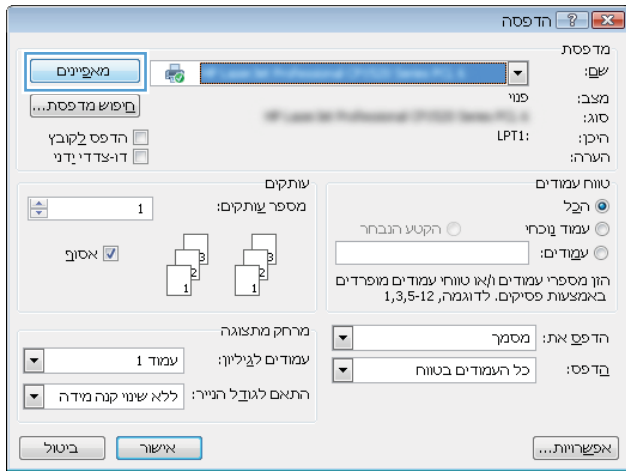


## בחירת כיוון ההדפסה ב-Windows

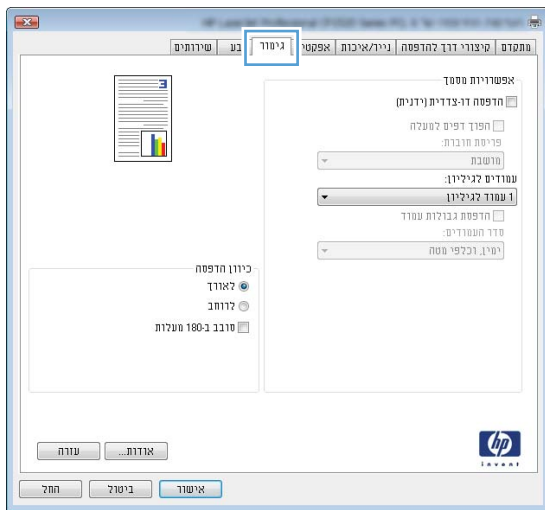
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.

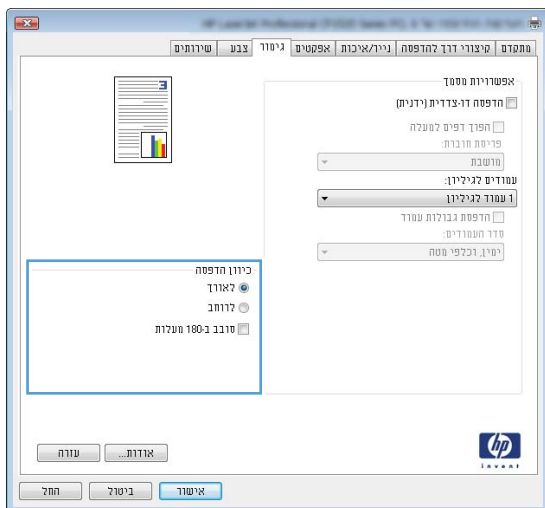


3. לחץ על הכרטיסייה **גימור**.



4. באזור **כיוון הדפסה**, בחר את האפשרות **לאורך** או את **לרוחב**.

כדי להדפיס את תמונת הדף כשהיא הפוכה, בחר באפשרות **סובב ב-180 מעלות**.



## הגדרת אפשרויות צבע ב-Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **צבע**.
4. לחץ על התיבה **HP EasyColor** כדי לנקות אותה.
5. באזור **אפשרויות צבע**, לחץ על האפשרות **ידנית** ולאחר מכן על הלחצן **הגדרות**.
6. התאם את ההגדרות הכלליות של Edge Control (בקרת קצה) ואת ההגדרות לטקסט, גרפיקה ותצלומים.

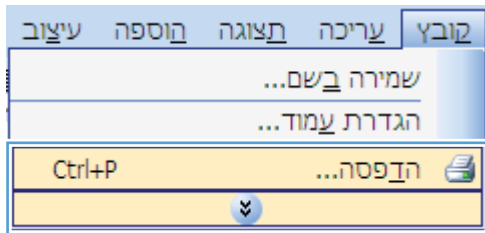
# משימות הדפסה נוספות ב-Windows

## הדפסת טקסט צבעוני בשחור-לבן (גוני אפור) ב-Windows

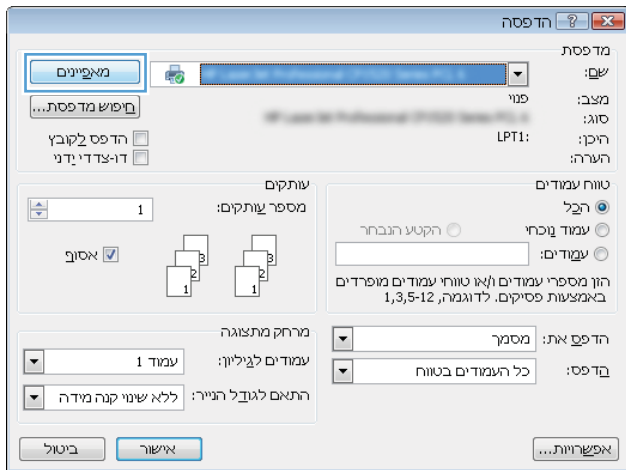
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **מתקדם**.
4. הרחב את המקטע **אפשרויות מסמך**.
5. הרחב את המקטע **מאפייני המדפסת**.
6. ברשימה הנפתחת **הדפס טקסט בשחור**, בחר באפשרות **מופעל**.

## הדפסה על נייר מכתבים מודפס מראש או על טפסים ב-Windows

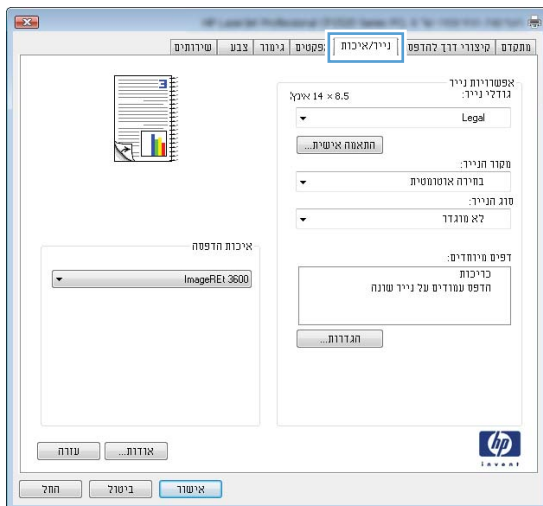
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.



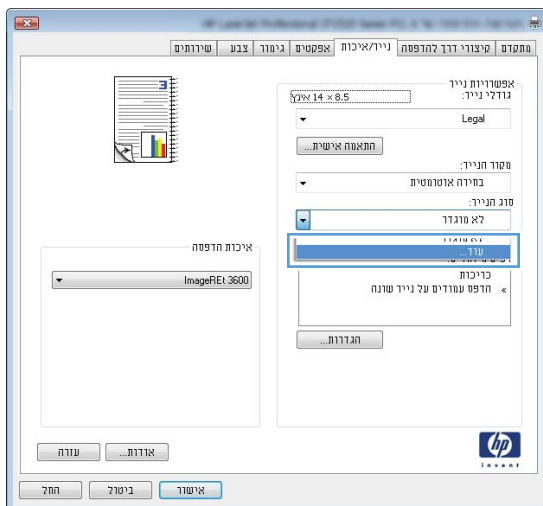
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.



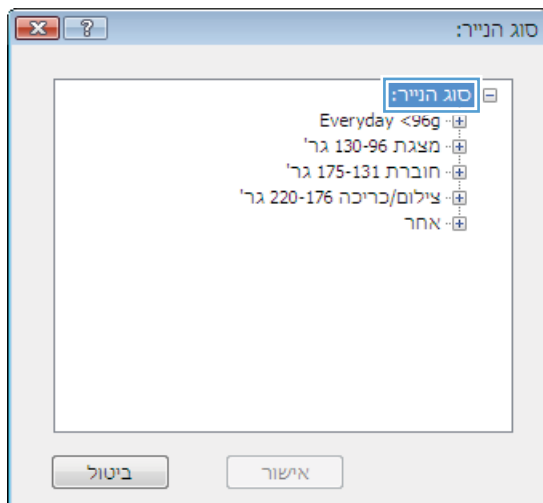
3. לחץ על הכרטיסייה נייר/איכות.



4. ברשימה הנפתחת סוג הנייר, בחר באפשרות עוד....

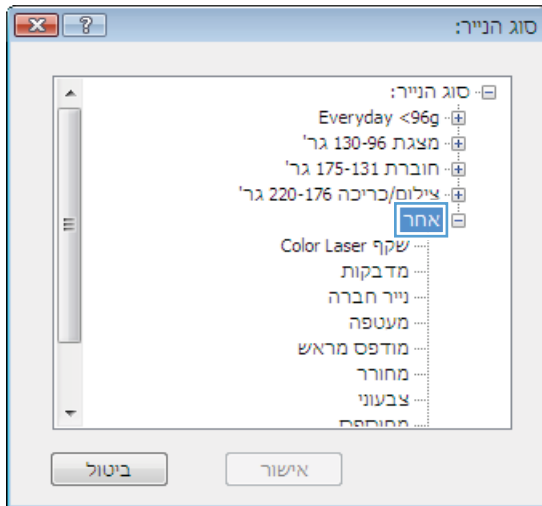


5. הרחב את רשימת אפשרויות ה-סוג הנייר.

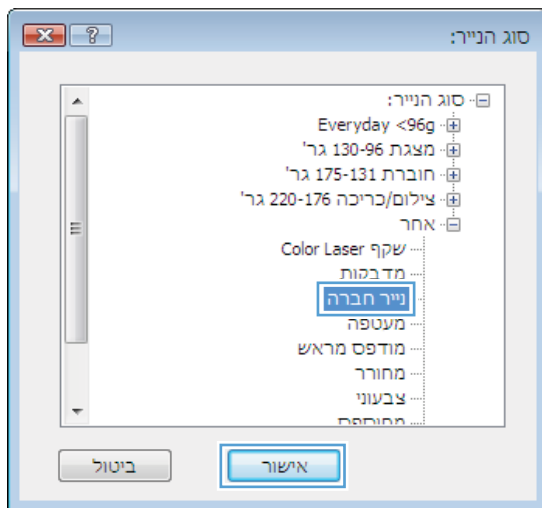




6. הרחב את רשימת אפשרויות ה-אחר

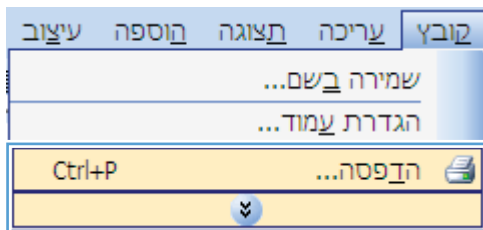


7. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שאתה משתמש בו ולחץ על הלחצן אישור.

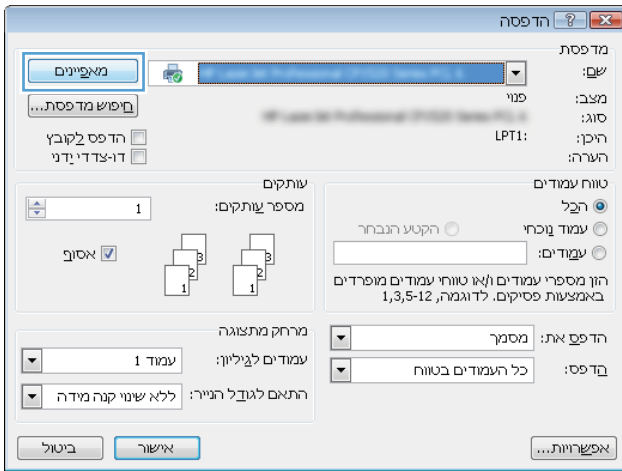


הדפסה על נייר מיוחד, תוויות או שקפים

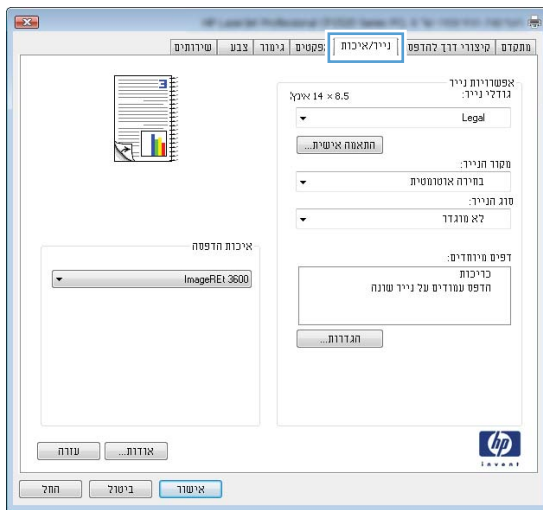
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



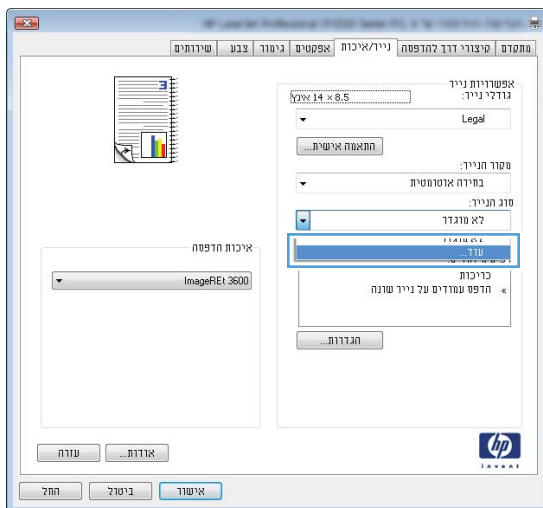
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן מאפיינים או על העדפות.



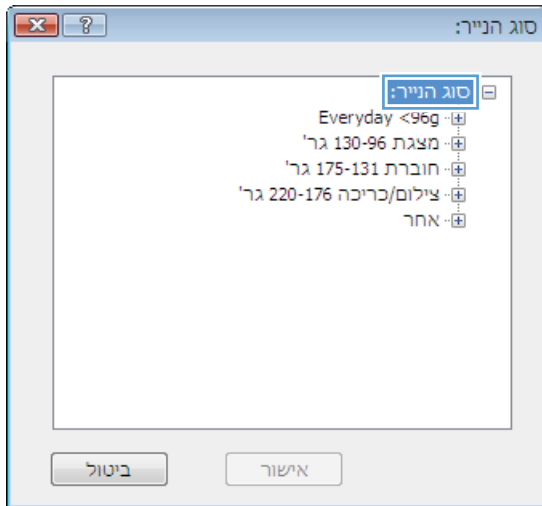
3. לחץ על הכרטיסייה נייר/איכות.



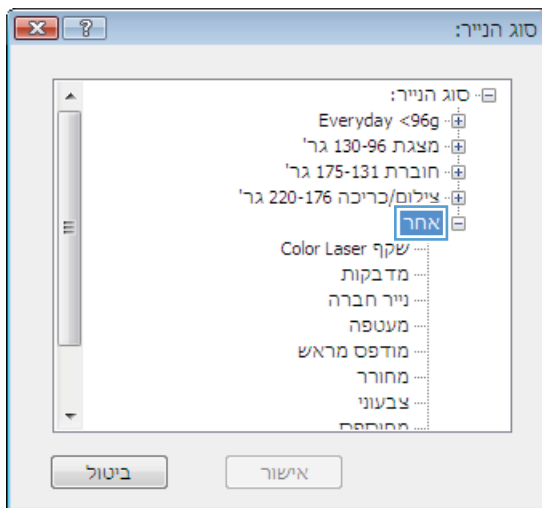
4. ברשימה הנפתחת סוג הנייר, בחר באפשרות עוד....



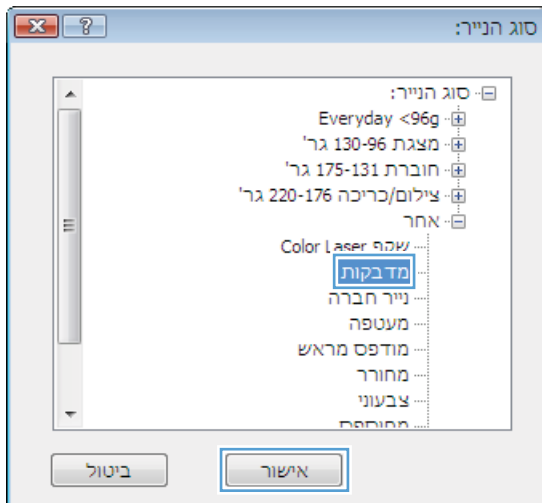
5. הרחב את רשימת אפשרויות ה-סוג הנייר:



6. הרחב את הקטגוריה של סוגי נייר המתארת באופן המדויק ביותר את הנייר שלך.  
**הערה:** תוויות ושקפים יופיעו ברשימת האפשרויות **Other** (אחר).

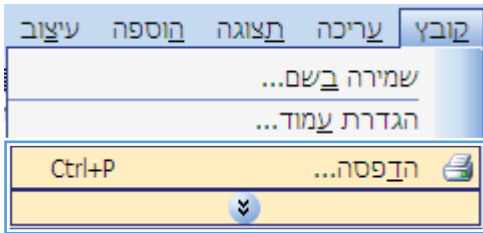


7. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שאתה משתמש בו ולחץ על הלחצן **אישור**.

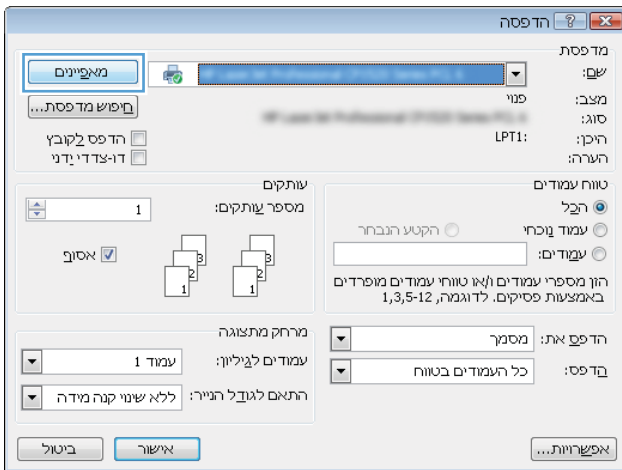


## הדפסת העמוד הראשון או האחרון על נייר שונה ב-Windows

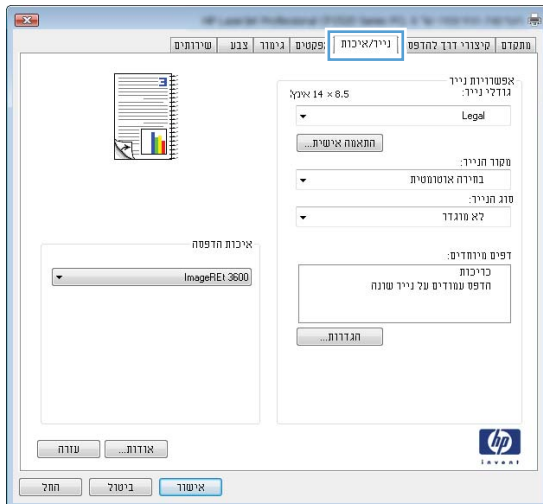
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



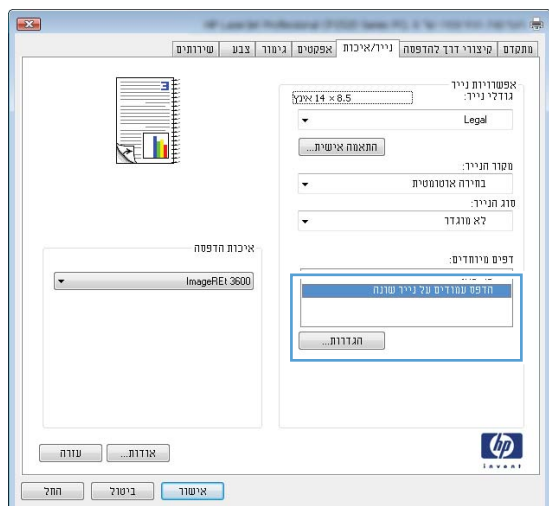
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן מאפיינים או על העדפות.



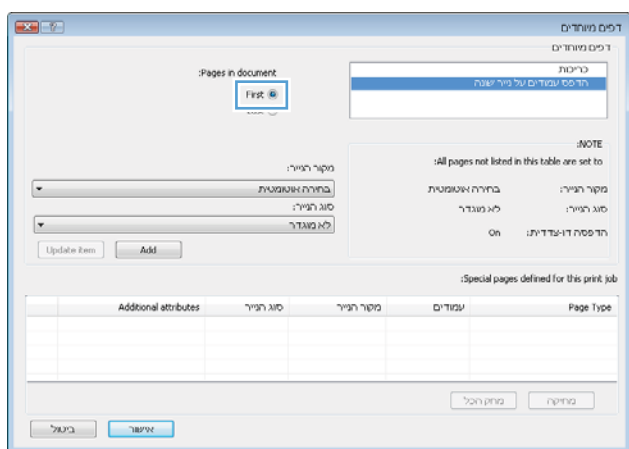
3. לחץ על הכרטיסייה נייר/איכות.



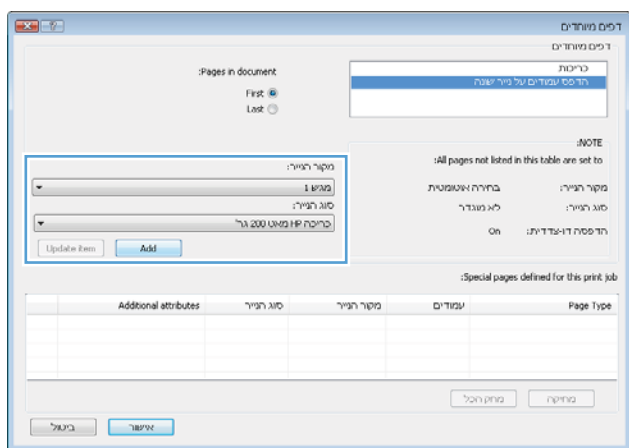
4. באזור דפים מיוחדים, לחץ על האפשרות הדפס עמודים על נייר שונה ולאחר מכן על הלחצן הגדרות.



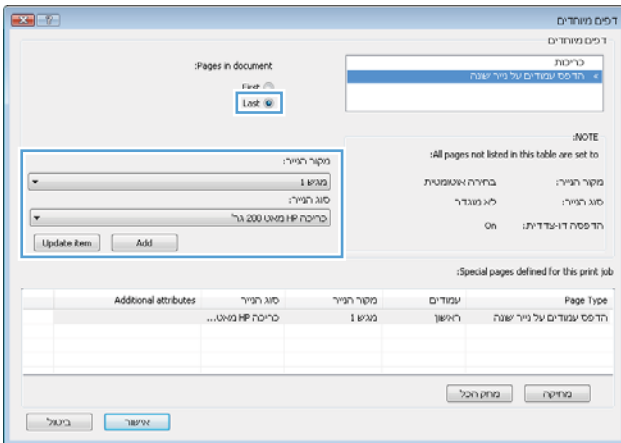
5. באזור עמודים במסמך, בחר את האפשרות ראשון או אחרון.



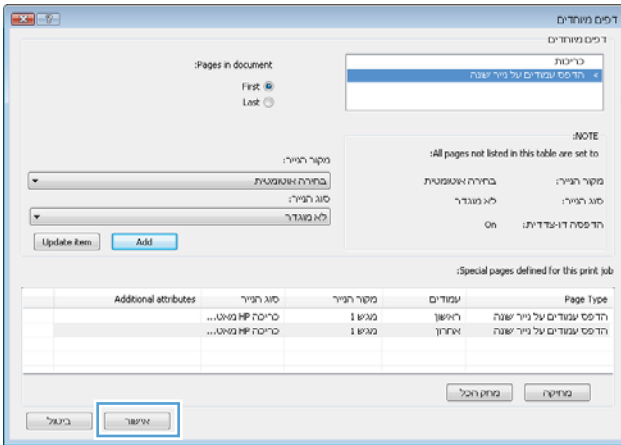
6. בחר את האפשרויות המתאימות מתוך הרשימות הנפתחות מקור הנייר ו-סוג הנייר. לחץ על הלחצן הוסף.



7. אם אתה מדפיס דף ראשון וגם דף אחרון על נייר שונה, חזור על שלבים 5 ו-6 לבחירת האפשרויות לדף הנוסף.

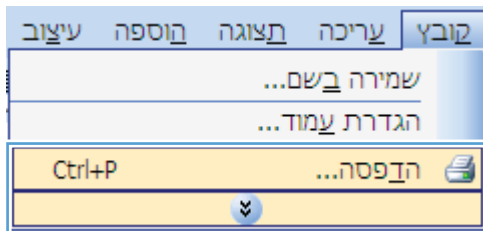


8. לחץ על הלחצן אישור.

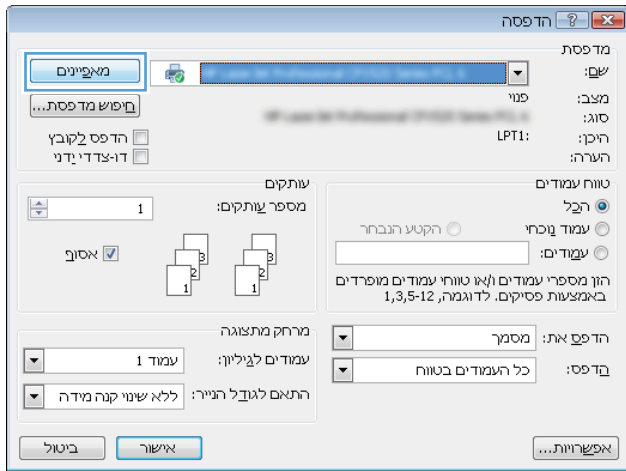


## התאמת גודל מסמך לגודל הדף

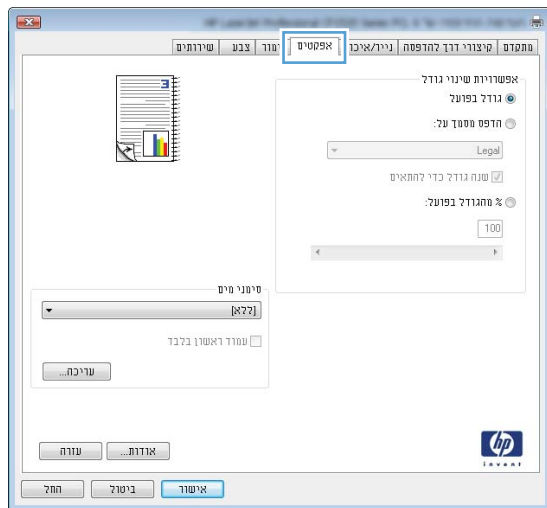
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



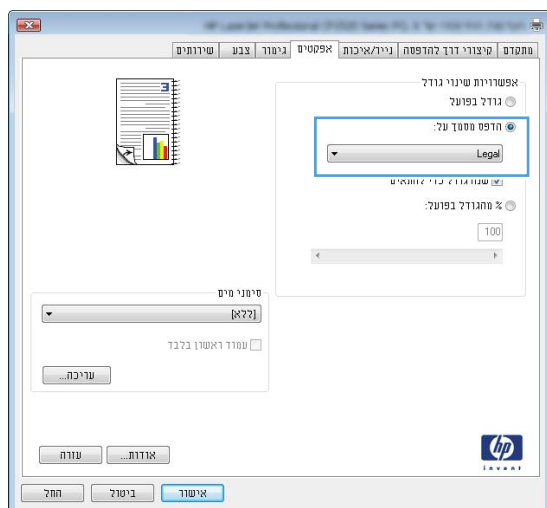
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן מאפיינים או על העדפות.



3. לחץ על הכרטיסייה אפקטים.



4. בחר באפשרות הדפסת מסמך על ובחר בגודל הרצוי מתוך הרשימה הנפתחת.

