

LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175



מדריך למשתמש



LaserJet Pro 100 color MFP M175



מדריך למשתמש

זכויות יוצרים ורישיון

Copyright Hewlett-Packard 2012 ©
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, 7/2012

מק"ט: CE866-90912

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® והסמל של ENERGY STAR®
הם סימנים רשומים של ארה"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 קטסטרופי של נתונים או נזק נרחב למוצר.

תוכן העניינים

1	מידע בסיסי על המוצר
2	השוואה בין מוצרים
3	מאפיינים סביבתיים
4	מאפייני נגישות
5	מבטי המוצר
5	מבט מלפנים של המוצר
6	מבט מאחור של המוצר
6	מיקום המספר הסידורי ומספר הדגם
7	פריסת לוח הבקרה
9	תפריטי לוח הבקרה
10	התפריט Setup (הגדרות)
10	התפריט דוחות
10	התפריט הגדרת מערכת
12	התפריט שירות
13	תפריט הגדרות רשת (דגמי רשת בלבד)
15	תפריטים ספציפיים-לפונקציה
15	Copy Menu (תפריט העתקה)
17	תוכנה עבור Windows
18	מערכות הפעלה נתמכות עבור Windows
18	מנהלי מדפסת נתמכים למערכות Windows
19	בחר את מנהל המדפסת המתאים ל- Windows
20	שינוי ההגדרות של עבודת הדפסה
21	שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב- Windows
21	שינוי ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד לסגירת התוכנה
21	שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה
21	שינוי הגדרות התצורה של המוצר
22	הסרת התוכנה ב- Windows
23	תוכניות השירות הנתמכות עבור מערכת Windows
23	תוכניות עזר ורכיבים אחרים
24	תוכנה למערכות הפעלה אחרות

25	4 שימוש במוצר עם Mac
26	תוכנה עבור Mac
26	מערכות הפעלה נתמכות של Mac
26	מנהלי מדפסת נתמכים ב-Mac
26	התקנת תוכנות למערכות הפעלה של Mac
28	הסרת תוכנה ממערכות הפעלה Mac
28	הגדרות עדיפות הדפסה ב-Mac
29	שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Mac
30	תוכנה עבור מחשבי Mac
31	הדפסה עם Mac
31	ביטול עבודת הדפסה במחשבי Mac
31	שינוי הגודל והסוג של הנייר עם Mac
31	התאמת גודל מסמכים או הדפסה על נייר בגודל מותאם אישית במחשבי Mac
31	יצירה והפעלה של ערכות מוגדרות מראש הדפסה ב-Mac
32	הדפסת עמוד שער ב-Mac
32	שימוש בסימני מים ב-Mac
33	הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד ב-Mac
33	הדפסה דו-צדדית (דופלקס) ב-Mac
33	הגדרת אפשרויות הצבע ב-Mac
34	שימוש בתפריט Services (שירותים) ב-Mac
35	טריקה עם Mac
36	פתרון בעיות במערכת Mac
37	5 חיבור המוצר
38	מערכות הפעלה נתמכות ברשת (דגמי רשת בלבד)
38	כתב-ויתור של שיתוף מדפסות
39	השתמש ב-HP Smart Install כדי להתחבר למחשב, לרשת קווית או לרשת אלחוטית
40	התחבר עם USB באמצעות תקליטור התוכנה
41	התחבר לרשת באמצעות תקליטור התוכנה (דגמי רשת בלבד)
41	פרוטוקולי רשת נתמכים
41	התקנת המוצר ברשת קווית
42	התקנת המוצר ברשת אלחוטית
46	הגדרת מוצר הרשת
47	6 נייר וחומרי הדפסה
48	הבנת השימוש בנייר
48	הנחיות לשימוש בנייר מיוחד
50	שינוי מנהל המדפסת כך שיתאים לגודל הנייר ולסוגו
51	גודלי הנייר הנתמכים
53	סוגי נייר נתמכים
55	טעינת נייר במגשים
55	טעינת מגש ההזנה
56	קיבולת המגשים

56 כיוון הנייר לצורך טעינת המגשים

7 מחסניות הדפסה ותוף הדמיה 57

58 מאפייני מחסנית ההדפסה ותוף ההדמיה

59 מבט על חומרים מתכלים

59 מבט על מחסנית ההדפסה

59 מבט על תוף ההדמיה

60 ניהול מחסניות ההדפסה ותוף ההדמיה

60 שינוי ההגדרות עבור מחסניות הדפסה או תוף ההדמיה

61 הוראות החלפה

67 מיחזור החומרים המתכלים

67 אחסון מחסנית ההדפסה ותוף ההדמיה

68 מדיניות HP לגבי חומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP

68 הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות

69 פתרון בעיות במחסניות הדפסה או בתוף ההדמיה

69 בדיקת מחסניות הדפסה ותוף ההדמיה

72 פענוח הודעות לוח הבקרה לגבי מחסניות הדפסה או תוף ההדמיה

8 משימות הדפסה 77

78 ביטול עבודת הדפסה

79 משימות הדפסה בסיסיות ב-Windows

79 פתיחת מנהל המדפסת ב-Windows

79 קבלת עזרה לגבי אפשרויות הדפסה ב-Windows

80 שינוי מספר העותקים ב-Windows

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

83 שיפור איכות ההדפסה ב-Windows

85 הדפסה על שני צדי הדף במערכת Windows

87 הדפסת עמודים מרובים בגיליון ב-Windows

88 בחירת כיוון ההדפסה של העמוד במערכת Windows

90 הגדרת אפשרויות צבע ב-Windows

91 משימות הדפסה נוספות עם Windows

91 הדפסת טקסט צבעוני כשחור במערכת Windows

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

93 הדפסה על נייר מיוחד, תוויות או שקפים

95 הדפסת העמוד הראשון או האחרון על נייר שונה במערכת Windows

96 התאמת גודל מסמך לגודל הדף

98 הוספת סימן מים למסמך ב-Windows

98 יצירת חוברת במערכת Windows

9 צבע 101

102 כוונן צבע

102 החלפת ערכת הצבע של עבודת ההדפסה

102 שינוי אפשרויות הצבע

103	אפשרויות צבע ידניות
105	בחר באפשרות HP EasyColor, Windows
106	התאמת צבעים

10 העתקה

107	שימוש בפונקציות העתקה
108	העתקה בלחיצת כפתור
108	עותקים מרובים
109	העתקת מסמך מקור מרובה עמודים
109	העתקת כרטיסי זיהוי
110	ביטול עבודת העתקה
110	הקטנה או הגדלה של עותק
111	איסוף עבודת העתקה
112	יצירת עותקים בצבע או בשחור לבן
113	הגדרות העתקה
113	שינוי איכות ההעתקה
113	בדיקת לכלוך וכתמים על זכוכית הסורק
115	התאם את הבהירות או הכהות של העותקים
115	הגדרות העתקה מותאמות אישית
116	הגדרת גודל הנייר והסוג שלו עבור העתקה על נייר מיוחד
116	שחזור הגדרות ברירת המחדל של העתקה
117	העתקת צילומים
118	העתקת חומרי מקור בגדלים שונים
119	העתקה ידנית על שני צדי הדף

11 סריקה

121	שימוש בפונקציות הסריקה
122	שיטות סריקה
123	ביטול סריקה
124	הגדרות הסריקה
124	רזולוציה וצבע בסורק
125	איכות הסריקה

12 ניהול המוצר ותחזוקתו

128	הדפסת דפי מידע
130	שינוי הגדרות המוצר ממחשב
132	שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin
133	מאפייני האבטחה של המוצר
133	נעילת המוצר
133	הקצאת סיסמת רשת (דגמי רשת בלבד)
134	הגדרות חיסכון
134	Sleep mode (מצב שינה)
134	הגדרות צריכת חשמל נמוכה

135	..... (העבר הדפסה לארכיון) Archive print
136	..... ניקוי המוצר
136	..... ניקוי הגלילים ורפידת ההפרדה של מזין המסמכים
137	..... ניקוי מסלול הנייר
137	..... ניקוי חיצוני
137	..... עדכונים למוצר

13 פתרון בעיות 139

140	..... עזרה עצמית
141	..... רשימת פעולות לביצוע לצורך פתרון בעיות
141	..... שלב 1: ודא שהמוצר מותקן כהלכה
141	..... שלב 2: בדיקת חיבור הכבלים או החיבור האלחוטי (דגמי רשת בלבד).
141	..... שלב 3: בדיקה אם יש הודעות שגיאה בלוח הבקרה
141	..... שלב 4: בדיקת הנייר
142	..... שלב 5: בדיקת התוכנה
142	..... שלב 6: בדיקת פונקציות ההדפסה
142	..... שלב 7: בדיקת פונקציות ההעתקה
142	..... שלב 8: בדיקת החומרים המתכלים
142	..... שלב 9: ניסיון לשלוח את עבודת ההדפסה ממחשב
143	..... גורמים המשפיעים על ביצועי המוצר
144	..... שחזור הגדרות היצרן
145	..... פענוח הודעות לוח הבקרה
145	..... סוגי ההודעות בלוח הבקרה
145	..... הודעות לוח הבקרה
149	..... הנייר לא מוזן כהלכה או שהוא נתקע
149	..... המוצר לא אוסף נייר
149	..... המוצר אוסף גיליונות נייר מרובים
149	..... מניעת חסימות נייר
149	..... שחרור חסימות נייר
155	..... שיפור איכות ההדפסה
155	..... השתמש בהגדרת סוג הנייר הנכונה במנהל המדפסת
156	..... כוונן הגדרות הצבע במנהל המדפסת
157	..... השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP
158	..... הדפסת דף ניקוי
158	..... כיול המוצר לצורך התאמת הצבעים
158	..... השתמש במנהל המדפסת שמתאים ביותר לצורכי ההדפסה שלך
160	..... המוצר לא מדפיס או שההדפסה איטית
160	..... המוצר לא מדפיס
160	..... המוצר מדפיס לאט
161	..... פתרון בעיות של קישוריות
161	..... פתרון בעיות חיבור-ישר
161	..... פתרון בעיות רשת
163	..... פתרון בעיות ברשת האלחוטית

163	קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע
163	המוצר לא מדפיס לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית
163	המוצר לא מדפיס ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר
164	החיבור האלחוטי לא פועל אחרי הזזת הנתב האלחוטי או המוצר
164	אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למוצר האלחוטי
164	התקשורת של המוצר האלחוטי מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN
164	הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות
164	הרשת האלחוטית לא פועלת
166	בעיות בתוכנת המוצר ב-Windows
167	פתרון בעיות נפוצות ב-Mac
167	מנהל המדפסת לא מופיע ברשימת Print & Fax (הדפסה ופקס)
167	שם המוצר לא מופיע ברשימת המוצרים שברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס)
167	מנהל המדפסת לא מגדיר באופן אוטומטי את המוצר שנבחר מהרשימה Print & Fax (הדפסה ופקס)
167	לא נשלחה עבודת הדפסה למוצר הרצוי
167	המוצר מחובר באמצעות כבל USB, אך הוא לא מופיע ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס) לאחר
168	בחירת מנהל ההתקן
168	אתה משתמש במנהל מדפסת כללי בעת השימוש בחיבור USB

נספח א חומרים מתכלים ואביזרים 169

170	הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים
170	מספרי חלקים
170	מחסניות הדפסה
170	תופי הדמיה
170	כבלים וממשקים

נספח ב שירות ותמיכה 171

172	הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard
173	אחריות Premium Protection של HP: הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות הדפסה של LaserJet
174	הצהרת אחריות מוגבלת לתוף הדמיה של LaserJet מתוצרת HP עבור תופי הדמיה חלופיים
175	נתונים המאוחסנים במחסנית ההדפסה ובתוף ההדמיה
176	הסכם רישיון למשתמש קצה
178	OpenSSL
178	תמיכת לקוחות
179	אריזה מחדש של המוצר

נספח ג מפרט 181

182	מפרט פיזי
182	צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות
182	מפרטים סביבתיים

נספח ד מידע רגולטורי 183

184	תקנות FCC
-----	-----------

185	..... התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
185	..... שמירה על איכות הסביבה
185	..... ייצור אזון
185	..... צריכת חשמל
185	..... שימוש בנייר
185	..... חלקי פלסטיק
185	..... חומרים מתכלים למדפסות HP LaserJet
186	..... הוראות החזרה ומיחזור
187	..... נייר
187	..... הגבלות על חומרים
187	..... סילוק של ציוד משומש על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי
187	..... חומרים כימיים
187	..... דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)
188	..... מידע נוסף
189	..... הצהרת תאימות (דגמים בסיסיים)
191	..... הצהרת תאימות (דגמים אלחוטיים)
193	..... הצהרות בטיחות
193	..... בטיחות לייזר
193	..... תקנות DOC קנדיות
193	..... הצהרת VCCI (יפן)
193	..... הוראות לכבל המתח
193	..... הצהרה לגבי כבל חשמל (יפן)
193	..... הצהרת EMC (קוריאה)
194	..... הצהרה בנושא לייזר – פינלנד
194	..... הצהרת GS (גרמניה)
195	..... טבלת חומרים (סין)
195	..... הצהרה בנוגע למגבלות חומרים מסוכנים (טורקיה)
196	..... הצהרות נוספות עבור מוצרים אלחוטיים
196	..... הצהרת תאימות לתקני FCC-ארצות הברית
196	..... הצהרה עבור אוסטרליה
196	..... הצהרת ANATEL עבור ברזיל
196	..... הצהרות עבור קנדה
196	..... הודעת תקינה מטעם האיחוד האירופי
197	..... הודעה עבור שימוש בצרפת
197	..... הודעה עבור שימוש ברוסיה
197	..... הצהרה עבור קוריאה
197	..... הצהרה עבור טיוואן

199 אינדקס

1 מידע בסיסי על המוצר

- [השוואה בין מוצרים](#)
- [מאפיינים סביבתיים](#)
- [מאפייני נגישות](#)
- [מבטי המוצר](#)

השוואה בין מוצרים

דגם רשת



HP LaserJet Pro 100 color MFP M175 plus

- **קישוריות:** עבודה ברשת אלחוטית n/g/802.11b ועבודה משולבת ברשת לצורך התחברות לרשתות 10Base-T/100Base-TX

דגם בסיסי



- **מהירות:** מדפיסה עד 16 עמודים לדקה (ppm) בגודל A4 או 17 עמודים לדקה בגודל Letter במונכרום ו-4 עמודים לדקה בצבע
- **מגש:** 150 גליונות של 75 גר/מ"ר 20
- **סל הפלט:** 50 גליונות של 75 גר/מ"ר 20
- **קישוריות:** יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה
- **הדפסה דו-צדדית (דופלקס):** הדפסה דו-צדדית ידנית (באמצעות מנהל הדפסה)
- **מחסניות הדפסה ראשוניות:** מסופקת עם המוצר

מאפיינים סביבתיים

מחזור	צמצום כמות הפסולת על-ידי שימוש בנייר ממוחזר.
	מחזור של מחסניות הדפסה בעזרת תהליך ההחזרה של HP.
חיסכון באנרגיה	חסוך אנרגיה עם מצב שינה ומצב צריכת חשמל נמוכה.
	טכנולוגיית הפעלה-מיידית של HP מפיקה את הדף הראשון מהר יותר כאשר המוצר יוצא ממצב שינה או ממצב צריכת חשמל נמוכה, כך שעבודת ההדפסה מתבצעת מהר יותר.
הדפסה דו-צדדית ידנית	חסוך נייר באמצעות שימוש בהגדרת הדפסה דו-צדדית ידנית.
הדפסת עמודים מרובים לגיליון	חסוך נייר על-ידי הדפסת שני עמודים או יותר של מסמך זה לצד זה, על גיליון נייר אחד. מאפיין זה זמין באמצעות מנהל המדפסת.

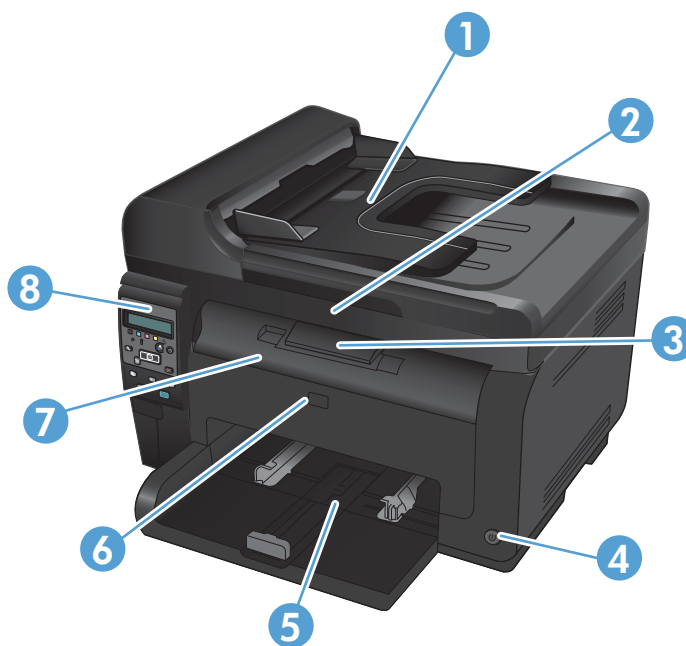
מאפייני נגישות

המוצר כולל מספר מאפיינים שמסייעים למשתמשים בפתרון בעיות נגישות.

- מדריך מקוון למשתמש, שתואם לקוראי מסך טקסט.
- כל הדלתות והמכסים ניתנים לפתיחה ביד אחת.

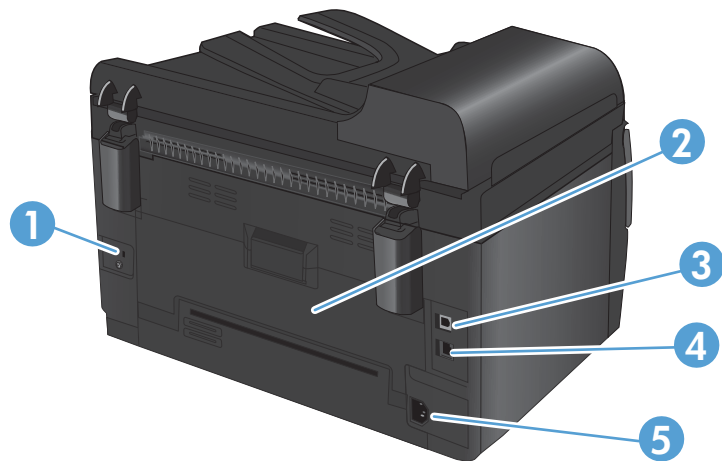
מבטי המוצר

מבט מלפנים של המוצר



1	מזין המסמכים
2	סורק
3	סל הפלט
4	לחצן הפעלה
5	מגש הזנה ראשי
6	מכסה קדמי (מספק גישה לתוף ההדמיה)
7	דלת מחסנית הדפסה (מספקת גישה למחסניות ההדפסה)
8	לוח הבקרה

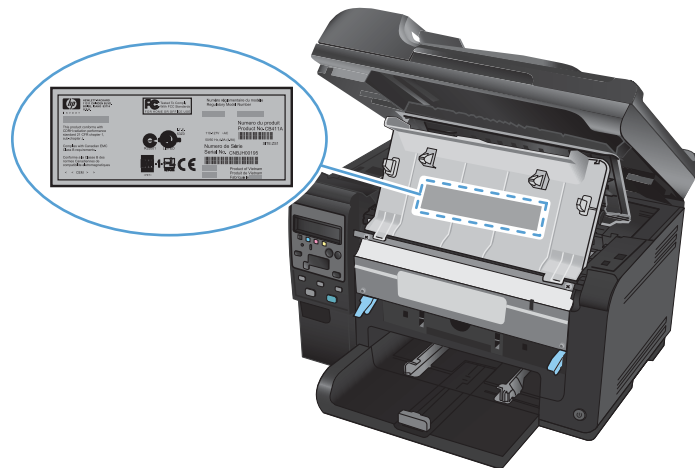
מבט מאחור של המוצר



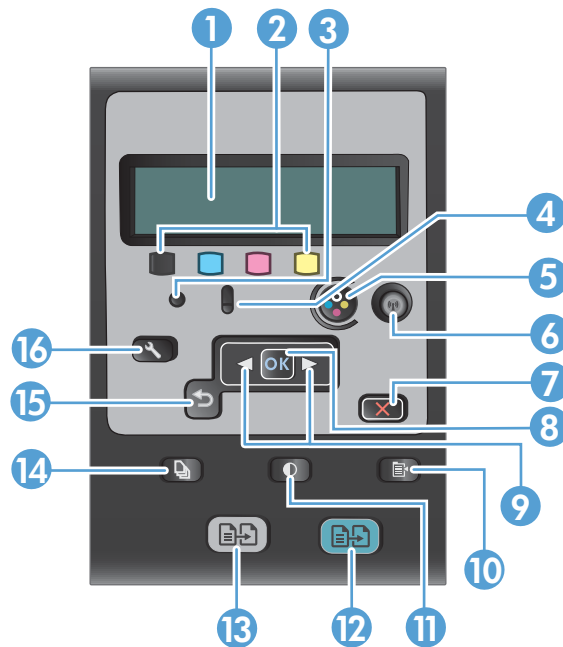
1	חריץ אבטחה
2	דלת גישה אחורית לחסימות
3	יציאת USB
4	יציאת רשת פנימית של HP (דגמי רשת בלבד)
5	שקע לכבל מתח

מיקום המספר הסידורי ומספר הדגם

המדבקה הנושאת את מספר המוצר והמספר הסידורי נמצאת בחלק הפנימי של המכסה הקדמי.



כריסת לוח הבקרה




1	תצוגת לוח הבקרה: התצוגה מספקת פרטים אודות המוצר. השתמש בתפריטים שבתצוגה לקביעת הגדרות המוצר.
2	מדי רמת הטונר: מדים אלה מציינים את כמות הטונר המשוערת שנותרה בכל מחסנית.
3	נורית 'מוכן': נורית זו מציינת כי המוצר מוכן או מעבד עבודה.
4	נורית 'התראה': נורית זו מציינת בעיה במוצר. עיין בהודעה שבתצוגה.
5	לחצן 'מחסנית': כאשר דלת מחסנית ההדפסה סגורה, לחץ על לחצן זה כדי לסובב את קרוסלת מחסניות ההדפסה.
6	לחצן 'אלחוט' (דגמי רשת בלבד): לחץ על הלחצן כדי לפתוח את תפריט אלחוט . לחץ לחיצה ארוכה על הלחצן להפעלת הגדרה מוגנת Wi-Fi (WPS). הנורית מציינת את מצב החיבור האלחוט.
7	לחצן 'ביטול': השתמש בלחצן 'ביטל' כדי לבטל את העבודה הנוכחית.
8	לחצן OK: השתמש בלחצן 'OK (אישור)' כדי לאשר הגדרה או כדי לאשר לפעולה להמשיך.
9	לחצני החצים: השתמש בלחצני החצים כדי לנווט בתפריטים ולשנות הגדרות מסוימות.
10	לחצן 'תפריט העתקה': השתמש בלחצן 'תפריט העתקה' כדי לפתוח תפריט הגדרות העתקה.
11	לחצן 'בהיר/כהה': השתמש בלחצן 'בהיר/כהה' כדי לשלוט במידת הבהירות או הכהות של עותק.
12	לחצן 'העתקת צבע': לחץ על הלחצן צבע כדי להתחיל עבודת העתקה בצבע.
13	לחצן 'העתקה בשחור-לבן': לחץ על הלחצן שחור כדי להתחיל עבודת העתקה בשחור-לבן.
14	לחצן 'מספר עותקים': השתמש בלחצן 'מספר עותקים' כדי להגדיר את מספר העותקים הרצוי עבור עבודת ההעתקה הנוכחית.
15	לחצן 'הקודם': השתמש בלחצן 'הקודם' כדי לחזור לתפריט קודם, או כדי לצאת מהתפריטים ולחזור למצב מוכן.
16	לחצן 'הגדרות': השתמש בלחצן 'הגדרה' כדי לפתוח את אפשרויות התפריט הראשי.

2 תפריטי לוח הבקרה

- [התפריט Setup \(הגדרות\)](#)
- [תפריטים ספציפיים-לפונקציה](#)

התפריט Setup (הגדרות)

כדי לפתוח את התפריט, לחץ על הלחצן הגדרה . להלן תפריטי המשנה הזמינים:

- דוחות
- הגדרת מערכת
- שירות
- הגדרות רשת

התפריט דוחות

רמה ראשונה
דף הדגמה
מבנה התפריט
דוח תצורה
סטטוס חומרים מתכלים
סיכום רשת (דגמי רשת בלבד)
דף שימוש
רשימת גופני PCL
רשימת גופני PS
רשימת גופני PCL6
יומן שימוש בצבע
דף שירות
דף אבחון
איכות הדפסה

התפריט הגדרת מערכת

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

רמה ראשונה	רמה שנייה	רמה שלישית	ערכים
Language (שפה)			מציג את שפות התצוגה הזמינות בלוח הבקרה.

רמה ראשונה	רמה שנייה	רמה שלישית	ערכים
הגדרת נייר	ברירת מחדל לגודל נייר		Letter A4 Legal
	ברירת מחדל לסוג נייר		מונה את חומרי ההדפסה האפשריים.
	מגש 1	סוג נייר	מונה את חומרי ההדפסה האפשריים.
		גודל נייר	מציג את המידות של חומרי ההדפסה האפשריים.
	פעולה בעת התרוקנות נייר		להמתין זמן ממושך* בטל עקיפה
איכות הדפסה	כיול צבעים		כייל כעת כיול בעת הפעלה
הגדרות אנרגיה	Sleep Delay (השהיה של מצב שינה)		כבויה 1 Minute (דקה אחת) 15 דקות* 30 דקות 1 שעה 2 שעות
	כיבוי אוטומטי	השהיה של כיבוי אוטומטי	Never (אף פעם) 30 דקות* 1 שעה 2 שעות 4 שעות 8 שעות 24 שעות
		אירועי יקיצה	עבודת USB אחזר עבודה עבודה אלחוטית לחיצת לחצן

רמה ראשונה	רמה שנייה	רמה שלישית	ערכים
הגדרות חומרים מתכלים	מחסנית להדפסה בשחור	הגדרת במפלט נמוך מאוד	עצור הצג הנחיה המשך*
		סף נמוך	(טווח של 1-100)
מחסניות צבע		הגדרת במפלט נמוך מאוד	עצור הצג הנחיה המשך הדפסה בשחור*
		סף נמוך	ציאן (טווח של 1-100) מגנטה (טווח של 1-100) צהוב (טווח של 1-100)
תוף הדמיה		הגדרת במפלט נמוך מאוד	עצור* הצג הנחיה המשך
		סף נמוך	(טווח של 1-100)
שמור נתוני שימוש			בחומרים מתכלים* לא בחומרים מתכלים
גופן Courier			רגיל* כהה
העתקת צבע			דולקת* כבויה

התפריט שירות

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

רמה ראשונה	רמה שנייה	ערכים
Cleaning Page (דף ניקוי)		

רמה ראשונה	רמה שנייה	ערכים
מצב ניקוי		
מהירות התקשרות USB		High (גבוהה)* Full (מלאה)
פחות סלסול נייר		דולקת כבויה*
הדפסת ארכיון		דולקת כבויה*
תאריך קושחה		
Restore Defaults (שחזור הגדרות ברירת מחדל)		

תפריט הגדרות רשת (דגמי רשת בלבד)

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

רמה ראשונה	רמה שנייה	ערכים
תפריט אלחוט	הגדרה מוגנת Wi-Fi	
	הפעל בדיקת רשת	
	הפעל/כבה תקשורת אלחוטית	דולקת* כבויה
TCP/IP Config (תצורת TCP/IP)		אוטומטי* Manual (ידני)
מעבר אוטומטי		דולקת* כבויה
Network Services (שירותי רשת)	IPV4	דולקת*
	IPV6	כבויה
הצג כתובת IP		כן No (לא)*

ערכים	רמה שנייה	רמה ראשונה
אוטומטי*		Link Speed (מהירות קישור)
10T Full (10T מלא)		
10T Half (10T חצי)		
100TX Full (100TX מלא)		
100TX Half (100TX חצי)		
		Restore Defaults (שחזור הגדרות ברירת מחדל)

תפריטים ספציפיים-לפונקציה

המוצר כולל תפריט עם פונקציות ספציפיות להעתקה. כדי לפתוח תפריט זה, לחץ על הלחצן **תפריט העתקה** בלוח הבקרה.

Copy Menu (תפריט העתקה)

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

רמה ראשונה	רמה שנייה	ערכים
Copies # (ברירת מחדל למספר עותקים)		(טווח של 1-99)
עותק מרובה עמודים		
הקטנה/הגדלה		<p>Original=100% (מקור=100%)*</p> <p>Legal ל-Letter=78%</p> <p>Legal ל-A4=83%</p> <p>A4 to Letter=94% (A4 עד Letter = 94%)</p> <p>Letter to A4=97% (Letter עד A4=97%)</p> <p>Full Page=91% (עמוד מלא=91%)</p> <p>התאמה לעמוד</p> <p>2 pages per sheet (2 עמודים לגיליון)</p> <p>4 pages per sheet (4 עמודים לגיליון)</p> <p>Custom (מותאמת אישית): 25% עד 400%</p>
Light/Dark (בהיר/כהה)		(מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
מיטוב		<p>אוטומטי*</p> <p>Mixed (מעורב)</p> <p>Picture (תמונה)</p> <p>Text (טקסט)</p>
נייר	גודל נייר	מציג את המידות של חומרי ההדפסה האפשריים.
	סוג נייר	מונה את חומרי ההדפסה האפשריים.
עותקים מרובי עמודים		<p>דולקת</p> <p>כביה*</p>
איסוף		<p>דולקת*</p> <p>כביה</p>
Tray Select (ברירת מחדל לבחירת מגש)		<p>בחירה אוטומטית*</p> <p>מגש 1</p>

רמה ראשונה	רמה שנייה	ערכים
Two-Sided (דו-צדדית)		חד-צדדי לחד-צדדי* חד-צדדי לדו-צדדי
מצב טיוטה		דולקת כבויה*
כוונן תמונה	בהירות	(מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
	ניגודיות	(מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
	חדר	(מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
	רקע	(מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
	איזון צבע	אדום (מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
		ירוק (מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
		כחול (מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
	גוני אפור	(מחונן עם טווח של 11 הגדרות.)
הגד' בר' מחדל חדשות		
Restore Defaults (שחזור הגדרות ברירת מחדל)		

3 תוכנה עבור Windows

- [מערכות הפעלה נתמכות עבור 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](#)
- [תוכנה למערכות הפעלה אחרות](#)


מערכות הפעלה נתמכות עבור Windows

המוצר מגיע עם תוכנה עבור מערכות ההפעלה הבאות של Windows®:

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

מנהלי מדפסת נתמכים למערכות Windows

המוצר מגיע עם תוכנה למערכת Windows, המאפשרת למחשב לתקשר עם המוצר. התוכנה נקראת מנהל התקן המדפסת. מנהל התקן המדפסת מספק גישה למאפיני המוצר, למשל, הדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, שינוי גודל של מסמכים או שילוב סימני מים.

הערה: מנהלי ההתקן העדכניים ביותר זמינים בכתובת www.hp.com/support/LJColorMFPM175 

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 לממשק (GDI) Windows Graphic Device Interface, 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/LJColorMFPM175
- 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/LJColorMFPM175
- 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

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

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 הכרטיסיה **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

תוכניות עזר ורכיבים אחרים

- מתקין תוכנה – הופך את התקנת מערכת ההדפסה לאוטומטית.

- רישום מקוון באינטרנט

- HP LaserJet Scan

תוכנה למערכות הפעלה אחרות

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

4 שימוש במוצר עם Mac

- [תוכנה עבור Mac](#)
- [הדפסה עם Mac](#)
- [סריקה עם Mac](#)
- [פתרון בעיות במערכת Mac](#)

תוכנה עבור Mac

מערכות הפעלה נתמכות של Mac

המוצר תומך במערכות ההפעלה הבאות של Mac:

- Mac OS X בגרסאות 10.5 ו-10.6

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

מנהלי מדפסת נתמכים ב-Mac

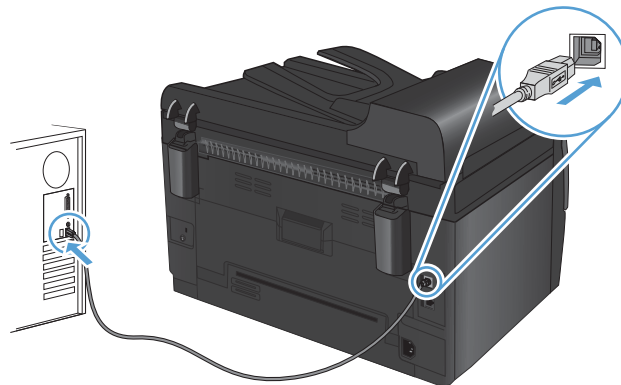
מתקין תוכנת HP LaserJet מספק קובצי PPD (Printer Description) ו-PDE (Printer Dialog Extension) של PostScript® למחשבי Mac OS X. קובצי ה-PPD וה-PDE של HP למדפסת, בשילוב עם מנהלי Apple PostScript המוכללים, מספקים פונקציונליות מלאה של הדפסה וגישה למאפיינים ספציפיים של מדפסות HP.

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

הגדרת התצורה של כתובת ה-IP

אפשר להגדיר את כתובת ה-IP של המוצר באופן ידני, או באופן אוטומטי דרך פרוטוקול DHCP, BootP או AutoIP.

הגדרה ידנית

ניתן להגדיר באופן ידני רק את IPv4.

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **הגדרות רשת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **TCP/IP Config (תצורת TCP/IP)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **Manual (ידני)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
5. היעזר בלחצני החצים כדי להגדיר את כתובת ה-IP ולחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
6. אם כתובת ה-IP אינה נכונה, השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **No (לא)** ולאחר מכן לחץ 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.

הגדרה אוטומטית

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **הגדרות רשת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **TCP/IP Config (תצורת TCP/IP)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **אוטומטי** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
ייתכן שכתובת ה-IP האוטומטית תהיה מוכנה לשימוש רק בעוד מספר דקות.

הערה: אם ברצונך לבטל או להפעיל מצבי IP אוטומטיים ספציפיים (כגון BOOTP, DHCP או AutoIP), באפשרותך לשנות הגדרות אלה באמצעות HP Utility.

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 והגדרת המוצר להתחברות לרשת אלחוטית, ודא שהמוצא לא מחובר לרשת באמצעות כבל רשת.

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.