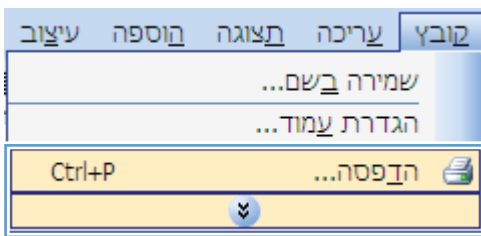


## הוספת סימן מים למסמך ב-Windows

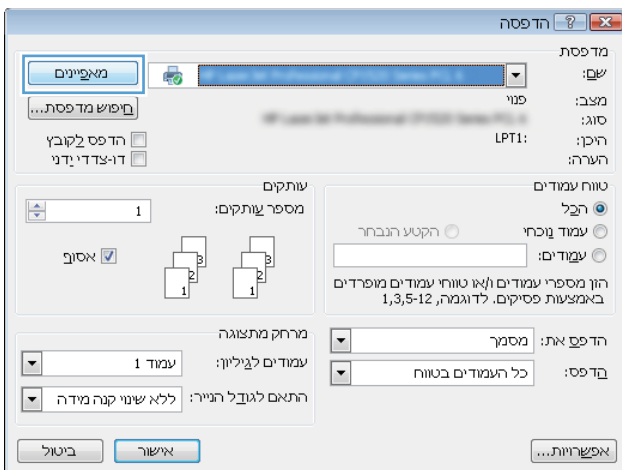
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
  2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
  3. לחץ על הכרטיסייה **אפקטים**.
  4. בחר סימן מים מתוך הרשימה הנפתחת **סימני מים**.
- כדי להוסיף סימן מים חדש לרשימה, לחץ על הלחצן **עריכה**. ציין הגדרות לסימן המים, ולאחר מכן לחץ על **אישור**.
5. כדי להדפיס את סימן המים בדף הראשון בלבד, סמן את התיבה **עמוד ראשון בלבד**. אם לא תעשה כן, סימן המים יודפס על כל עמוד.

## יצירת חוברת ב-Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.

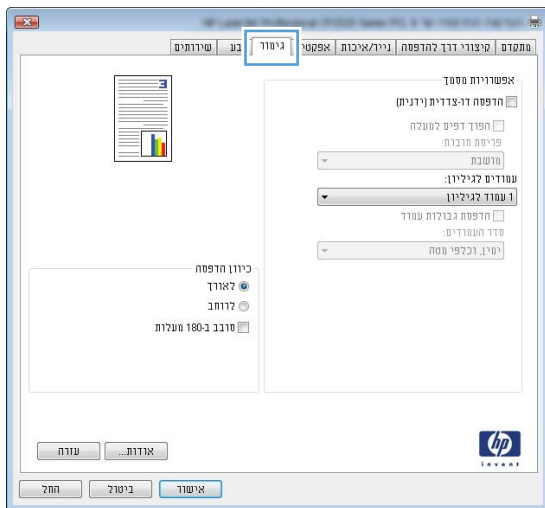


2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.

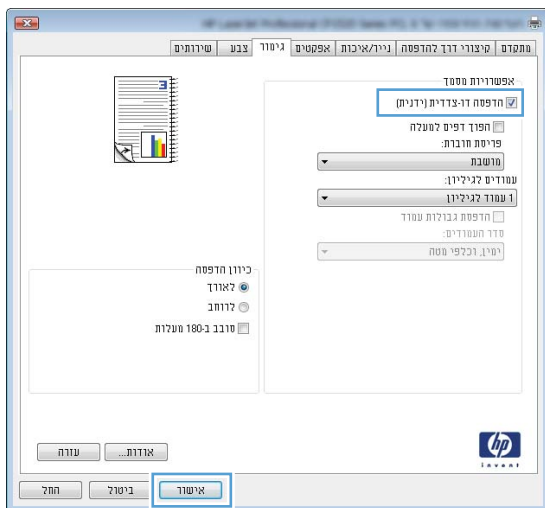




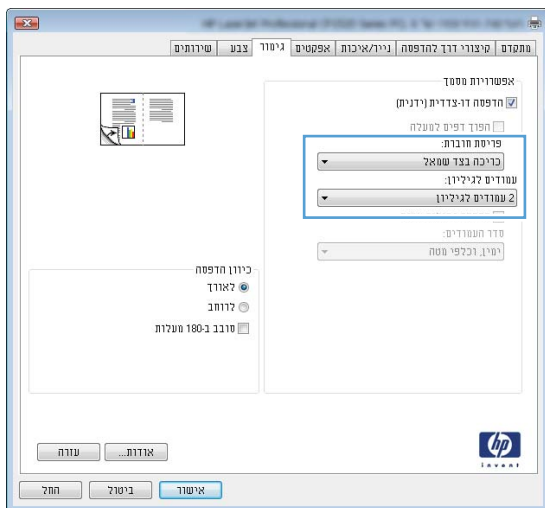
3. לחץ על הכרטיסייה גימור.



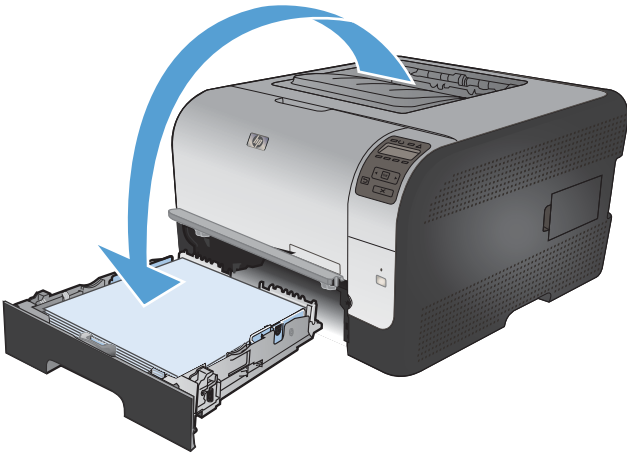
4. ממן את התיבה הדפסה דו-צדדית.



5. ברשימה הנפתחת פריסת חוברת, בחר באפשרות כריכה בצד שמאל או כריכה בצד ימין. האפשרות עמודים לגיליון תשתנה אוטומטית ל-2 עמודים לגיליון.



6. הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט ולאחר מכן, תוך שמירה על כיוון הנייר, הנח אותה עם הצד המודפס כלפי מטה במגש 2.



7. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן OK (אישור) כדי להדפיס את צדה השני של העבודה.

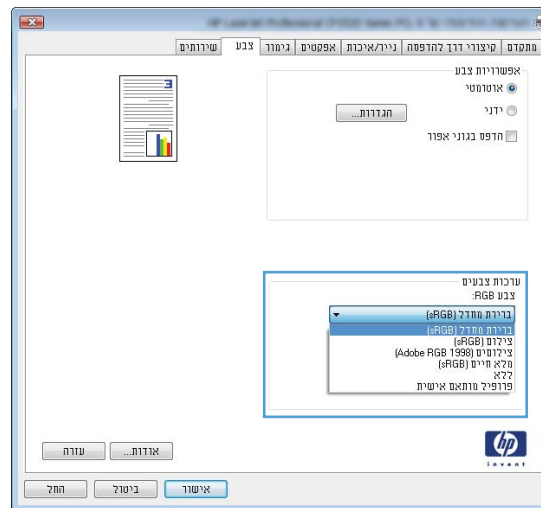


- [כזונן צבע](#)
- [ב-Windows, בחר באפשרות HP EasyColor](#)
- [התאמת צבעים](#)

נהל צבעים על-ידי שינוי ההגדרות בכרטיסייה צבע במנהל התקן המדפסת.

## החלפת ערכת הצבע של עבודת ההדפסה

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **צבע**.
4. בחר ערכת צבע מהרשימה הנפתחת **ערכות צבעים**.



- **ברירת מחדל (sRGB):** ערכה זו מגדירה את המוצר להדפיס נתוני RGB במצב התקן גולמי. בעת השימוש בערכה זו, נהל את הצבעים בתוכנה או במערכת ההפעלה כדי לקבל עיבוד נכון.
- **חי:** המוצר מגביר את הרוויה בגוני הביניים. ערכה זו מיועדת חהדפסת גרפיקה עסקית.
- **צילום:** המוצר מפרש צבעי RGB כאילו הודפסו כתצלום באמצעות מיני-מעבדה דיגיטלית. המוצר מעבד צבעים עמוקים ורוויים יותר באופן שונה מהעיבוד עם ערכת ברירת המחדל (sRGB). ערכה זו מיועדת להדפסת תצלומים.
- **צילום (Adobe RGB 1998):** ערכה זו מיועדת לתצלומים דיגיטליים המשתמשים במרחב הצבעים AdobeRGB במקום ב-sRGB. בעת השימוש בערכה זו, השבת את ניהול הצבעים בתוכנה.
- **ללא:** לא נעשה שימוש בערכת צבעים.

## שינוי אפשרויות הצבע

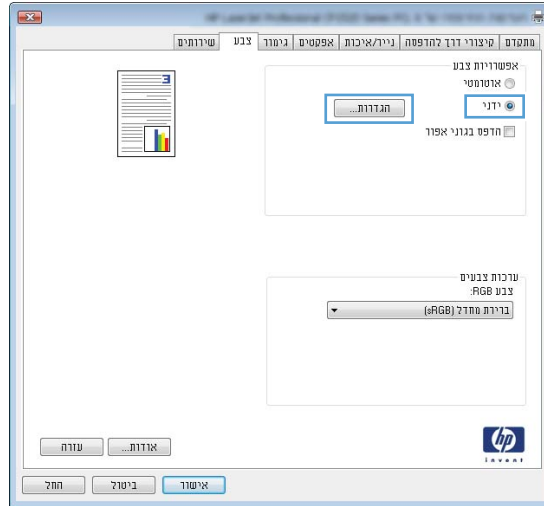
שנה את ההגדרות של אפשרויות הצבע של עבודת ההדפסה הנוכחית בכרטיסייה 'צבע' במנהל המדפסת.

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **צבע**.

#### 4. לחץ על ההגדרה **אוטומטי** או **ידנית**.

- ההגדרה **אוטומטי**: השתמש בהגדרה זו עבור מרבית עבודות ההדפסה בצבע
- ההגדרה **ידנית**: השתמש בהגדרה זו לצורך שינוי הגדרות הצבע ללא תלות בהגדרות אחרות.

**הערה:** שינוי ידני של הגדרות הצבע עשוי להשפיע על הפלט. חברת HP ממליצה ששינויים בהגדרות אלה יתבצעו אך ורק על ידי מומחים בגרפיקה צבעונית.



5. לחץ על האפשרות **הדפסה בגוני אפור** כדי להדפיס מסמך בשחור ובגוני אפור. השתמש באפשרות זו לצורך הדפסת מסמכי צבע שמיועדים לצילום או לשליחה בפקס. ניתן גם להשתמש באפשרות זו לצורך הדפסת עותקי טיוטה כדי לחסוך בטונר צבעוני.

6. לחץ על הלחצן **אישור**.

## אפשרויות צבע ידניות

השתמש באפשרויות צבע ידניות לכוונון האפשרויות **Neutral Grays** (אפור נייטרלי), **Halftone** (גוני ביניים) ו-**Edge Control** (בקרת קצה) עבור טקסט, גרפיקה וצילומים.

### טבלה 8-1 אפשרויות צבע ידניות

תיאור הגדרה	אפשרויות הגדרה
<b>בקרת קצה</b> ההגדרה <b>בקרת קצה</b> קובעת את עיבוד הקצוות. בקרת קצה כוללת שני רכיבים: התאמת גוני ביניים ולכידה. התאמת גוני ביניים מגבירה את חדות הקצוות. לכידה מצמצמת את ההשפעות של יישור לקוי של משטחי צבע על ידי יצירת חפיפה קלה בשוליים של אובייקטים סמוכים.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>מושבת</b> - משבית את הלכידה ואת הפרדת הצבעים בהתאמה.</li><li>• האפשרות <b>Light</b> (קל) מגדירה את הלכידה לרמה המזערית. התאמת גוני ביניים מופעלת.</li><li>• האפשרות <b>Normal</b> (רגיל) קובעת את הגדרת הלכידה ברמה בינונית. התאמת גוני ביניים מופעלת.</li><li>• <b>מרבי</b> היא הגדרת הלכידה החזקה ביותר. התאמת גוני ביניים מופעלת.</li></ul>

אפשרויות הגדרה	תיאור הגדרה
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>חלק</b> - מספק תוצאות טובות יותר בהדפסת שטחים גדולים ומלאי צבע ומשפר תצלומים על-ידי החלקת מעברי צבע חדים. בחר באפשרות זו כאשר יש חשיבות לקבלת שטחי צבע אחידים וחלקים.</li> <li>● <b>פרטים</b> - שימושי בטקסט וגרפיקה המצריכים הבדלים חדים בין קווים או צבעים או בתמונות הכוללות דפוס חוזר או פרטים רבים. בחר באפשרות זו כאשר יש חשיבות לקצוות חדים ופרטים קטנים.</li> </ul>	<p><b>גוני ביניים</b></p> <p>אפשרויות <b>גוני הביניים</b> משפיעות על הבהירות והרזולוציה של פלט צבעוני.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>שחור בלבד</b> להפקת צבעים ניטרליים (שחור וגוני אפור) באמצעות הטונר השחור בלבד. פעולה זו מבטיחה צבעים ניטרליים ללא כתמי צבע. הגדרה זו היא ההגדרה המיטבית עבור מסמכים וגרפים בגוני אפור.</li> <li>● האפשרות <b>ארבעה צבעים</b> מפיקה צבעים ניטרליים (גוני אפור ושחור) על-ידי שילוב כל ארבעת צבעי הטונר. שיטה זו מפיקה מעברים חלקים יותר לצבעים אחרים וכן את הצבע השחור הכהה ביותר.</li> </ul>	<p><b>אפור ניטרלי</b></p> <p>ההגדרה <b>אפור ניטרלי</b> קובעת את השיטה ליצירת צבעי אפור המשמשים בטקסט, גרפיקה וצילומים.</p>

## ב-Windows, בחר באפשרות HP EasyColor

אם אתה משתמש במנהל מדפסת HP PCL 6 for Windows, טכנולוגיית HP EasyColor תשפר אוטומטית את האיכות של מסמכים הכוללים תוכן מעורב שידפסו מתוך תוכניות Microsoft Office. טכנולוגיה זו סורקת את המסמכים ומתאימה אוטומטית תצלומים בתבנית JPEG או PNG הכלולים בהם. טכנולוגיית HP EasyColor משפרת את כל התמונה בבת-אחת, במקום לחלק אותה למספר חלקים. התוצאה היא שיפור באחידות הצבע ובחדות הפרטים והדפסה מהירה יותר.

בדוגמה הבאה, התמונות שמשמאל נוצרו מבלי להשתמש באפשרות HP EasyColor. התמונות שמימין מראות את השיפורים כתוצאה מהשימוש באפשרות HP EasyColor.



האפשרות HP EasyColor מופעלת כברירת מחדל במנהל מדפסת מסוג HP PCL 6, לכן אין שום צורך לבצע התאמות צבע באופן ידני. כדי להשבית את האפשרות ולהתאים ידנית את הגדרות הצבע, פתח את הכרטיסייה **צבע** ולחץ על התיבה HP EasyColor כדי לנקות אותה.

## התאמת צבעים

התאמת צבע פלט המדפסת לצבע המופיע בצג המחשב היא תהליך מורכב, שכן שיטת הפקת הצבע של מדפסות שונה מזו של צגי מחשב. צגי מחשב מציגים צבעים באמצעות פיקסלים של אור המעובדים בשיטת RGB (אדום, ירוק, כחול), ואילו מדפסות מדפיסות צבעים באמצעות עיבוד CMYK (ציאן, מגנטה, צהוב ושחור).

התאמת הצבעים המודפסים לאלה המופיעים בצג המחשב מושפעת מכמה גורמים:

- חומר ההדפסה
- חומרי הצבע במדפסת (לדוגמה, דיו או טונר)
- תהליך ההדפסה (הזרקת דיו, דפוס או טכנולוגיית לייזר, לדוגמה)
- התאורה בחדר
- הבדלים אישיים בתפיסת הצבע
- התוכנה
- מנהלי המדפסת
- מערכת ההפעלה במחשב
- הצג
- כרטיסי וידאו ומנהלי התקנים
- תנאי הסביבה (לדוגמה, לחות)

כדאי לזכור את הגורמים הללו בכל מקרה שהצבעים הנראים על הצג אינם תואמים באופן מושלם לצבעי הפלט המודפס.

לגבי רוב המשתמשים, השיטה הטובה ביותר להתאמת הצבעים היא להדפיס בתקן sRGB.



- [הדפסת דפי מידע](#)
- [שימוש ב-HP ToolboxFX](#)
- [שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP](#)
- [שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin](#)
- [מאפייני האבטחה של המוצר](#)
- [הגדרות חיסכון](#)
- [ניהול חומרים מתכלים ואבזרים](#)
- [ניקוי המוצר](#)
- [עדכונים למוצר](#)

## הדפסת דפי מידע

דפי המידע מאוחסנים בזיכרון המוצר. דפים אלה מסייעים לאבחן בעיות במוצר ולפתור אותן.

**הערה:** אם שפת המוצר לא הוגדרה נכון במהלך ההתקנה, אפשר להגדיר את השפה באופן ידני כדי להדפיס את דפי המידע באחת מהשפות הנתמכות. יש לשנות את השפה באמצעות התפריט **הגדרת מערכת** בלוח הבקרה או באמצעות שרת האינטרנט המשובץ.

פריט תפריט	תיאור
Demo page (דף הדגמה)	מדפיס עמוד צבעוני המדגים את איכות ההדפסה.
Menu structure (מבנה התפריטים)	מדפיס מפה של הפריסה של תפריטי לוח הבקרה. במפה מפורטות כל ההגדרות הפעילות עבור כל תפריט.
דוח תצורה	מדפיס רשימה של כל הגדרות המוצר. הרשימה כוללת את פרטי הרשת כאשר המוצר מחובר לרשת.
Supplies Status (מצב החומרים המתכלים)	<p>מדפיס את המצב של כל אחת ממחסניות ההדפסה, ובכלל זה הפרטים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• אחוז משוער של חיי המחסנית הנותרים</li> <li>• מספר העמודים המשוער שנותר</li> <li>• מק"ט</li> <li>• מספר העמודים שהודפסו</li> <li>• מידע על הזמנת מחסניות הדפסה חדשות של HP ומיחזור מחסניות הדפסה משומשות של HP</li> </ul>
סיכום רשת	הדפסת רשימה של כל הגדרות הרשת של המוצר
Usage page (דף שימוש)	<p>מדפיס דף המפרט דפי PCL, דפי PCL 6, דפי PS, דפים שנתקעו או שלא נאספו כהלכה במוצר, דפים בצבע אחד (שחור-לבן) או דפים צבעוניים; כן מדווח על מניין הדפים</p> <p>HP Color LaserJet CP1525nw בלבד: מדפיס דף המפרט את המידע לעיל, את הדפים המודפסים בצבע אחד (שחור-לבן) או בצבעים, מספר כרטיסי הזיכרון שהוכנסו, מספר חיבורי PictBridge, ספירת דפי PictBridge</p>
PCL font list (רשימת גופני PCL)	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PCL המותקנים.
PS font list (רשימת גופני PS)	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PostScript (PS) המותקנים
רשימת גופני PCL6	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PCL6 המותקנים
Color usage log (יומן שימוש בצבעים)	מדפיס דוח המציג את שם המשתמש, שם היישום ומידע על שימוש בצבעים, לפי עבודות
Service page (דף שירות)	מדפיס את דוח השירות
דף אבחון	מדפיס דפי כיול ואבחון צבעים
איכות הדפסה	מדפיס עמוד ניסיון בצבע שניתן להשתמש בו לצורך אבחון פגמים באיכות ההדפסה.

1. לחץ על **OK** (אישור) כדי לפתוח את התפריטים.
2. לחץ על **חץ שמאלה** או על **חץ ימינה** ► כדי לנווט אל האפשרות **דוחות** ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור).
3. לחץ על הלחצן **חץ שמאלה** ◀ או על הלחצן **חץ ימינה** ► כדי לנווט אל הדוח שברצונך להדפיס ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור) כדי להדפיס את הדוח.
4. לחץ על **X** כדי לצאת מהתפריטים.

## שימוש ב-HP ToolboxFX

HP ToolboxFX היא תוכנה שבאמצעותה ניתן לבצע את המשימות הבאות:

- בדיקת מצב המוצר.
- קביעת הגדרות המוצר.
- הצגת מידע על פתרון בעיות.

ניתן להציג את התוכנה HP ToolboxFX כאשר המוצר מחובר ישירות למחשב או מחובר לרשת. כדי להשתמש בתוכנה HP ToolboxFX, עליך לבצע התקנה של תוכנה מומלצת.

**הערה:** מערכות ההפעלה Windows Server 2003, Windows Server 2008, Vista Starter או Mac אינן תומכות בתוכנה HP ToolboxFX.

פתיחת התוכנה HP ToolboxFX והשימוש בה אינם מחייבים גישה לאינטרנט.

### הצגת HP ToolboxFX

פתח את התוכנה HP ToolboxFX באחת מהדרכים הבאות:

- במגש המערכת של Windows, לחץ פעמיים על הסמל HP ToolboxFX (🖨️).
- בתפריט **התחל** של Windows, לחץ על **תוכניות** (או על **כל התוכניות** במערכת Windows XP ו-Vista), לחץ על **HP**, לחץ על שם המוצר ולאחר מכן לחץ על הפריט HP ToolboxFX.

התוכנה HP ToolboxFX מכילה את התיקיות הבאות:

- סטטוס
- עזרה
- הגדרות מערכת
- הגדרות הדפסה
- הגדרות רשת

### המקטעים של HP ToolboxFX

#### Status (מצב)

הכרטיסייה **Status** (מצב) כוללת קישורים לדפים העיקריים שלהלן:

- **Device Status** (מצב ההתקן). דף זה מציין את מצב המוצר, כגון חסימת נייר או מגש ריק. לאחר תיקון בעיה, לחץ על **Refresh Status** (רענן מצב) כדי לעדכן את מצב המוצר.
- **סטטוס החומרים המתכלים**. הצגת פרטים כגון אחוז משוער של אורך החיים שנותר במחסנית ההדפסה ומספר הדפים שהודפסו על ידי המחסנית הנוכחית. דף זה כולל גם קישורים להזמנת חומרים מתכלים ולאיתור מידע אודות מיחזור.
- **Device Configuration** (תצורת ההתקן). הצגת תיאור מפורט של התצורה הנוכחית של המוצר, לרבות נפח הזיכרון המותקן והאם מותקנים מגשים אופציונליים.
- **Network Summary** (תקציר הגדרות הרשת). הצגת תיאור מפורט של תצורת הרשת הנוכחית, לרבות כתובת IP ומצב הרשת.

- **דוחות.** הדפס את דף התצורה ודפי מידע אחרים, כגון הדף 'מצב החומרים המתכלים'.
- **Color usage job log** (יומן שימוש בצבעים). הצג מידע על השימוש בצבעים במוצר.

## Event log (יומן אירועים)

יומן האירועים הוא טבלה שבה רשומים אירועי המוצר לעיוןך. היומן כולל קודים המתאימים להודעות השגיאה שמופיעות בצג לוח הבקרה של המוצר. המספר בעמודה 'ספירת העמודים' מציין את מספר העמודים הכולל שהדפיס המוצר כאשר השגיאה התרחשה.

## Help (עזרה)

הכרטיסייה **Help** (עזרה) כוללת קישורים לדפים העיקריים שלהלן:

- **כלים להדפסה בצבע.** פתח את Microsoft Office Basic Colors או את לוח הצבעים המלא עם ערכי RGB המשויכים.

## הגדרות מערכת

התיקייה **הגדרות מערכת** מכילה קישורים לדפים הראשיים הבאים:

- **Device Information (מידע אודות ההתקן).** הצגת פרטים, כגון תיאור המוצר ופרטי איש קשר.
- **הגדרת נייר.** הגדרת המגשים או שינוי הגדרות המוצר לטיפול בנייר, כגון ברירות המחדל של גודל הנייר וסוג הנייר.
- **Print Quality (איכות הדפסה).** שינוי ההגדרות של איכות הדפסה.
- **Print Density (צפיפות הדפסה).** שינוי ההגדרות של צפיפות ההדפסה, כגון ניגודיות, הדגשות, גוני ביניים וצלליות.
- **Paper Types (סוגי נייר).** שינוי הגדרות המצב עבור כל סוג של נייר, כגון נייר מכתבים מודפס, נייר מחורר מראש או נייר מבריק.
- **הגדרת מערכת.** שינוי הגדרות המערכת, כגון התאוששות מחסימות נייר והמשך אוטומטי. שינוי ההגדרה **ספ המפלט הנמוך של המחסנית**, הקובעת את רמת הטונר הגורמת להתראה על מפלט טונר נמוך.
- **Save/restore settings (שמור/שחזר את ההגדרות).** שמור את ההגדרות הנוכחיות של המוצר בקובץ במחשב שלך. קובץ זה משמש לטעינת הגדרות זהות במוצר נוסף או לשחזור הגדרות אלה בוצר זה במועד מאוחר יותר.
- **אבטחת מוצר.** הגדר סיסמה כדי להגן על הגדרות ההתקן. אחרי שנקבעה סיסמה, המשתמשים מונחים להזין את הסיסמה כדי שיתאפשר להם לשנות את הגדרות ההתקן. סיסמה זו זהה לסיסמה של שרת האינטרנט המשובץ.

## Device Information (מידע אודות ההתקן)

הדף 'מידע אודות ההתקן' מאחסן נתונים על המוצר לשימוש בעתיד. המידע שתקליד בשדות בדף זה יוצג בדף התצורה. ניתן להקליד כל תו שהוא בכל אחד משדות אלה.

**הערה:** יש ללחוץ על **Apply** (החל) כדי שהשינויים ייכנסו לתוקף.

## הגדרת נייר

השתמש באפשרויות אלה כדי לקבוע את הגדרות ברירת המחדל של המוצר. אפשרויות אלה זהות לאפשרויות הזמינות בתפריטי לוח הבקרה.

האפשרויות הבאות זמינות לטיפול בעבודות הדפסה כאשר אזל הנייר במוצר.

- בחר באפשרות **להמתין זמן ממושך** כדי לגרום למוצר להמתין בזמן שאתה טוען את הנייר המתאים ולחץ על הלחצן **OK (אישור)**. זוהי הגדרת ברירת המחדל.
  - בחר באפשרות **ביטול** כדי לבטל באופן אוטומטי את עבודת ההדפסה אחרי פרק זמן מוגדר של המתנה.
  - בחר באפשרות **עקיפה** כדי להדפיס על נייר בגודל שונה אחרי פרק זמן מוגדר של המתנה.
- אם בחרת באפשרות **עקיפה** או באפשרות **ביטול**, ציין את מספר השניות שיש להשתהות. לחץ על לחצן **חץ ימינה** ▶ כדי להאריך את משך הזמן, עד 3600 שניות. לחץ על הלחצן **חץ שמאלה** ◀ כדי להקטין את הערך.
- השדה **זמן קצוב לפעולה** מציין את משך הזמן שהמוצר ממתין לפני יישום הבחירות שביצעת. ניתן להגדיר 0 עד 3600 שניות.

---

**הערה:** יש ללחוץ על **Apply** (החל) כדי שהשינויים ייכנסו לתוקף.

### Print Quality (איכות הדפסה)

השתמש באפשרויות אלה לשיפור המראה של עבודות ההדפסה. אפשרויות אלה זהות לאפשרויות הזמינות בתפריטי לוח הבקרה.

### Color Calibration (כיול צבע)

- **Power On Calibration** (כיול בעת הפעלה). ציין אם על המוצר לבצע כיול עם הפעלתו.
- **Calibration Timing** (תזמון הכיול). ציין באיזו תדירות על המוצר לבצע כיול.
- **Calibrate Now** (כייל כעת). קבע למוצר כיול מיידי.

---

**הערה:** יש ללחוץ על **Apply** (החל) כדי שהשינויים ייכנסו לתוקף.

### Print Density (צפיפות הדפסה)

השתמש בהגדרות אלה כדי לבצע התאמות עדינות בכמות של כל צבע טונר במסמכים המודפסים.

- **Contrasts** (ניגודיות). הניגודיות היא תחום ההבדלים שבין הצבעים הבהירים (הדגשה) לבין הצבעים הכהים (צללית). כדי להגדיל את התחום הכולל שבין הצבעים הבהירים לכהים, יש להגדיל את ההגדרה **Contrasts** (ניגודיות).
- **Highlights** (הדגשות). ההדגשות הן צבעים בגוון קרוב ללבן. כדי להכחות צבעי הדגשה, הגדל את ההגדרה **Highlights** (הדגשות). ההתאמה אינה משפיעה על הצבעים של גוני הביניים או הצלליות.
- **גוני ביניים**. גוני הביניים הם צבעים בגוון שבין לבן לצפיפות מלאה. כדי להכחות צבעים בגוני הביניים, הגדל את ההגדרה **Midtones (גוני ביניים)**. הכוונון אינו משפיע על צבעי הארה וצללים.
- **Shadows** (צלליות). הצלליות הן צבעים הקרובים לצפיפות מלאה. כדי להכחות צבעי צלליות, הגדל את ההגדרה **Shadows** (צלליות). ההתאמה אינה משפיעה על צבעי ההדגשות או גוני הביניים.