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. נתק את המוצר מהמחשב.
2. פתח את **Applications** (יישומים).
3. בחר **Hewlett Packard**.
4. בחר **HP Uninstaller** (תוכנית להסרת התקנה מ-HP).
5. בחר במוצר מרשימת ההתקנים ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Uninstall** (הסרת התקנה).
6. לאחר הסרת ההתקנה של התוכנה, הפעל מחדש את המחשב ורוקן את סל המיחזור.

הגדרות עדיפות הדפסה ב-Mac

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

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

שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Mac

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

תוכנה עבור מחשבי Mac

תוכניות שירות נתמכות עבור Mac (דגמי רשת בלבד)

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

▲ בתחנת העגינה, 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.
- להגדיר את סוג הנייר וגודלו עבור המגש.
- להעביר קבצים וגופנים מהמחשב למוצר.
- לעדכן את קושחת המוצר.
- להציג את דף השימוש בצבעים.

הדפסה עם Mac

ביטול עבודת הדפסה במחשבי Mac

1. כאשר עבודת הדפסה בעיצומה, ניתן לבטל אותה על-ידי לחיצה על הלחצן בטל X בלוח הבקרה של המוצר.
הערה: לחיצה על הלחצן בטל X מנקה את העבודה שהמוצר מעבד כעת. כאשר ממתניות כמה עבודות הדפסה, לחיצה על הלחצן בטל X מנקה את עבודת ההדפסה שמופיעה 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 במחשבי Mac:** פתח את תור ההדפסה על-ידי לחיצה כפולה על סמל המוצר בתחנת העגינה. 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).

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

1. בתפריט File (קובץ), לחץ על האפשרות Print (הדפס).	Mac OS X בגרסאות 10.5 ו-10.6
2. לחץ על הלחצן הגדרת עמוד .	היעזר באחת מהשיטות הבאות.
3. בחר את המוצר ולאחר מכן בחר את ההגדרות המתאימות באפשרויות גודל נייר ו- כיוון הדפסה .	
1. בתפריט File (קובץ), לחץ על האפשרות Print (הדפס).	
2. פתח את תפריט טיפול בנייר .	
3. באזור Destination Paper Size (גודל נייר יעד), לחץ על התיבה Scale to fit paper size (שנה קנה מידה כדי להתאים לגודל הנייר) ברשימה הנפתחת.	

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)**.

הדפסת עמוד שער ב-Mac

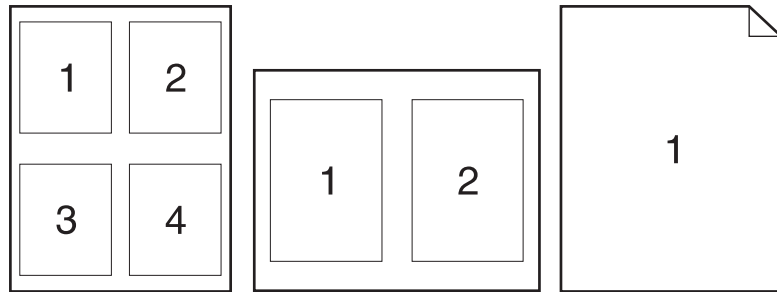
1. בתפריט **File (קובץ)**, לחץ על האפשרות **Print (הדפס)**.
2. בחר את מנהל ההתקן.
3. פתח את תפריט **Cover Page (עמוד שער)** ובחר היכן להדפיס את עמוד השער. לחץ על הלחצן **Before Document (לפני המסמך)** או על הלחצן **After Document (אחרי המסמך)**.
4. בתפריט **Cover Page Type (סוג עמוד שער)**, בחר את ההודעה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

1. טען באחד המגשים כמות מספקת של נייר שתתאים לעבודת ההדפסה.
2. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
3. פתח את התפריט **Copies & Pages** (עותקים ודפים) 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).
6. גש למוצר והוצא את כל הדפים הריקים ממגש 1.
7. הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט, סובב את הערימה ב-180 מעלות ולאחר מכן הנח אותה כשהצד המודפס פונה כלפי מטה במגש ההזנה.
8. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

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 לבצע 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!).

סריקה עם Mac

השתמש בתוכנה HP Scan כדי לסרוק תמונות למחשב Mac.

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית או במזין המסמכים.
 2. פתח את התיקייה **Applications** (יישומים) ולאחר מכן לחץ על **Hewlett-Packard**. לחץ לחיצה כפולה על **HP Scan**.
 3. פתח את התפריט **HP Scan** ולחץ על **Preferences** (העדפות). מהתפריט המוקפץ **Scanner** (סרוק), בחר במוצר זה מתוך הרשימה ולחץ על **Continue** (המשך).
 4. כדי להשתמש בהגדרות שנקבעו מראש הרגילות, אשר יוצרות תוצאות קבילות של תמונות וטקסט, לחץ על הלחצן **Scan** (סרוק).
 - כדי להשתמש בהגדרות שנקבעו מראש הממוטבות עבור תמונות או מסמכי טקסט, בחר בהגדרה שנקבעה מראש מתוך התפריט המוקפץ **Scanning Presets** (הגדרות סריקה שנקבעו מראש). כדי לשנות את ההגדרות, לחץ על הלחצן **Edit** (ערוך). כאשר אתה מוכן לסרוק, לחץ על הלחצן **Scan** (סרוק).
 5. כדי לסרוק דפים נוספים, טען את הדף הבא ולחץ על **Scan** (סרוק). לחץ על **Append to List** (הוסיף לרשימה) כדי להוסיף דפים חדשים לרשימה הנוכחית. חזור על הפעולות עד שתסיים לסרוק את כל הדפים.
 6. לחץ על הלחצן **Save** (שמור) ולאחר מכן דפדף אל התיקייה במחשב שבה ברצונך לשמור את הקובץ.
-
- הערה:** כדי להדפיס כעת את התמונות שנסרקו, לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

פתרון בעיות במערכת Mac

לקבלת מידע על פתרון בעיות במערכת Mac, ראה [פתרון בעיות נפוצות ב-Mac בעמוד 167](#).

- [מערכות הפעלה נתמכות ברשת \(דגמי רשת בלבד\)](#)
- [השתמש ב-HP Smart Install כדי להתחבר למחשב, לרשת קווית או לרשת אלחוטית](#)
- [התחבר עם USB באמצעות תקליטור התוכנה](#)
- [התחבר לרשת באמצעות תקליטור התוכנה \(דגמי רשת בלבד\)](#)

מערכות הפעלה נתמכות ברשת (דגמי רשת בלבד)


המוצר תומך במערכות ההפעלה הבאות עבור הדפסה אלחוטית:

- Windows 7 (32 סיביות וכן 64 סיביות)
- Windows Vista (32 סיביות וכן 64 סיביות)
- Windows XP (32 סיביות ו-SERVICE PACK 2)
- Windows Server 2003 (32 סיביות, SERVICE PACK 3)
- Windows Server 2008 (32 סיביות ו-64 סיביות)
- Mac OS X v10.5 ו-v10.6


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.

השתמש ב-HP Smart Install כדי להתחבר למחשב, לרשת קווית או לרשת אלחוטית

 **הערה:** סוג התקנה זה נתמך עבור Windows בלבד.

התוכנה HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) מאפשרת לך להתקין את מנהל ההתקן והתוכנה של המוצר על-ידי חיבור המוצר למחשב באמצעות כבל USB.

 **הערה:** אין צורך בתקליטור ההתקנה במהלך התקנה מסוג HP Smart Install (התקנה חכמה של HP). אל תכניס את תקליטור ההתקנה של התוכנה לכוון התקליטורים במחשב.

1. הפעל את המוצר.

2. חבר את כבל ה-USB.

3. התוכנית HP Smart Install אמורה להתחיל לפעול באופן אוטומטי. בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך כדי להתקין את התוכנה.

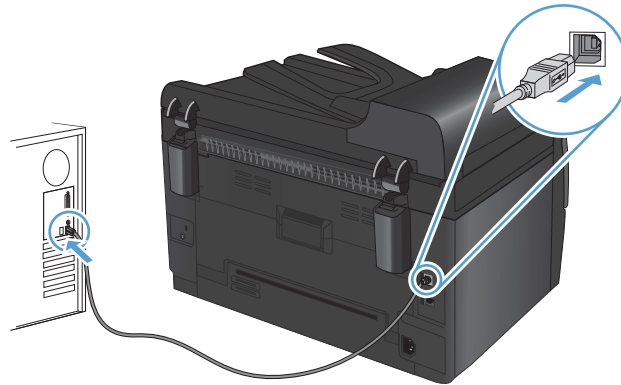
- אם התוכנית HP Smart Install לא מתחילה לפעול באופן אוטומטי, ייתכן שפונקציית ההפעלה האוטומטית מושבתת במחשב. אתר את הכוון של HP Smart Install במחשב ולחץ עליו לחיצה כפולה כדי להפעיל את התוכנית.
- כאשר התוכנית מציגה הנחיה לבחור סוג חיבור, בחר את האפשרות הנכונה.

התחבר עם USB באמצעות תקליטור התוכנה

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

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. 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.

התחבר לרשת באמצעות תקליטור התוכנה (דגמי רשת בלבד)

המוצר יכול להתחבר לרשתות קוויות או אלחוטיות.

הערה: לא ניתן להתחבר לרשת קווית ולרשת אלחוטית במקביל. ניתנת עדיפות לחיבורים קוויים.

פרוטוקולי רשת נתמכים

דגמי רשת תומכים בפרוטוקול TCP/IP, שהוא פרוטוקול הרשת הנפוץ והמקובל ביותר. שירותי רשת רבים עושים שימוש בפרוטוקול זה. המוצר גם תומך ב-IPv4 ו-IPv6. הרשימות הבאות מפרטות את השירותים/פרוטוקולים של הרשת שנתמכים במוצר.

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

התקנת המוצר ברשת קווית

הגדרת התצורה של כתובת ה-IP

אפשר להגדיר את כתובת ה-IP של המוצר באופן ידני, או באופן אוטומטי דרך פרוטוקול DHCP, BootP או AutoIP.

הגדרה ידנית

ניתן להגדיר באופן ידני רק את IPv4.

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **הגדרות רשת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **TCP/IP Config (תצורת TCP/IP)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **Manual (ידני)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
5. היעזר בלחצני החצים כדי להגדיר את כתובת ה-IP ולחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
6. אם כתובת ה-IP אינה נכונה, השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **No (לא)** ולאחר מכן לחץ 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.

הגדרה אוטומטית

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **הגדרות רשת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **TCP/IP Config (תצורת TCP/IP)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות **אוטומטי** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
ייתכן שכתובת ה-IP האוטומטית תהיה מוכנה לשימוש רק בעוד מספר דקות.

הערה: אם ברצונך לבטל או להפעיל מצבי IP אוטומטיים ספציפיים (כגון DHCP, BOOTP או AutoIP), באפשרותך לשנות הגדרות אלה באמצעות HP Device Toolbox.


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.

התקנת המוצר 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 כשנורת התקשורת האלחוטית תתחיל להבהב.
 3. המתן עד שתי דקות כדי שהמוצר יקים חיבור רשת עם הנתב אלחוטי.

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.

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 אלחוטי (📶) ושחרר אותו.
2. כדי לוודא שהיחידה האלחוטית כבויה, הדפס דף תצורה ולאחר מכן ודא שהמצב המופיע בדף התצורה הוא 'מושבת'.

צמצום הפרעות ברשת אלחוטית

העצות הבאות עשויות לצמצם את הפרעות ברשת אלחוטית:

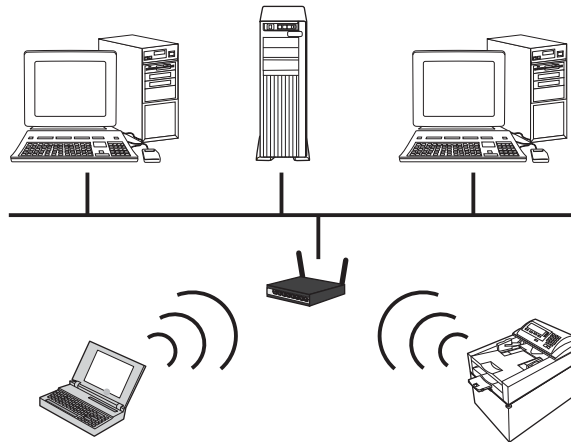
- הרחק את ההתקנים האלחוטיים מעצמים מתכתיים גדולים, כמו ארונות תיוק, ומהתקנים אלקטרומגנטיים אחרים, כמו תנורי מיקרוגל וטלפונים אלחוטיים. עצמים אלה עלולים להפריע לאותות רדיו.
- הרחק את ההתקנים האלחוטיים ממבנים גדולים ומבניינים אחרים. עצמים אלה עלולים לספוג גלי רדיו ולהקטין את עוצמת האותות.
- מקם את הנתב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

הגדרות מתקדמות של תקשורת אלחוטית

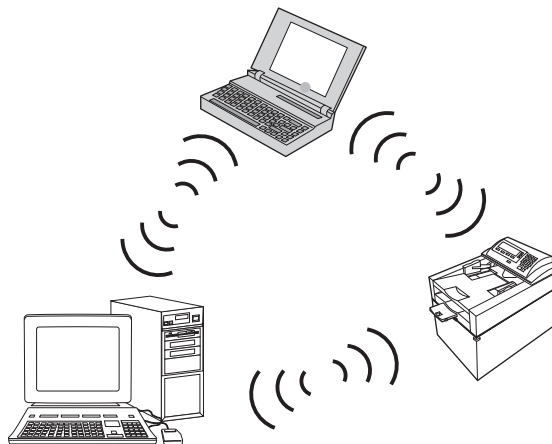
מצבי תקשורת אלחוטית

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
- הגדרות אבטחה זהות בהתאם לתקן 802.11

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 או אלפאנומריים, 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.

התקן את המוצר ברשת אלחוטית אד-הוק

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

הערה: כדי לבצע משימה זו, עליך לחבר את המוצר לרשת באופן זמני באמצעות כבל רשת.

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. הדפס דף תצורה ודף סטטוס חומרים מתכלים.
4. אתר את כתובת ה-IP בדף התצורה.
5. פתח דפדפן אינטרנט והקלד את כתובת ה-IP בשורת הכתובת. HP Device Toolbox נפתח.
6. לחץ על הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת) ובחר את הקישור **Wireless Configuration** (תצורת אלחוט) מהחלונית השמאלית.
7. בחר את האפשרות להפעלת רשת אלחוטית ולאחר מכן נתק את כבל הרשת.
8. באזור **Configuration Method** (שיטת הגדרת תצורה), בחר באפשרות **Create a new Ad hoc wireless network (peer-to-peer)** (צור רשת אלחוטית אד-הוק חדשה [עמית לעמית]).
9. ספק שם רשת ייחודי, בחר ערוץ ובחר את סוג האבטחה הרצוי.
10. לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

הגדרת מוצר הרשת

הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

היעזר בתצוגה HP Device Toolbox כדי לשנות או להציג הגדרות תצורת 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 הקסדצימלי של אותיות וספרות. התבנית דומה לתבנית הבאה:

xxxx : : xxx : xxxx : xxxx : xxxx

2. כדי לפתוח את HP Device Toolbox, לחץ על הלחצן **התחל**, לחץ על הקבוצה **תוכניות** או על **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על קבוצת המוצרים ולאחר מכן לחץ על **HP Product Settings**.

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

6 נייר וחומרי הדפסה

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

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"> • אחסן מעטפות באופן משוטח. • השתמש במעטפות שהחיבורים בהן מגיעים עד לפינות. • השתמש ברצועות דביקות לתלישה המאושרות לשימוש במדפסות לייזר. 	<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש במעטפות מקומטות, חתוכות, דבוקות יחד או פגומות באופן כלשהו. • אל תשתמש במעטפות בעלות סוגרים, סגרים, חלונות או מעטפות מרופדות. • אל תשתמש בחומרים דביקים או בחומרים סינטטיים אחרים.
מדבקות	<ul style="list-style-type: none"> • השתמש אך ורק במדבקות שחלקן האחורי אינו חשוף. • השתמש במדבקות שטוחות. • השתמש רק בגיליונות מלאים של מדבקות. 	<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש במדבקות מקומטות, שיש בהן בועות או במדבקות פגומות. • אל תדפיס גיליונות חלקיים של מדבקות.
שקפים	<ul style="list-style-type: none"> • הקפד להשתמש רק בשקפים שאושרו לשימוש במדפסות לייזר צבעוניות. • הנח את השקפים על המשטח לאחר שהסרת אותם מהמוצר. 	<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש בחומרי הדפסה שקופים שאינם מאושרים לשימוש במדפסות לייזר.
נייר חברה או טפסים מודפסים מראש	<ul style="list-style-type: none"> • השתמש אך ורק בנייר חברה או בטפסים המאושרים לשימוש במדפסות לייזר. 	<ul style="list-style-type: none"> • אל תשתמש בנייר חברה בולט או מתכתי.

סוג חומר ההדפסה	עשה	אל תעשה
נייר כבד	<ul style="list-style-type: none"> השתמש אך ורק בנייר כבד המאושר לשימוש במדפסות לייזר ושעומד במפרטי המשקל המיועדים למוצר זה. 	<ul style="list-style-type: none"> אל תשתמש בנייר שהוא כבד יותר מזה המומלץ במפרטים למוצר זה אלא אם מדובר בנייר של HP שאושר לשימוש במוצר זה.
נייר מבריק או מצופה	<ul style="list-style-type: none"> השתמש אך ורק בנייר מבריק או מצופה המאושר לשימוש במדפסות לייזר. 	<ul style="list-style-type: none"> אל תשתמש בנייר מבריק או מצופה המיועד לשימוש במוצרים להזרקת די.וי.