סוגי נייר

השתמש באפשרויות אלה כדי להגדיר את התצורה של מצבי ההדפסה המתאימים לסוגים השונים של חומרי הדפסה. כדי לאפס את כל המצבים להגדרות ברירת המחדל של היצרן, בחר באפשרות **Restore modes** (שחזר מצבים).

---

**הערה:** יש ללחוץ על **Apply** (החל) כדי שהשינויים ייכנסו לתוקף.

### System Setup (הגדרות מערכת)

השתמש בהגדרות המערכת כדי לקבוע תצורה של הגדרות ההדפסה השונות. הגדרות אלה אינן זמינות בלוח הבקרה.

**הערה:** יש ללחוץ על **Apply** (החל) כדי שהשינויים ייכנסו לתוקף.

## הכרטיסייה 'הגדרות הדפסה'

בתוכנה HP ToolboxFX, הכרטיסייה **Print Settings** כוללת קישורים לדפים העיקריים הבאים:

- **Printing (הדפסה).** שינוי ברירות המחדל של הגדרות ההדפסה במוצר, כגון מספר העותקים וכיוון הנייר.
- **PCL5c.** הצגה ושינוי של הגדרות PCL5c.
- **PostScript.** הצגה ושינוי של הגדרות PS.

### הדפסה

השתמש באפשרויות אלה כדי לקבוע את תצורת ההגדרות של כל פונקציות ההדפסה. אפשרויות אלה זהות לאלה שבתפריט לוח הבקרה.

**הערה:** יש ללחוץ על **Apply** (החל) כדי שהשינויים ייכנסו לתוקף.

### PCL5c

אפשרויות אלה משמשות לקביעת הגדרות השימוש באישיות ההדפסה PCL.

**הערה:** יש ללחוץ על **Apply** (החל) כדי שהשינויים ייכנסו לתוקף.

### PostScript

זו האפשרות המתאימה כאשר אתה משתמש באישיות ההדפסה PostScript. כאשר האפשרות **Print PostScript error** (שגיאת PostScript של הדפסה) מופעלת, מודפס באופן אוטומטי הדף 'שגיאת PostScript' עם התרחשות שגיאות PostScript.

**הערה:** יש ללחוץ על **Apply** (החל) כדי שהשינויים ייכנסו לתוקף.

## Network Settings (הגדרות רשת)

מנהל הרשת יכול להשתמש בכרטיסייה זו כדי לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת עבור המוצר כאשר הוא מחובר לרשת מבוססת-IP.

**הערה:** לא ניתן להגדיר תצורת רשת אלחוטית בעזרת HP ToolboxFX.

## רכישת חומרים מתכלים

לחץ על זה, בראש כל עמוד, מקשר לאתר אינטרנט שניתן להזמין דרכו חומרים מתכלים להחלפה. דרושה לך גישה לאינטרנט כדי להשתמש במאפיין זה.

## קישורים נוספים

חלק זה מכיל קישורים שיחברו אותך לאינטרנט. השימוש בקישורים אלה מחייב גישה לאינטרנט. אם אתה משתמש בחיבור בחיגור ולא התחברת כאשר פתחת את התוכנה HP ToolboxFX לראשונה, עליך להתחבר לאינטרנט כדי שתוכל לבקר באתר אינטרנט אלה. כדי להתחבר, ייתכן שתצטרך לסגור את התוכנה HP ToolboxFX ולפתוח אותה מחדש.

- **HP Instant Support.** קישור לאתר HP Instant Support (תמיכה מיידית של HP).
- **Support and Troubleshooting** (תמיכה ופתרון בעיות). חיבור לאתר תמיכה של המוצר, בו תוכל לחפש עזרה לבעיה ספציפית.
- **Product Registration (רישום המוצר).** קישור לאתר האינטרנט של רישום מוצרי HP.

## שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP

המוצר מצויד בשרת אינטרנט מובנה (EWS), המעניק גישה לפרטים על פעילויות המוצר והרשת. שרת אינטרנט מספק סביבה שבה עשויים לפעול יישומי אינטרנט, באופן דומה מאוד לדרך שבה מערכת הפעלה דוגמת Windows מספקת סביבת פעולה לתוכניות במחשב. לאחר מכן ניתן להציג את הפלט של תוכניות אלה באמצעות דפדפן אינטרנט, כגון Microsoft Internet Explorer, Safari או Netscape Navigator.

שרת אינטרנט 'מובנה' שוכן בהתקן חומרה (כגון מוצר LaserJet של HP) או בקושחה, במקום כתוכנה הנטענת בשרת רשת.

היתרון של שרת האינטרנט המובנה הוא בממשק שהוא מעניק למוצר, ממשק שבו יכול להשתמש כל מי שברשותו מוצר מחובר לרשת ומחשב. אין שום תוכנה מיוחדת להתקין או להגדיר, אולם במחשב יש צורך בדפדפן אינטרנט נתמך. כדי לקבל גישה לשרת האינטרנט המובנה, הקלד את כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת בדפדפן כדי לברר מהי כתובת ה-IP של ההתקן, הדפס דף תצורה.

**הערה:** עבור מערכות הפעלה Macintosh, ניתן להשתמש בשרת האינטרנט המובנה דרך חיבור אפיק טורי אוניברסלי (USB) אחרי התקנת תוכנת Macintosh הנלווית למוצר.

### פתיחת שרת האינטרנט המשובץ

1. בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב, הקלד את כתובת ה-IP עבור המוצר בשדה address/URL (כתובת/URL) (כדי לברר מהי כתובת ה-IP של ההתקן, הדפס דף תצורה).

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

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

לקבלת מידע נוסף על כל כרטיסייה, עיין בסעיף הבא.

### מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP

המקטעים שלהלן מתארים את המסכים הבסיסיים של שרת האינטרנט המשובץ.

#### הכרטיסייה Status (מצב)

מספקת את מידע על המוצר, המצב והתצורה.


- **Device Status** (מצב ההתקן): מציג את מצב המוצר ואת משך החיים הנותר של חומרים מתכלים מתוצרת HP, כאשר 0% מצוין כי החומר המתכלה אזל.
- **Supplies Status** (סטטוס החומרים המתכלים): מציג את האחוז המשוער של אורך החיים הנותר של חומרים מתכלים של HP, כאשר "--" מצוין שהחומר המתכלה מתקרב לסוף חייו המשוערים, או שהכמות שלו קטנה מדי כדי לבדוק.
- **Device Configuration** (תצורת ההתקן): מציג את המידע הכלול בדף התצורה של המוצר.
- **Network Summary** (סיכום הרשת): מציג את המידע הכלול בדף הגדרות הרשת של המוצר.
- **Reports**: מאפשר הדפסה של רשימות גופני PCL, PCL6, PS ושל דף המצב של החומרים המתכלים שמפיק המוצר.
- **Color Usage Job Log** (יומן שימוש בצבעים): מציג למשתמש עבודות הדפסה בצבע, על בסיס עבודה.
- **Event log** (יומן אירועים): מציג רשימה של כל האירועים והשגיאות הקשורים למוצר.

## הכרטיסייה System (מערכת)

מאפשר לקבוע את תצורת המוצר מהמחשב.

- **Device Information** (פרטי ההתקן): מאפשר לתת שם למוצר ולהקצות לו מספר נכס. הזן שם עבור איש הקשר העיקרי שיקבל מידע על המוצר.
- **Paper Setup** (הגדרת נייר): מאפשר לשנות את ברירות המחדל של טיפול בנייר עבור המוצר.
- **Print Quality** (איכות הדפסה): מאפשר לשנות את ברירות המחדל של איכות ההדפסה עבור המוצר, לרבות הגדרות כיוול.
- **Print Density** (צפיפות הדפסה): מאפשר לשנות את ערכי הניגודיות, ההדגשות, גווני הביניים והצלליות עבור כל אחד מהחומרים המתכלים.
- **Paper Types** (סוגי נייר): להגדרת מצבי הדפסה המתאימים לסוגים של נייר שהמוצר מקבל.
- **System Setup** (הגדרות מערכת): מאפשר לשנות את הגדרות ברירת המחדל של המערכת עבור המוצר.
- **Service** (שירות): מאפשר להפעיל את נוהל הניקוי במוצר.
- **Product Security** (אבטחת מוצר): מאפשר לך לקבוע סיסמה לצורך ביצוע שינויים בפרטי התצורה.

---

**הערה:** ניתן להגן על הכרטיסייה **Settings** (הגדרות) באמצעות סיסמה. אם מוצר זה מחובר לרשת, יש להתייעץ תמיד עם מנהל המדפסת לפני שינוי ההגדרות בכרטיסייה זו. 

---

## הכרטיסייה Print (הדפסה)

לקביעת הגדרות ההדפסה במוצר.

- **Printing** (הדפסה): לשינוי ברירות המחדל של הדפסה עבור המוצר.
- **PCL 5**: לשינוי ברירות המחדל של PCL 5 עבור המוצר.
- **PostScript**: מאפשר לשנות את ברירות המחדל של PostScript עבור המוצר.

## הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)

מאפשרת את שינוי הגדרות הרשת מהמחשב.

מנהלי רשתות עשויים להשתמש בכרטיסייה זו כדי לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת כאשר המוצר מחובר לרשת מבוססת-IP. כרטיסייה זו אינה מופיעה כאשר המוצר מחובר למחשב באופן ישיר.

---

**הערה:** אפשר להגן על הכרטיסייה **Netowrking** (עבודה ברשת) באמצעות סיסמה. 

---



## שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin

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

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

---

**הערה:** הדפדפנים חייבים לתמוך ב-Java™. אין תמיכה בגלישה ממערכת הפעלה Mac.

## מאפייני האבטחה של המוצר

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

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

### הקצאת סיסמה למערכת


הקצה סיסמה למערכת כדי למנוע ממשתמשים לא מורשים לשנות את הגדרות המוצר.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ על ידי הזנת כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט.
2. לחץ על הכרטיסייה **Settings** (הגדרות).
3. בצדו השמאלי של החלון, לחץ על תפריט **Security** (אבטחה).
4. באזור **Device Security Settings** (הגדרות אבטחה של ההתקן), לחץ על הלחצן **Configure** (קביעת תצורה).
5. באזור **Device Password** (סימת התקן), הקלד את הסיסמה בתיבה **New Password** (סיסמה חדשה) והקלד אותה שוב בתיבה **Verify Password** (בדוק סיסמה).
6. לחץ על הלחצן **Apply** (החל). רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

## הגדרות חיסכון

### מצבי חיסכון בחשמל

המאפיין 'מצב שינה' (ניתן להתאמה) מצמצם את צריכת החשמל כאשר המדפסת אינה פעילה לאורך זמן. באפשרותך לקבוע את פרק הזמן עד שהמוצר יעבור למצב שינה.

**הערה:** מצב זה אינו משפיע על זמן ההתחממות של המדפסת. 

### הגדרה של מצב השיית השינה

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **OK (אישור)** ובחר בתפריט **הגדרת מערכת**.
2. בחר בתפריט **זמן למע' למ' חסכ' בחש'**.
3. בחר בתפריט תפריט המשנה **השיית מצב שינה**.
4. גלגל אל הלחצן 15 דקות, גע בו ולאחר מכן בחר בהגדרה הרצויה.

### Archive print (העבר הדפסה לארכיון)

האפשרות Archive print מפיקה פלט שהוא פחות רגיש למריחה ולפיזור של טונר. השתמש באפשרות Archive print ליצירת מסמכים המיועדים לשימור או לגניזה.

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **OK (אישור)** ובחר בתפריט **שירות**.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **העבר הדפסה לארכיון**, בחר באפשרות **דולקת** או **כבויה** ולחץ על **OK (אישור)** כדי לשמור את בחירתך.

# ניהול חומרים מתכלים ואבזרים

## הדפסה כאשר מחסנית הדפסה הגיעה לסוף חייה המשוערים

### הודעות על חומרים מתכלים

הודעות הקשורות לחומרים מתכלים מופיעות בלוח הבקרה של המוצר ובמחשבים שהותקנה בהם תוכנת המוצר המלאה. אם תוכנת המוצר המלאה לא הותקנה, ייתכן שההודעות הקשורות לחומרים מתכלים לא יופיעו באופן בולט. כדי להתקין את תוכנת המוצר המלאה, הכנס את התקליטור שצורף למוצר ובצע את הפעולות להתקנה מלאה.

ההודעה **<חומר מתכלה> במפלס נמוך** - כאשר **<חומר מתכלה>** היא מחסנית ההדפסה הצבעונית: המוצר מיידע אותך כאשר פריט מתכלה עומד להתרוקן. חיי המחסנית בפועל עשויים להשתנות. הקפד להחזיק מחסנית חלופית שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה. אין צורך להחליף כעת את החומר המתכלה.

ההודעה **<חומר מתכלה> במפלס נמוך מאוד**. המוצר מיידע אותך כאשר פריט מתכלה עומד להתרוקן לגמרי. חיי המחסנית בפועל עשויים להשתנות. הקפד להחזיק מחסנית חלופית שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה. אין צורך להחליף את הפריט המתכלה בשלב זה, אלא אם איכות ההדפסה אינה קבילה עוד. מרגע שחומר מתכלה מתוצרת HP עומד להתרוקן, מסתיימת אחריות Premium Protection של HP לגביו.

בעת השימוש במחסנית הדפסה שנמצאת בסוף חייה המשוערים, עלולות להתרחש בעיות של איכות הדפסה. בנקודה זו אין צורך להחליף את הפריט המתכלה, אלא אם איכות ההדפסה אינה קבילה עוד.

**הערה:** השימוש בהגדרה **המשך** מאפשר הדפסה מעבר למצב 'במפלס נמוך מאוד' ללא התערבות הלקוח ועלול לגרום לאיכות הדפסה בלתי מספקת.

## הפעלה או השבתה של הגדרות 'במפלס נמוך מאוד' מלוח הבקרה

ניתן להפעיל או להשבית את הגדרת ברירת המחדל בכל עת, ואין צורך להפעילה מחדש בעת התקנת מחסנית הדפסה חדשה.


1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
  2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרת מערכת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
  3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **במפלס נמוך מאוד** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
  4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **מחסנית דיו שחור** או בתפריט **מחסניות צבעוניות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
  5. בחר באחת מהאפשרויות הבאות.
    - בחר באפשרות **המשך** כדי להגדיר את המוצר כך שיתריע כאשר מחסנית ההדפסה במפלס נמוך מאוד אבל ימשיך להדפיס.
    - בחר באפשרות **עצור** כדי להגדיר את המוצר כך שיפסיק להדפיס עד שתחליף את מחסנית ההדפסה.
    - בחר באפשרות **הצג הנחיה** כדי להגדיר את המוצר כך שיפסיק להדפיס וינחה אותך להחליף את מחסנית ההדפסה. ניתן לאשר את הנחיה ולהמשיך בהדפסה.
    - בתפריט **מחסניות צבעוניות בלבד**, בחר באפשרות **הדפסה בשחור** (אפשרות ברירת המחדל) כדי לקבל התראה כאשר מחסנית הדפסה במפלס נמוך מאוד, אבל להמשיך להדפיס בשחור בלבד.
- מרגע שחומר מתכלה מתוצרת HP עומד להתרוקן, מסתיימת אחריות Premium Protection של HP לגביו.

## ניהול מחסניות הדפסה

### אחסון מחסניות הדפסה

אין להוציא את מחסנית ההדפסה מאריזתה לפני מועד השימוש בה.

---


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

---

### מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP

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

---

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

---

### 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 של HP והודעת לוח הבקרה מציינת שהמחסנית אינה מתוצרת HP. חברת HP תקבע אם המוצר מקורי ותנקוט צעדים לפתרון הבעיה.

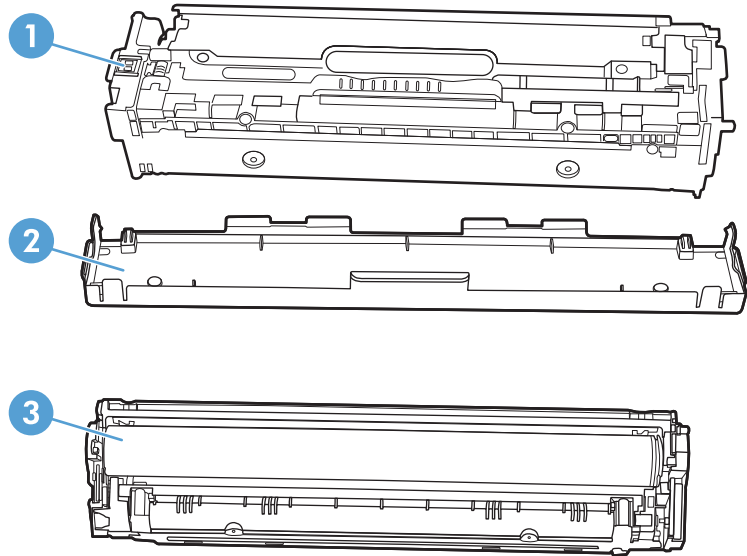
אם נתקלת בתופעות הבאות, ייתכן שמחסנית ההדפסה שברשותך אינה מחסנית מקורית של HP:

- לפי דף מצב חומרים מתכלים, מותקן במוצר פריט מתכלה שאינו מתוצרת HP או פריט מתכלה משומש.
- אתה נתקל בבעיות רבות הקשורות למחסנית ההדפסה.
- המחסנית נראית שונה מהרגיל (לדוגמה, האריזה שונה מאריזת HP).

### מיחזור החומרים המתכלים

כדי למחזר מחסנית הדפסה מקורית של HP, הכנס את המחסנית המשומשת לקופסה שבה הגיעה המחסנית החדשה. השתמש בתווית ההחזרה המצורפת כדי לשלוח את המלאי המשומש למיחזור אצל HP. לקבלת מידע מלא, עיין במדריך המיחזור המצורף לכל פריט חומר מתכלה של HP.

## פריסת מחסניות ההדפסה

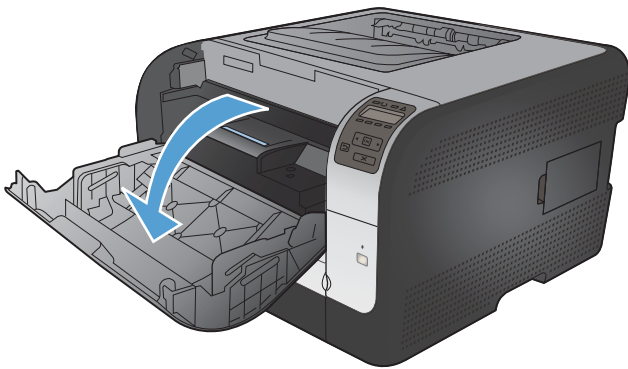


שבב הזיכרון של מחסנית ההדפסה	1
מגן פלסטי	2
תוף הדמיה. אל תיגע בתוף ההדמיה הנמצא בתחתית מחסנית הדפסה. טביעות אצבעות על תוף ההדמיה עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.	3

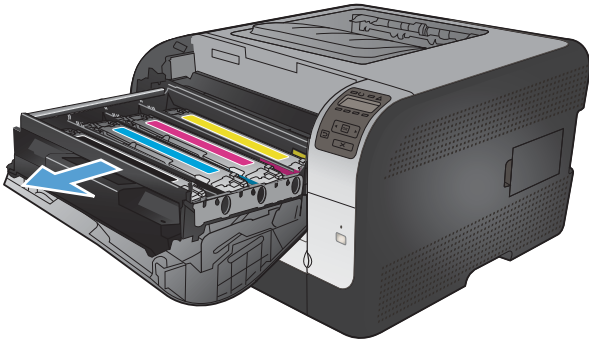
## הוראות החלפה

### החלפת מחסניות הדפסה

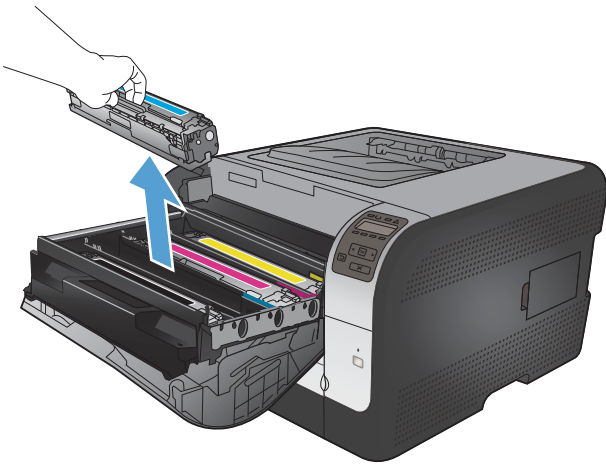
1. פתח את הדלת הקדמית.



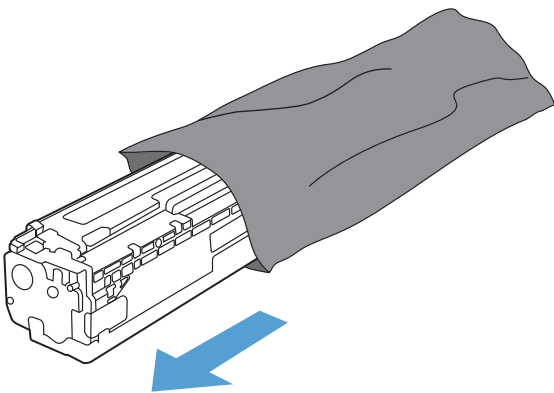
2. משוך החוצה את מגירת מחסנית ההדפסה.



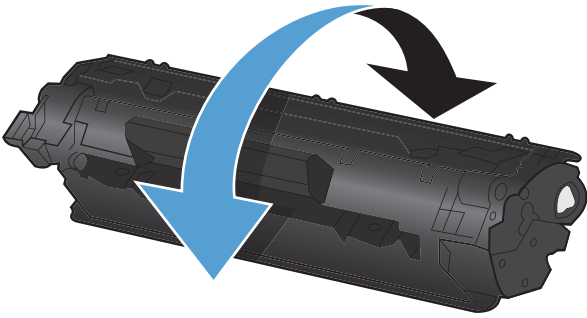
3. אחוז בידית שעל מחסנית ההדפסה הישנה ומשוך את המחסנית כלפי מעלה כדי להוציאה.



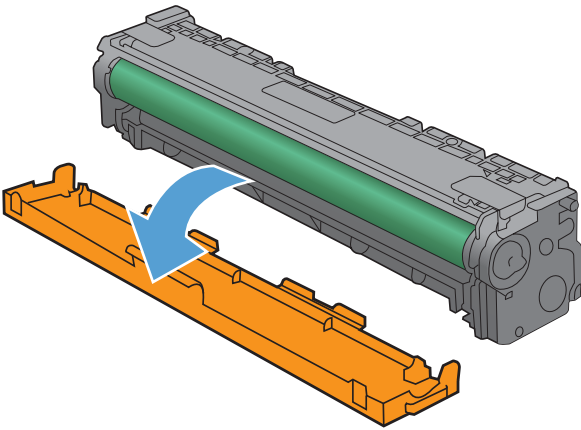
4. הוצא את מחסנית ההדפסה החדשה מהארזיה.



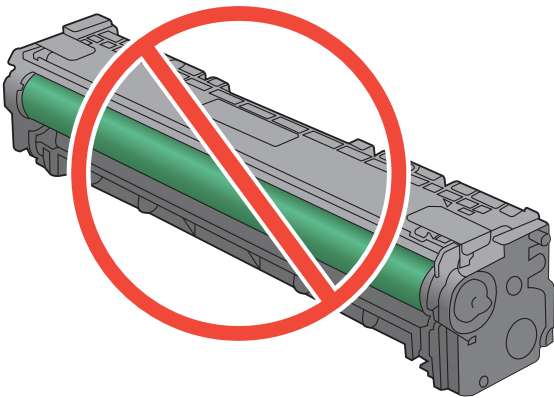
.5 נדנד את מחסנית ההדפסה בעדינות קדימה ואחורה כדי לפזר את הטונר שבתוך מחסנית ההדפסה.



.6 הסר את מגן הפלסטיק הכתום מתחתית מחסנית ההדפסה החדשה.

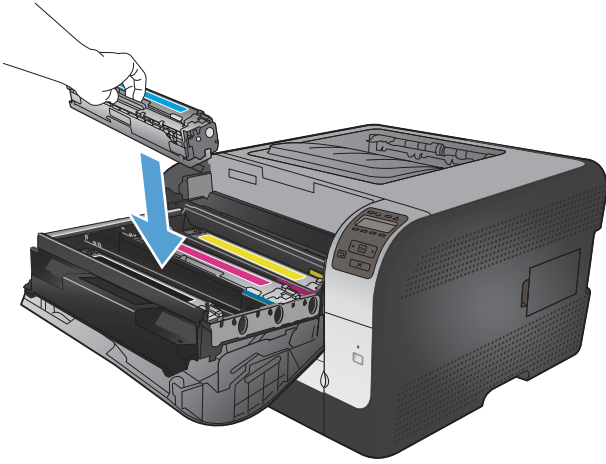


.7 אל תיגע בתוף ההדמיה הנמצא בתחתית מחסנית הדפסה. טביעות אצבעות על תוף ההדמיה עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.

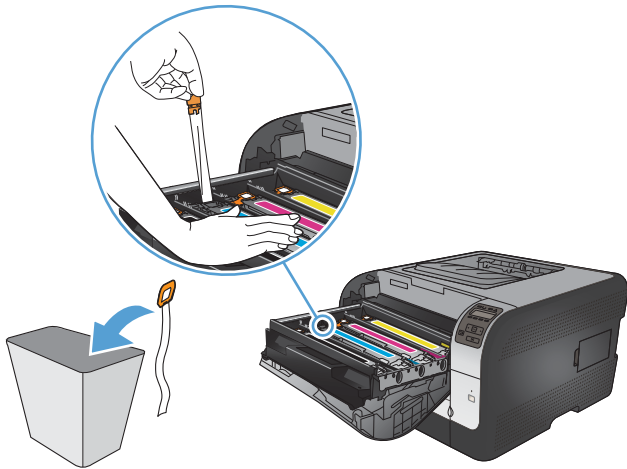




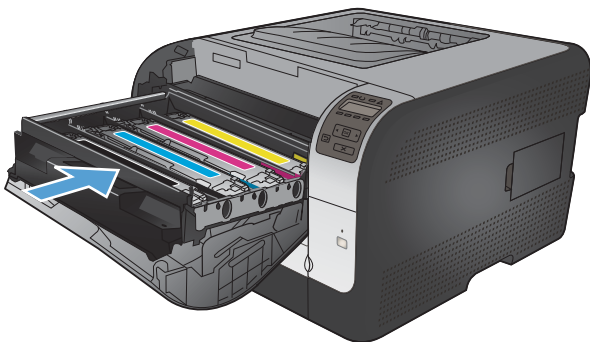
8. הכנס את מחסנית ההדפסה החדשה לתוך המוצר.



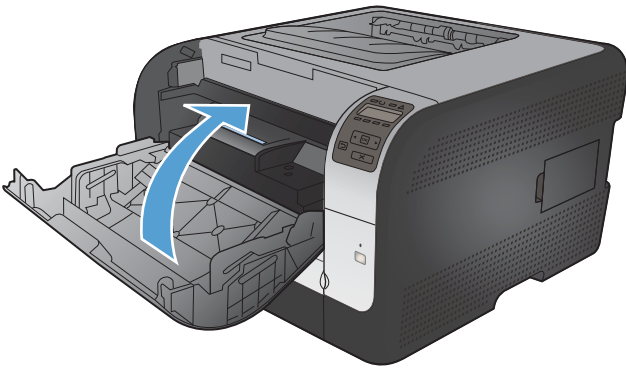
9. משוך את הלשונית בצדה השמאלי של מחסנית ההדפסה כלפי מעלה כדי להסיר לחלוטין את סרט האיטום. השלך את סרט האיטום.



10. סגור את מגירת מחסנית ההדפסה.



11. סגור את הדלת הקדמית.



12. הכנס את מחסנית ההדפסה הישנה ואת מגן הפלסטיק הכתום לאריזה של מחסנית ההדפסה החדשה. מלא אחר הוראות המיחזור המופיעות על האריזה.