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 חומר הדפסה**.
5. בחר את הסוג הרצוי מתוך הרשימה הנפתחת **סוג הנייר**.
6. לחץ על הלחצן **אישור**.

גודלי הנייר הנתמכים

מוצר זה תומך במגוון של גודלי נייר והוא מסתגל למגוון חומרי הדפסה.

הערה: לקבלת תוצאות הדפסה מיטביות, בחר בסוג ובגודל הנייר המתאימים במנהל התקן ההדפסה לפני ההדפסה.

טבלה 6-1 גדלים נתמכים של ניירות וחומרי הדפסה

גודל	ממדים
Letter	216 x 279 מ"מ
Legal	216 x 356 מ"מ
A4	210 x 297 מ"מ
Executive	184 x 267 מ"מ
8.5 x 13	216 x 330 מ"מ
4 x 6	101.6 x 152.4 מ"מ
10 x 15 מ"מ	101.6 x 152.4 מ"מ
5 x 8	127 x 203 מ"מ
RA4	215 x 305 מ"מ
A5	148 x 210 מ"מ
A6	105 x 148 מ"מ
B5 (JIS)	182 x 257 מ"מ
16k	184 x 260 מ"מ
	195 x 270 מ"מ
	197 x 273 מ"מ
Custom (מותאם אישית)	מינימום: 76 x 127 מ"מ
	מקסימום: 216 x 356 מ"מ

הערה: כשאתה מגדיר גדלים מותאמים אישית בעזרת מנהל המדפסת, ציין תמיד את הקצה הקצר של הדף כרוחב ואת הקצה הארוך של הדף כאורך.

טבלה 6-2 מעטפות וגלויות נתמכות

גודל	ממדים
Envelope #10	105 x 241 מ"מ
Envelope DL	110 x 220 מ"מ
Envelope C5	162 x 229 מ"מ
Envelope B5	176 x 250 מ"מ
Envelope Monarch	98 x 191 מ"מ

טבלה 6-2 מעטפות וגלויות נתמכות (המשך)

גודל	ממדים
גלויה יפנית גלויה (JIS)	100 x 148 מ"מ
גלויה יפנית כפולה מסובבת גלויה כפולה (JIS)	148 x 200 מ"מ
מותאם אישית	מינימום: 76 x 127 מ"מ מקסימום: 216 x 356 מ"מ

הערה: כשאתה מגדיר גדלים מותאמים אישית בעזרת מנהל המדפסת, ציין תמיד את הקצה הקצר של הדף כרוחב ואת הקצה הארוך של הדף כאורך.

סוגי נייר נתמכים

לעיון ברשימה מלאה של סוגי נייר מתוצרת HP שבהם המוצר תומך, בקר בכתובת www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

● שימוש יומיומי

- רגיל
- קל
- דחוס
- ממוחזר

● מצגת

- נייר מאט
- נייר מבריק
- נייר כבד
- נייר מבריק כבד

● חוברת

- נייר מאט
- נייר מבריק
- נייר Tri-fold
- נייר כבד במיוחד
- נייר מבריק כבד במיוחד

● צילום/כריכה

- נייר כריכה מאט
- נייר צילום מאט
- נייר צילום מבריק
- כרטיסים מבריקים

● אחר

- שקף Color Laser
- מדבקות
- נייר מכתבים
- מעטפה
- מעטפות, כבד

- מודפס מראש
- מנוקב מראש
- צבעוני
- מחוספס
- כבד מחוספס
- נייר עמיד של HP

טעינת נייר במגשים

טעינת מגש ההזנה

הערה: בעת הוספת נייר חדש, הקפד להסיר את כל הנייר ממגש ההזנה וליישר את הערימה של הנייר החדש. אל תנסה להפריד בין הדפים בנפנוף. פעולה זו מונעת הזנה של גיליונות רבים של נייר למוצר בו-זמנית ובכך מצמצמת את הסיכון לחסימות.

הערה: בעת הדפסה על נייר בגדלים קטנים או נייר מותאם אישית, טען את הקצה הקצר (רוחב) ראשון לתוך המוצר.

1. טען את הנייר כשפניו כלפי מעלה וחלקו העליון פונה קדימה במגש ההזנה.



2. התאם את המכוונים והצמד אותם לנייר.



מגש או סל	סוג נייר	מפרטים	קיבולת
מגש הזנה	נייר	220-60 גר/מ"ר	150 גיליונות של 75 גר/מ"ר
		בחומרי הדפסה של HP, איכות ההדפסה מובטחת.	
	מעטפות	90-60 גר/מ"ר	עד 10 מעטפות
	שקפים	0.13-0.12 מ"מ	עד 50 שקפים
	גלויות	176-135 גר/מ"ר	
	מבריק	220-130 גר/מ"ר	

כיוון הנייר לצורך טעינת המגשים

אם אתה משתמש בנייר שדורש כיוון הדפסה ספציפי, טען אותו בהתאם למידע בטבלה הבאה.

סוג נייר	כיצד לטעון נייר
נייר מודפס מראש או נייר מכתבים	<ul style="list-style-type: none"> פנים כלפי מעלה קצה עליון מוביל לתוך המוצר
מנוקב מראש	<ul style="list-style-type: none"> פנים כלפי מעלה חורים לכיוון הצד השמאלי של המוצר
מעטפה	<ul style="list-style-type: none"> פנים כלפי מעלה קצה קצר ימני מוביל לתוך המוצר

7 מחסניות הדפסה ותוף הדמיה

- [מאפייני מחסנית ההדפסה ותוף ההדמיה](#)
- [מבט על חומרים מתכלים](#)
- [ניהול מחסניות ההדפסה ותוף ההדמיה](#)
- [פתרון בעיות במחסניות הדפסה או בתוף ההדמיה](#)

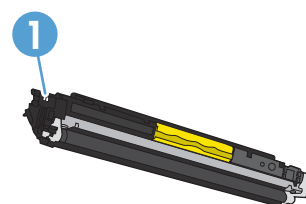
מאפייני מחסנית ההדפסה ותוף ההדמיה

מאפיין	תיאור
מק"טים	<ul style="list-style-type: none">• מחסנית להדפסה בשחור: CE310A• מחסנית להדפסה בציאן: CE311A• מחסנית להדפסה בצהוב: CE312A• מחסנית להדפסה במגנטה: CE313A• תוף הדמיה: CE314A
	הערה: מספר הבחירה לכל מחסניות ההדפסה ולתוף ההדמיה הוא 126A.
נגישות	<ul style="list-style-type: none">• ניתן להתקין ולהסיר את מחסניות ההדפסה ותוף ההדמיה ביחד אחת.
מאפיינים סביבתיים	<ul style="list-style-type: none">• מחזור מחסניות הדפסה באמצעות תוכנית ההחזרה והמיחזור של HP Planet Partners.

לקבלת מידע נוסף על חומרים מתכלים, ראה www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

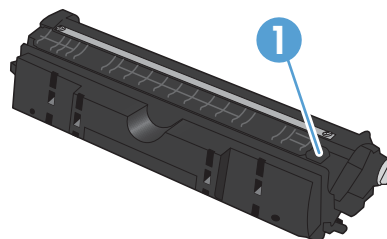
מבט על חומרים מתכלים

מבט על מחסנית ההדפסה



תג הזיכרון של מחסנית ההדפסה	1
-----------------------------	---

מבט על תוף ההדמיה



תג הזיכרון של תוף ההדמיה	1
--------------------------	---

ניהול מחסניות ההדפסה ותוף ההדמיה

שימוש, אחסון ומעקב נכון אחר מחסנית ההדפסה ותוף ההדמיה יכולים לעזור בהבטחת פלט הדפסה באיכות גבוהה.

שינוי ההגדרות עבור מחסניות הדפסה או תוף ההדמיה

הדפסה כאשר מחסנית הדפסה או תוף הדמיה מגיעים לסוף חייהם המשוערים

ההודעה **<חומר מתכלה> במפלט נמוך** - כאשר >חומר מתכלה< היא מחסנית ההדפסה הצבעונית או תוף ההדמיה: המוצר מיידע אותך כאשר פריט מתכלה עומד להתרוקן. משך החיים שנותר בפועל עשוי להשתנות. הקפד להחזיק מחסנית חלופית שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה. אין צורך להחליף כעת את החומר המתכלה.

ההודעה **<חומר מתכלה> במפלט נמוך מאוד** - כאשר >חומר מתכלה< הוא מחסנית ההדפסה הצבעונית או תוף ההדמיה או שילוב של מספר מחסניות הדפסה ו/או תוף ההדמיה: המוצר מציין כאשר הכמות של פריט מתכלה נמוכה מאוד. חיי החומר המתכלה בפועל עשויים להשתנות. הקפד להחזיק מחסנית חלופית שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה. אין צורך להחליף את הפריט המתכלה ברגע זה, אלא אם איכות ההדפסה אינה קבילה עוד.

מרגע שמחסנית הדפסה מתוצרת HP עומדת להתרוקן, מסתיימת אחריות Premium Protection של HP לגביה.

האחריות על המוצר מכסה את תוף ההדמיה המותקן במוצר. על תופי הדמיה חלופיים חלה אחריות מוגבלת למשך שנה אחת מתאריך ההתקנה. תאריך ההתקנה של תוף ההדמיה מוצג בדף סטטוס החומרים המתכלים.

שנה את 'עומד להתרוקן' מלוח הבקרה

באפשרותך לשנות את ההגדרה בכל עת ואינך צריך לאפס אותה בעת התקנת מחסנית הדפסה חדשה או תוף הדמיה חדש.


1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרת מערכת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרות חומרים מתכלים** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **מחסנית להדפסה בשחור**, בתפריט **מחסניות צבע** או בתפריט **תוף הדמיה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
5. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרת במפלט נמוך מאוד** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
6. בחר באחת מהאפשרויות הבאות.
 - בחר באפשרות **המשך** כדי להגדיר את המוצר להתריע כאשר מחסנית ההדפסה או תוף ההדמיה עומדים להתרוקן, אך ההדפסה תימשך.
 - בחר באפשרות **עצור** כדי להגדיר את המוצר להפסיק להדפיס עד להחלפת מחסנית ההדפסה או תוף ההדמיה.
 - בחר באפשרות **הצג הנחיה** כדי להגדיר את המוצר להפסיק להדפיס ולהציג הנחיה להחלפת מחסנית ההדפסה או תוף ההדמיה. באפשרותך לקבל את ההתראה ולהמשיך בהדפסה.
 - בתפריט **מחסניות צבע** בלבד, בחר באפשרות **הדפסה בשחור** כדי להציג התראה כאשר מחסנית הדפסה במפלט נמוך מאוד, אבל להמשיך להדפיס בשחור בלבד.



החלפת מחסניות ההדפסה

כאשר מחסנית הדפסה מתקרבת לסוף חייה השימושיים המשוער, ניתן להמשיך להדפיס עם מחסנית ההדפסה הנוכחית עד שהיא מפסיקה להפיק הדפסה באיכות קבילה.

מרגע שמחסנית הדפסה מתוצרת HP עומדת להתרוקן, מסיימת אחריות Premium Protection של HP לגביה. כל פגם בהדפסה או כשל של מחסנית הדפסה 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.



1. הודעות שגיאה או הודעות סטטוס מסוימות גורמות למוצר לסובב באופן אוטומטי את קרוסלת מחסנית ההדפסה למחסנית הרלוונטית. אם מחסנית ההדפסה שיש להחליף לא נמצאת במיקום הנכון, לחץ על הלחצן מחסנית  כדי לסובב את קרוסלת מחסניות ההדפסה לצבע המחסנית שברצונך להחליף.

הערה: בעת הלחיצה על הלחצן מחסנית , כל הדלתות חייבות להיות סגורות. בנוסף, תוף ההדמיה חייב להיות מותקן כדי שהלחצן מחסנית  יפעל.

הערה: המתן להופעת ההודעה **מסובב** ולהפסקת צליל הסיבוב לפני שתפתח את דלת מחסנית ההדפסה.

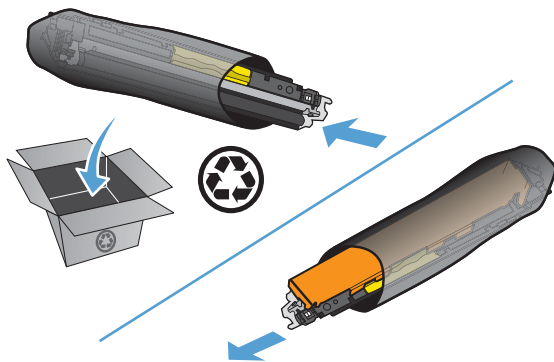
2. פתח את דלת מחסנית ההדפסה.



.3 אחוז את מחסנית ההדפסה הישנה בעזרת הידית המרכזית והוצא אותה.

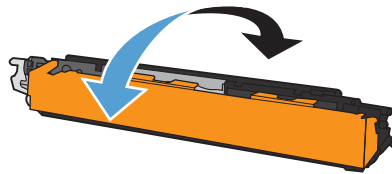


.4 הוצא את מחסנית ההדפסה החדשה מהארזיה. הנח את מחסנית ההדפסה המשומשת בקופסה וארוז אותה למחזור.

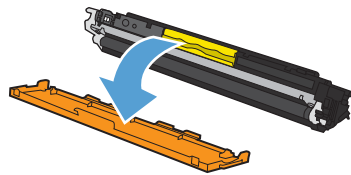


זהירות: כדי למנוע נזק למחסנית ההדפסה, אחוז במחסנית ההדפסה בכל קצה. אל תיגע בגלגל של מחסנית ההדפסה.

.5 אחוז בשני הצדדים של מחסנית ההדפסה ונער אותה בעדינות כדי לפזר מחדש את הטונר באופן שווה בתוך המחסנית.

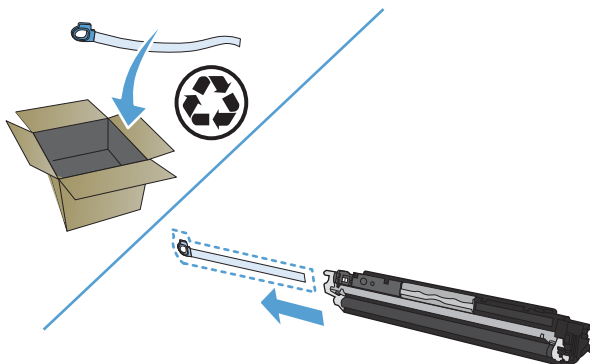


.6 אחוז את מחסנית ההדפסה בעזרת הידית המרכזית והסר את מגן הפלסטיק.

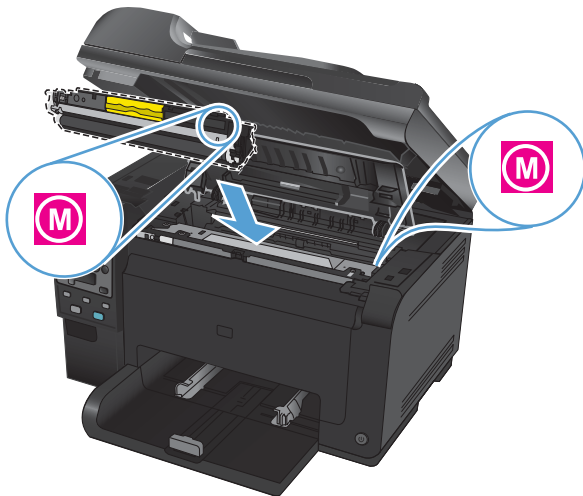


הערה: אל תיגע בגליל מחסנית ההדפסה. טביעות אצבעות על הגליל עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.

.7 הסר את סרט האטימה ממחסנית ההדפסה. הכנס את הסרט לאריזת מחסנית ההדפסה לצורך מחזור.



8. אחוז במחסנית ההדפסה בעזרת הידית האמצעית והכנס אותה לתוך המוצר.



הערה: השווה בין תווית הצבע של מחסנית ההדפסה לבין תווית הצבע בחריץ הקרוסלה, כדי לוודא שצבעה של מחסנית ההדפסה תואם למיקום הקרוסלה.

זהירות: אם בגדיך הוכתמו בטונר, נגב את הטונר באמצעות מטלית יבשה וכבס את הבגדים במים קרים. מים חמים מקבעים את הטונר באריג.

9. סגור את דלת מחסנית ההדפסה.



הערה: לאחר סגירת דלת מחסנית ההדפסה, בלוח הבקרה מוצגת ההודעה **מבצע כיוול**.... כיוול המוצר נמשך כמה דקות.

הערה: אם אתה מחליף מחסנית הדפסה נוספת, עליך לסגור את דלת מחסנית ההדפסה לפני שתלחץ על הלחצן מחסנית של מחסנית ההדפסה הבאה.

אינך צריך להמתין לכיוול המוצר בעת החלפת מחסנית ההדפסה השנייה. במקום זאת, לחץ על הלחצן מחסנית כדי לסובב את הקרוסלה למיקום שלה. לאחר החלפת מחסניות ההדפסה, המוצר מבצע כיוול.

הערה: בעת ההדפסה, אם תתקבל התרעת המצב **מחסנית לא נכונה בחריץ <צבע>**, הסר את מחסנית ההדפסה מהחריץ שצוין והשווה בין תווית הצבע של מחסנית ההדפסה לבין תווית הצבע בחריץ, על מנת לברר איזו מחסנית הדפסה מתאימה לחריץ.