## התקנת כרטיסי DIMM של זיכרון

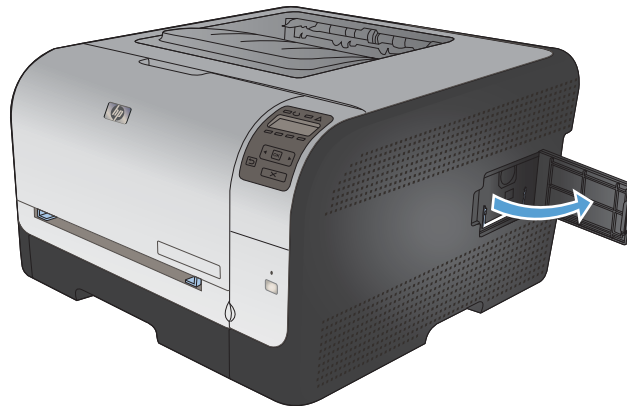
מוצר זה מסופק עם זיכרון גישה אקראית מותקן של 64 מגה-בתים (MB). באפשרותך להרחיב את הזיכרון של המוצר עד 256 מגה-בתים על-ידי הוספה של מודול זיכרון פנימי כפול (DIMM). באפשרותך גם להתקין כרטיס DIMM של גופנים כדי לאפשר למוצר להדפיס תווים (לדוגמה תווים בשפה הסינית או באלפבית הקירילי).

**⚠ זיהרות:** חשמל סטטי עלול לפגום בחלקים אלקטרוניים. בעת טיפול ברכיבים אלקטרוניים, יש לענווד רצועת יד אנטיסטטית או לגעת לעתים קרובות באריזה האנטיסטטית של הכרטיס ולאחר מכן במתכת גלויה במוצר.

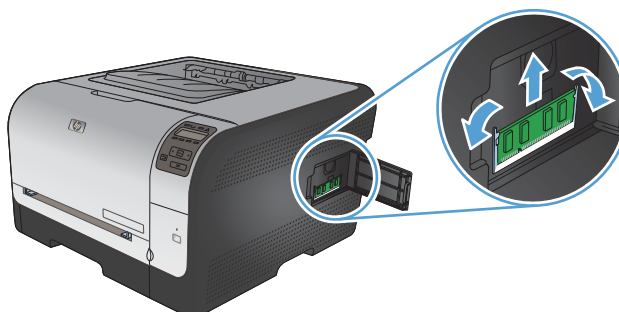
## התקנת כרטיסי DIMM של זיכרון

1. כבה את המוצר ולאחר מכן נתק את כל כבלי החשמל וכבלי הממשק.

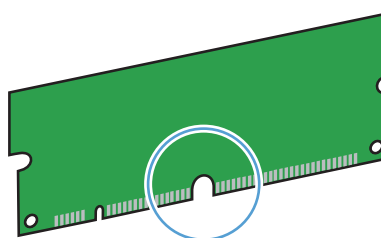
2. בצד ימין של המוצר, פתח את דלת הגישה ל-DIMM.



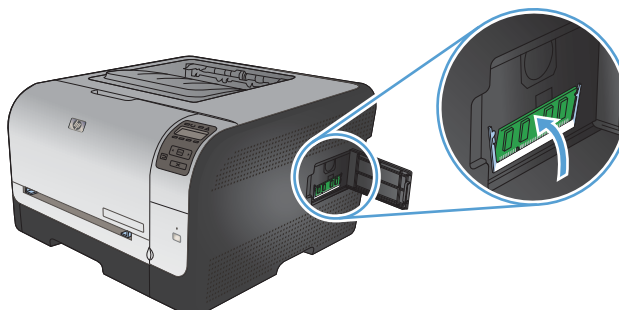
3. כדי להחליף כרטיס DIMM קיים, הפרד בין התפסים שבצדי חריץ ה-DIMM, הרם את כרטיס ה-DIMM כלפי מעלה בזווית ומשוך אותו החוצה.



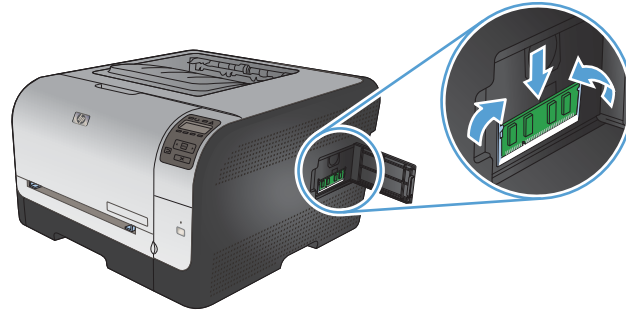
4. הוצא את כרטיס ה-DIMM החדש מהאריזה האנטיסטטית ואתר את חריץ הכיוון שבקצהו התחתון.



5. כאשר אתה מחזיק בדפנות כרטיס ה-DIMM, התאם את השקע בכרטיס ה-DIMM לפס בחריץ ה-DIMM בזווית.

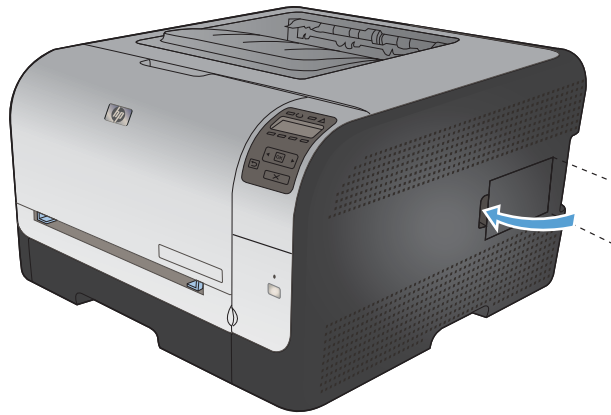


6. דחף את כרטיס ה-DIMM עד ששני התפסים יינעלו אותו. לאחר השלמת ההתקנה בהצלחה, מגעי המתכת אינם גלויים לעין.




**הערה:** אם אתה מתקשה להכניס את כרטיס ה-DIMM, ודא שהחריץ שבתחתיתו מיושר עם הפס שבחריץ המדפסת. אם כרטיס ה-DIMM עדיין לא נכנס, ודא שאתה משתמש בסוג הכרטיס המתאים.

7. סגור את דלת הגישה ל-DIMM.



8. חבר מחדש את כבל החשמל ואת כבל ה-USB או כבל הרשת, ולאחר מכן הדלק את המוצר.

<p>1. לחץ על התחל.</p> <p>2. לחץ על הגדרות.</p> <p>3. לחץ על <b>מדפסות ופקסים</b> (בתצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל') או לחץ על <b>מדפסות</b> (בתצוגה הקלאסית של תפריט 'התחל').</p> <p>4. לחץ לחיצה ימנית על סמל מנהל המדפסת ובחר באפשרות <b>מאפיינים</b>.</p> <p>5. לחץ על הכרטיסייה <b>הגדרות התקן</b>.</p> <p>6. הרחב את האזור של <b>Installable Options</b> (אפשרויות התקנה).</p> <p>7. לציד <b>קביעת תצורה אוטומטית</b>, בחר בפריט <b>עדכן עכשיו</b>.</p> <p>8. לחץ על <b>אישור</b>.</p> <p><b>הערה:</b> אם בחירת האפשרות <b>Update Now</b> (עדכן עכשיו) אינה גורמת לעדכון תקין של הזיכרון, ניתן לבחור את הכמות הכוללת של זיכרון שיוותקן במוצר דרך האזור <b>Installable Options</b> (אפשרויות התקנה).</p> <p>האפשרות <b>Update Now</b> (עדכן עכשיו) תקבל עדיפות על כל הגדרת תצורה קיימת במוצר.</p>	<p>Windows Server 2003, Windows XP Windows-i Windows Server 2008 Vista</p>
<p>1. לחץ על התחל.</p> <p>2. לחץ על <b>התקנים ומדפסות</b>.</p> <p>3. לחץ לחיצה ימנית על סמל מנהל המדפסת ובחר באפשרות <b>מאפייני המדפסת</b>.</p> <p>4. לחץ על הכרטיסייה <b>הגדרות התקן</b>.</p> <p>5. הרחב את האזור של <b>Installable Options</b> (אפשרויות התקנה).</p> <p>6. לציד <b>קביעת תצורה אוטומטית</b>, בחר בפריט <b>עדכן עכשיו</b>.</p> <p>7. לחץ על <b>אישור</b>.</p> <p><b>הערה:</b> אם בחירת האפשרות <b>Update Now</b> (עדכן עכשיו) אינה גורמת לעדכון תקין של הזיכרון, ניתן לבחור את הכמות הכוללת של זיכרון שיוותקן במוצר דרך האזור <b>Installable Options</b> (אפשרויות התקנה).</p> <p>האפשרות <b>Update Now</b> (עדכן עכשיו) תקבל עדיפות על כל הגדרת תצורה קיימת במוצר.</p>	<p>Windows 7</p>
<p>1. בתפריט Apple ששמו , לחץ על התפריט <b>System Preferences</b> (העדפות מערכת) ולחץ על הסמל <b>Print &amp; Fax</b> (הדפסה ופקס).</p> <p>2. בחר את המוצר בצדו הימני של החלון.</p> <p>3. לחץ על הלחצן <b>Options &amp; Supplies</b> (אפשרויות וחומרים מתכלים).</p> <p>4. לחץ על הכרטיסייה <b>Driver</b> (מנהל התקן).</p> <p>5. הגדר את תצורת האפשרויות המותקנות.</p>	<p>Mac OS X בגרסאות 10.5 ו-10.6</p>

## בדיקת ההתקנה של כרטיסי DIMM

לאחר התקנת כרטיסי ה-DIMM, ודא שההתקנה הצליחה.

1. הפעל את המוצר. ודא שהנורית 'מצב הכן' דולקת בתום רצף האתחול של המוצר. אם מופיעה הודעת שגיאה, ייתכן שרכיב DIMM מסוים לא הותקן כהלכה.
2. הדפס דף תצורה.
3. השווה בין נתוני הזיכרון בדף התצורה שהודפס לפני הוספת הזיכרון לבין אלה המפורטים בדף התצורה החדש. אם נפח הזיכרון לא גדל, ייתכן שכרטיסי ה-DIMM לא הותקן כראוי, או שהוא פגום. חזור על תהליך ההתקנה. במידת הצורך, התקן כרטיסי DIMM אחר.

---

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

---

## הקצאת זיכרון

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

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

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

---

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

---

## ניקוי המוצר

במהלך ההדפסה עלולים להצטבר בתוך המוצר חלקיקי נייר, טונר ואבק. הצטברות זו של לכלוך עלולה לגרום, במשך הזמן, לבעיות באיכות ההדפסה, כגון כתמי טונר או מריחות טונר. מוצר זה כולל מצב ניקוי שבאמצעותו אפשר לתקן בעיות אלה ואף למנוע את התרחשותן.

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
2. לחץ על החץ ימינה ► כדי לסמן את התפריט **שירות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. לחץ על החץ ימינה ► כדי לסמן את האפשרות **דף ניקוי** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

## עדכונים למוצר

עדכוני תוכנה וקושחה והוראות התקנה זמינים בכתובת [www.hp.com/support/ljcp1520series](http://www.hp.com/support/ljcp1520series). לחץ על **Downloads and drivers** (הורדות ומנהלי התקן), לחץ על מערכת ההפעלה ולאחר מכן בחר את ההורדה עבור המוצר.



---

## 10 פתרון בעיות

- [עזרה עצמית](#)
- [רשימת פעולות לביצוע לצורך פתרון בעיות](#)
- [גורמים המשפיעים על ביצועי המוצר](#)
- [שחזור הגדרות היצרן](#)
- [פענוח הודעות לוח הבקרה](#)
- [הנייר לא מוזן כהלכה או שהוא נתקע](#)
- [פתרון בעיות באיכות תמונה](#)
- [המוצר לא מדפיס או שההדפסה איטית](#)
- [פתרון בעיות של קישוריות](#)
- [פתרון בעיות ברשת האלחוטית](#)
- [פתרון בעיות בתוכנת המוצר](#)

בנוסף למידע במדריך זה, קיימים מקורות נוספים שמספקים מידע שימושי.

הכלי HP Help and Learn Center (עזרה ולמידה של HP)	הכלי HP Help and Learn Center ותיעוד נוסף נמצאים בתקליטור המצורף למוצר, או בתיקיית HP Program במחשב. HP Help and Learn Center הוא כלי עזרה למוצר, המספק גישה נוחה למידע על המוצר, לתמיכה באינטרנט של HP למוצר, הנחיות לפתרון בעיות, ומידע על תקנות ובטיחות.
נושאים במדריך העזר המהיר	ניתן למצוא מספר נושאים במדריך העזר המהיר שבכתובת האינטרנט הבאה: <a href="http://www.hp.com/support/ljcp1520series">www.hp.com/support/ljcp1520series</a>
עזרה בלוח הבקרה	ניתן להדפיס את הנושאים האלה ולשמור אותם סמוך למוצר. הם משמשים כחומר שימושי לעיון בהליכים שאתה מבצע לעתים קרובות.
	לוח הבקרה מצויד בעזרה מובנית שמנחה אותך בביצוע משימות מסוימות, לדוגמה, החלפת מחסניות הדפסה ושחרור חסימות.

# רשימת פעולות לביצוע לצורך פתרון בעיות

1. ודא שהמוצר מותקן כהלכה.
  - א. לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המוצר או כדי להשבית את מצב Auto-Off (כיבוי אוטומטי).
  - ב. בדוק את החיבורים של כבל החשמל.
  - ג. ודא שמתח הרשת נכון עבור הגדרת האנרגיה של המוצר (לבידור דרישות המתח, עיין בתווית שבגב המוצר). אם אתה משתמש במפצל שהמתח שלו אינו מתאים למפרט, חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. אם המוצר כבר מחובר לשקע בקיר, נסה שקע אחר.
  - ד. אם פעולות אלה אינן מאחזרות את המתח, פנה לשירות הלקוחות של HP.
2. בדוק את החיווטים.
  - א. בדוק את חיבור הכבל בין המוצר והמחשב. ודא שהחיבור מאובטח.
  - ב. אם ניתן, ודא שהכבל עצמו אינו פגום באמצעות השימוש בכבל אחר.
  - ג. בדוק את חיבור הרשת (HP Color LaserJet CP1525nw בלבד): ודא שנורית הרשת דולקת. נורית הרשת נמצאת ליד יציאת הרשת בגב המוצר.אם המוצר עדיין לא מצליח להתחבר לרשת, הסר את התקנת המוצר ולאחר מכן התקן אותו שוב. אם הבעיה נמשכת, פנה למנהל הרשת.
3. HP Color LaserJet CP1525n: בדוק אם חלק מנוריות לוח הבקרה דולקות.  
HP Color LaserJet CP1525nw: בדוק אם מופיעות הודעות כלשהן בלוח הבקרה.
4. ודא שהנייר שבו אתה משתמש עונה על המפרטים.
5. ודא שהנייר טעון כהלכה במגש ההזנה.
6. ודא שתוכנת המוצר מותקנת כהלכה.
7. ודא שהתקנת את מנהל המדפסת עבור מוצר זה, ושאתה בוחר מוצר זה מתוך רשימת המדפסות הזמינות.
8. הדפס דף תצורה.
  - א. אם הדף לא מודפס, ודא שיש נייר במגש ההזנה ושהנייר נטען כהלכה.
  - ב. ודא שמחסנית ההדפסה מותקנת כהלכה.
  - ג. אם הדף נתקע במוצר, שחרר את החסימה.
  - ד. אם איכות ההדפסה אינה קבילה, בצע את השלבים הבאים:
    - ודא שהגדרות ההדפסה מתאימות לנייר שבשימוש.
    - פתור בעיות באיכות ההדפסה.
9. הדפס מסמך קטן מתוכנית אחרת שפעלה באופן תקין בעבר. אם פתרון זה הצליח, הבעיה היא בתוכנית שבה אתה משתמש. אם פתרון זה לא הצליח (המסמך לא הודפס), בצע את השלבים הבאים:
  - א. נסה להדפיס את העבודה ממחשב אחר שבו מותקנת תוכנת המוצר.
  - ב. בדוק את חיבור הכבל. כוון את המוצר ליציאה הנכונה, או התקן מחדש את התוכנה תוך כדי בחירת סוג החיבור שבו אתה משתמש.

## גורמים המשפיעים על ביצועי המוצר

מספר גורמים משפיעים על משך הדפסת העבודה:

- שימוש בנייר מיוחד (דוגמת שקפים, נייר כבד, נייר בגודל מותאם אישית)
- זמן העיבוד וההורדה של המוצר
- המורכבות והגודל של האובייקטים הגרפיים
- מהירות המחשב שבשימוש
- חיבור ה-USB או חיבור הרשת
- תצורת הקלט/פלט של המוצר

## שחזור הגדרות היצרן

שחזור הגדרות ברירות המחדל של היצרן מחזיר את כל הגדרות המוצר והרשת להגדרות ברירת המחדל של היצרן. לא ישוחזרו ספירת העמודים, גודל המגש, או השפה. כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן, בצע את הפעולות הבאות.

---

**זהירות:** שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן מחזיר את כל ההגדרות להגדרות ברירת המחדל של היצרן, וגם מוחק את הדפים המאוחסנים בזיכרון. לאחר מכן, הנוהל מפעיל מחדש את המוצר באופן אוטומטי.

---

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
  2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **שירות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
  3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **Restore defaults (שחזור הגדרות ברירת המחדל)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
- המוצר מופעל מחדש באופן אוטומטי.

# פענוח הודעות לוח הבקרה

## סוגי ההודעות בלוח הבקרה

הודעות לוח הבקרה מציינות את מצב המוצר הנוכחי או מצבים שעלולים לחייב נקיטת פעולה.

הודעות התרעה והודעות אזהרה מופיעות באופן זמני ועשויות לחייב אותך לאשר את ההודעה על-ידי לחיצה על הלחצן **OK (אישור)** כדי לחדש פעולה או על-ידי לחיצה על הלחצן **ביטול** כדי לבטל את העבודה. בהודעות אזהרה מסוימות, ייתכן שעבודת ההדפסה לא תושלם, או שאיכות ההדפסה תיפגע. כאשר התרעה או אזהרה קשורות להדפסה ומאפיין ההמשך האוטומטי (auto-continue) מופעל, המוצר ינסה להמשיך בביצוע עבודת ההדפסה לאחר שהאזהרה תוצג במשך 10 שניות ללא אישור.

הודעות שגיאה קריטיות עשויות לציין סוג מסוים של כשל. כיבוי המכשיר והדלקתו מחדש עשויים לפתור את הבעיה. כאשר שגיאה קריטית חוזרת על עצמה, ייתכן שיש לקחת את המוצר לתיקון.

הודעות התראה על המצב מופיעות במסך המחשב (בנוסף להודעות בלוח הבקרה) כאשר המוצר נתקל בבעיות מסוימות. אם מופיעה הודעת התראה על המצב, מופיע **Status alert** (התראה על המצב) בטבלה הבאה.

## הודעות לוח הבקרה

הודעת לוח הבקרה	התראה על המצב	תיאור	הפעולה המומלצת
XXXX Supply error.10 (שגיאת חומרים מתכלים)	✓	לא ניתן לקרוא את התווית האלקטרונית של אחת ממחסניות ההדפסה או שהיא לא נמצאת.	התקן מחדש את מחסנית ההדפסה. כבה את המוצר והפעל אותו מחדש.
		• 10.0000 = שגיאת תווית אלקטרונית של הצבע השחור	אם הבעיה לא נפתרה, החלף את מחסנית ההדפסה.
		• 10.0001 = שגיאת תווית אלקטרונית של צבע הציאן	
		• 10.0002 = שגיאת תווית אלקטרונית של צבע המגנטה	
		• 10.0003 = שגיאת תווית אלקטרונית של הצבע הצהוב	
		• 10.1000 = התווית האלקטרונית של הצבע השחור לא נמצאת	
		• 10.1001 = התווית האלקטרונית של צבע הציאן לא נמצאת	
		• 10.1002 = התווית האלקטרונית של צבע המגנטה לא נמצאת	
		• 10.1003 = התווית האלקטרונית של הצבע הצהוב לא נמצאת	
49 Error (שגיאה)		אירעה שגיאה פנימית במוצר.	כבה את המוצר, המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הדלק את המוצר והמתן לאתחולו.
כבה והפעל שוב			אם אתה משתמש במגן ברקים, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. הדלק את המוצר.
			אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.

הפעולה המומלצת	תיאור	התראה על המצב	הודעת לוח הבקרה
כבה את המוצר, המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הדלק אותו והמתן לאתחולו. כבה את המוצר, המתן לפחות 25 שניות ולאחר מכן הדלק את המוצר. אם אתה משתמש במגן ברקים, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. הדלק את המוצר. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.	אירעה שגיאה ב-fuser.	✓	<b>50.X Fuser Error (שגיאת Fuser)</b>  כבה והפעל שוב
כבה את המוצר, המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הדלק אותו והמתן לאתחולו. אם אתה משתמש במגן ברקים, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. הדלק את המוצר. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.	במוצר אירעה שגיאת חומרה פנימית.	✓	<b>51.XX Error (שגיאת XX)</b>  כבה והפעל שוב
כבה את המוצר, המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הדלק אותו והמתן לאתחולו. אם אתה משתמש במגן ברקים, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. הדלק את המוצר. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.	אירעה שגיאה באחד החיישנים הפנימיים של המוצר.	✓	<b>54.XX Error (שגיאת XX)</b>  כבה והפעל שוב
כבה את המוצר, המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הדלק אותו והמתן לאתחולו. אם אתה משתמש במגן ברקים, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. הדלק את המוצר. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.	אירעה שגיאה פנימית במוצר.	✓	<b>55.X ERROR (שגיאה)</b>  כבה והפעל שוב
כבה את המוצר, המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הדלק אותו והמתן לאתחולו. אם אתה משתמש במגן ברקים, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. הדלק את המוצר. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.	במוצר אירעה תקלה במאוורר הפנימי.	✓	<b>57 Fan Error (שגיאת מאוורר)</b>  כבה והפעל שוב
כבה את המוצר, המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הדלק אותו והמתן לאתחולו. אם אתה משתמש במגן ברקים, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. הדלק את המוצר. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.	המוצר נתקל בבעיה באחד המנועים.	✓	<b>59.X ERROR (שגיאה)</b>  כבה והפעל שוב
כבה את המוצר, המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הדלק אותו והמתן לאתחולו. אם אתה משתמש במגן ברקים, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. הדלק את המוצר. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.	במוצר אירעה שגיאת קושחה פנימית.		<b>Error 79</b>  כבה והפעל שוב

הודעת לוח הבקרה	התראה על המצב	תיאור	הפעולה המומלצת
Service Error 79 (שגיאת שירות) כבה והפעל שוב		במדפסת מותקן זיכרון DIMM לא תואם.	<p>1. כבה את המוצר.</p> <p>2. התקן זיכרון DIMM שבו המוצר תומך.</p> <p>3. הדלק את המוצר.</p> <p>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</p>
Device error (שגיאת התקן) [Press [OK] לחץ על [OK] (אישור)]		אירעה שגיאה פנימית	לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי לחדש את העבודה.
Front door open (דלת קדמית פתוחה)	✓	הדלת הקדמית של המוצר פתוחה.	סגור את הדלת.
Genuine HP supply installed (חומר מתכלה מקורי של HP מותקן)		חומר מתכלה מקורי של HP הותקן. הודעה זו תופיע לזמן קצר לאחר שהחומר המתכלה הותקן, ולאחר מכן תוחלף בהודעה במצב מוכן.	לא נדרשת כל פעולה.
Incorrect supplies (חומרים מתכלים שגויים)	✓	יותר ממחסנית הדפסה אחת מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה נמצאת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מלמעלה למטה: צהוב, מגנטה, ציאן, שחור.
Install <color> cartridge (התקן מחסנית <צבע>)	✓	מחסנית ההדפסה אינה מותקנת או שהיא מותקנת בצורה לא נכונה במוצר.	התקן את מחסנית ההדפסה.
Jam in <location> (נייר ב>מיקום<)	✓	המוצר גילה חסימת נייר.	נקה את החסימה מהמיקום שצוין. הדפסת העבודה אמורה להימשך. אם היא אינה נמשכת, נסה להדפיס אותה מחדש. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
Jam in tray # (חסימה במגש #) Clear jam and then את החסימה ולאחר מכן לחץ על אישור [OK] לחץ על [OK] (אישור)	✓	המוצר גילה חסימת נייר.	נקה את החסימה מהמיקום שצוין ולאחר מכן לחץ על <b>OK (אישור)</b> . אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
Load paper	✓	מגש 2 ריק.	טען נייר במגש 2.
Load tray # <TYPE> # <SIZE> (טען את מגש # <סוג> <גודל>)	✓	הוגדר מגש עבור סוג וגודל הנייר שעבודת ההדפסה מבקשת, אבל המגש ריק.	טען את הנייר הנכון במגש או לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי להשתמש בנייר במגש אחר.
Load tray 1 <TYPE> # <SIZE> (טען את מגש 1 <סוג> <גודל>)	✓	לא מוגדרים מגשים עבור הסוג והגודל של הנייר שעבודת ההדפסה מבקשת.	טען את הנייר הנכון במגש 1 או לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי להשתמש בנייר במגש אחר.
<Load tray 1 plain <SIZE> (טען את מגש 1 <גודל> רגיל) דף ניקוי [OK] to start (ניתן להתחיל)	✓	המוצר מוכן לעיבוד פעולת הניקוי.	טען את מגש 1 בנייר רגיל בגודל שצוין, ולאחר מכן לחץ על <b>OK (אישור)</b> .
Manual duplex # Load tray (הדפסה דו-צדדית ידנית. טען את מגש # ולחץ על אישור [OK] לחץ על [OK] (אישור))		הצד הראשון של עבודת ההדפסה הדו-צדדית הידנית הודפס. יש לטעון את הדף כדי לעבד את הצד השני.	טען את הדף במגש שצוין כשהצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה וראש הדף רחוק ממך, ולאחר מכן לחץ על <b>OK (אישור)</b> .