החלפת תוף ההדמיה

הערה: האחריות על המוצר מכסה את תוף ההדמיה המותקן במוצר. על תופי הדמיה חלופיים חלה אחריות מוגבלת למשך שנה אחת מתאריך ההתקנה. תאריך ההתקנה של תוף ההדמיה מוצג בדף סטטוס החומרים המתכלים. אחריות HP Premium Protection חלה על מחסניות ההדפסה של המוצר בלבד.

1. פתח את דלת מחסנית ההדפסה.



2. פתח את המכסה הקדמי.



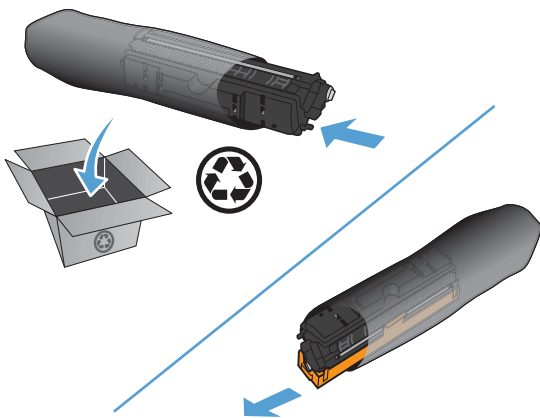
3. הרם את שתי הידיות שאוחזות בתוף ההדמיה.

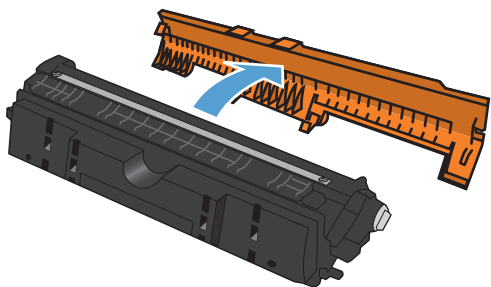


4. הסר את תוף ההדמיה הישן.



5. הוצא את תוף ההדמיה החדש מאריזתו. הנח את תוף ההדמיה המשומש בקופסה וארוז אותו למחזור.





6. הסר את הכיסוי המגן מתוף ההדמיה החדש.

זהירות: למניעת נזק, אין לחשוף את תוף ההדמיה לאור. כסה את המחסנית בפיסת נייר.

זהירות: הקפד שלא לגעת בגליל הירוק. טביעות אצבעות על תוף ההדמיה עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.

7. הכנס את תוף ההדמיה למוצר.



8. הורד את שתי הידיות שאוחזות בתוף ההדמיה.



9. סגור את המכסה הקדמי.



10. סגור את דלת מחסנית ההדפסה.

הערה: לאחר סגירת דלת מחסנית ההדפסה, בלוח הבקרה מוצגת ההודעה **מבצע כיוול**.... כיוול המוצר נמשך כמה דקות.



מיחזור החומרים המתכלים

להחזרת למיחזור של מחסניות הדפסת הלייזר של HP בארצות הברית ופורטו-ריקו, השתמש בתווית המשלוח הממוענת ומשולמת מראש שכלולה באריזה. כדי להשתמש בתווית UPS, מסור את החבילה לנהג UPS במועד המשלוח או האיסוף הבא, או קח אותה למרכז מורשה למסירת חבילות UPS. (איסוף מוזמן על-ידי UPS Ground יחויב בדמי האיסוף הרגילים.) לקבלת מידע על מיקום המרכז המקומי למסירת חבילות UPS, חייג 1-800-PICKUPS או בקר בכתובת www.ups.com. אם אתה מחזיר את החבילה באמצעות תווית ה-FedEx, מסור את החבילה לרשות הדואר של ארצות הברית או לנהג FedEx במועד האיסוף או המסירה הבא. (איסוף מוזמן על-ידי FedEx Ground יחויב בדמי האיסוף המקובלים.) לחלופין, תוכל למסור את מחסניות ההדפסה הארוזות בכל סניף דואר של ארצות הברית או במרכז משלוחים או בחנות של FedEx. לקבלת מידע על מיקום סניף הדואר הקרוב בארצות הברית, חייג 1-800-ASK-USPS או בקר בכתובת www.usps.com. לקבלת מידע על מיקום מרכז המשלוחים/החנות הקרובים של FedEx, חייג 1-800-GOFEDEX או בקר בכתובת www.fedex.com. לפרטים נוספים או כדי להזמין תוויות או קופסאות להחזרה של כמות פריטים גדולה, בקר באתר www.hp.com/recycle או טלפן למספר 1-800-340-2445. המידע נתון לשינויים ללא הודעה מראש.

אחסון מחסנית ההדפסה ותוף ההדמיה

הוצא את מחסנית ההדפסה או את תוף ההדמיה מהאריזה רק כשאתה מוכן להשתמש בהם.

מדיניות HP לגבי חומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP

חברת Hewlett-Packard אינה ממליצה על שימוש במחסניות הדפסה ותופי הדמיה חדשים או ממוחזרים שאינם מתוצרתה.

הערה: עבור מוצרי מדפסת של HP, לשימוש במחסנית הדפסה שאינה של HP או במחסנית הדפסה שמולאה מחדש אין כל השפעה על האחריות ללקוח או על כל חוזה תמיכה של HP עם הלקוח. עם זאת, אם תקלה או נזק במוצר מיוחסים לשימוש במחסנית הדפסה שאינה של HP או למחסנית הדפסה שמולאה מחדש, HP תחייב בתעריפים הסטנדרטיים על זמן וחומרים לתיקון התקלה או הנזק הספציפיים במוצר.

הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות

התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות (1-877-219-3183, שיחת חינם בצפון אמריקה) או פנה לאתר www.hp.com/go/anticounterfeit אם התקנת מחסנית הדפסה 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).

פתרון בעיות במחסניות הדפסה או בתוף ההדמיה

בדיקת מחסניות הדפסה ותוף ההדמיה

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

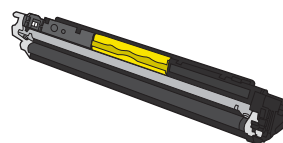
- ההדפסה בהירה מדי או נראית דהויה באזורים מסוימים.
- הדפים המודפסים מכילים אזורים קטנים ללא הדפסה.
- הדפים המודפסים מכילים פסים או רצועות.

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 תכונם או על איכותם. אם אתה משתמש במחסנית הדפסה שמולאה מחדש או שיוצרה מחדש ואינך מרוצה מאיכות ההדפסה, החלף את המחסנית במחסנית מקורית של HP שהמלים "HP" או "Hewlett-Packard" מופיעות עליה, או שמסומנת בלוגו של HP.
מחסנית הדפסה או תוף הדמיה מקוריים של HP	<ol style="list-style-type: none">1. לוח הבקרה של המוצר או דף סטטוס החומרים המתכלים מציינים מצב 'עומד להתרוקן' כאשר המחסנית מגיעה לסוף חייה המשווערים. החלף את מחסנית ההדפסה אם איכות ההדפסה אינה קבילה עוד.2. הדפס דף איכות הדפסה מהתפריט דוחות 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.3. בדוק בדיקה חזותית אם נגרם נזק למחסנית ההדפסה. עיין בהנחיות להלן. החלף את מחסנית ההדפסה אם יש צורך.4. אם בדפים המודפסים מופיעים כתמים חוזרים במרחקים שווים זה מזה, הדפס דף ניקוי. אם פעולה זו לא פותרת את הבעיה, השתמש בסעיף הפגמים החוזרים במסמך זה לצורך זיהוי מקור הבעיה.

בדיקת מחסניות ההדפסה ותוף הדמיה לאיתור נזקים

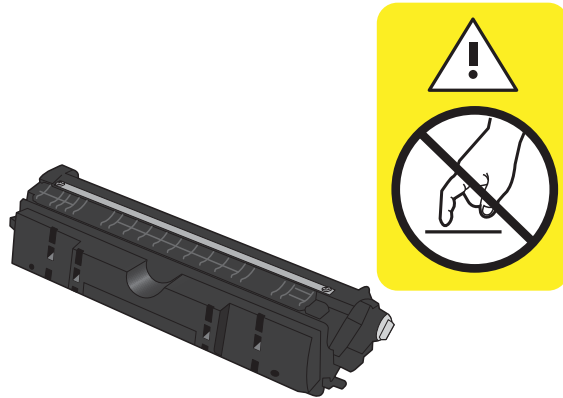
1. הוצא את מחסנית ההדפסה מהמוצר ובדוק אם יש נזקים.



2. אם לא נראה שמחסנית ההדפסה ניזוקה, נער בעדינות את מחסנית ההדפסה מספר פעמים והתקן אותה מחדש. הדפס כמה דפים כדי לבדוק אם הבעיה נפתרה.

3. אם הבעיה לא נפתרה, הוצא את תוף ההדמיה מהמוצר ובדוק את פני השטח שלו.

⚠ **זהירות:** הקפד שלא לגעת בגליל הירוק. טביעות אצבעות על תוף ההדמיה עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.



4. אם ראית שריטות, טביעות אצבע, או נזק אחר בתוף ההדמיה, החלף את תוף ההדמיה.

פגמים חוזרים

אם הפגמים חוזרים על הדף באחד מהמרווחים הבאים, ייתכן שאחת ממחסניות ההדפסה או תוף ההדמיה פגומים.

- 22 מ"מ (מחסנית הדפסה)
- 26 מ"מ (תוף הדמיה)
- 29 מ"מ (מחסנית הדפסה)
- 94 מ"מ (תוף הדמיה)

הדפסת דף 'סטטוס חומרים המתכלים'

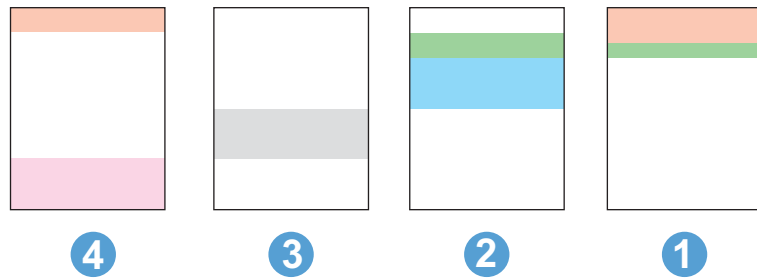
השתמש בלוח הבקרה כדי להדפיס דף תצורה ודף מצב חומרים מתכלים, המספקים פרטים על המוצר והגדרותיו הנוכחיות.

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **דוחות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **סטטוס חומרים מתכלים** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

עמוד	תיאור
דף תצורה	מדפיס רשימה של הגדרות המוצר
דף סטטוס החומרים המתכלים	<p>דף סטטוס החומרים המתכלים מכיל את המידע הבא:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אחוז משוער של חיי המחסנית הנותרים • אחריות עבור מחסניות הדפסה ותוף הדמיה (אם חומרים מתכלים אלה נמצאים ברמת 'עומד להתרוקן') • מק"טים עבור מחסניות ההדפסה ותוף ההדמיה של HP • מספר הדפים המודפס בכל מחסנית הדפסה • מידע על הזמנת מחסניות הדפסה חדשות של HP ומיחזור מחסניות הדפסה משומשות של HP • אורך החיים המשוער שנותר ותאריך ההתקנה של תוף ההדמיה מופיעים בדף סטטוס החומרים המתכלים.

פענוח הדף 'איכות הדפסה'

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן הגדרה.
 2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **דוחות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
 3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **איכות הדפסה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
- 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.



מדריך למשתמש

המקטע	מחסנית הדפסה
1	צהוב
2	ציאן
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.

פענוח הודעות לוח הבקרה לגבי מחסניות הדפסה או תוף ההדמיה

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
10.0004 שגיאת מאורר	התרחש כשל בתקשורת עם תוף ההדמיה.	<ul style="list-style-type: none"> • כבה את המוצר והפעל אותו מחדש. • אם השגיאה נמשכת, החלף את תוף ההדמיה.
10.1004 שגיאה בדיכרון - ח' מתכלים		<ul style="list-style-type: none"> • אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
X10.000 שגיאה בזיכרון - ח' מתכלים	אירע כשל תקשורת באחת ממחסניות ההדפסה. "X" מציין איזו מחסנית: 0=שחור, 1=ציאן, 2=מגנטה, 3=צהוב	<ul style="list-style-type: none"> כבה את המוצר והפעל אותו מחדש. ודא שמחסנית ההדפסה מותקנת כהלכה. הוצא את מחסניות ההדפסה והתקן אותן מחדש. אם השגיאה נמשכת, החלף את מחסניות ההדפסה. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.
Door open	דלת מחסנית ההדפסה פתוחה.	סגור את דלת מחסנית ההדפסה.
החלף <צבע> מדפיס בשחור	מחסנית ההדפסה שצוינה הגיעה לסוף חייה המשוערים. המוצר הוגדר על-ידי הלקוח להדפיס עם מחסנית להדפסה בשחור בלבד, עד להחלפת מחסנית ההדפסה שבה יש כמות דיו נמוכה מאוד.	<p>כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס עד שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות.</p> <p>מרגע שחומרים מתכלים של HP מגיעים לרמת 'עומד להתרוקן', מסתיימת אחריות Premium Protection של HP עבורם. כל פגם בהדפסה או כשל של 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>
החלף חומרים מתכלים	חומרים מתכלים מרובים הגיעו לסוף חייה המשוערים, והמוצר הוגדר על-ידי המשתמש להפסיק את פעולתו כאשר רמת החומר המתכלה נמוכה מאוד.	החלף את החומרים המתכלים, או הגדר מחדש את המוצר להמשיך להדפיס לאחר שהחומרים המתכלים מגיעים לרמת 'עומק להתרוקן'.
החלף חומרים מתכלים. מדפיס בשחור.	אחת או ממחסניות ההדפסה או כמה מהן הגיעו לסוף חייהן המשוערים. המוצר הוגדר על-ידי הלקוח להדפיס עם מחסנית להדפסה בשחור בלבד, עד להחלפת מחסניות ההדפסה שבהן יש כמות דיו נמוכה מאוד.	<p>כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס עד שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות.</p> <p>מרגע שחומרים מתכלים של HP מגיעים לרמת 'עומד להתרוקן', מסתיימת אחריות Premium Protection של HP עבורם. כל פגם בהדפסה או כשל של 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>
החלף מחסנית <צבע>	מחסנית ההדפסה שצוינה הגיעה לסוף חייה המשוערים. המוצר מוגדר על-ידי הלקוח להפסיק לפעול כאשר כמות הדיו במחסנית ההדפסה נמוכה מאוד.	החלף את מחסנית ההדפסה, או הגדר מחדש את המוצר כך שימשיך להדפיס אחרי שמחסנית ההדפסה מגיעה למצב "מפלט נמוך מאד".
חומ' מתכלים משומשים נמצאים בשימוש	הותקנו חומרים מתכלים משומשים. סביר להניח שמחסנית הדפסה הן מחסניות שמולאו מחדש.	אם למיטב ידיעתך רכשת חומר מתכלה מקורי מתוצרת HP, בקר באתר של HP בכתובת: www.hp.com/go/anticounterfeit . אם תקלה או נזק במוצר מיוחסים לשימוש במחסנית הדפסה שאינה של HP או מחסנית הדפסה שמולאה מחדש, HP תחייב בתעריפים הסטנדרטיים על זמן וחומרים לתיקון התקלה או הנזק הספציפיים במוצר. בדיקת מצב החומרים המתכלים ומאפיינים התלויים בו אינם זמינים בעת שימוש במחסניות הדפסה משומשות.
חומרים מתכלים במיקומים שגויים	מחסניות ההדפסה מותקנות בחריצים שגויים.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הנכון.
חומרים מתכלים עומדים להתרוקן	מחסנית הדפסה אחת או יותר, או שילוב של מחסניות הדפסה ותוף הדמיה, מתקרבים לסוף חייהם המשוערים.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.
חסימה באזור המחסנית	המוצר גילה חסימת נייר באזור מחסנית ההדפסה.	שחרר את החסימה מהאזור שצוין בהודעה, ובצע את ההוראות המופיעות בלוח הבקרה.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
מותקנות מחסניות משומשות	הותקנו חומרים מתכלים משומשים. סביר להניח שמחסניות הדפסה הן מחסניות שמולאו מחדש.	אם למיטב ידיעתך רכשת חומר מתכלה מקורי מתוצרת HP, בקר באתר של HP בכתובת: www.hp.com/go/anticounterfeit . אם תקלה או נזק במוצר מיוחסים לשימוש במחסנית הדפסה שאינה של HP או מחסנית הדפסה שמולאה מחדש, HP תחייב בתעריפים הסטנדרטיים על זמן וחומרים לתיקון התקלה או הנזק הספציפיים במוצר. בדיקת מצב החומרים המתכלים ומאפיינים התלויים בו אינם זמינים בעת שימוש במחסניות הדפסה משומשות.
מחסנית הדפסה בצהוב עומדת להתרוקן	מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה המשוערים.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.
מחסנית לא נכונה בחריץ <צבע>	מחסנית הדפסה מותקנת באופן שגוי בחריץ שצוין.	ודא כי כל אחת ממחסניות ההדפסה מותקנת בחריץ הנכון.
מחסנית להדפ' במגנטה עומדת להתרוקן	מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה המשוערים.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.
מחסנית להדפ' בצהוב קרובה מאוד להתרוקנת	מחסנית ההדפסה הגיעה לסוף חייה המשוערים.	כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס עד שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות. מרגע שחומרים מתכלים של HP מגיעים לרמת 'עומד להתרוקן', מסתיימת אחריות Premium Protection של HP עבורם. כל פגם בהדפסה או כשל של 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.
מחסנית להדפ' בציאן עומדת להתרוקן	מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה המשוערים.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.
מחסנית להדפ' בציאן קרובה מאוד להתרוקנת	מחסנית ההדפסה הגיעה לסוף חייה המשוערים.	כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס עד שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות. מרגע שחומרים מתכלים של HP מגיעים לרמת 'עומד להתרוקן', מסתיימת אחריות Premium Protection של HP עבורם. כל פגם בהדפסה או כשל של 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.
מחסנית להדפ' בשחור במצב נמוך מאוד	מחסנית ההדפסה הגיעה לסוף חייה המשוערים.	כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס עד שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות. מרגע שחומרים מתכלים של HP מגיעים לרמת 'עומד להתרוקן', מסתיימת אחריות Premium Protection של HP עבורם. כל פגם בהדפסה או כשל של 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.
מחסנית להדפ' בשחור עומדת להתרוקן	מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה המשוערים.	ניתן להמשיך להדפיס, אך רצוי שיהיו ברשותך חומרים מתכלים חלופיים זמינים.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
מחסנית להדפסה ב>שחור< משומשת מותקנת	הותקן חומר מתכלה משומש סביר להניח שמחסנית הדפסה היא מחסנית שמולאה מחדש.	אם למיטב ידיעתך רכשת חומר מתכלה מקורי מתוצרת HP, בקר באתר של HP בכתובת: www.hp.com/go/anticounterfeit . אם תקלה או נזק במוצר מיוחסים לשימוש במחסנית הדפסה שאינה של HP או מחסנית הדפסה שמולאה מחדש, HP תחייב בתעריפים הסטנדרטיים על זמן וחומרים לתיקון התקלה או הנזק הספציפיים במוצר. בדיקת מצב החומרים המתכלים ומאפיינים התלויים בו אינם זמינים בעת שימוש במחסניות הדפסה משומשות.
מחסנית להדפסה במגנטה קרובה מאוד להתרוקנות	מחסנית ההדפסה הגיעה לסוף חייה המשוערים.	כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס עד שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות. מרגע שחומרים מתכלים של HP מגיעים לרמת 'עומד להתרוקן', מסתיימת אחריות Premium Protection של HP עבורם. כל פגם בהדפסה או כשל של 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.
מפלט נמוך מאוד בחומרים המתכלים	מחסניות הדפסה אחת או יותר, או שילוב של מחסניות הדפסה ותוף הדמיה, הגיעו לסוף חייהם המשוערים.	כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית, HP ממליצה להחליף את מחסנית ההדפסה או תוף ההדמיה כעת. באפשרותך להמשיך להדפיס עד שתבחין בירידה באיכות ההדפסה. חיי המחסנית הנותרים בפועל עשויים להשתנות. מרגע שמחסנית הדפסה מתוצרת HP עומדת להתרוקן, מסתיימת אחריות Premium Protection של HP לגביה. כל פגם בהדפסה או כשל של 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. האחריות על המוצר מכסה את תוף ההדמיה המותקן במוצר. על תופי הדמיה חלופיים חלה אחריות מוגבלת למשך שנה אחת מתאריך ההתקנה. תאריך ההתקנה של תוף ההדמיה מוצג בדף סטטוס החומרים המתכלים.

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

ביטול עבודת הדפסה

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

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

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

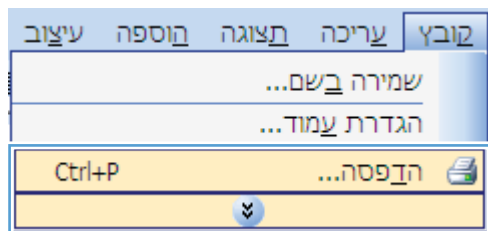
- **מתוך תוכנית:** בדרך כלל, מוצגת על מסך המחשב לזמן קצר תיבת דו-שיח שמאפשרת לבטל את עבודת ההדפסה.
- **תור ההדפסה של Windows:** אם עבודת הדפסה כלשהי ממתינה בתור הדפסה (בזיכרון המחשב) או בתוכנית הדפסה ברקע, מחק עבודת הדפסה זו.
- **Windows XP, Windows Server 2003 או Windows Server 2008:** לחץ על **התחל**, 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

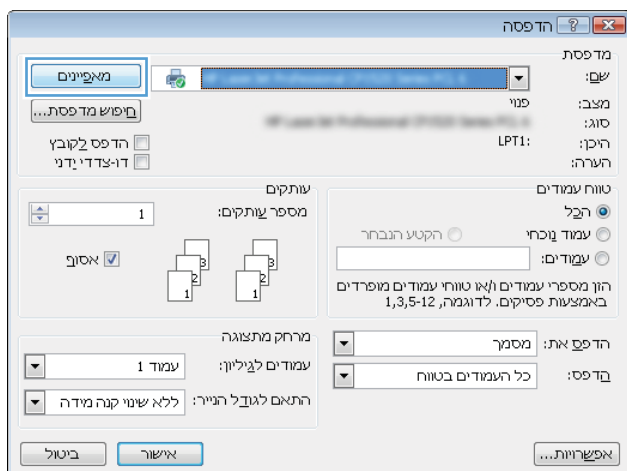
השיטות לפתיחת תיבת הדו-שיח של ההדפסה מתוכנות שונות עשויות להשתנות. ההליכים שלהלן כוללים שיטה אופיינית. בתוכנות מסוימות לא קיים תפריט **File** (קובץ). כדי ללמוד כיצד לפתוח את תיבת הדו-שיח של ההדפסה, עיין בתיעוד של התוכנה.

פתיחת מנהל המדפסת ב-Windows

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

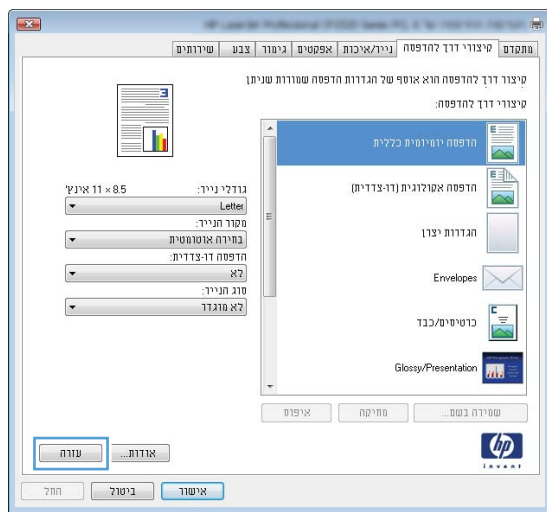


2. בחר את המוצר ולחץ על **הדפסה** או על **העדפות**.



קבלת עזרה לגבי אפשרויות הדפסה ב-Windows

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



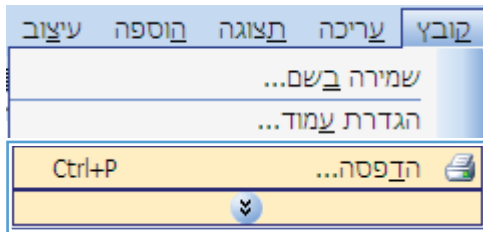
שינוי מספר העותקים ב-Windows

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

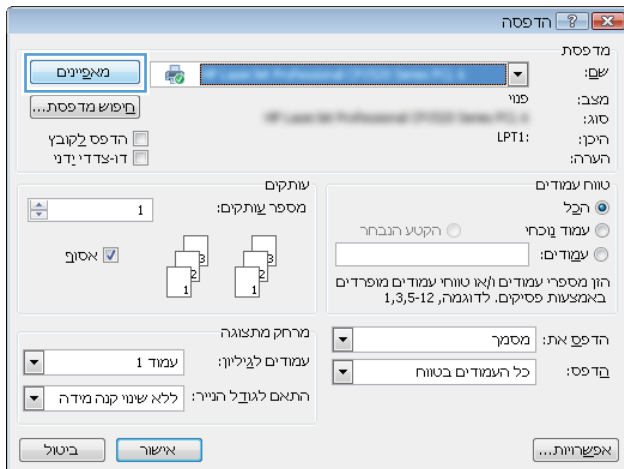
שמירת הגדרות הדפסה מותאמות אישית לצורך שימוש חוזר ב-Windows

שימוש בקיצור דרך להדפסה ב-Windows

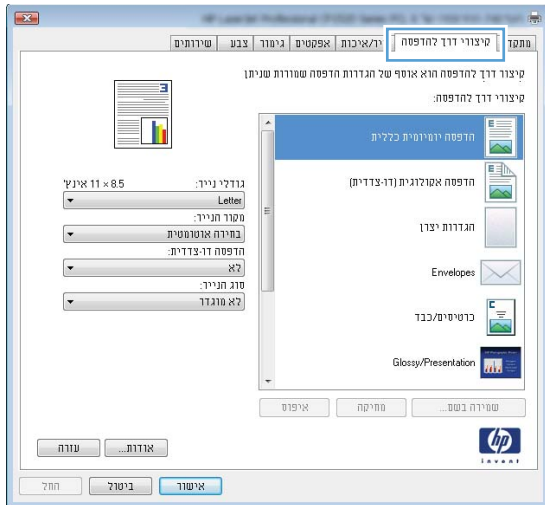
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.



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

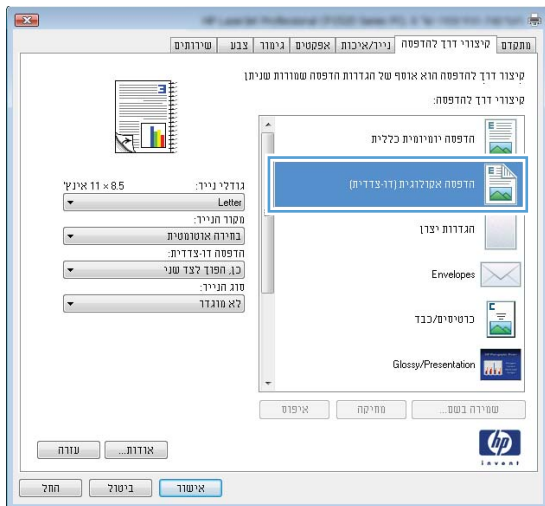


3. לחץ על הכרטיסייה קיצורי דרך להדפסה.



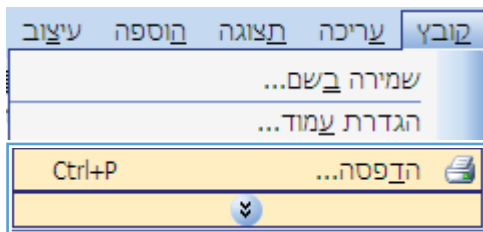
4. בחר אחד מקיצורי הדרך ולחץ על הלחצן אישור.

הערה: בבחירת קיצור דרך, ההגדרות המתאימות ישתנו גם בשאר הכרטיסיות במנהל המדפסת.

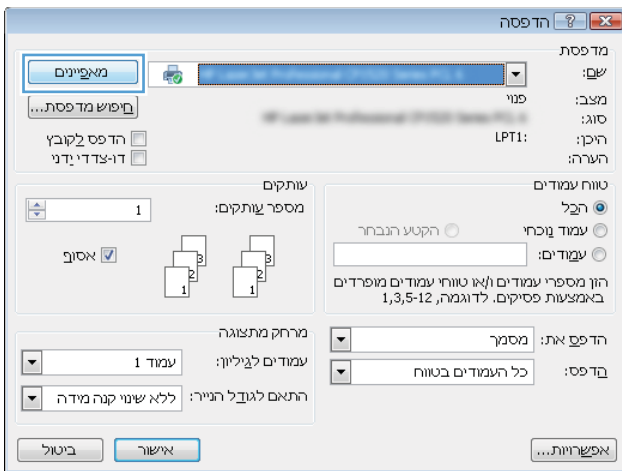


יצירת קיצורי דרך להדפסה

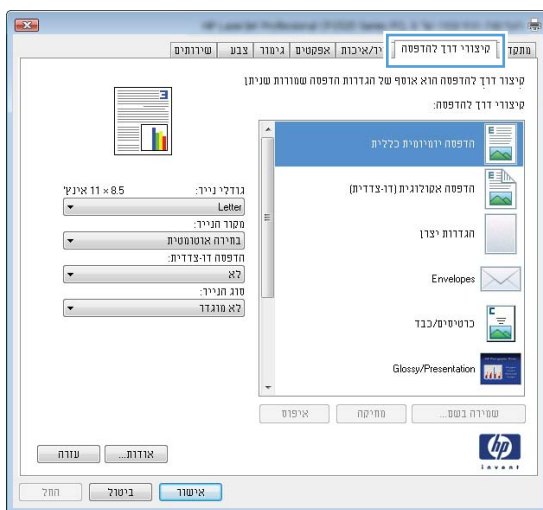
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



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

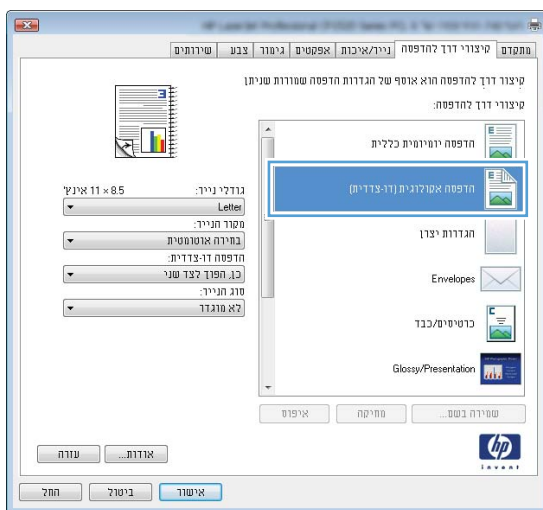


3. לחץ על הכרטיסייה קיצורי דרך להדפסה.



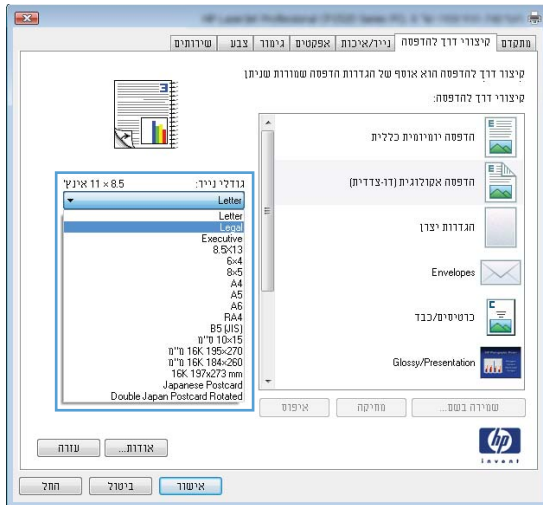
4. בחר בקיצור דרך קיים כבסיס.

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.

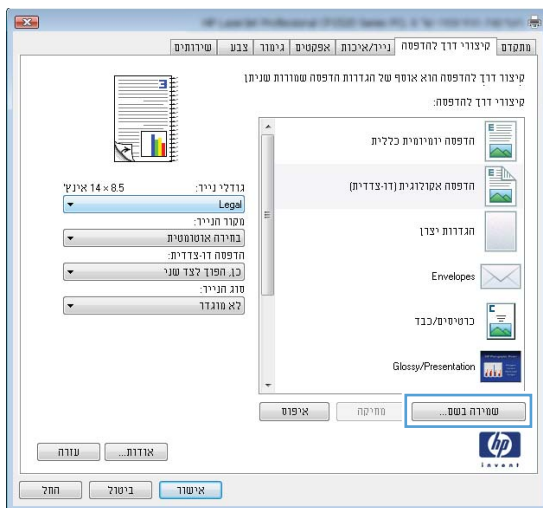


5. בחר באפשרויות ההדפסה לקיצור הדרך החדש.

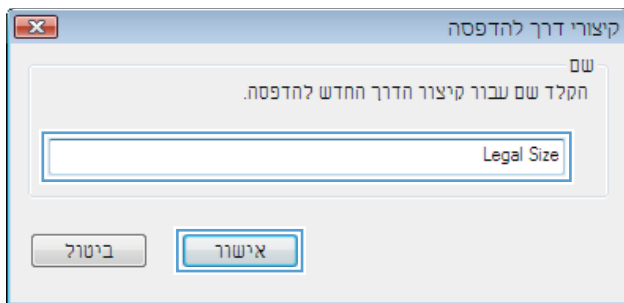
הערה: באפשרותך לבחור באפשרויות ההדפסה בכרטיסייה זו או בכל כרטיסייה אחרת במנהל המדפסת. לאחר שתבחר אפשרויות בכרטיסייה אחרות, חזור אל הכרטיסייה **קיצור דרך להדפסה** לפני שתמשיך לשלב הבא.



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 חומר הדפסה**.

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 **שמור** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **סגור**.

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. בחר בקטגוריית סוגי הנייר הקרובה ביותר לנייר המשמש אותך ולחץ על סוג הנייר המתאים.