הודעת לוח הבקרה	התראה על המצב	תיאור	הפעולה המומלצת
Manual feed <TYPE> <<SIZE>> (הזנה ידנית <סוג> <גודל>)	✓	המוצר מוגדר למצב הזנה ידנית.	לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי למחוק את ההודעה או טען את הנייר הנכון במגש 1.
<b>Press [OK]</b> (לחץ על <b>OK</b> ) for available media (אישור) (לחץ על אישור להצגת חומרי הדפסה זמינים)	✓	זיכרון המוצר כמעט מלא.	לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי לסיים את העבודה, או לחץ על <b>X</b> כדי לבטל אותה.
<b>Memory is low</b> (הזיכרון אוזל)	✓	חלק את עבודת ההדפסה לעבודות הדפסה קטנות יותר שמכילות פחות עמודים.	לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי לנקות את ההודעה.
<b>Misprint</b> (טעות הדפסה)	✓	הנייר עוכב בזמן שעבר דרך המוצר.	לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי לנקות את ההודעה.
<b>Non-HP supply Installed</b> (מותקן חומר מתכלה שאינו מתוצרת HP)	✓	חומר מתכלה שאינו מתוצרת HP מותקן.	אם למיטב ידיעתך רכשת חומר מתכלה מתוצרת HP, עבור לאתר <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שלא מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP.
<b>Print failure</b> (כשל בהדפסה)	✓	למוצר אין אפשרות לעבד את העמוד.	לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי להמשיך להדפיס את העבודה, אולם עלולה להיות לכך השפעה על הפלט.
<b>Press [OK]</b> (לחץ על <b>OK</b> ) If error repeats (אישור) turn off then on (אם השגיאה נשנית, כבה את המוצר ולאחר מכן הפעל אותו)	✓	אם ההודעה נמשכת, כבר את המוצר והדלק אותו מחדש. שלח מחדש את עבודת ההדפסה.	לחץ על <b>OK (אישור)</b> כדי להמשיך להדפיס את העבודה, אולם עלולה להיות לכך השפעה על הפלט.
<b>Rear door open</b> (הדלת האחורית פתוחה)	✓	הדלת האחורית של המוצר פתוחה.	סגור את הדלת.
<b>Remove shipping locks</b> from <color> cartridge (הסר נעילות משלוח ממחסנית <צבע>)	✓	נעילת משלוח של מחסנית הדפסה מותקנת.	ודא שנעילות המשלוח הוסרו ממחסנית ההדפסה.
<b>Supplies low</b> (חומרים מתכלים עומדים להתרוקן)	✓	יותר מפריט מתכלה אחד עומד לאזול.	בדוק את מחווני רמת החומרים המתכלים בלוח הבקרה או הדפס דף מצב של החומרים המתכלים כדי לברר באילו מחסניות הדפסה המפלט נמוך מאוד.
	✓	ההדפסה תמשיך עד שתוצג ההודעה 'מפלט נמוך מאוד'. רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.	
<b>Used &lt;color&gt; Cartridge</b> (נעשה שימוש במחסנית <צבע> משומשת)	✓	מחסנית הדפסה הגיעה לסף הנמוך של ברירת המחדל בעת היותה מותקנת במוצר.	לא נדרשת כל פעולה.
<b>Used supplies in use</b> (חומרים מתכלים נמצאים בשימוש)	✓	מחסנית הדפסה הגיעה לסף הנמוך שהוגדר כברירת המחדל בעת היותה מותקנת במוצר.	לא נדרשת כל פעולה.
<b>Used supply installed</b>	✓	מחסנית הדפסה הגיעה לסף הנמוך שהוגדר כברירת המחדל בעת היותה מותקנת במוצר.	לחץ על הלחצן <b>OK (אישור)</b> כדי להמשיך.
<b>To accept</b> (חומר מתכלה משומש הותקן. כדי לקבל, לחץ על אישור <b>Press [OK]</b> (לחץ על <b>OK</b> ) (אישור))	✓		

הודעת לוח הבקרה	התראה על המצב	תיאור	הפעולה המומלצת
גודל לא צפוי במגש X [Load size] (טען [גודל] ולחץ על אישור [OK] [Press] (לחץ על [OK] (אישור))	✓	המוצר זיהה במגש נייר שאינו תואם להגדרת התצורה של המגש.	טען את הנייר הנכון במגש או הגדר את המגש לגודל שטענת בו.
דיו מגנטה במיקום שגוי	✓	אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה נמצאת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מהחזית לגב: שחור, ציאן, מגנטה, צהוב.
דיו מגנטה במיקום שגוי	✓	מחסנית ההדפסה מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מהחזית לאחור: שחור, ציאן, מגנטה וצהוב.
דיו צהוב במיקום שגוי	✓	אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה נמצאת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מהחזית לגב: שחור, ציאן, מגנטה, צהוב.
דיו צהוב במיקום שגוי	✓	מחסנית ההדפסה מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מהחזית לאחור: שחור, ציאן, מגנטה וצהוב.
דיו ציאן במיקום שגוי	✓	אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה נמצאת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מהחזית לגב: שחור, ציאן, מגנטה, צהוב.
דיו ציאן במיקום שגוי	✓	מחסנית ההדפסה מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מהחזית לאחור: שחור, ציאן, מגנטה וצהוב.
דיו שחור במיקום שגוי	✓	אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה נמצאת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מהחזית לגב: שחור, ציאן, מגנטה, צהוב.
דיו שחור במיקום שגוי	✓	מחסנית ההדפסה מותקנת בחריץ הלא נכון.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הנכון. מחסניות ההדפסה מותקנות בסדר שלהלן, מהחזית לאחור: שחור, ציאן, מגנטה וצהוב.
החלף <צבע>	✓	מחסנית ההדפסה נמצאת בסוף חייה ופריט התפריט <b>במפלס נמוך מאוד</b> בתפריט הגדרת מערכת מוגדר כעצור.	כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס את שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות. מרגע שחומר מתכלה מתוצרת HP עומד להתרוקן, מסתיימת אחריות Premium Protection של HP לגביו. כל פגם בהדפסה או כשל של מחסנית הנגרם כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים של HP במצב 'המשך במצב מחסנית במפלס נמוך מאוד' לא ייחשב כפגם בחומרים או בעבודה במסגרת האחריות על מחסניות ההדפסה של HP.
הסר את נעילות המשלוח מכל המחסניות	✓	נעילת משלוח של מחסנית הדפסה מותקנת במחסנית הדפסה אחת או יותר.	ודא כי נעילת האריזה (הלשונית הכתומה בקצה השמאלי של מחסניות הדפסה חדשות) הוסרה מכל אחת ממחסניות ההדפסה.
כמות נמוכה במחסנית דיו מגנטה	✓	מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.
כמות נמוכה במחסנית דיו צהוב	✓	מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.
כמות נמוכה במחסנית דיו ציאן	✓	מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.
כמות נמוכה במחסנית דיו שחור	✓	מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.

הפעולה המומלצת	תיאור	התראה על המצב	הודעת לוח הבקרה
<p>כדי להבטיח איכות הדפסה מטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס את שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות.</p> <p>מרגע שחומר מתכלה מתוצרת HP עומד להתרוקן, מסתיימת אחריות מחסנית הנגרם כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים של HP במצב 'המשך במצב מחסנית במפלט נמוך מאוד' לא ייחשב כפגם בחומרים או בעבודה במסגרת האחריות על מחסניות ההדפסה של HP.</p>	מחסנית ההדפסה עומדת להתרוקן, ופריט התפריט <b>במפלט נמוך מאוד</b> בתפריט <b>הגדרת מערכת</b> הוגדר <b>כהמשך</b> .	✓	<b>מגנטה במפלט נמוך מאוד</b>
<p>גע בלחצן <b>OK (אישור)</b> כדי להמשיך בהדפסה.</p> <p>אם אתה סבור שרכשת חומר מתכלה מתוצרת HP, אנא התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות בטלפון 1-877-219-3183. שירות או תיקונים דרושים כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP.</p>	המוצר גילה שהותקנה מחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP.	✓	<b>מותקן [צבע] שאינו נתמך לחץ על 'אישור' כדי להמשיך.</b>
<p>בחר במנהל המדפסת המתאים.</p>	אתה משתמש במנהל מדפסת לא נכון.	✓	<b>מנהל ההתקן אינו חוקי [Press OK] [לחץ על OK] (אישור)</b>
<p>כדי להבטיח איכות הדפסה מטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס את שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות.</p> <p>מרגע שחומר מתכלה מתוצרת HP עומד להתרוקן, מסתיימת אחריות מחסנית הנגרם כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים של HP במצב 'המשך במצב מחסנית במפלט נמוך מאוד' לא ייחשב כפגם בחומרים או בעבודה במסגרת האחריות על מחסניות ההדפסה של HP.</p>	מחסנית ההדפסה עומדת להתרוקן, ופריט התפריט <b>במפלט נמוך מאוד</b> בתפריט <b>הגדרת מערכת</b> הוגדר <b>כהמשך</b> .	✓	<b>צהוב במפלט נמוך מאוד</b>
<p>כדי להבטיח איכות הדפסה מטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס את שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות.</p> <p>מרגע שחומר מתכלה מתוצרת HP עומד להתרוקן, מסתיימת אחריות מחסנית הנגרם כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים של HP במצב 'המשך במצב מחסנית במפלט נמוך מאוד' לא ייחשב כפגם בחומרים או בעבודה במסגרת האחריות על מחסניות ההדפסה של HP.</p>	מחסנית ההדפסה עומדת להתרוקן, ופריט התפריט <b>במפלט נמוך מאוד</b> בתפריט <b>הגדרת מערכת</b> הוגדר <b>כהמשך</b> .	✓	<b>ציאן במפלט נמוך מאוד</b>
<p>כדי להבטיח איכות הדפסה מטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס את שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות.</p> <p>מרגע שחומר מתכלה מתוצרת HP עומד להתרוקן, מסתיימת אחריות מחסנית הנגרם כתוצאה משימוש בחומרים מתכלים של HP במצב 'המשך במצב מחסנית במפלט נמוך מאוד' לא ייחשב כפגם בחומרים או בעבודה במסגרת האחריות על מחסניות ההדפסה של HP.</p>	מחסנית ההדפסה עומדת להתרוקן, ופריט התפריט <b>במפלט נמוך מאוד</b> בתפריט <b>הגדרת מערכת</b> הוגדר <b>כהמשך</b> .	✓	<b>שחור במפלט נמוך מאוד</b>

## הנייר לא מוזן כהלכה או שהוא נתקע

- [המוצר לא אוסף נייר](#)
- [המוצר אוסף גיליונות נייר מרובים](#)
- [מניעת חסימות נייר](#)
- [שחרור חסימות](#)

### המוצר לא אוסף נייר

אם המוצר לא אוסף נייר מהמגש, נסה את הפתרונות הבאים.

1. פתח את המוצר והסר גיליונות נייר תקועים.
2. טען את המגש בגודל הנייר המתאים לעבודה.
3. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. כוון את מכווני הנייר כך שייגעו בערימת הנייר מבלי לכופף אותה.
4. בדוק בלוח הבקרה של המוצר אם המוצר ממתין לאישורך להזין את הנייר באופן ידני. טען נייר והמשך.

### המוצר אוסף גיליונות נייר מרובים

אם המוצר אוסף גיליונות נייר מרובים מהמגש, נסה את הפתרונות הבאים.

1. הוצא את ערימת הנייר מהמגש וכופף אותה, סובב אותה ב-180 מעלות והפוך אותה. אל תנסה להפריד בין הדפים בנפנוף. החזר את ערימת הנייר למגש.
2. השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP למוצר זה.
3. השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.
4. ודא שהמגש אינו מלא יתר על המידה. אם כן, הוצא את כל חבילת הנייר מהמגש, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגש.
5. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. כוון את מכווני הנייר כך שייגעו בערימת הנייר מבלי לכופף אותה.

### מניעת חסימות נייר

נסה את הפתרונות הבאים להקטנת מספר חסימות הנייר.

1. השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP למוצר זה.
2. השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.
3. השתמש בנייר שלא נעשה בו כבר שימוש במדפסת או במכונת צילום.
4. ודא שהמגש אינו מלא יתר על המידה. אם כן, הוצא את כל חבילת הנייר מהמגש, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגש.
5. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. כוון את מכווני הנייר כך שייגעו בערימת הנייר מבלי לכופף אותה.

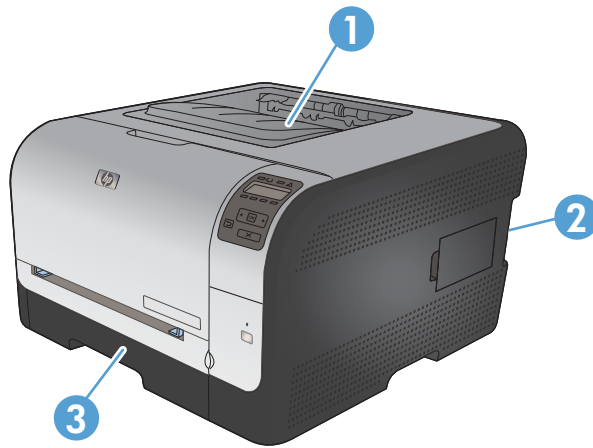
6. ודא שהמגש הוכנס במלואו למקומו במוצר.

7. אם אתה מדפיס על נייר כבד, נייר עם תבליט, או נייר מחורר, השתמש במאפיין ההזנה הידנית והזן את כל גיליון בנפרד.

## שחרור חסימות

### מיקומים של חסימות

השתמש באיור לאיתור חסימות.



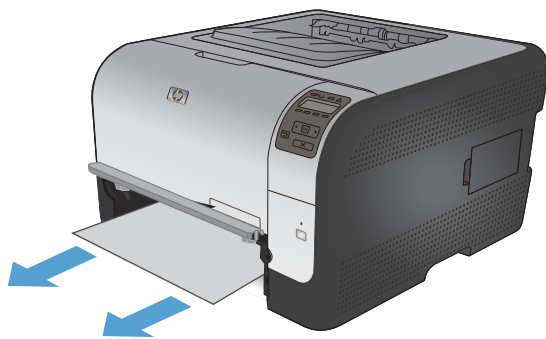
1 סל פלט

2 דלת אחורית

3 מגשים

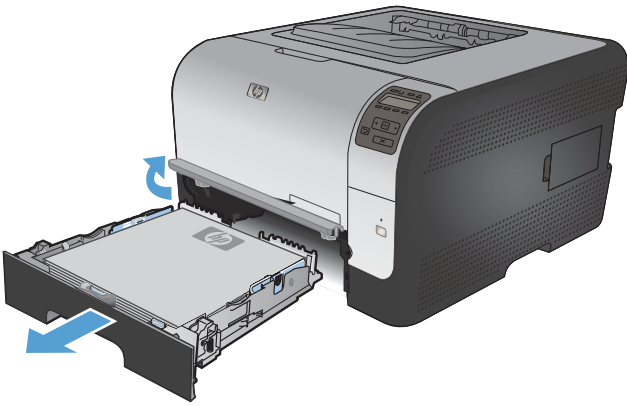
## חסימה ב-מגש 1

**הערה:** אם הנייר נקרע, הוצא את כל שאריות הנייר מהמדפסת לפני שתתחיל להדפיס שוב.

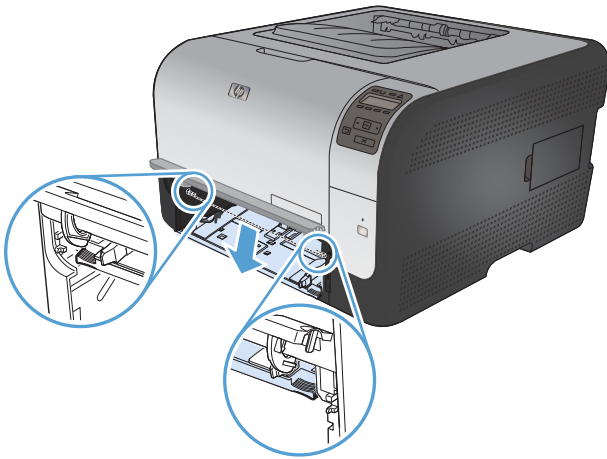


1. אם באפשרותך לראות את הגיליון שנתקע, הוצא אותו על-ידי משיכתו ישר החוצה.

2. אם אינך יכול לראות את הגיליון התקוע, פתח את דלת מגש 1 ומשוך החוצה את מגש 2.

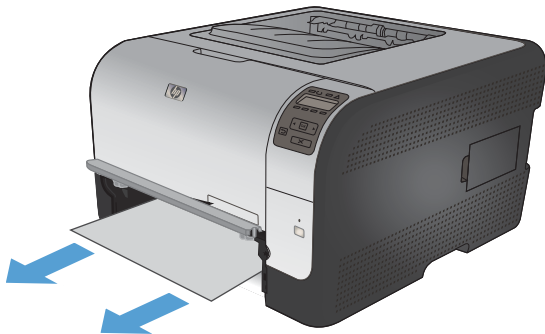


3. לחץ על שתי הלשוניות כדי לשחרר את הלוח של מגש 1.

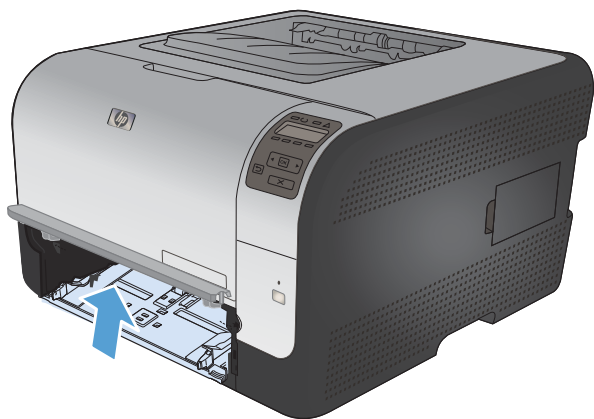


4. הוצא את הדף התקוע על ידי משיכתו החוצה בזווית ישרה.

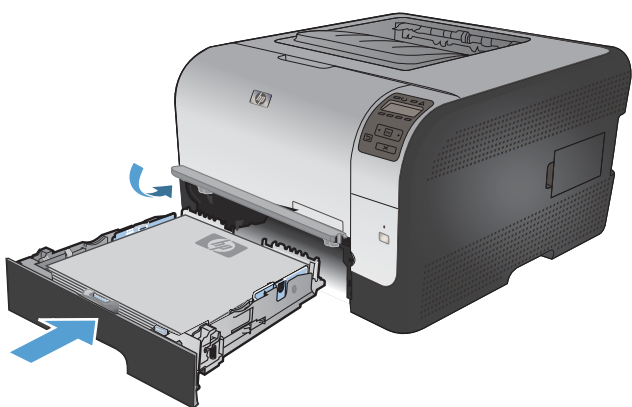
**זהירות:** אל תמשוך למעלה את הגיליון התקוע. הקפד למשוך אותו ישר החוצה.



**.5** דחף את שתי הלשוניות כדי להחזיר את לוח מגש 1 למקומו.

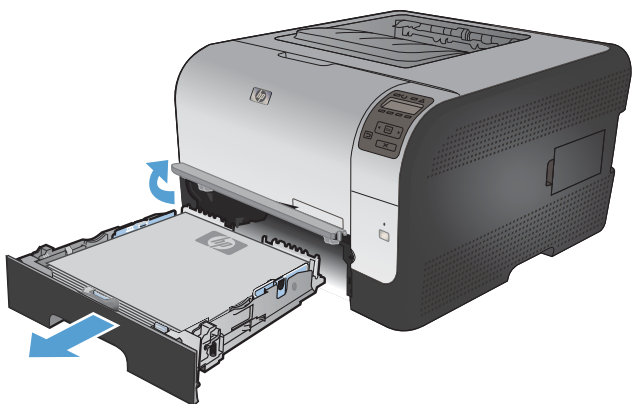


**.6** החלף את מגש 2

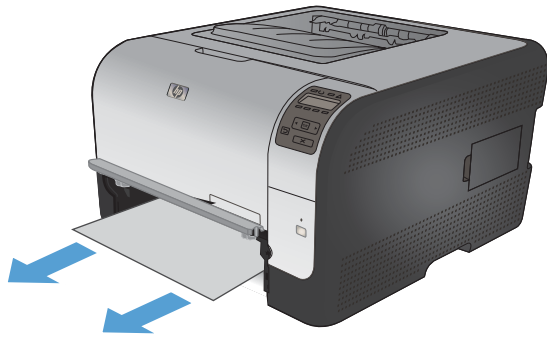


## חסימה ב-מגש 2

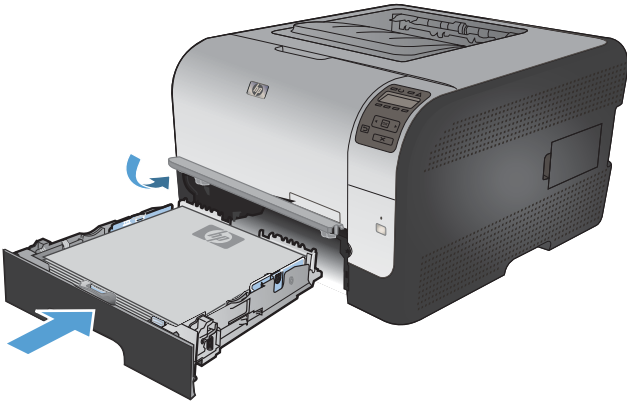
**.1** משוך החוצה את מגש 2 והנח אותו על משטח שטוח.



2. הוצא את הדף התקוע על ידי משיכתו החוצה בזווית ישרה.



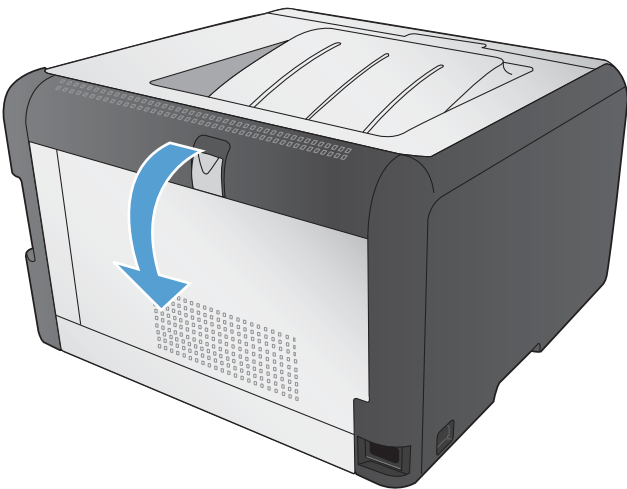
3. החזר את מגש 2 למקומו.



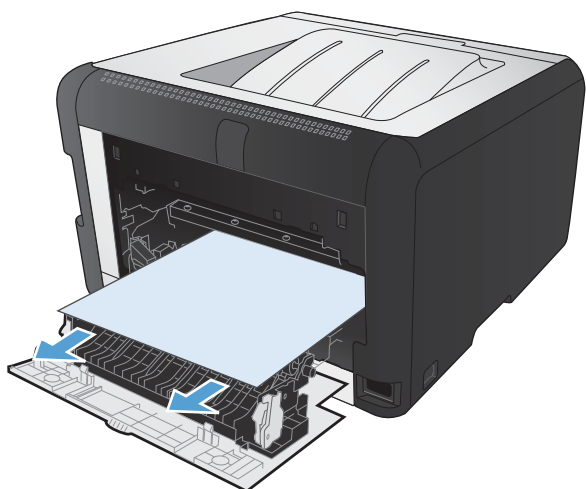
4. כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על OK (אישור).

### חסימה באזור ה-fuser

1. פתח את הדלת האחורית.



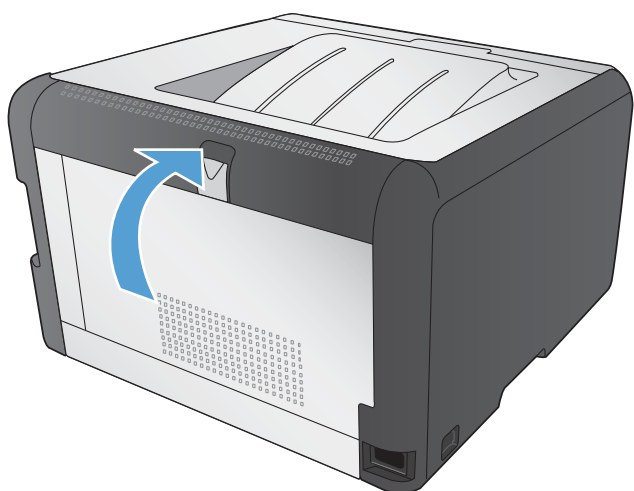




2. הוצא כל גיליון שנתקע.

**הערה:** אם הנייר נקרע, הוצא את כל שאריות הנייר מהמדפסת לפני שתתחיל להדפיס שוב.

**זהירות:** המתן עד שאזור ה-fuser יתקרר לפני שתפנה את החסימה.



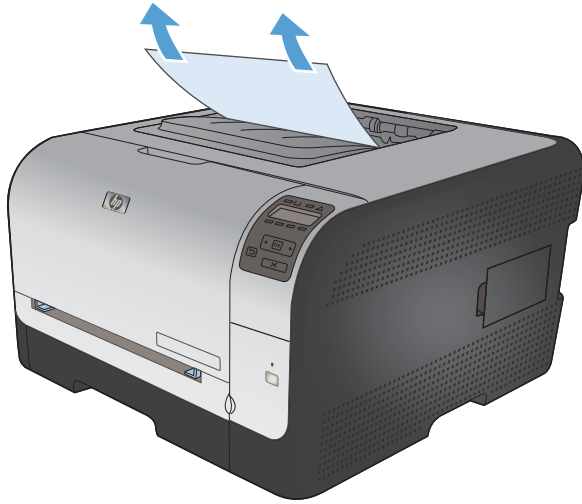
3. סגור את הדלת האחורית.

## חסימה בסל הפלט

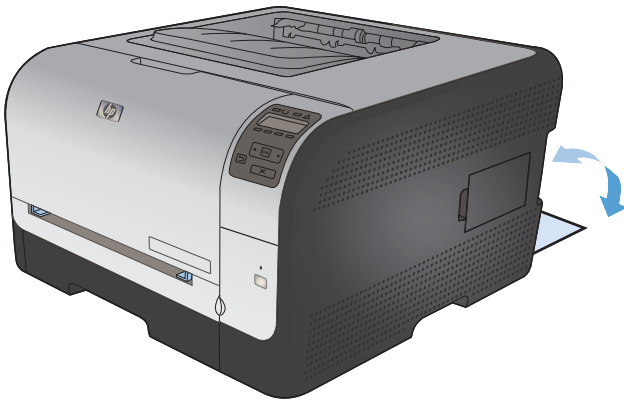
1. חפש אחר נייר תקוע באזור סל הפלט.

2. הסר נייר שנראה לעין.

**הערה:** אם הנייר נקרע, הוצא את כל שאריות הנייר מהמדפסת לפני שתתחיל להדפיס שוב.



3. פתח וסגור את הדלת האחורית כדי למחוק את ההודעה.



## פתרון בעיות באיכות תמונה

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

- [השתמש בהגדרת סוג הנייר הנכונה במנהל המדפסת](#)
- [כוונן הגדרות הצבע במנהל המדפסת](#)
- [השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP](#)
- [הדפסת דף ניקוי](#)
- [כיוול המוצר לצורך התאמת הצבעים](#)
- [בדיקת מחסניות ההדפסה](#)
- [השתמש במנהל המדפסת שמתאים ביותר לצורכי ההדפסה שלך](#)

### השתמש בהגדרת סוג הנייר הנכונה במנהל המדפסת

בדוק את הגדרת סוג הנייר אם נתקלת באחת מהבעיות הבאות:

- הטונר נמרח על הדפים המודפסים.
- כתמים חוזרים ונשנים בדפים המודפסים.
- ניכרת הסתלסלות בדפים מודפסים.
- טונר מתקלף מהדפים המודפסים.
- הדפים המודפסים מכילים אזורים קטנים ללא הדפסה.

### שינוי הגדרת סוג הנייר עבור Windows

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. ברשימה הנפתחת **סוג הנייר**, בחר באפשרות **עוד...**
5. הרחב את רשימת אפשרויות ה-**סוג הנייר**.
6. הרחב כל אחת מקטגוריות סוגי הנייר עד שתאתר את סוג הנייר שבו אתה משתמש.
7. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שאתה משתמש בו ולחץ על הלחצן **אישור**.

### שינוי הגדרת סוג הנייר עבור Mac

1. בתפריט **File (קובץ)** בתוכנה, לחץ על האפשרות **Print (הדפס)**.
2. בתפריט **Copies & Pages (עותקים ועמודים)**, לחץ על הלחצן **הגדרת עמוד**.
3. בחר את הגודל הרצוי מתוך הרשימה הנפתחת **גודל נייר** ולחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
4. פתח את תפריט **Finishing (גימור)**.

5. בחר סוג מתוך הרשימה הנפתחת **Media-type** (סוג חומר ההדפסה).

6. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

## כוונון הגדרות הצבע במנהל המדפסת

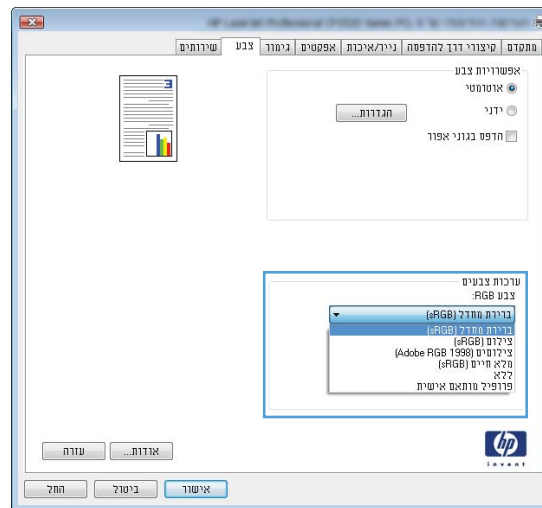
### החלפת ערכת הצבע של עבודת ההדפסה

1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.

2. לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.

3. לחץ על הכרטיסייה **צבע**.

4. בחר ערכת צבע מהרשימה הנפתחת **ערכות צבע**.



- **ברירת מחדל (sRGB):** ערכה זו מגדירה את המוצר להדפיס נתוני RGB במצב התקן גולמי. בעת השימוש בערכה זו, נהל את הצבעים בתוכנה או במערכת ההפעלה כדי לקבל עיבוד נכון.
- **ח':** המוצר מגביר את הרוויה בגוני הביניים. ערכה זו מיועדת חהדפסת גרפיקה עסקית.
- **Photo (תצלום):** המוצר מפרש צבעי RGB כאילו הודפסו כתצלום באמצעות מיני-מעבדה דיגיטלית. המוצר מעבד צבעים עמוקים ורוויים יותר באופן שונה מהעיבוד עם ערכת ברירת המחדל (sRGB). ערכה זו מיועדת להדפסת תצלומים.
- **צילום (Adobe RGB 1998):** ערכה זו מיועדת עבור תצלומים דיגיטליים המשתמשים במרחב הצבעים AdobeRGB במקום ב-sRGB. בעת השימוש בערכה זו, השבת את ניהול הצבעים בתוכנה.
- **None (ללא)**

### שינוי אפשרויות הצבע

שנה את ההגדרות של אפשרויות הצבע של עבודת ההדפסה הנוכחית בכרטיסייה 'צבע' במנהל המדפסת.

1. בתפריט **File** (קובץ) בתוכנה, לחץ על **Print** (הדפסה).

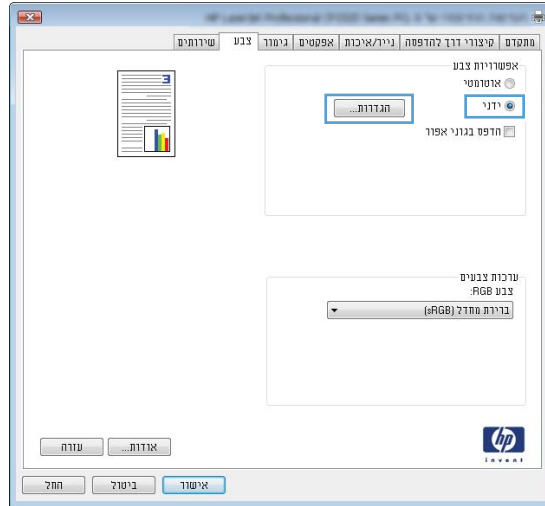
2. לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.

3. לחץ על הכרטיסייה **צבע**.

#### 4. לחץ על ההגדרה אוטומטי או ידנית.

- ההגדרה אוטומטי: השתמש בהגדרה זו עבור מרבית עבודות ההדפסה בצבע
- ההגדרה ידנית: השתמש בהגדרה זו לצורך שינוי הגדרות הצבע ללא תלות בהגדרות אחרות.

**הערה:** שינוי ידני של הגדרות הצבע עשוי להשפיע על הפלט. חברת HP ממליצה ששינויים בהגדרות אלה יתבצעו אך ורק על ידי מומחים בגרפיקה צבעונית.



5. לחץ על האפשרות הדפסה בגוני אפור כדי להדפיס מסמך בשחור ולבן. השתמש באפשרות זו לצורך הדפסת מסמכי צבע שמיועדים לצילום או לשליחה בפקס.

6. לחץ על הלחצן אישור.

## השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP

השתמש בנייר אחר אם נתקלת באחת מהבעיות הבאות:

- ההדפסה בהירה מדי או נראית דהויה באזורים מסוימים.
- כתמי טונר על הדפים המודפסים.
- הטונר נמרח על הדפים המודפסים.
- התווים המודפסים נראים מעוותים.
- ניכרת הסתלסלות בדפים מודפסים.

השתמש תמיד בסוג הנייר ומשקל הנייר שהמוצר תומך בהם. בנוסף, פעל בהתאם להנחיות הבאות לבחירת נייר:

- השתמש בנייר מאיכות טובה ושאינו חתכים, חריצים, קרעים, כתמים, חלקיקים חופשיים, אבק, קמטים, חורים וקצוות מסולסלים או מקופלים.
- אל תשתמש בנייר שכבר שימש להדפסה.
- השתמש בנייר שנועד לשימוש במדפסות לייזר. אל תשתמש בנייר שנועד לשימוש במדפסות הזרקת דיו בלבד.
- אל תשתמש בנייר מחוספס מדי. שימוש בנייר חלק יותר בדרך כלל משפר את איכות ההדפסה.

## הדפסת דף ניקוי

אם נתקלת באחת הבעיות הבאות, הדפס דף ניקוי כדי להסיר אבק ועודפי טונר מנתיב הנייר:

- כתמי טונר על הדפים המודפסים.
  - הטונר נמרח על הדפים המודפסים.
  - כתמים חוזרים ונשנים בדפים המודפסים.
- פעל בהתאם להליך הבא כדי להדפיס דף ניקוי.
1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
  2. לחץ על החץ ימינה ► כדי לסמן את התפריט **שירות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
  3. לחץ על החץ ימינה ► כדי לסמן את האפשרות **דף ניקוי** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

## כיול המוצר לצורך התאמת הצבעים

אם בפלט המודפס מופיעים צללים צבעוניים, גרפיקה מטושטשת, או אזורים בעלי צבע לא איכותי, ייתכן שיש צורך לכייל את המוצר כדי להתאים את הצבעים. הדפס את דף האבחון מהתפריט 'דוחות' בלוח הבקרה כדי לבדוק את התאמת הצבעים. אם גושי הצבע בדף לא מותאמים זה לזה, עליך לכייל את המוצר.

1. בלוח הבקרה של המוצר, פתח את התפריט **הגדרת מערכת**.
2. פתח את התפריט איכות הדפסה ובחר בפריט **כיול צבעים**.
3. בחר באפשרות **כייל כעת**.

## בדיקת מחסניות ההדפסה

אם נתקלת באחת הבעיות הבאות, בדוק כל אחת ממחסניות ההדפסה והחלף מחסניות אם יש צורך:

- ההדפסה בהירה מדי או נראית דהויה באזורים מסוימים.
- הדפים המודפסים מכילים אזורים קטנים ללא הדפסה.
- הדפים המודפסים מכילים פסים או רצועות.

אם הגעת למסקנה שעליך להחליף מחסנית הדפסה, הדפס דף מצב חומרים כדי לברר מהו המק"ט של מחסנית ההדפסה המקורית המתאימה של HP.

## סוג מחסנית ההדפסה

## פעולות לפתרון הבעיה

מחסנית הדפסה שמולאה מחדש או שיוצרה מחדש	חברת Hewlett-Packard אינה ממליצה על שימוש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP, בין אם חדשים או ממוחזרים. מכיוון שמוצרים אלה אינם מיוצרים על-ידי החברה, היא אינה יכולה להשפיע על תכנונם או על איכותם. אם אתה משתמש במחסנית הדפסה שמולאה מחדש או שיוצרה מחדש ואינך מרוצה מאיכות ההדפסה, החלף את מחסנית ההדפסה במחסנית הדפסה מקורית של HP שהמלים "HP" או "Hewlett-Packard" מופיעות עליה, או שמסומנת בלוגו של HP.
מחסנית הדפסה מקורית מתוצרת HP	<p>1. לוח הבקרה של המוצר או הדף <b>Supplies Status (מצב החומרים המתכלים)</b> מציינים מצב <b>במפלס נמוך מאוד</b> כאשר מחסנית ההדפסה מגיעה לסוף חייה המשוערים. החלף את מחסנית ההדפסה אם איכות ההדפסה אינה קבילה עוד.</p> <p>2. הדפס דף איכות הדפסה מהתפריט <b>דוחות</b> בלוח הבקרה. אם מופיעים על הדף פסים או כתמים בצבע אחד, ייתכן שהמחסנית של צבע זה פגומה. כדי לפענח את הדף, עיין בהוראות במסמך זה. החלף את מחסנית ההדפסה אם יש צורך.</p> <p>3. בדוק בדיקה חזותית אם נגרם נזק למחסנית ההדפסה. עיין בהנחיות להלן. החלף את מחסנית ההדפסה אם יש צורך.</p> <p>4. אם בדפים המודפסים מופיעים כתמים חוזרים במרחקים שווים זה מזה, הדפס דף ניקוי. אם פעולה זו לא פותרת את הבעיה, השתמש בסרגל הפגמים החוזרים במסמך זה לצורך זיהוי מקור הבעיה.</p>

## הדפסת דף 'מצב החומרים המתכלים'

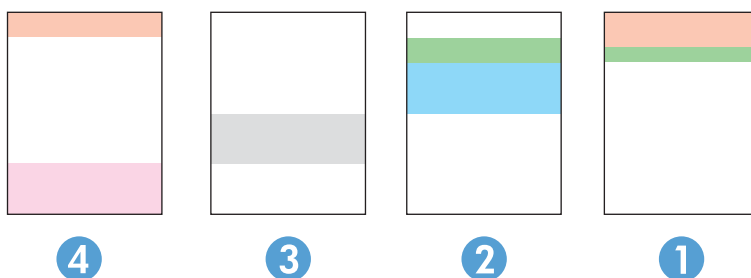
הדף **Supplies Status (מצב החומרים המתכלים)** מצוין את אורך החיים הנותר המשוער של מחסניות הדפסה. כמו כן הוא מציג את המק"ט של מחסנית ההדפסה המקורית מתוצרת HP המתאימה למוצר, לצורך הזמנת מחסנית הדפסה חלופית וכן מידע שימושי נוסף.

1. בלוח הבקרה של המוצר, פתח את התפריט **דוחות**.
2. בחר את הדף **Supplies Status (מצב החומרים המתכלים)** על מנת להדפיס אותו.

## פענוח הדף 'איכות הדפסה'

1. בלוח הבקרה של המוצר, פתח את התפריט **דוחות**.
2. בחר את הפריט **דף איכות הדפסה** על מנת להדפיס אותו.

דף זה מכיל חמש רצועות צבע, המחולקות לארבע קבוצות כפי שניתן לראות באיור הבא. ניתן לבודד את הבעיה למחסנית הדפסה מסוימת על-ידי בחינת כל אחת מהקבוצות.



מחסנית הדפסה	המקטע
צהוב	1
ציאן	2

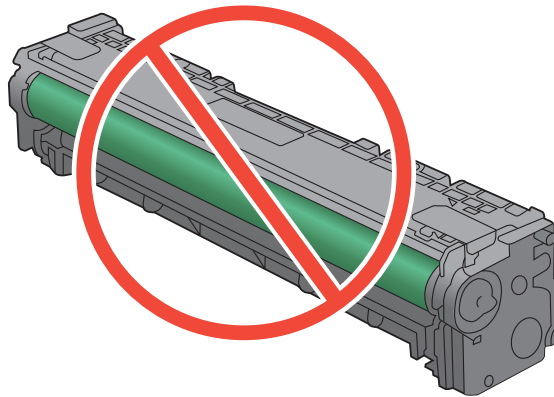
המקטע	מחסנית הדפסה
3	שחור
4	מגנטה

- אם מופיעים נקודות או פסים בקבוצה אחת בלבד, החלף את מחסנית ההדפסה שתואמת לאותה קבוצה.
- אם מופיעות נקודות ביותר מקבוצה אחת, הדפס דף ניקוי. אם הבעיה לא נפתרת, בדוק אם הנקודות הן תמיד בעלות אותו צבע; לדוגמה, אם בכל חמש רצועות הצבע מופיעות נקודות בצבע מגנטה. אם הנקודות הן בעלות אותו צבע, החלף את מחסנית ההדפסה של צבע זה.
- אם מופיעים פסים במספר רצועות צבע, צור קשר עם HP. ככל הנראה הבעיה נגרמת על ידי רכיב אחר ולא על ידי מחסנית הדפסה.

### בדיקה אם קיים נזק במחסנית ההדפסה

1. הסר את מחסנית ההדפסה מהמוצר וודא שסרט האיטום הוסר.
2. בדוק אם נגרם נזק לשבב הזיכרון.
3. בדוק את פני השטח של תוף ההדמיה הירוק בתחתית מחסנית ההדפסה.

⚠ **זהירות:** אל תיגע בגליל הירוק (תוף ההדמיה) בתחתית המחסנית. טביעות אצבע על תוף ההדמיה עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.



4. אם ראית שריטות, טביעות אצבע, או נזק אחר בתוף ההדמיה, החלף את מחסנית ההדפסה.
5. אם לא נראה שתוף ההדמיה ניזוק, נענע את מחסנית ההדפסה בעדינות מספר פעמים והתקן אותה מחדש. הדפס מספר דפים נוספים כדי לבדוק אם הבעיה נפתרה.

### פגמים חוזרים

אם הפגמים חוזרים על הדף באחד מהמרווחים הבאים, ייתכן שאחת ממחסניות ההדפסה פגומה.

- 22 מ"מ
- 27 מ"מ



• 29 מ"מ

• 76 מ"מ

## השתמש במנהל המדפסת שמתאים ביותר לצורכי ההדפסה שלך

ייתכן שיהיה עליך להשתמש במדפסת אחרת אם בדף המודפס מופיעים קווים לא רצויים בגרפיקה, טקסט חסר, גרפיקה חסרה, עיצוב שגוי, או גופנים חלופיים.

<ul style="list-style-type: none"><li>• מנהל התקן HP PCL 6</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• כלול, כברירת מחדל. מנהל התקן זה יותקן אוטומטית, אלא אם תבחר מנהל התקן אחר.</li><li>• מומלץ לכל סביבות Windows</li><li>• מספק את המהירות, איכות ההדפסה ותמיכה במאפייני מוצר ברמה הטובה ביותר עבור מרבית המשתמשים</li><li>• תוכנן להתאמה לממשק Windows Graphic Device Interface (GDI) לקבלת המהירות הגבוהה ביותר בסביבות Windows</li><li>• ייתכן שלא תהיה התאמה מלאה לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• מנהל ההתקן HP UPD PS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• מומלץ עבור הדפסה עם תוכניות Adobe® ועם תוכניות אחרות לשימושי גרפיקה תובעניים</li><li>• מנהל ההתקן תומך בהדפסה עם אמולציית postscript, ובזיכרון הבזק לגופני postscript.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• מנהל התקן HP UPD PCL 5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• מומלץ עבור הדפסות משרדיות כלליות בסביבות Windows</li><li>• תואם לגרסאות PCL קודמות וכן למוצרי HP LaserJet ותיקים יותר</li><li>• הבחירה הטובה ביותר להדפסה מתוכניות צד שלישי או מתוכנות מותאמות אישית</li><li>• הבחירה הטובה ביותר בעת עבודה בסביבות מעורבות, הדורשות את הגדרת המוצר ל-PCL 5 (Linux, UNIX, מחשב mainframe)</li><li>• מיועד לשימוש בסביבות Windows ארגוניות, ומיועד לספק מנהל התקן יחיד לשימוש עם מספר דגמי מדפסות</li><li>• אפשרות מועדפת בעת הדפסה למספר דגמי מדפסות ממוחשב נייד מבוסס Windows</li></ul>

הורד מנהלי מדפסת נוספים מאתר האינטרנט הבא: [www.hp.com/support/ljcp1520series](http://www.hp.com/support/ljcp1520series).

# המוצר לא מדפיס או שההדפסה איטית

## המוצר לא מדפיס

- אם המוצר לא מדפיס כלל, נסה את הפתרונות הבאים.
1. ודא שהמוצר פועל ושלוח הבקרה מציין שהוא מוכן.
    - אם לוח הבקרה לא מציין שהמוצר מוכן, כבה את המוצר והדלק אותו שוב.
    - אם לוח הבקרה מציין שהמוצר מוכן, נסה לשלוח שוב את העבודה.
  2. אם לוח הבקרה מציין שבמוצר יש שגיאה, תקן את השגיאה ולאחר מכן נסה לשלוח שוב את העבודה.
  3. ודא שכל הכבלים מחוברים כהלכה. אם המוצר מחובר לרשת, בדוק את הפריטים הבאים:
    - בדוק את הנורית הסמוכה לחיבור לרשת במוצר. אם הרשת פעילה, הנורית תהיה ירוקה.
    - הקפד להשתמש בכבל רשת ולא בחוט טלפון לצורך התחברות לרשת.
    - ודא שנתב הרשת, הרכזת או המתג פועלים ושפעולתם תקינה.
  4. התקן את תוכנת HP מהתקליטור שסופק עם המוצר. השימוש במנהלי מדפסות כלליים עשוי לגרום לעיכובים בהסרת עבודות מתור ההדפסה.
  5. ברשימת המחשבים במחשב, לחץ בעזרת לחצן העכבר הימני על שם המוצר, לחץ על **מאפיינים** ופתח את הכרטיסיה **יציאות**.
    - אם אתה משתמש בכבל רשת לצורך התחברות לרשת, ודא ששם המדפסת המופיע בכרטיסיה **יציאות** תואם לשם המוצר בדף הגדרת התצורה של המוצר.
    - אם אתה משתמש בכבל USB ומתחבר לרשת אלחוטית, ודא שהתיבה לצד **יציאת מדפסת וירטואלית עבור USB** מסומנת.
  6. אם אתה משתמש במערכת חומת אש אישית במחשב, ייתכן שהיא חוסמת את התקשורת עם המוצר. נסה להשבית את חומת האש באופן זמני כדי לברר אם היא המקור לבעיה.
  7. אם המחשב או המוצר מחוברים לרשת אלחוטית, ייתכן שעוכב עבודות ההדפסה נובע מאיכות אות נמוכה או מהפרעות.

## המוצר מדפיס לאט

- אם המוצר מדפיס אך נראה איטי, נסה את הפתרונות הבאים.
1. ודא שהמחשב עומד במפרט המינימלי עבור המוצר. לעיון ברשימת מפרטים, עבור לאתר האינטרנט הבא: [www.hp.com/support/ljcp1520series](http://www.hp.com/support/ljcp1520series)
  2. כאשר מגדירים את המוצר להדפיס על סוגים מסוימים של נייר, לדוגמה נייר כבד, המוצר מדפיס לאט יותר על מנת למזג את הטונר כהלכה עם הנייר. אם ההגדרה של סוג הנייר שגויה עבור סוג הנייר שבו אתה משתמש, שנה את ההגדרה לסוג הנייר הנכון.
  3. אם המחשב או המוצר מחוברים לרשת אלחוטית, ייתכן שעוכב עבודות ההדפסה נובע מאיכות אות נמוכה או מהפרעות.

# פתרון בעיות של קישוריות

## פתרון בעיות חיבור-ישיר

אם חיברת את המוצר ישירות למחשב, בדוק את הכבל.

- ודא שהכבל מחובר למחשב ולמוצר.
- הקפד להשתמש בכבל שאורכו אינו עולה על 5 מטר נסה להשתמש בכבל קצר יותר.
- ודא שהכבל תקין על-ידי חיבורו למוצר אחר. החלף את הכבל אם יש צורך בכך.

## פתרון בעיות רשת

בדוק את הפריטים הבאים כדי לוודא שהמוצר מנהל תקשורת עם הרשת. לפני שתתחיל, הדפס דף תצורה מלוח הבקרה של המוצר ואתר את כתובת ה-IP של המוצר המופיעה בדף זה.

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

## חיבור פיזי לא תקין

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

## המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המוצר

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

## המחשב אינו מצליח לתקשר עם המוצר

1. בדוק את התקשורת ברשת באמצעות פעולת ping לרשת.
  - א. פתח שורת פקודה במחשב שלך. ב-Windows, לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעלה** ולאחר מכן הקלד cmd.
  - ב. הקלד ping ולאחר מכן את כתובת IP של המוצר.
  - ג. אם החלון מציג זמני מעבר הלוך ושוב, הרשת פועלת.
2. אם פעולת ה-ping נכשלה, ודא שרכזות הרשת פועלות ולאחר מכן ודא שתצורת הרשת, המוצר והמחשב מוגדרות כולן עבור אותה רשת.

## המוצר משתמש בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת

חברת Hewlett-Packard ממליצה להשאיר הגדרה זו על מצב אוטומטי (הגדרת ברירת המחדל). אם תשנה הגדרות אלה, עליך לשנות אותן גם עבור הרשת.

### ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות

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

### ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה

1. בדוק את מנהלי הרשת ומנהלי המדפסות ואת הניתוב מחדש ברשת.
2. ודא שתצורת מערכת ההפעלה הוגדרה כיאות.

### המוצר מושבת או שהגדרות רשת אחרות שגויות

1. עיין בדף התצורה כדי לבדוק את הסטטוס של פרוטוקול הרשת. במידת הצורך, הפעל אותו.
2. שנה את הגדרות הרשת אם יש צורך בכך.

## פתרון בעיות ברשת האלחוטית

- [קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע](#)
- [בלוח הבקרה מוצגת ההודעה הבאה: המאפיין האלחוטי של המוצר כבוי](#)
- [המוצר לא מדפיס לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית](#)
- [המוצר לא מדפיס ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר.](#)
- [החיבור האלחוטי לא פועל אחרי הזזת הנתב האלחוטי או המוצר](#)
- [אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למוצר האלחוטי](#)
- [התקשורת של המוצר האלחוטי מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN](#)
- [הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות](#)
- [הרשת האלחוטית לא פועלת](#)

## קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע

- המוצר והנתב האלחוטי פועלים ומחברים לאספקת חשמל. ודא גם שהרדיו האלחוטי במוצר פועל.
- מזהה ערכת השירותים (SSID) נכון. הדפס דף תצורה כדי לברר מהו ה-SSID. אם אינך בטוח שה-SSID נכון, הפעל שוב את הגדרות האלחוטי.
- ברשתות מאובטחות, ודא שפרטי האבטחה נכונים. אם פרטי האבטחה שגויים, הפעל שוב את הגדרות האלחוטי.
- אם הרשת האלחוטית פועלת כראוי, נסה לגשת למחשבים אחרים ברשת. אם קיימת ברשת גישה לאינטרנט, נסה להתחבר לרשת דרך חיבור אלחוטי.
- שיטת ההצפנה (AES או TKIP) זהה עבור המוצר ועבור נקודת הגישה האלחוטית (ברשתות שמשמשות באבטחת WPA).
- המוצר נמצא בטווח הקליטה של הרשת האלחוטית. במרבית הרשתות, על המוצר להימצא בטווח של עד 30 מטרמנקודת הגישה האלחוטית (הנתב האלחוטי).
- אין מכשולים שחוסמים את האות האלחוטי. הסר עצמים מתכתיים גדולים שממוקמים בין נקודת הגישה לבין המוצר. ודא שאין מוטות, קירות או עמודי תמיכה שמכילים מתכת או בטון המפרידים בין המוצר לבין נקודת הגישה.
- המוצר ממוקם רחוק ממכשירים אלקטרוניים שעלולים לגרום להפרעות לאות האלחוטי. מכשירים רבים עלולים לגרום להפרעות לאות האלחוטי, כולל מנועים, טלפונים אלחוטיים, מצלמות אבטחה, רשתות אלחוטיות אחרות והתקני Bluetooth מסוימים.
- מנהל המדפסת הותקן במחשב.
- בחרת ביציאת המדפסת הנכונה.
- המחשב והמוצר מתחברים לאותה רשת אלחוטית.

## בלוח הבקרה מוצגת ההודעה הבאה: המאפיין האלחוטי של המוצר כבוי

- ▲ לחץ על לחצן האלחוטי במוצר כדי לפתוח את תפריט האלחוטי ולאחר מכן הפעל את הרדיו האלחוטי.

## המוצר לא מדפיס לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית

1. ודא שהמוצר פועל ונמצא במצב מוכן.
  2. ודא שאתה מתחבר לרשת האלחוטית הנכונה.
  3. ודא שהרשת האלחוטית פועלת באופן תקין.
- א. פתח את התפריט **תצורת רשת** ולאחר מכן פתח את הפריט **תפריט האלחוט**.
- ב. בחר בפריט **הפעל בדיקת רשת** כדי לבדוק את הרשת האלחוטית. המוצר ידפיס דוח של התוצאות.
4. ודא שנבחרו היציאה או המוצר הנכונים.
- א. ברשימת המחשבים במחשב, לחץ בעזרת לחצן העכבר הימני על שם המוצר, לחץ על **מאפיינים** ולאחר מכן פתח את הכרטיסיה **יציאות**.
- ב. ודא שהתיבה לצד **יציאת מדפסת וירטואלית עבור USB** מסומנת.
5. ודא שהמחשב פועל באופן תקין. במקרה הצורך, הפעל מחדש את המחשב.

## המוצר לא מדפיס ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר.

1. עדכן את חומת האש בעדכון החדש ביותר הקיים של היצרן.
2. אם תוכניות מסוימות מבקשות גישה לחומת אש בעת התקנת המוצר או בעת הניסיון להדפיס, הקפד לאפשר לתוכניות לפעול.
3. השבת את חומת האש באופן זמני ולאחר מכן התקן את המוצר האלחוטי במחשב. כשתסיים להתקין את הקישוריות האלחוטיות, הפעל את חומת האש.

## החיבור האלחוטי לא פועל אחרי הזזת הנתב האלחוטי או המוצר

- ודא שהנתב או המוצר מתחברים לרשת אליה מחובר המחשב.
1. פתח את התפריט **דוחות** ובחר בפריט **דוח תצורה** כדי להדפיס את הדוח.
  2. השווה את מזהה ערכת השירותים (SSID) שבדוח התצורה ל-SSID בתצורת המדפסת של המחשב.
  3. אם מזהה ה-SSID אינם זהים, ההתקנים לא מתחברים לאותה רשת. הגדר מחדש את הגדרות האלחוט של המוצר.

## אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למוצר האלחוטי

1. ודא שהמחשבים הנוספים נמצאים בטווח הקליטה האלחוטית ושאינן מכשולים שחוסמים את האות. במרבית הרשתות, טווח הקליטה האלחוטית נמצא במרחק של עד 30 מטרמנקודת הגישה האלחוטית.
  2. ודא שהמוצר פועל ונמצא במצב מוכן.
  3. השבת את חומות האש של יצרנים אחרים המותקנות במחשב.
  4. ודא שהרשת האלחוטית פועלת באופן תקין.
- א. בלוח הבקרה של המוצר, פתח את התפריט **תצורת רשת** ולאחר מכן פתח את הפריט **תפריט האלחוט**.
- ב. בחר בפריט **הפעל בדיקת רשת** כדי לבדוק את הרשת האלחוטית. המוצר ידפיס דוח של התוצאות.

5. ודא שנבחרו היציאה או המוצר הנכונים.

א. ברשימת המחשבים במחשב, לחץ בעזרת לחצן העכבר הימני על שם המוצר, לחץ על **מאפיינים** ולאחר מכן פתח את הכרטיסייה **יציאות**.

ב. לחץ על הלחצן **קביעת תצורה של יציאה** כדי לוודא שכתובת ה-IP תואמת לכתובת IP המופיעה בדוח 'הפעל בדיקת רשת'.

6. ודא שהמחשב פועל באופן תקין. במקרה הצורך, הפעל מחדש את המחשב.

## התקשורת של המוצר האלחוטי מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN

• בדרך כלל לא ניתן להתחבר בו-זמנית לרשת VPN ולרשתות אחרות.

### הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות

- ודא שהנתב האלחוטי פועל ומחובר לאספקת חשמל.
- ייתכן שהרשת נסתרת. אולם ניתן בכל זאת להתחבר לרשת נסתרת.

### הרשת האלחוטית לא פועלת

1. כדי לברר אם התקשורת ברשת התנתקה, נסה לחבר התקנים אחרים לרשת.

2. בדוק את התקשורת ברשת באמצעות פעולת ping לרשת.

א. פתח שורת פקודה במחשב שלך. ב-Windows, לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעלה** ולאחר מכן הקלד `cmd`.

ב. הקלד `ping` ולאחר מכן הקלד את מזהה ערכת השירותים (SSID) של הרשת.

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

3. ודא שהנתב או המוצר מתחברים לרשת אליה מחובר המחשב.

א. פתח את התפריט **דוחות** ובחר בפריט **דוח תצורה** כדי להדפיס את הדוח.

ב. השווה את מזהה ערכת השירותים (SSID) שבדוח התצורה ל-SSID בתצורת המדפסת של המחשב.

ג. אם מזהי ה-SSID אינם זהים, ההתקנים לא מתחברים לאותה רשת. הגדר מחדש את הגדרות האלחוט של המוצר.