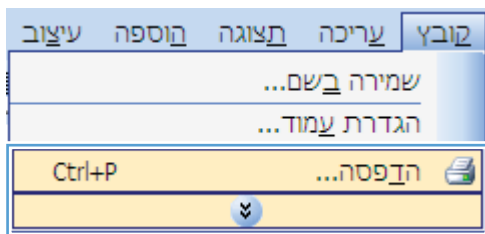
הדפסה על שני צדי הדף במערכת Windows

הדפסה ידנית על שני צדי הדף במערכת Windows

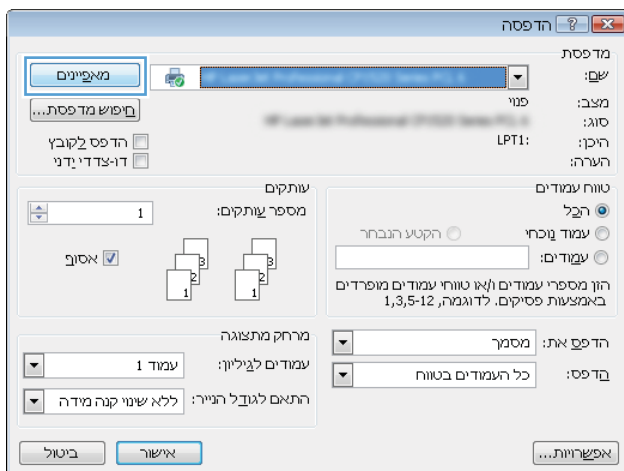
1. טען את הנייר כשפניו כלפי מעלה במגש ההזנה.



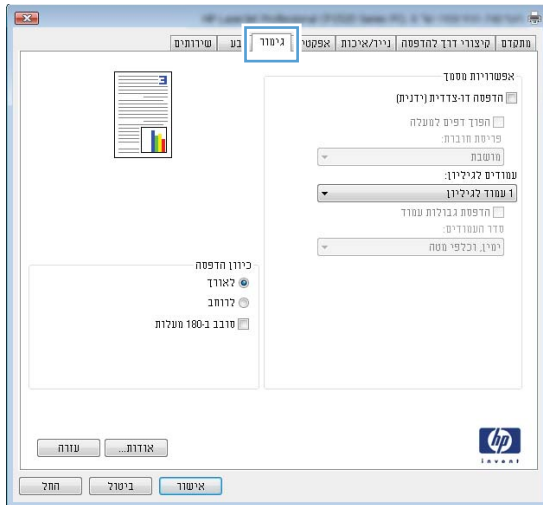
2. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.



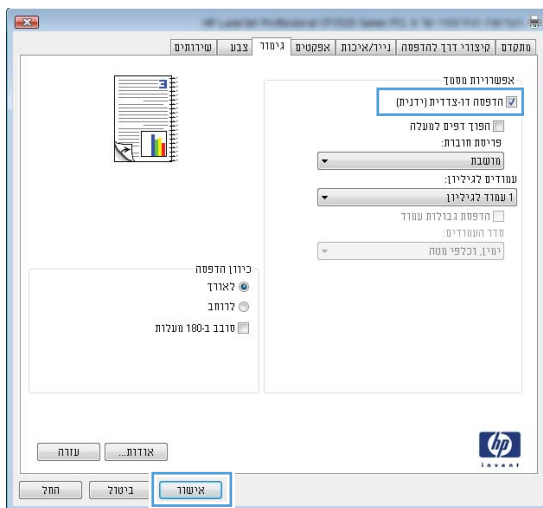
3. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.



4. לחץ על הכרטיסייה **גימור**.



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



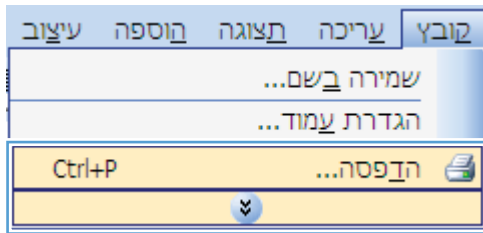
6. הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט ולאחר מכן, תוך כדי שמירה על כיוון הנייר, הנח אותה עם הצד המודפס כלפי מטה במגש ההזנה.



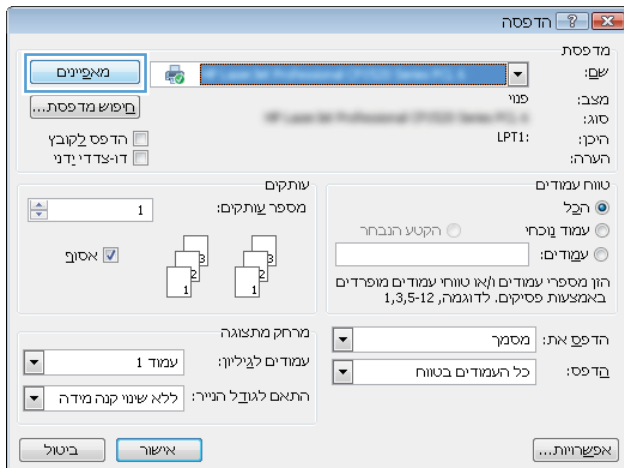
7. במחשב, לחץ על הלחצן **המשך** כדי להדפיס את הצד השני של העבודה. במוצר, לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

הדפסת עמודים מרובים בגיליון ב-Windows

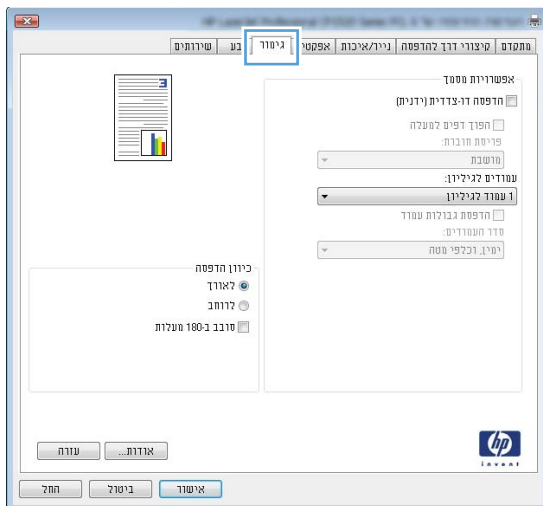
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



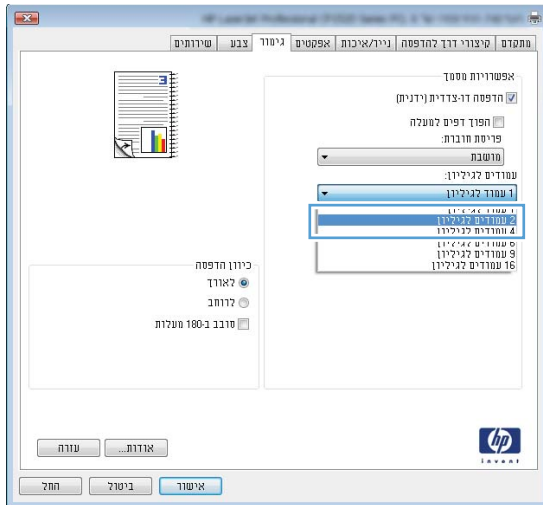
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן מאפיינים או על העדפות.



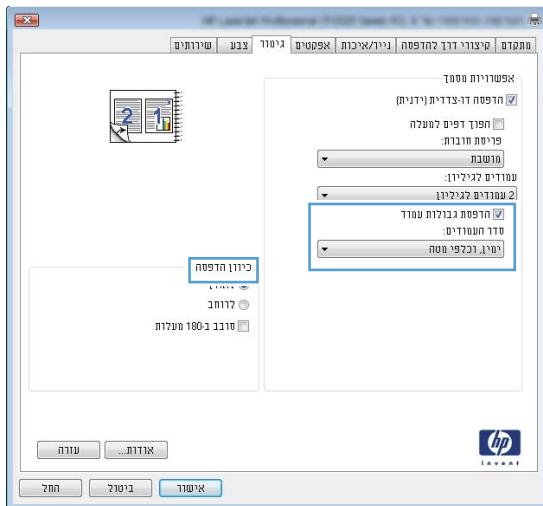
3. לחץ על הכרטיסייה גימור.



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

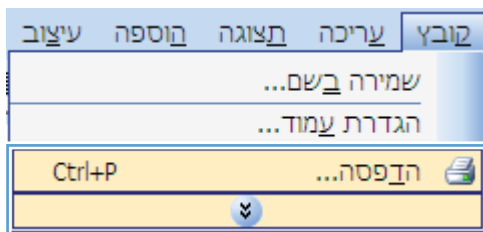


5. בחר את אפשרויות הדפס גבולות עמוד, סדר עמודים ו-כיוון הדפסה המתאימות.

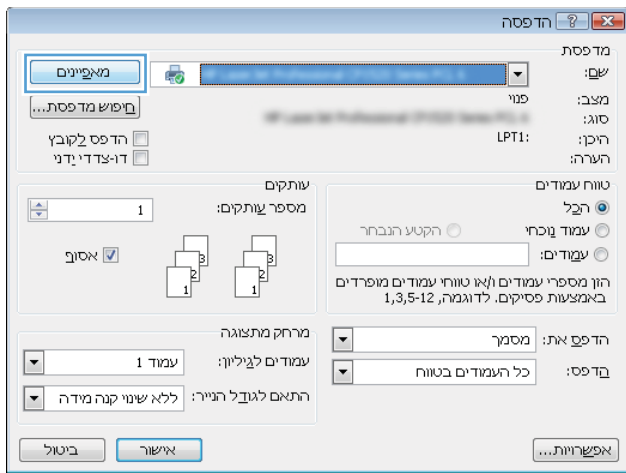


בחירת כיוון ההדפסה של העמוד במערכת Windows

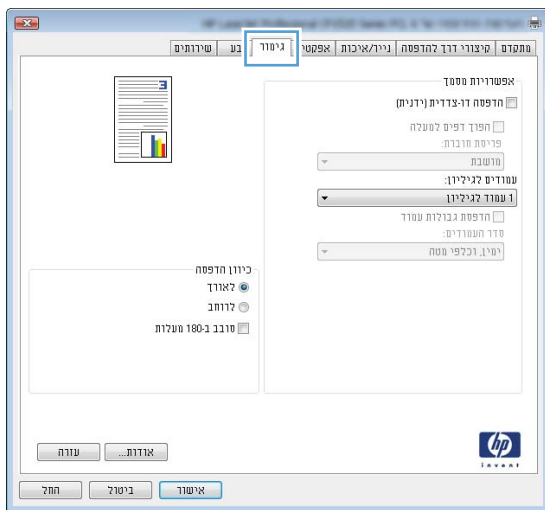
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



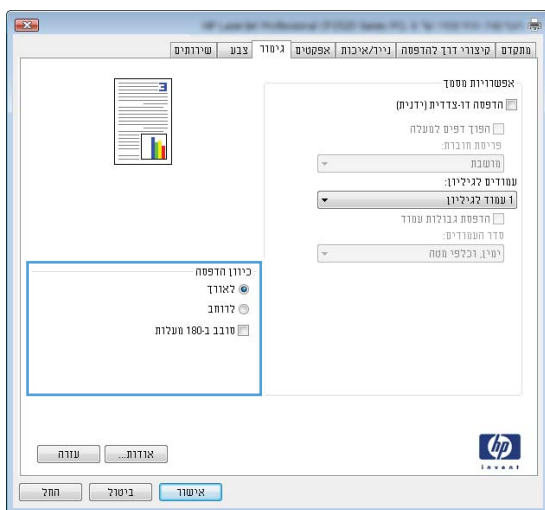
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן מאפיינים או העדפות.



3. לחץ על הכרטיסייה גימור.



4. באזור כיוון הדפסה, בחר באפשרות לאורך או לרוחב. כדי להדפיס את התמונה במהופך, בחר באפשרות מסובב.



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. באזור **אפשרויות צבע**, לחץ על האפשרות **ידנית** ולאחר מכן על הלחצן **הגדרות**.
5. התאם את ההגדרות הכלליות של Edge Control (בקרת קצה) ואת ההגדרות לטקסט, גרפיקה ותצלומים.

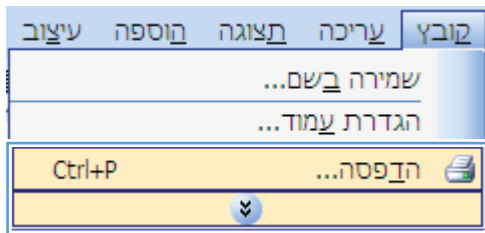
משימות הדפסה נוספות עם Windows

הדפסת טקסט צבעוני כשחור במערכת Windows

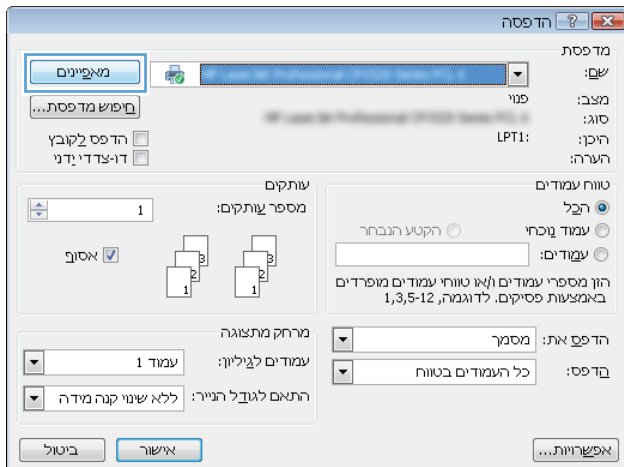
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **מאפיינים** או **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. לחץ על תיבת הסימון **הדפס את כל הטקסט בשחור**. לחץ על הלחצן **אישור**.

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

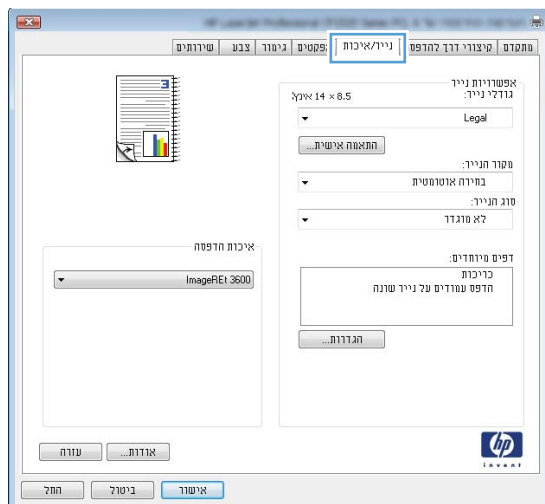
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.



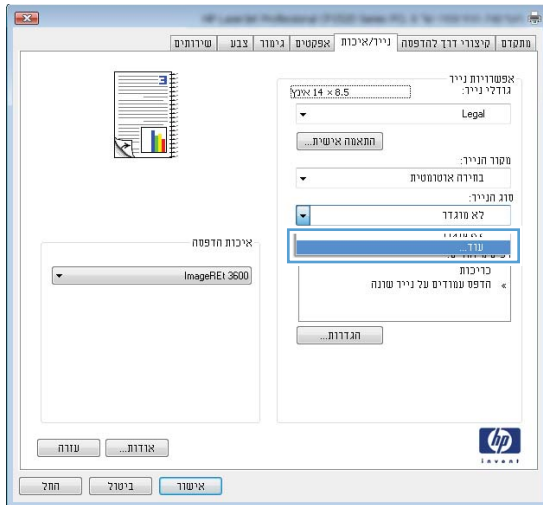
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או **העדפות**.



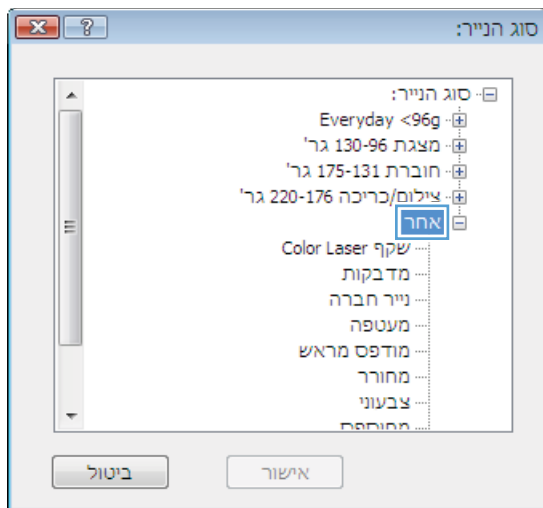
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.



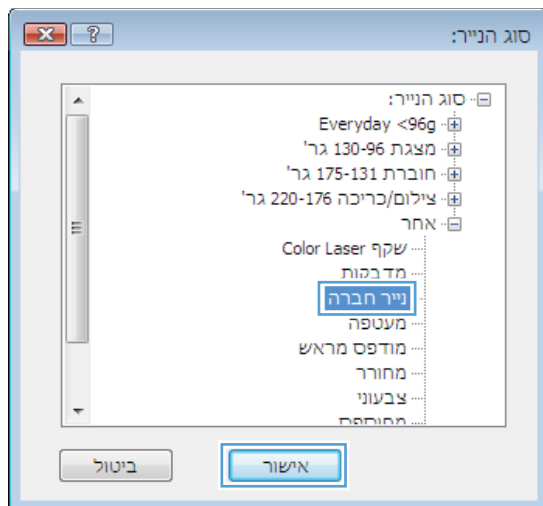
4. ברשימה הנפתחת סוג הנייר, בחר באפשרות עוד....



5. בחר באפשרות אחר.

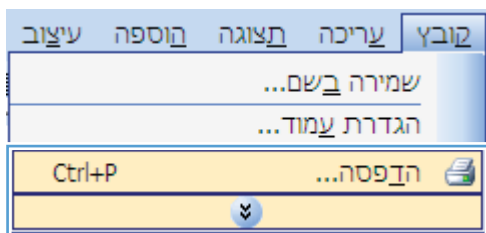


6. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שאתה משתמש בו ולחץ על הלחצן אישור.