# פתרון בעיות בתוכנת המוצר

## בעיות בתוכנת המוצר

פתרון	בעיה
<ul style="list-style-type: none"><li>הפעל מחדש את המחשב כדי להפעיל מחדש את תהליך ההדפסה ברקע. אם אירעה תקלה חמורה בתוכנית ההדפסה ברקע, לא יופיעו מנהלי התקן בתיקייה <b>מדפסות</b>.</li><li>התקן מחדש את תוכנת המוצר.</li></ul>	מנהל מדפסת עבור המוצר לא מופיע בתיקייה <b>מדפסות</b>
<ul style="list-style-type: none"><li><b>הערה:</b> סגור את כל היישומים הפעילים. כדי לסגור יישום עם סמל במגש המערכת, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחר <b>Close</b> (סגור) או <b>Disable</b> (השבת).</li><li>נסה לחבר את כבל ה-USB ליציאת USB אחרת במחשב.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>התקן מחדש את תוכנת המוצר.</li></ul>	הוצגה הודעת שגיאה במהלך התקנת התוכנה
<ul style="list-style-type: none"><li><b>הערה:</b> סגור את כל היישומים הפעילים. כדי לסגור יישום עם סמל בשורת המשימות, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחר <b>Close</b> (סגור) או <b>Disable</b> (השבת).</li><li>בדוק את כמות השטח הפנוי בכונן שבו מותקנת תוכנת המוצר. במידת הצורך, פנה שטח גדול ככל האפשר והתקן מחדש את תוכנת המוצר.</li><li>במידת הצורך, הפעל את התכונה Disk Defragmenter (מאחה הדיסק) והתקן מחדש את תוכנת המוצר.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>הדפס דף תצורה כדי לוודא את תפקודיות המוצר.</li><li>ודא שכל הכבלים מהודקים כהלכה ותואמים למפרטים. יש לכלול בבדיקה זו את כבל ה-USB ואת הכבלים של החיבור לחשמל. נסה להשתמש בכבל חדש.</li></ul>	המוצר נמצא במצב 'מוקן', אך לא מודפס דבר

## פתרון בעיות נפוצות ב-Mac

- [מנהל המדפסת לא מופיע ברשימת Print & Fax \(הדפסה ופקס\)](#)
- [שם המוצר לא מופיע ברשימת המוצרים שברשימה Print & Fax \(הדפסה ופקס\)](#)
- [מנהל המדפסת לא מגדיר באופן אוטומטי את המוצר שנבחר מהרשימה Print & Fax \(הדפסה ופקס\)](#)
- [לא נשלחה עבודת הדפסה למוצר הרצוי](#)
- [המוצר מחובר באמצעות כבל USB, אך הוא לא מופיע ברשימה Print & Fax \(הדפסה ופקס\) לאחר בחירת מנהל ההתקן.](#)
- [אתה משתמש במנהל מדפסת כללי בעת השימוש בחיבור USB](#)

### מנהל המדפסת לא מופיע ברשימת Print & Fax (הדפסה ופקס)

1. ודא שקובץ ה-GZ של המוצר נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. במקרה הצורך, התקן מחדש את התוכנה.
2. אם קובץ ה-GZ נמצא בתיקייה, ייתכן שקובץ ה-PPD פגום. מחק את הקובץ והתקן מחדש את התוכנה.



## שם המוצר לא מופיע ברשימת המוצרים שברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס)

1. ודא שהכבלים מחוברים כראוי ושהמוצר פועל.
2. הדפס דף תצורה כדי לבדוק את שם המוצר. ודא שהשם שמופיע בדף התצורה תואם לשם ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס).
3. החלף את כבל ה-USB או כבל הרשת בכבל באיכות גבוהה.

## מנהל המדפסת לא מגדיר באופן אוטומטי את המוצר שנבחר מהרשימה Print & Fax (הדפסה ופקס)

1. ודא שהכבלים מחוברים כראוי ושהמוצר פועל.
2. ודא שקובץ ה-GZ של המוצר נמצא בתיקייה הבאה בכוון הקשיח: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. במקרה הצורך, התקן מחדש את התוכנה.
3. אם קובץ ה-GZ נמצא בתיקייה, ייתכן שקובץ ה-PPD פגום. מחק את הקובץ והתקן מחדש את התוכנה.
4. החלף את כבל ה-USB או כבל הרשת בכבל באיכות גבוהה.

## לא נשלחה עבודת הדפסה למוצר הרצוי

1. פתח את תור ההדפסה והפעל מחדש את עבודת ההדפסה.
2. ייתכן שמוצר נוסף בעל שם זהה או דומה קיבל את עבודת ההדפסה שלך. הדפס דף תצורה כדי לבדוק את שם המוצר. ודא שהשם שמופיע בדף התצורה תואם לשם ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס).

## המוצר מחובר באמצעות כבל USB, אך הוא לא מופיע ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס) לאחר בחירת מנהל ההתקן.

### פתרון בעיות תוכנה

- ▲ ודא שמערכת ההפעלה במחשב ה-Mac שלך היא Mac OS X v10.5 ואילך.

### פתרון בעיות חומרה

1. ודא שהמוצר פועל.
2. ודא שכבל ה-USB מחובר כראוי.
3. בדוק שאתה משתמש בכבל USB מתאים למהירות גבוהה.
4. ודא שלא מחוברים למחשב התקני USB רבים מדי אשר מושכים מתח מהשרשרת. נתק את כל ההתקנים מהשרשרת וחבר את הכבל ישירות ליציאת ה-USB במחשב.
5. בדוק אם יש יותר משתי רכזות USB ללא מקור מתח בשורה בשרשרת. נתק את כל ההתקנים מהשרשרת ולאחר מכן חבר את הכבל ישירות ליציאת ה-USB במחשב.

**הערה:** iMac היא רכזת USB ללא מקור מתח. 

## אתה משתמש במנהל מדפסת כללי בעת השימוש בחיבור USB

אם חיברת את כבל ה-USB לפני שהתקנת את התוכנה, ייתכן שאתה משתמש במנהל מדפסת כללי במקום במנהל ההתקן המיועד למוצר זה.

1. מחק את מנהל המדפסת הכללי.
2. התקן מחדש את התוכנה מתקליטור המוצר. אל תחבר את כבל ה-USB לפני שתוכנית ההתקנה תנחה אותך לעשות זאת.
3. אם הותקנו מספר מדפסות, ודא שבחרת במדפסת הנכונה בתפריט הנפתח **Format For** (תבנית עבור) בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפסה).

---

# א חומרים מתכלים ואבזרים

- [הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים](#)
- [מק"טים](#)


## הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים

<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>	הזמן חומרים מתכלים ונייר
<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>	הזמן חלקים ואביזרים מקוריים של HP
פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.	הזמן דרך ספקי שירות או תמיכה

## מחסניות הדפסה

### טבלה א-1 מחסניות הדפסה

החלק	מק"ט	סוג/גודל
מחסניות הדפסה	CE320A	מחסנית הדפסה דיו שחור עם טונר HP ColorSphere
	CE321A	מחסנית הדפסה דיו ציאן עם טונר HP ColorSphere
	CE322A	מחסנית הדפסה דיו צהוב עם טונר HP ColorSphere
	CE323A	מחסנית הדפסה דיו מגנטה עם טונר HP ColorSphere

 **הערה:** לקבלת מידע על מספר העמודים שהמחסנית מסוגלת להדפיס, בקר בכתובת [www.hp.com/go/pageyield](http://www.hp.com/go/pageyield). התפוקה בפועל תלויה באופן השימוש.

## כבלים וממשקים

פריט	תיאור	מספר חלק
כבל USB	כבל A ל-B באורך 2 מטר	8121-0868



- [הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard](#)
- [אחריות Premium Protection של HP: הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות הדפסה של LaserJet](#)
- [נתונים המאוחסנים במחסנית ההדפסה](#)
- [הסכם רישיון למשתמש קצה](#)
- [OpenSSL](#)
- [תמיכת לקוחות](#)
- [אריזה מחדש של המוצר](#)

# הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

מוצר HP	משך תקופת האחריות המוגבלת
HP Color LaserJet CP1525n/CP1525nw	החלפת המוצר למשך שנה

HP מתחייבת בפניך, לקוח משתמש הקצה, שהחומרה והאביזרים של HP יהיו ללא פגמים בחומרים ובייצור לאחר תאריך הרכישה, למשך התקופה הרשומה לעיל. אם HP תקבל הודעה על פגמים כאלו במשך תקופת האחריות, HP, לפי שיקול דעתה, תתקן או תחליף את המוצרים שיוכחו כפגומים. מוצרים חלופיים יהיו מוצרים חדשים או מוצרים שהביצועים שלהם שווים ערך לחדשים.

HP מתחייבת בפניך שתוכנת HP לא תיכשל בביצוע הוראות התכנות שלה לאחר תאריך הרכישה, לתקופה המפורטת לעיל, בשל פגמים בחומר ובייצור, אם התוכנה הותקנה כהלכה ונעשה בה שימוש נכון. אם HP תקבל הודעה על פגמים כאלה במהלך תקופת האחריות, תחליף HP את התוכנה שאינה מבצעת את הוראות התכנות שלה כתוצאה מפגמים אלה.

HP אינה מתחייבת לכך שהמוצרים שלה יפעלו תמיד ללא תקלות או ללא שגיאות. אם HP אינה יכולה, תוך פרק זמן סביר, לתקן או להחליף מוצר כלשהו כדי להחזירו למצב המתחייב מתנאי האחריות, תהיה זכאי להחזר כספי של מחיר הרכישה מייד עם החזרת המוצר.

מוצרי HP עשויים להכיל חלקים מחודשים השקולים בביצועיהם לחלקים חדשים או חלקים שהיו בשימוש מקרי.

האחריות אינה חלה על פגמים שנוצרו עקב (א) תחזוקה או כיול לא נכונים או לא מתאימים, (ב) תוכנות, ממשקים, חלקים או חומרים מתכלים שלא סופקו על-ידי HP, (ג) שינויים לא מורשים או שימוש לא מורשה, (ד) תפעול מחוץ למפרטי הסביבה שפורסמו עבור המוצר, או (ה) הכנה או תחזוקה לא הולמים של מיקום המדפסת.

ככל שהחוק המקומי מתיר זאת, ההתחייבויות המפורטות לעיל הן בלעדיות, ולא יחולו מלבדן כל אחריות או תנאי, בין בכתב ובין בעל-פה, במפורש או במשתמע. חברת HP משוחררת מכל התחייבות או תנאי במשתמע לגבי סחירות, איכות משביעת רצון והתאמה למטרה מסוימת. במדינות/אזורים, ארצות או מחוזות מסוימים חל איסור על הגבלת המשך של אחריות משתמעת, ולכן ההגבלה שלעיל לא בהכרח חלה עליך. אחריות זו מעניקה לך זכויות משפטיות מסוימות וייתכן שיש לך גם זכויות אחרות המשתנות ממדינה/אזור למדינה/אזור, מארץ לארץ או ממחוז למחוז.

האחריות המוגבלת של HP תקפה בכל מדינה/אזור או מקום שבו מציעה HP נוכחות של שירותי תמיכה במוצר, ושבהם משווקת HP את המוצר. רמת שירות האחריות שתקבל עשויה להשתנות בהתאם לתקנים המקומיים. HP לא תשנה את הצורה, ההתאמה או התפקוד של המוצר כדי להביא לתפעולו במדינה/אזור שבהם הוא לא תוכנן מעולם לפעול מסיבות משפטיות או מסיבות של תקינה.

ככל שמתיר זאת החוק המקומי, התרופות בכתב אחריות זה הן התרופות היחידות והבלעדיות שלך. למעט המפורט לעיל, בשום מקרה לא יהיו HP או ספקיה אחראים לאובדן נתונים או לנזקים ישירים, מיוחדים, עקיפים, תוצאתיים (ובכלל זה אובדן רווח או נתונים), או אחרים, בין מכוון חוזה, נזיקין או אחר. במדינות/אזורים, ארצות או מחוזות מסוימים, חל איסור על מניעה או הגבלה על נזקים מקריים או תוצאתיים, ולכן ייתכן שההגבלה או המניעה שלעיל לא חלה עליך.

תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, מלבד עד למידה המותרת בחוק, אינם מונעים, מגבילים או משנים, והם מהווים תוספת לזכויות המחויבות המעוגנות בחוק החלות על מכירת מוצר זה לך.



## אחריות Premium Protection של HP: הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות הדפסה של LaserJet

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

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

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

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

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

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

## נתונים המאוחסנים במחסנית ההדפסה

מחסניות הדפסה מתוצרת HP המשמשות במוצר זה מכילות שבב זיכרון המסייע בתפעול המוצר.

בנוסף, שבב הזיכרון אוסף סוגים מסוימים של מידע על השימוש במוצר. המידע עשוי לכלול את הפרטים הבאים: התאריך שבו הותקנה מחסנית ההדפסה לראשונה, התאריך שבו נעשה שימוש במחסנית בפעם האחרונה, מספר הדפים שהודפסו בעזרת המחסנית, כיסוי העמוד, מצבי ההדפסה שנעשה בהם שימוש, שגיאות הדפסה שהתרחשו ודגם המוצר. מידע זה מסייע ל-HP לתכנן את מוצרי העתיד כך שיענו על צורכי ההדפסה של הלקוחות שלנו.

הנתונים הנאספים משבב הזיכרון של מחסנית ההדפסה אינם מכילים פרטים אישיים מזהים לגבי הלקוח או המשתמש של המחסנית או המוצר.

HP אוספת דגימה של שבבי זיכרון ממחסניות הדפסה המוחזרות אליה במסגרת תוכנית המיחזור ללא תשלום של החברה (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). שבבי הזיכרון מהדגימה נקראים ונלמדים במטרה לשפר את מוצרי העתיד של HP. שותפי HP המסייעים לנו במיחזור מחסנית ההדפסה עשויים אף הם לקבל גישה לנתונים אלה.

כל גורם אחר המחזיק במחסנית ההדפסה עשוי לקבל גישה לאותו מידע אנונימי השמור בשבב הזיכרון. אם תעדיף שלא לאפשר לשום גורם גישה למידע זה, תוכל להשבית את פעילות השבב. ואולם, לאחר השבתת יכולת הפעולה של השבב, אין אפשרות להשתמש בו עם שום מוצר של HP.

## הסכם רישיון למשתמש קצה

יש לקרוא בעיון לפני שימוש במוצר תוכנה זה: הסכם רישיון למשתמש קצה זה (להלן "הסכם EULA") הינו חוזה (א) בינך (בין אם אדם פרטי או היישות שאותה אתה מייצג) ו-(ב) לבין חברת Hewlett-Packard (להלן "HP") המפקחת על השימוש שלך במוצר התוכנה (להלן "התוכנה"). הסכם EULA זה אינו חל אם קיים הסכם רישיון נפרד בינך ובין חברת HP או הספקים שלה בגין התוכנה, לרבות הסכם רישיון בתיעוד מקוון. המונח "תוכנה" עשוי לכלול (i) מדיה גלווית, (ii) מדריך למשתמש וחומרים מודפסים אחרים, ו-(iii) תיעוד אלקטרוני או "מקוון" (במקובץ להלן "תיעוד למשתמש").

הזכויות בתוכנה זו מוצעות רק בתנאי שהנך מסכים לכל התנאים וההתניות של הסכם EULA זה. באמצעות התקנה, העתקה, הורדה או שימוש אחר בתוכנה, הנך מסכים להיות מחוייב להסכם EULA זה. אם אינך מקבל את הסכם EULA זה, אינך רשאי להתקין, להוריד או לבצע כל שימוש אחר בתוכנה זו. אם רכשת את התוכנה אך אינך מסכים להסכם EULA זה, נבקשך להחזיר את התוכנה למקום הרכישה תוך ארבעה עשר ימים לקבלת החזר של מחיר הרכישה; אם התוכנה מותקנת במוצר אחר של HP או זמינה ביחד עם מוצר כזה, אתה רשאי להחזיר את המוצר שלא נעשה בו שימוש בשלמותו.

1. תוכנה של צד שלישי. התוכנה עשויה לכלול, בנוסף לתוכנה בבעלות של HP ("תוכנה של HP"), תוכנות ברישיון מצד שלישי ("תוכנה של צד שלישי" ו"רישיון של צד שלישי"). רישיון לכל תוכנה של צד שלישי ניתן לך בכפוף לתנאים ולהתניות של רישיון צד שלישי המתאים. בדרך כלל, רישיון של צד שלישי ממוקם בקובץ כגון license.txt; עליך ליצור קשר עם מרכז התמיכה של HP אם אינך מצליח לאתר רישיון של צד שלישי כלשהו. אם רישיון של צד שלישי כולל רישיונות המסופקים לצורך זמינות של קוד מקור (כגון רישיון של GNU General Public License) וקוד המקור התואם אינו כלול עם התוכנה, בדוק בדפי התמיכה של המוצר באתר האינטרנט של HP (hp.com) כדי ללמוד כיצד להשיג קוד מקור שכזה.

2. זכויות רישיון. אם תקיים את כל תנאי הסכם EULA זה במלואם, יוענקו לך הזכויות הבאות:

א. שימוש. HP מעניקה לך רישיון לשימוש בעותק אחד של התוכנה של HP. "שימוש" משמעו התקנה, העתקה, אחסון, טעינה, הפעלה, הצגה או כל שימוש אחר בתוכנה של HP. אינך רשאי לשנות את התוכנה של HP או להשביט מאפיין רישוי או בקרה של התוכנה של HP. אם HP מספקת תוכנה זו לשימוש עם מוצר הדמיה או הדפסה (לדוגמה, אם התוכנה הינה מנהל התקן מדפסת, קושחה או הרחבה), ניתן להשתמש בתוכנה של HP עם מוצר כזה (להלן "מוצר של HP") בלבד. הגבלות נוספות לשימוש עשויות להופיע בתיעוד למשתמש. אינך רשאי להפריד חלקים מרכיבי התוכנה של HP לצורך שימוש. אינך רשאי להפיץ את התוכנה של HP.

ב. העתקה. זכות להעתקה משמעה שהנך רשאי ליצור עותקי ארכיון או גיבוי של התוכנה של HP, בתנאי שכל עותק כולל את כל הודעות הבעלות המקוריות של התוכנה של HP ומשמש למטרות גיבוי בלבד.

3. שדרוגים. כדי להשתמש בתוכנה של HP אותה HP מספקת כשדרוג, כעדכון או כנוספת (במקובץ להלן "שדרוג"), עליך להיות תחילה בעל רישיון עבור התוכנה המקורית של HP המזוהה על ידי HP כשירה עבור השדרוג. במידה שבה השדרוג מחליף את התוכנה המקורית של HP, לא תהיה רשאי עוד להשתמש בתוכנה כזאת של HP. הסכם EULA זה חל על כל שדרוג אלא אם HP סיפקה תנאים אחרים עם השדרוג. במקרה של סתירה בין הסכם EULA זה ותנאים אחרים כאלה, התנאים האחרים הם הקובעים.

4. העברה.

א. העברה לצד שלישי. משתמש הקצה הראשוני של התוכנה של HP רשאי לבצע העברה חד-פעמית של התוכנה של HP למשתמש קצה אחר. כל העברה תכלול את כל חלקי הרכיבים, המדיה, התיעוד למשתמש, הסכם EULA זה, ואם ניתנה גם תעודת המקוריות. ההעברה אינה יכולה להיות העברה עקיפה, כגון משגור (קונסיגנציה). לפני ההעברה, על משתמש הקצה המקבל את התוכנה המועברת להסכים להסכם EULA זה. לאחר העברת התוכנה של HP, הרישיון שלך יסתיים אוטומטית.

ב. הגבלות. אינך רשאי להשכיר, להחכיר או להלוות את התוכנה של HP או להשתמש בתוכנה של HP לשיתוף זמן מסחרי או לשימוש כלשכת שרות. אינך רשאי להעניק רישיון משנה, להקצות או להעביר בכל דרך אחרת את התוכנה של HP למעט כמצוין במפורש בהסכם EULA זה.

5. זכויות בעלות. כל זכויות הקניין הרוחני בתוכנה ובתיעוד למשתמש הם בבעלות של HP או הספקים שלה ומוגנים על-פי חוק, לרבות חוקי זכויות יוצרים, סודות מסחריים, פטנטים וסימנים מסחריים מתאימים. אינך רשאי להסיר זיהוי מוצר, הודעת זכויות יוצרים או הגבלות בעלות כלשהם מהתוכנה.

6. הגבלה על הנדסה לאחור. אינך רשאי לבצע בתוכנה של HP הנדסה לאחור, הידור חוזר או פירוק, למעט ורק במידה שהזכות לעשות כך מוקנית מכוח חוק מתאים.

7. הסכמה לשימוש בנתונים. HP וחברות הבת שלה רשאיות לאסוף ולהשתמש במידע טכני שהנך מספק לגבי (i) השימוש שהנך מבצע בתוכנה או במוצר של HP, או (ii) אספקת שירותי תמיכה הקשורים לתוכנה או למוצר של HP. כל מידע שכזה כפוף למדיניות הפרטיות של HP. HP לא תשתמש במידע שכזה בצורה שתזהה אותך באופן אישי למעט במידה הנחוצה לצורך שיפור השימוש שלך או אספקת שירותי תמיכה.

8. הגבלת חבות. חרף הנזקים שמהם אתה עלול לסבול, החבות הכוללת של HP והספקים שלה תחת הסכם EULA זה והסעד הבלעדי שלך תחת הסכם EULA זה יוגבל לגבוה מן השניים, הסכום ששולם בפועל על ידך עבור המוצר או U.S. \$5.00. במידה המרבית המותרת בחוק, בשום מקרה HP או הספקים שלה לא יהיו אחראים לכל נזקים מיוחדים, מקריים, בלתי ישירים או עקיפים (לרבות נזקים עבור אובדן רווחים, אובדן נתונים, הפרעה לעסק, חבלה גופנית או אובדן פרטיות) הקשורים בכל צורה שהיא לשימוש או לחוסר היכולת להשתמש בתוכנה, אפילו במידה ו-HP או אחד הספקים יודע לגבי האפשרות של נזקים שכאלה ואפילו במידה והסעד שלעיל נכשל במטרתו היסודית. חלק מהמדינות/אזורים או תחומי השיפוט אינם מתירים אי-הכללה או הגבלה של נזקים מקריים או עקיפים, כך שייטכן שההגבלות שלעיל אינן חלות עליך.

9. לקוחות ממשלתיים בארה"ב. אם הנך יישות ממשלתית של ארה"ב, בהתאם ל-FAR 12.211 ו-FAR 12.212, הרישיון לתוכנת מחשב מסחרית, לתיעוד תוכנת מחשב ולנתונים טכניים עבור פריטים מסחריים ניתן לפי הרישיון המסחרי המתאים של HP.

10. תאימות עם חוקי הייצוא. עליך לציית לכל החוקים, הכללים והתקנות (i) החלים על הייצוא או ייבוא של התוכנה, או (ii) המגבילים את השימוש בתוכנה, לרבות כל ההגבלות על פיתוח נשק גרעיני, כימי או ביולוגי.

11. שמירת זכויות. HP והספקים שלה שומרים לעצמם את כל הזכויות שלא הוענקו לך במפורש בהסכם EULA זה.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P)

מהדורת נובמבר 2006

מוצר זה כולל תוכנה שפותחה על-ידי OpenSSL Project (פרויקט OpenSSL) לשימוש ב-OpenSSL Toolkit (ערכת הכלים של OpenSSL) (<http://www.openssl.org>)

תוכנה זו ניתנת על-ידי OpenSSL PROJECT "כפי שהיא" וללא כל אחריות מפורשת או מכללא, כולל, ללא הגבלה, אחריות מכללא לגבי סחירות והתאמה למטרה מסוימת. בשום מקרה לא יישאו OpenSSL PROJECT או התורמים באחריות לנזקים ישירים, עקיפים, מקריים, מיוחדים, פיצויים עונשיים או תוצאתיים (כולל, אך לא מוגבל לרכישת מוצרים או שירותים חליפיים);

אובדן שימוש, נתונים או רווחים; או הפרעה עסקית) הנגרמים בצורה כלשהי ובכל תורה של אחריות, בין אם בחוזה, אחריות חמורה, או עוולה נזיקית (כולל רשלנות או אחרת) הנובעת בכל דרך שהיא מהשימוש בתוכנה זו, גם אם הובאה לידיעתם אפשרות של נזק כזה.

מוצר זה כולל תוכנת הצפנה שנכתבה על-ידי אריק יאנג ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). מוצר זה כולל תוכנה שנכתבה על-ידי טים האדסון ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

## תמיכת לקוחות

מספרי הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים על גבי העלון שצורף לאריזת המוצר, או בכתובת <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a>	קבלת תמיכה טלפונית עבור המדינה/אזור שלך הכן מראש את שם המוצר, מספרו הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה.
<a href="http://www.hp.com/support/ljcp1520series">www.hp.com/support/ljcp1520series</a>	קבל תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה
<a href="http://www.hp.com/go/macosex">www.hp.com/go/macosex</a>	קבל תמיכה עבור מוצרים המופעלים עם מחשבי Macintosh
<a href="http://www.hp.com/support/ljcp1520series">www.hp.com/support/ljcp1520series</a>	הורד תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני
<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>	הזמן שירות או הסכמי תחזוקה נוספים של HP
<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>	בצע רישום של המוצר

## אריזה מחדש של המוצר

אם שירות הלקוחות של HP קובע שיש להחזיר את המוצר שברשותך ל-HP לצורך תיקון, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי לארוז את המוצר לפני שליחתו.

---

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

---

**1.** הסר ושמור את מחסניות ההדפסה.

---

**זהירות:** חשוב מאוד להסיר את מחסניות ההדפסה לפני משלוח המוצר. מחסנית הדפסה שנשארת במוצר במהלך המשלוח עלולה לדלוף ולכסות את המנוע של המוצר וחלקים אחרים בטונר. △

כדי לא לפגוע במחסנית ההדפסה, הימנע מלגעת בגלגלת שעליה, ואחסן את המחסנית באופן המבטיח שהיא לא תיחשף לאור.

---

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

**3.** במידת האפשר, כלול דוגמאות הדפסה ו-50 עד 100 גיליונות של נייר שלא הודפס נכון.

**4.** בארה"ב, התקשר לשירות הלקוחות של HP כדי לבקש חומרי אריזה חדשים. במקומות אחרים, השתמש באריזת המדפסת המקורית, אם אפשר.





- [מפרט פיזי](#)
- [צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות](#)
- [מפרט סביבתי](#)

## מפרט פיזי

### טבלה ג-1 מפרט פיזי

משקל	רוחב	עומק	גובה
18.43 ק"ג	399 מ"מ	452 מ"מ	254 מ"מ

## צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות

לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljcp1520series](http://www.hp.com/support/ljcp1520series).

---

△ **זהירות:** דרישות המתח החשמלי מבוססות על המדינה/אזור שם נמכר המוצר. אין להמיר את מתח הפעולה. הדבר עלול לגרום נזק למוצר ולבטל את תוקף האחריות.

---

## מפרט סביבתי

### טבלה ג-2 מפרט סביבת ההפעלה


מדידה מותרת	מידה מומלצת	תנאי סביבה
עד 15°	17°C עד 25°C	טמפרטורה
10% עד 80% RH	30% עד 70% לחות יחסית	לחות
עד 3048 מטר 0	לא ישים	גובה

- [תקנות FCC](#)
- [התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה](#)
- [הצהרת תאימות](#)
- [הצהרת תאימות \(דגמים אלחוטיים\)](#)
- [הצהרות בטיחות](#)
- [הצהרות נוספות עבור מוצרים אלחוטיים](#)

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 ( $O_3$ ).

### צריכת חשמל

צריכת החשמל פוחתת באופן משמעותי במצב מוכן או במצב מצב שינה, החוסך במשאבים טבעיים ובהוצאות כספיות מבלי לפגוע בביצועים הגבוהים של המוצר. ציוד הדפסה ודימויות מתוצרת Hewlett-Packard הנושא את הסימון ENERGY STAR® עומד במפרט הדרישות של U.S. Environmental Protection Agency's ENERGY STAR (הסוכנות להגנה על הסביבה של ארה"ב) עבור ציוד דימויות. הסימון הבא יופיע על-גבי מוצרי דימויות העומדים בתקן ENERGY STAR:



ניתן לקבל מידע נוסף אודות דגמי מוצרים העומדים בתקן הדימויות ENERGY STAR בכתובת:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

### שימוש בנייר

תכונת ההדפסה הדו-צדדית הידנית ויכולת ההדפסה מסוג N-up (הדפסת מספר עמודים על-גבי גיליון אחד) של מוצר זה יכולות לצמצם את השימוש בנייר וכתוצאה מכך לצמצם את השימוש במשאבים טבעיים.

### חלקי פלסטיק

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

### חומרים מתכלים למדפסות HP LaserJet

קל להחזיר את מחסניות ההדפסה המשומשות ל-HP LaserJet ולמחזורן - ללא תשלום - בעזרת שותפי HP Planet Partners. לנוחותך, צירפנו לכל פריט מתכלה חדש של HP LaserJet מידע רב-לשוני והוראות. אתה מסייע לצמצם עוד יותר את ההשפעה השלילית על הסביבה כאשר אתה מחזיר יחד מספר מחסניות הדפסה במקום לשלוח כל אחת בנפרד.

HP מחויבת לספק מוצרים ושירותים חדשניים ואיכותיים שאינם פוגעים בסביבה, החל מהעיצוב והייצור של מוצרים ועד להפצה, שימוש על-ידי לקוחות ומיחזור. כאשר אתה משתתף בתוכנית השותפים של HP Planet, אנו מבטיחים שמחסניות ההדפסה של HP LaserJet ימוחזרו כהלכה, תוך עיבודן לשחזור חלקי פלסטיק ומתכת עבור מוצרים חדשים וחיסכון של מיליון טון של אשפה שאלמלא כן היו מגיעים לאתרי הפסולת. מכיוון שמחסנית זו ממוחזרת ומשומשת בחומרים חדשים, המחסנית לא תוחזר אליך. תודה על שאתה שומר על איכות הסביבה!

**הערה:** השתמש בתווית ההחזרה כדי להחזיר מחסניות הדפסה מקוריות של HP LaserJet בלבד. אנא אל תשתמש בתווית זו עבור מחסניות הזרקת דיו של HP, מחסניות שאינן מתוצרת HP או מחסניות שמולאו מחדש או שיוצרו מחדש או עבור החזרות במסגרת האחריות. לקבלת מידע אודות מיחזור מחסניות הדיו של HP inkjet, אנא עבור לכתובת <http://www.hp.com/recycle>.

## הוראות החזרה ומיחזור

### ארצות הברית ופוארטו-ריקו

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

#### החזרות מרובות (יותר ממחסנית אחת)

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

#### לחלופין

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

#### החזרות בודדות

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

#### משלוח

עבור כל החזרות למיחזור מחסניות הדפסה HP LaserJet, יש למסור את האריזה לחברת UPS במסירה הבאה או באיסוף הבא, או להביאה למרכז מורשה של UPS. לבריור המיקום של המרכז המורשה של UPS באזורך, חייג 1-800-PICKUPS או בקר בכתובת [www.ups.com](http://www.ups.com). אם אתה מחזיר באמצעות תווית USPS, מסור את האריזה למוביל מטעם U.S. Postal Service או מסור אותה במשרד של U.S. Postal Service. לפרטים נוספים או כדי להזמין תווית או קופסאות להחזרה של כמות פריטים גדולה, בקר באתר [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) או טלפן למספר 1-800-340-2445. איסוף מוזמן על ידי חברת משלוחים יחויב בדמי האיסוף המקובלים. המידע נתון לשינויים ללא הודעה.

#### תושבי אלסקה והוואי

אין להשתמש במדבקת ה-UPS. לקבלת מידע והוראות, טלפנו למספר 1-800-340-2445. שירות הדואר של ארה"ב מציע שירותי משלוח חינם להחזרת מחסניות משומשות במסגרת הסדר מיוחד עם HP לאלסקה והוואי.

#### החזרות שאינן מארה"ב

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



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

## הגבלות על חומרים

מוצר זה מבית HP מכיל כספית במנורה הפלואורסצנטית של הסורק ו/או בצג הגבישי הנוזלי של לוח הבקרה, וסילוקה בתום תוחלת החיים שלה עשוי להצריך טיפול מיוחד.

מוצר זה של HP אינו מכיל סוללה.

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

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

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



## חומרים כימיים

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

## דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)

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

## מידע נוסף

לקבלת מידע אודות נושאי איכות סביבה אלה:

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

בקר בכתובת [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) או [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

## הצהרת תאימות

בהתאם להנחיית ISO/IEC מס' 1-17050-1 ו-17050-1

DoC#: BOISB-0603-03-rel. 1.0	חברת Hewlett-Packard Chinden Boulevard 11311 Boise, Idaho 83714-1021, USA	<b>שם היצרן:</b> <b>כתובת היצרן:</b>
	HP Color LaserJet CP1525n BOISB-0603-03 הכל CE320A, CE321A, CE322A, CE323A	<b>מצהיר כי המוצר</b> <b>שם המוצר:</b> <b>דגם תקינה:</b> <sup>(2)</sup> <b>אפשרויות מוצר:</b> <b>מחסניות הדפסה:</b>
	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Class 1 Laser/LED Product) EN62311:2008 / IEC 62311:2007 GB4943-2001 'CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Class B' EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003 תקנה (EC) מספר 1275/2008	<b>עומד במפרטי המוצר הבאים:</b> <b>בטיחות:</b> <b>EMC:</b> <b>ניצול אנרגיה:</b>

המוצר שלהלן תואם את דרישות ה-EMC Directive 2004/108/EC, ה-Low Voltage Directive 2006/95/EC, ה-EuP Directive 2005/32/EC ונושא את סימון CE בהתאם.

התקן זה עומד בדרישות של סעיף 15 של תקנות ה-FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) המכשיר לא יגרום להפרעה מזיקה, ו-(2) המכשיר חייב לקבל כל הפרעה שתיקלט, כולל הפרעה שעשויה לגרום פעולה לא רצויה.

1. המוצר נבדק בתצורה טיפוסית עם מערכות מחשבים אישיים של Hewlett-Packard.
2. למטרות תקינה, הוקצה למוצרים אלה מספר דגם תקינה. אין לבלבל מספר זה עם שם המוצר או עם מספר(י) המוצר.

**Boise, Idaho USA**

**ספטמבר 2010**

**בנושאי תקינה בלבד, פנה אל:**

Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)

ליצירת קשר באירופה

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho (83707-0015 (Phone: 208-396-6000

ליצירת קשר בארה"ב

# הצהרת תאימות (דגמים אלחוטיים)

## הצהרת תאימות

בהתאם להנחיית ISO/IEC מס' 1-17050-1 ו-17050-1

DoC#: BOISB-0603-04-rel. 1.0	חברת Hewlett-Packard Chinden Boulevard 11311 Boise, Idaho 83714-1021, USA	<b>שם היצרן:</b> <b>כתובת היצרן:</b>
	HP Color LaserJet CP1525nw	<b>מצהיר כי המוצר</b> <b>שם המוצר:</b>
	BOISB-0603-04	<b>דגם תקינה:</b> <sup>(2)</sup>
	הכל	<b>אפשרויות מוצר:</b>
	SDGOB-0892	<b>מודול רדיו:</b> <sup>(3)</sup>
	CE320A, CE321A, CE322A, CE323A	<b>מחסניות הדפסה:</b>
	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006	<b>עומד במפרטי המוצר הבאים:</b>
	IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Class 1 Laser/LED Product)	<b>בטיחות:</b>
	EN62311:2008 / IEC 62311:2007	
	GB4943-2001	
	'CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Class B'	<b>EMC:</b>
	EN 61000-3-2:2006	
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2	
	EN 55024:1998 +A1 +A2	
	FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4	
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
	EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2	<b>רדיו:</b> <sup>(3)</sup>
	EN 300 328:V1.7.1	
	FCC Title 47 CFR, Part 15 Subpart C (Section 15.247) / IC: RSS-210	
	תקנה (EC) מספר 1275/2008	<b>ניצול אנרגיה:</b>
		<b>מידע נוסף:</b>
המוצר שלהלן תואם את דרישות ה-EMC Directive 2004/108/EEC, ה-Low Voltage Directive 2006/95/EC, ה-R&EuP Directive 2005/32/EC (נספח CE-Marking) ונושא את סימון CE בהתאם.		
התקן זה עומד בדרישות של סעיף 15 של תקנות ה-FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) המכשיר לא יגרום להפרעה מזיקה, ו-(2) המכשיר חייב לקבל כל הפרעה שתיקלט, כולל הפרעה שעשויה לגרום פעולה לא רצויה.		
1. המוצר נבדק בתצורה טיפוסית עם מערכות מחשבים אישיים של Hewlett-Packard.		
2. למטרות תקינה, הוקצה למוצרים אלה מספר דגם תקינה. אין לבלבל מספר זה עם שם המוצר או עם מספר(י) המוצר.		
3. מוצר זה עושה שימוש בהתקן מודול רדיו בעל דגם תקינה שמספרו SDGOB-0892 נדרש לעמידה בדרישות התקינה הטכניות עבור המדינות/אזורים שבהם מוצר זה נמכר.		

**Boise, Idaho USA**

**ספטמבר 2010**

Your Local Hewlett-Packard Sales and Service Office or Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho (83707-0015 (Phone: 208-396-6000

**בנושאי תקינה בלבד, פנה אל:**

ליצירת קשר באירופה

ליצירת קשר בארה"ב

## 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 électromagnétique. « CEM »

### הצהרת VCCI (יפן)

この装置は、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。

VCCI-B

### הוראות לכבל המתח

ודא שמקור המתח מתאים לדירוג המתח של המוצר. דירוג המתח מופיע על תווית המוצר. המוצר משתמש ב-100-127 וולט AC או 220-240 וולט AC ו-50/60 הרץ.

חבר את כבל המתח למוצר ולשקע AC מוארק.

⚠ **זהירות:** כדי למנוע נזק למוצר, השתמש בכבל המתח שצורף אליו בלבד.

### 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 EMC (קוראה)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

**Luokan 1 laserlaite**

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytöissä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) 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 Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

**! VARO**

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

**! WARNING**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 mW Luokan 3B laser

הצהרת GS (גרמניה)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0 : 表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X : 表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

הצהרה בנוגע למגבלות חומרים מסוכנים (טורקיה)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur



## הצהרות נוספות עבור מוצרים אלחוטיים

### הצהרת תאימות לתקני FCC-ארצות הברית

#### Exposure to radio frequency radiation

The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. **זהירות:** △

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use. **זהירות:** △

### הצהרה עבור אוסטרליה

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

### הצהרת ANATEL עבור ברזיל

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

### הצהרות עבור קנדה

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

**Pour l'usage d'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

### הודעת תקינה מטעם האיחוד האירופי

ניתן להשתמש בפונקציונליות הטלוקומוניקציה של מוצר זה במדינות/אזורים של האיחוד האירופי ושל הארגון האירופי לסחר חופשי שלהלן:

אוסטריה, בלגיה, בולגריה, קפריסין, צ'כיה, דנמרק, אסטוניה, פינלנד, צרפת, גרמניה, יוון, הונגריה, איסלנד, אירלנד, איטליה, לטביה, ליכטנשטיין, ליטא, לוקסמבורג, מלטה, הולנד, נורווגיה, פולין, פורטוגל, רומניה, סלובקיה, סלובניה, ספרד, שוודיה, שווייץ ובריטניה.

## הודעה עבור שימוש בצרפת

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)

## הודעה עבור שימוש ברוסיה

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт

## הצהרה עבור קוריאה

# 당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

## הצהרה עבור טיוואן

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## א

- אבזרים
- הזמנה 149
- אביזרים
- הזמנה 150
- אחסון
- מחסניות הדפסה 103
- אחריות
- מוצר 154
- מחסניות הדפסה 155
- רישיון 157
- איכות
- הגדרות HP ToolboxFX 95
- הגדרת ארכיון 15
- איכות הדפסה
- הגדרות HP ToolboxFX 95
- שיפור 133
- שיפור (Windows) 65
- איכות ההדפסה
- הגדרת ארכיון 15
- איכות הפלט
- הגדרות HP ToolboxFX 95
- הגדרת ארכיון 15
- איכות התמונה
- הגדרות HP ToolboxFX 95
- הגדרת ארכיון 15
- איכות תמונה
- פתרון 133
- אמצעים למניעת זיופים 103
- אנרגיה
- צריכה 165
- אפור נייטרלי 88
- אפשרויות צבע
- HP EasyColor (Windows) 89
- הגדרה (Windows) 72
- אריזה מחדש של המוצר 161
- אריזה של המוצר 161
- אתרי אינטרנט
- HP Web Jetadmin, הורדה 99

## ב

- גיליון נתוני בטיחות
- חומרים (MSDS) 171
- דיווח על הונאות 103
- הזמנת חומרים מתכלים 149
- תוכנה, הורדה 17
- תמיכת לקוחות 160
- תמיכת לקוחות Macintosh 160
- ביטול
- עבודת הדפסה 60
- בעיות איסוף נייר
- פתרון 126
- בעיות רשת
- פתרון 141
- בקרת קצה 87
- ברירות המחדל של ההגדרות,
- שחזור 15
- ברירת מחדל של היצרן, שחזור 15

## ג

- גדלים, חומרי הדפסה
- ברירת מחדל, הגדרה 12
- גודלי דפים
- שינוי גודל מסמכים (Windows) 80
- גודלי נייר
- בחירה 65
- מותאמים אישית, בחירה 66
- גודל נייר
- שינוי 51
- גוני אפור
- הדפסה (Windows) 73
- גופנים
- הגדרות Courier 14
- כרטיסי DIMM, התקנה 108
- משאבים קבועים 112
- רשימות, הדפסה 92, 10

## ד

- דופלקס (הדפסה דו-צדדית)
- הגדרות (Windows) 66
- דו-צדדית, הדפסה
- הגדרות (Windows) 66
- דלת אחורית, איתור 6
- דלת גישה לחסימות נייר, איתור 5
- דלת קדמית, איתור 5
- דף איכות ההדפסה
- הדפסה 137
- פענוח 137
- דפים בדקה 2
- דפי נתונים על בטיחות חומרים
- (MSDS) 171
- דף מצב החומרים המתכלים
- הדפסה 137
- דף מצב חומרים מתכלים 92, 10
- דף שימוש 92, 10
- דף שירות 92, 10
- דף תצורה 92, 10

## ה

- האיחוד האירופי, סילוק של ציוד
- משומש 171
- הגבלות על חומרים 171
- הגדרות
- HP ToolboxFX 94
- דוח רשת 92, 10
- הגדרות היצרן, שחזור 119
- התפריט 'הגדרת מערכת' 12
- מנהלי התקן 22
- מנהלי התקן (Mac) 31
- ערכות מוגדרות מראש של מנהלי
- התקן (Mac) 33
- שחזור ברירות המחדל 15
- הגדרות HP ToolboxFX, PCL 96
- הגדרות HP, PostScript, HP ToolboxFX 96
- הגדרות ברירת מחדל, שחזור 119
- הגדרות הגופן Courier 14



הגדרות 94, 12  
 הדפסה דו-צדדית 35  
 הודעות שגיאה של טעינה 122  
 חסימות, שחרור 129  
 כלולים 2  
 מוסכמות, מסמך iii  
 מוסכמות במסמך iii  
 מוצר נטול כספית 171  
 מזין מסמכים  
 מיקום 5  
 מחזור 3, 169  
 מחזור חומרים מתכלים 103  
 מחסניות  
 אחריות 155  
 דף מצב חומרים מתכלים 92, 10  
 החלפה 104  
 מיחזור 103  
 מצב, הצגה באמצעות HP Toolbox  
 FX 93  
 מחסניות הדפסה  
 אחסון 103  
 אחריות 155  
 בדיקה אם קיים נזק 138  
 דף מצב חומרים מתכלים 92, 10  
 החלפה 104  
 מחזור 169  
 מיחזור 103  
 מצב, הצגה באמצעות HP Toolbox  
 FX 93  
 מצב ב-Macintosh 36  
 מתוצרת שאינה HP 103  
 שבבי זיכרון 156  
 תפס שחרור של הדלת, איתור 5  
 מחסניות הדפסה, גישה 5  
 מחסניות טונר. ראה מחסניות הדפסה  
 מיוחד, נייר  
 הדפסה (Windows) 75  
 מיחזור  
 תוכנית HP להחזרת חומרי הדפסה  
 מתכלים ולהגנה על הסביבה 170  
 מנהלי התקן  
 בחירה 139  
 הגדרות (Mac) 33  
 הגדרות (Windows) 61  
 נתמכים, (Windows) 19  
 ערכות מוגדרות מראש (Mac) 33  
 שינוי הגדרות (Mac) 31  
 שינוי הגדרות (Windows) 22  
 שינוי סוגים וגדלים של נייר 51

כיוון ההדפסה לרוחב  
 בחירה, Windows 70  
 כיול צבע 95, 12  
 כרטיסי DIMM  
 אימות ההתקנה 112  
 התקנה 108  
 כרטיסייה System (מערכת), שרת  
 האינטרנט המשובץ 98  
 כתובת IP  
 השגה 40, 29  
**ל**  
 לוח בקרה  
 איתור 5  
 לוח הבקרה  
 הגדרת תצורת הרשת (הגדרת  
 תצורת הרשת) 16  
 הודעות, פתרון בעיות 120  
 התפריט Reports (דוחות) 10  
 התפריט Service (שירות) 15  
 התפריט הגדרת מערכת 12  
 מפת תפריטים, הדפסה 92, 10  
 ניגודיות הצג 13  
 סוגי הודעות 120  
 שפה 12  
 לכידה 87  
**מ**  
 מאפיינים סביבתיים 3  
 מגש  
 משקלים של נייר 53  
 סוגים נתמכים של נייר 53  
 קיבולות 53  
 מגש 1  
 איתור 5  
 הגדרות 12  
 הדפסה דו-צדדית 35  
 חסימות נייר, שחרור 127  
 מגש 2  
 איתור 5  
 הגדרות 12  
 חסימות, שחרור 129  
 קיבולת 5  
 מגש הזנה  
 טעינה 54  
 מיקום 5  
 מגשים  
 איתור 5  
 בחירה (Windows) 66  
 גודל ברירת המחדל של הנייר 56

חיבור ישיר  
 פתרון בעיות 141  
 חיבור כבל החשמל, איתור 6  
 חיבור לרשת אלחוטית 41  
 חיסכון במשאבים 112  
 חיסכון במשאבים, זיכרון 112  
 חלפים 151  
 חלפים וחומרים מתכלים 151  
 חסימות  
 מעקב אחר מספר של 92, 10  
 נתיב נייר, שחרור 130  
 סיבות 126  
 סל פלט, שחרור 131  
 חסימות <מיקום>  
 הודעות שגיאה 122  
 חסימות חומרי הדפסה. ראה חסימות  
 חסימות מגש מס'  
 הודעות שגיאה 122  
 חסימות נייר  
 מיקומים 127  
**ט**  
 טעינת נייר  
 הודעות שגיאה 122  
 מגש הזנה 54  
 טפסים  
 הדפסה (Windows) 73  
**י**  
 יומן אירועים 94  
 יומן שימוש בצבעים 92, 10  
 יציאות  
 סוגים כלולים 6  
 יציאות USB  
 סוג כלול 6  
 יציאות ממשק  
 סוגים כלולים 6  
 יציאת USB  
 איתור 5  
 הגדרות מהירות 15  
 יציאת רשת  
 איתור 5  
 סוג כלול 6  
**כ**  
 כבל USB, מספר חלק 151  
 כיוון הדפסה  
 בחירה, Windows 70  
 כיוון ההדפסה לאורך  
 בחירה, Windows 70

סל, פלט	נייר	מנהלי התקן (Mac)
5 איתור	בחירה 135	הגדרות 33
סלסול, נייר	גדלים נתמכים 52	שינוי הגדרות 31
הגדרות 15	גודל ברירת המחדל של המגש 56	מנהלי התקן (Windows)
סל פלט	גודל מותאם אישית, הגדרות ב-	הגדרות 61
חסימות, שחרור 131	Macintosh 34	נתמכים 19
<b>ע</b>	הגדרות HP ToolboxFX 95, 94	שינוי הגדרות 22, 21
עבודת הדפסה	הגדרות ברירת מחדל 94, 12	מנהלי התקן PCL 19
ביטול 60	הגדרות סלסול 15	מנהלי התקן אמולציית PS 19
שינוי הגדרות 21	הדפסה על נייר מכתבים מודפס	מנהלי התקנים
עותקים	מראש או על טפסים	דף שימוש 92, 10
שינוי מספר (ב-Windows) 62	(Windows) 73	מנהל מדפסת
עזרה	חסימות 126	הגדרת רשת אלחוטית 43
אפשרויות הדפסה (Windows) 61	כריכות, שימוש בסוגי נייר שונים 78	מנוע, ניקוי 113
עמוד אחרון	עמודים לגיליון 35	מניין דפים 92, 10
הדפסה על נייר שונה	עמוד ראשון 34	מערכות הפעלה, נתמכות עבור
(Windows) 78	עמוד ראשון ואחרון, שימוש בסוגי נייר	רשתות 38
עמודי כריכה	שונים 78	מערכות הפעלה נתמכות 28, 18
הדפסה על נייר שונה	נייר, הזמנה 150	מפרט
(Windows) 78	נייר מודפס מראש	פיזי 164
עמודים לגיליון	הדפסה (Windows) 73	מפרט אקוסטי 165
בחירה (Windows) 68	נייר מחברת, הדפסה 11	מפרט גודל, מוצר 164
עמודים מרובים לגיליון	נייר מיוחד	מפרט חשמל 165
הדפסה (Windows) 68	הדפסה (Windows) 75	מפרטים
עמוד ראשון	הנחיות 50	חשמל ואקוסטיקה 165
הדפסה על נייר שונה	נייר מכתבים	מפרט פיזי 164
(Windows) 78	הדפסה (Windows) 73	מצב
השתמש בנייר שונה 34	נייר משבצות, הדפסה 11	HP Toolbox FX 93
עמוד שער	נייר נתמך 52	הכרטיסייה Services ב-
הדפסה (Mac) 34	נייר תווים, הדפסה 11	Macintosh 36
עצות iii	ניקוי	הצגה באמצעות HP Toolbox
ערכות מוגדרות מראש (Mac) 33	מסלול הנייר 136	FX 93
<b>פ</b>	נתיב נייר	חומרים מתכלים, דוח
פגמים, חוזרים 138	חסימות, שחרור 130	הדפסה 92, 10
פגמים חוזרים, פתרון בעיות 138	<b>ו</b>	מצב התקן
פלט, סל	סוגים, נייר	הכרטיסייה Services ב-
5 איתור	הגדרות HP ToolboxFX 95	Macintosh 36
פקס	סוגי נייר	מצב חומרים מתכלים, הכרטיסייה
הגדרות היצרן, שחזור 119	בחירה 66	Services
פתיחת מנהלי מדפסת (Windows) 61	שינוי 51	Macintosh 36
פתרון בעיות	סוג נייר	מק"טים 151
אין תגובה 140	שינוי 133	משאבים קבועים 112
בעיות ב-Mac 146	סוללות כלולות 171	מתג הפעלה/כיבוי 6
בעיות חיבור ישיר 141	סטטוס	<b>ז</b>
בעיות רשת 141	תוכנית שירות של HP, Mac 32	ניגודיות
הודעות לוח הבקרה 120	סילוק בסוף חיי השירות 171	צג, לוח הבקרה 13
חסימות 127, 126	סימני מים	צפיפות הדפסה 95
	הוספה (Windows) 82	ניגודיות הצג, הגדרה 13
		ניהול רשת 45

26 Solaris	דוח הגדרות 10, 92	פגמים חוזרים 138
26 UNIX	דף תצורה 10, 92	תגובה איטית 140
25 Windows	הגדרות 16	
אתרי אינטרנט 17	הגדרת תצורה 45	<b>צ</b>
בעיות 146	שרת אינטרנט משובץ, פתיחה 97	צבע
הסכם רישיון תוכנה 157	רשתות, קוויות	אפור ניטרלי 88
33 Windows-הסרת ההתקנה ב-	התקנת המוצר 40	אפשרויות גוני ביניים 88
31 Mac-הסרת התקנה ב-	רשת תשתית אלחוטית	בקרת קצה 87
41, 29 התקנה, ברשתות קוויות	תיאור 44	הדפסה בגוני אפור (Windows) 73
41, 29 התקנה, חיבורים		כוונן 86
28, 18 מערכות הפעלה נתמכות	<b>ש</b>	כיל 95, 12
32 שרת אינטרנט משובץ	שבב זיכרון, מחסנית הדפסה	מודפס לעומת צג 90
32 תוכנית שירות של HP	תיאור 156	צבעים
26 תוכנה ל-HP-UX	שגיאות	התאמה 90
26 תוכנה ל-Linux	תוכנה 146	
26 תוכנה ל-Solaris	שחזור הגדרות ברירת המחדל של	<b>ק</b>
26 תוכנה ל-UNIX	היצרן 119	קיצורי דרך (Windows)
32 תוכנית שירות של HP	שחזור הגדרות ברירת מחדל 15	יצירת 63
31 תוכנית שירות של HP, Mac	שינוי גודל מסמכים	שימוש 62
17 תוכנית מערכת ההדפסה	34 Macintosh	קישוריות
תמיכה	שינוי גודל של מסמכים	USB 39
161 אריזה מחדש של המוצר	80 Windows	פתרון בעיות 141
160, 96 מקוונת	שינוי קנה מידה של מסמכים	
תמיכה טכנית	80 Windows	<b>ר</b>
161 אריזה מחדש של המוצר	שירות	רישום, מוצר 96
160 מקוונת	אריזה מחדש של המוצר 161	רישיון, תוכנה 157
160 תמיכה מקוונת	שירות הלקוחות של HP 160	רשימות פעולות, הדפסה 11
160 תמיכת לקוחות	שליחה של המוצר 161	רשת
161 אריזה מחדש של המוצר	שפה, לוח הבקרה 12	הגדרות, הצגה 45
160 מקוונת	שקפים	הגדרות, שינוי 45
תפס שחרור של דלת-המחסנית,	הדפסה (Windows) 75	הגדרת מהירות ההתקשרות 46
5 איתור	שרת אינטרנט מובנה	השבתת אלחוטית 43
תפריטים, לוח הבקרה	הכרטיסייה Status (מצב) 97	מערכות הפעלה נתמכות 38
10 Reports (דוחות)	שרת אינטרנט משובץ (EWS)	סיסמה, הגדרה 46
12 הגדרת מערכת	הקצאת סיסמאות 100	סיסמה, שינוי 46
16 הגדרת תצורת הרשת	שרת אינטרנט משובץ של HP	רשת אד-הוק אלחוטית
92, 10 מפה, הדפסה	גישה אל 97	הגדרת התצורה 45
15 שירות	שרת האינטרנט המובנה	תיאור 44
39 תצורת USB	הכרטיסייה Networking (עבודה)	רשת אלחוטית
176 תקנות DOC קנדיות	ברשת) 98	אבטחה 44
	שרת האינטרנט המשובץ	אד-הוק 43
<b>D</b>	הכרטיסייה System (מערכת) 98	הגדרה עם USB 42, 31
Demo page (דף הדגמה) 10, 92	שרת האינטרנט המשובץ של HP 32	הגדרה עם WPS 42, 30
		הגדרת תצורת אד-הוק 45
<b>F</b>	<b>ת</b>	השבתה 43
Fuser	תוויות	התקנת מנהל ההתקן 43
חסימות, שחרור 130	הדפסה (Windows) 75	מצבי תקשורת 43
שגיאות 121	תוכנה	תשתית 43
	93 HP ToolboxFX	רשתות
	26 Linux	99 HP Web Jetadmin
		דגמים תומכים 2

**T**  
TCP/IP  
הגדרות 16  
מערכות הפעלה נתמכות 38  
93 ToolboxFX,HP

**U**  
26 UNIX  
USB  
הגדרת רשת אלחוטית 31, 42

**W**  
Windows  
הגדרות מנהל התקן 22  
מנהלי התקן נתמכים 19  
מערכות הפעלה נתמכות 18  
רכיבי תוכנה 25  
WPS  
הגדרת רשת אלחוטית 30, 42

**H**  
HP Easy Color  
השבתה 89  
שימוש 89  
HP ToolboxFX  
אודות 93  
הגדרות צפיפות 95  
הכרטיסייה Device Settings  
(הגדרות התקן) 96  
הכרטיסייה Help (עזרה) 94  
הכרטיסייה System Setup (הגדרות מערכת) 95  
הכרטיסייה הגדרות מערכת 94  
פתיחה 93  
HP Toolbox FX  
הכרטיסייה Status (מצב) 93  
99 HP Web Jetadmin

**J**  
99 Jetadmin, HP Web

**L**  
26 Linux

**M**  
Mac  
בעיות, פתרון בעיות 146  
הגדרות מנהלי התקן 31, 33  
הסר תוכנה 31  
מערכות הפעלה נתמכות 28  
שינוי סוגים וגדלים של נייר 33  
תוכנית שירות של HP 32  
Macintosh  
שינוי גודל מסמכים 34  
תמיכה 160

**N**  
Network Config (תצורת רשת)  
16 (הגדרת תצורת הרשת)

**P**  
PCL font list (רשימת גופני PCL)  
92, 10 (PCL)  
Product Registration (רישום המוצר) 96  
PS font list (רשימת גופני PS)  
92, 10 (PS)







CE873-90912