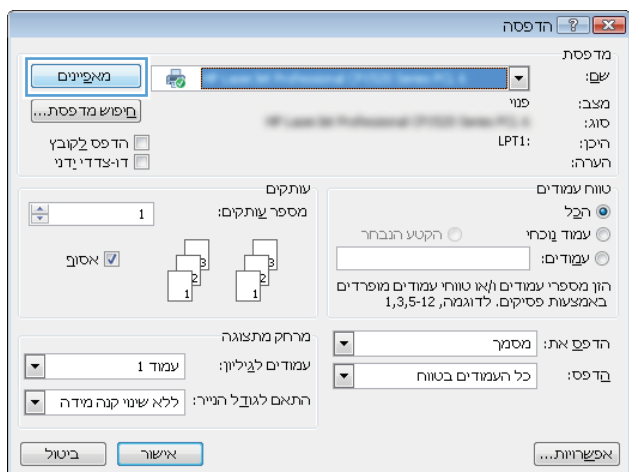


הדפסה על נייר מיוחד, תוויות או שקפים

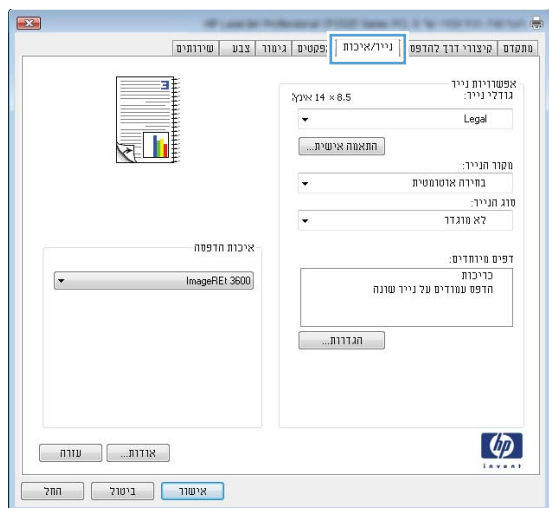
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



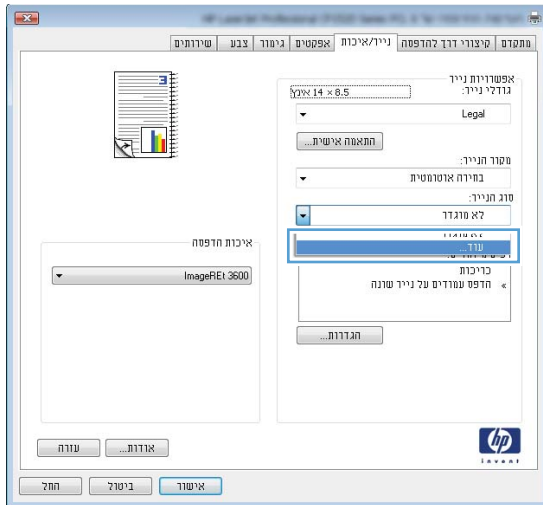
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן מאפיינים או על העדפות.



3. לחץ על הכרטיסייה נייר/איכות.

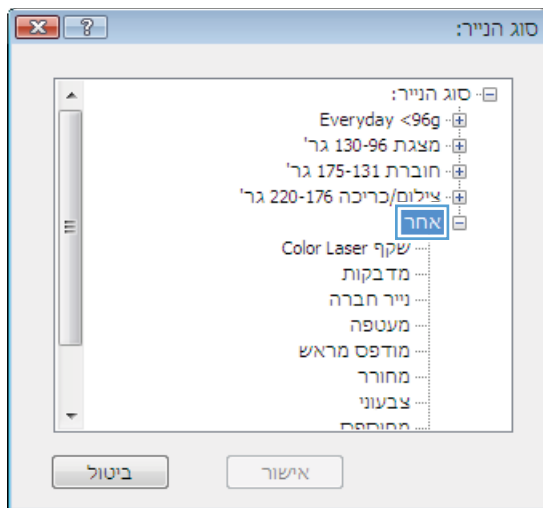


4. ברשימה הנפתחת סוג הנייר, בחר באפשרות עוד....

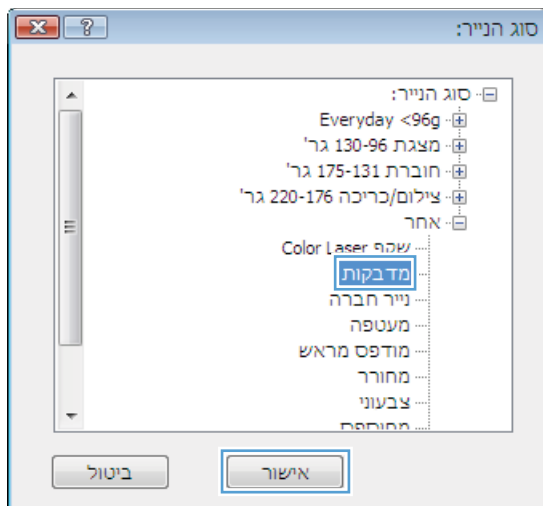


5. בחר בקטגוריה של סוגי נייר המתארת באופן המדויק ביותר את הנייר שלך.

הערה: תוויות ושקפים יופיעו ברשימת האפשרויות **Other** (אחר).

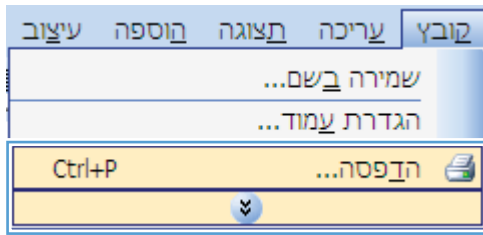


6. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שאתה משתמש בו ולחץ על הלחצן **אישור**.

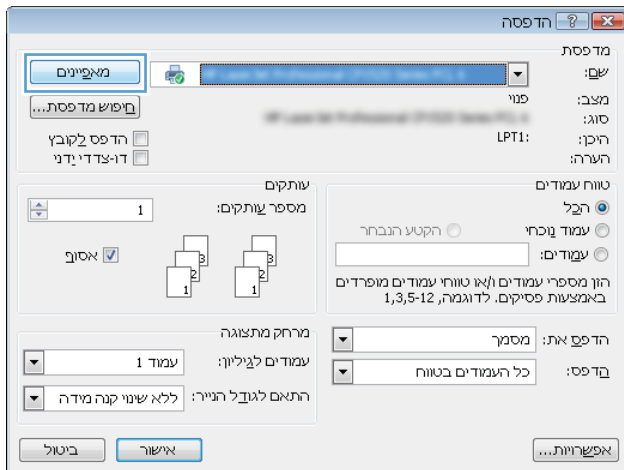


הדפסת העמוד הראשון או האחרון על נייר שונה במערכת Windows

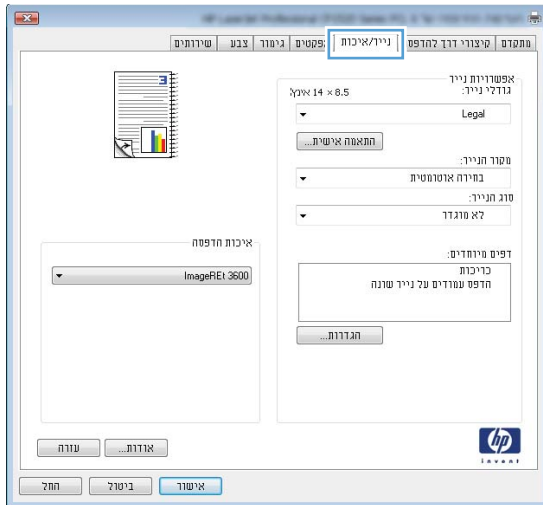
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



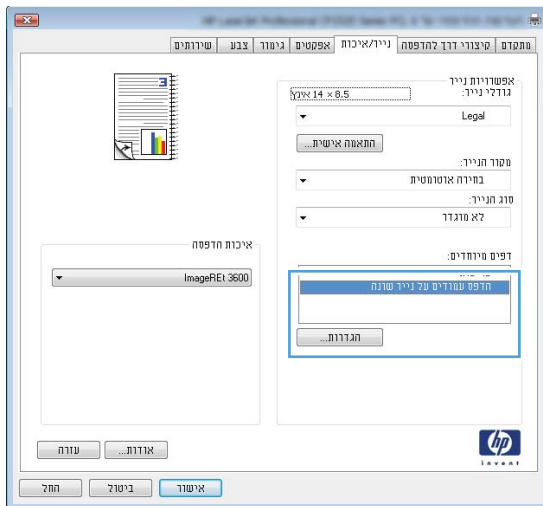
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן מאפיינים או העדפות.



3. לחץ על הכרטיסייה נייר/איכות.

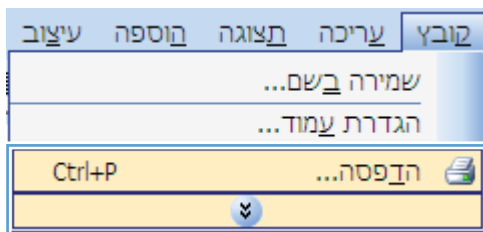


4. לחץ על תיבת הסימון השתמש בנייר אחר ולאחר מכן בחר את ההגדרות הדרושות עבור הכריכה הקדמית, יתר העמודים והכריכה האחורית.

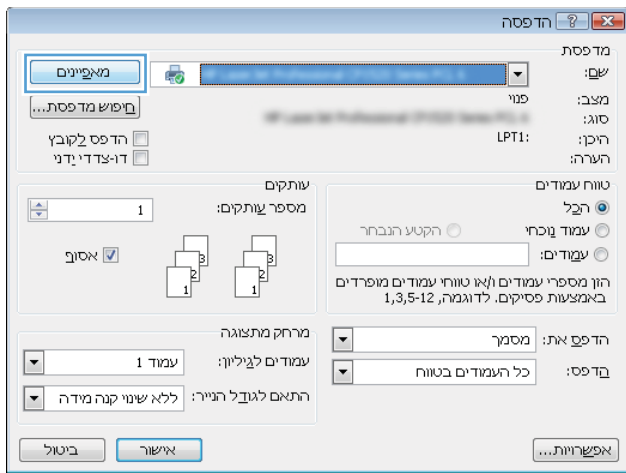


התאמת גודל מסמך לגודל הדף

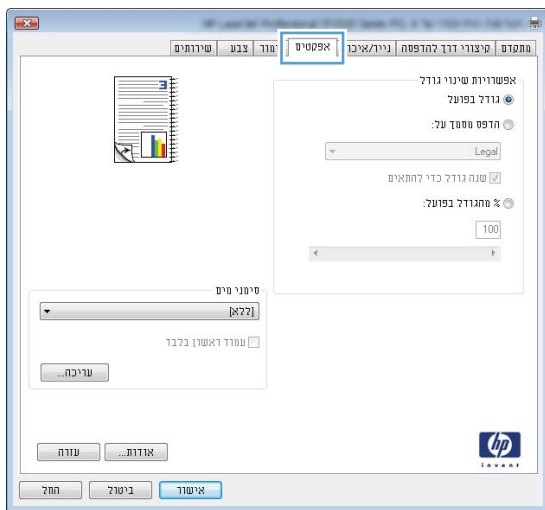
1. בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.



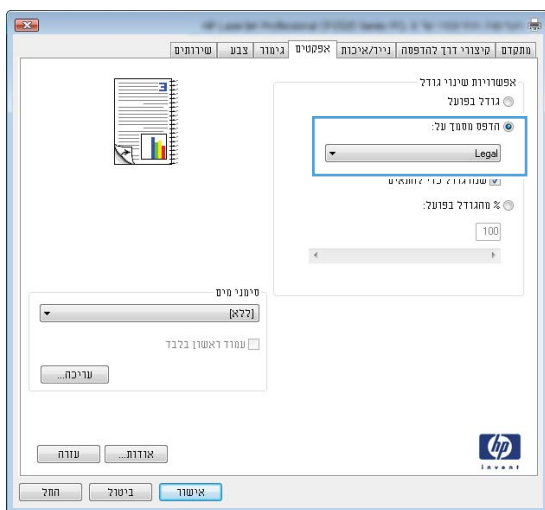
2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן מאפיינים או על העדפות.



3. לחץ על הכרטיסייה אפקטים.



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

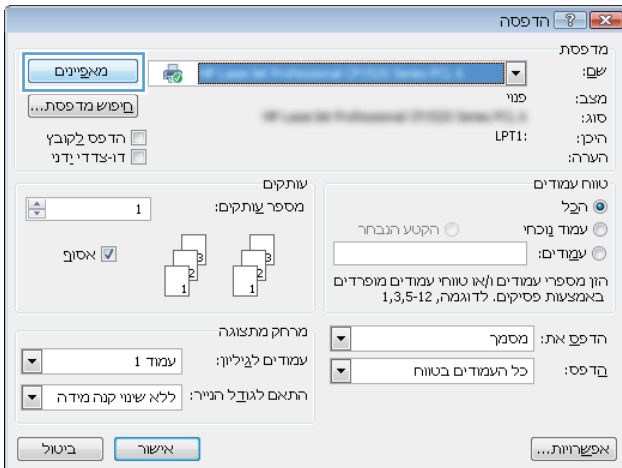
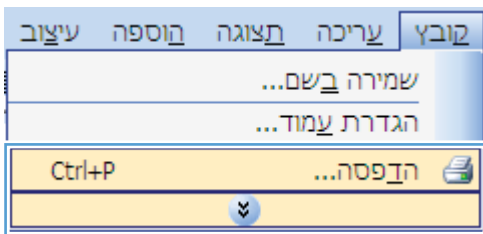


הוספת סימן מים למסמך ב-Windows

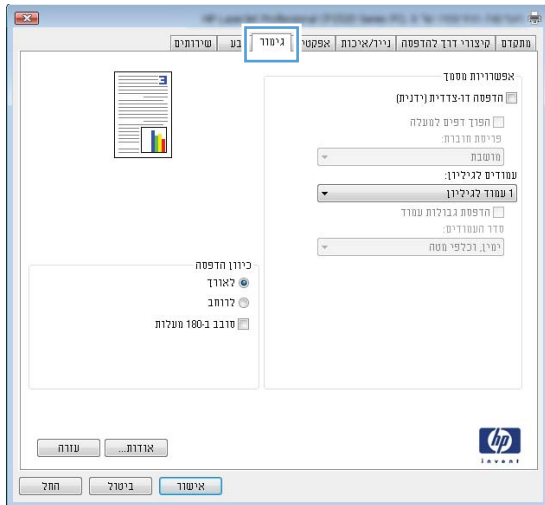
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
 2. בחר את המוצר ולחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
 3. לחץ על הכרטיסייה **אפקטים**.
 4. בחר סימן מים מתוך הרשימה הנפתחת **סימני מים**.
- כדי להוסיף סימן מים חדש לרשימה, לחץ על הלחצן **עריכה**. ציין הגדרות לסימן המים, ולאחר מכן לחץ על **אישור**.
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 במערכת Windows

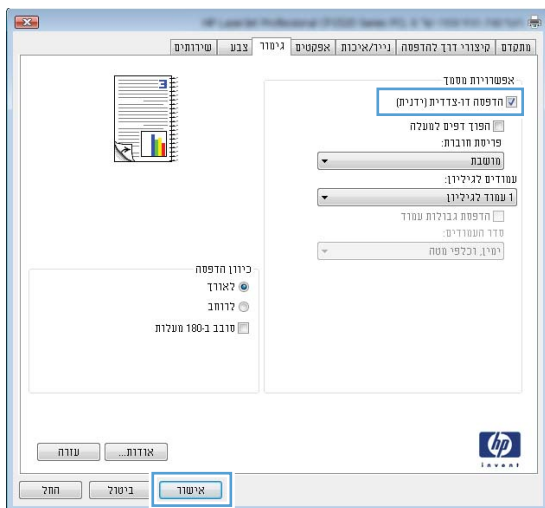
1. בתפריט **קובץ** בתוכנה, לחץ על **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **מאפיינים** או **העדפות**.



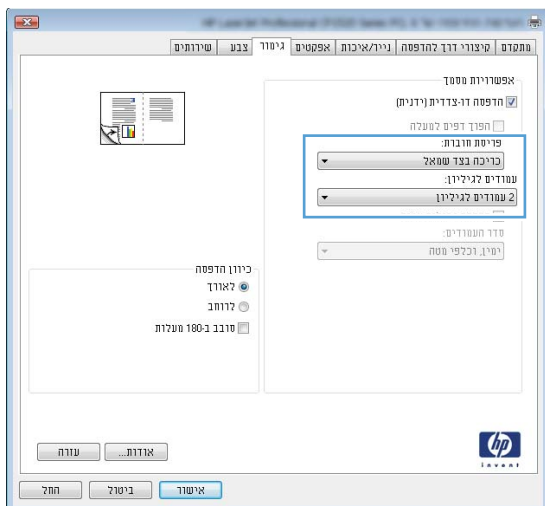
3. לחץ על הכרטיסייה גימור.



4. לחץ על תיבת הסימון הדפסה דו-צדדית (ידינית).



5. ברשימה הנפתחת הדפסת חוברת, בחר באפשרות כריכה. האפשרות עמודים לגיליון משתנה באופן אוטומטי ל-2 עמודים לגיליון.

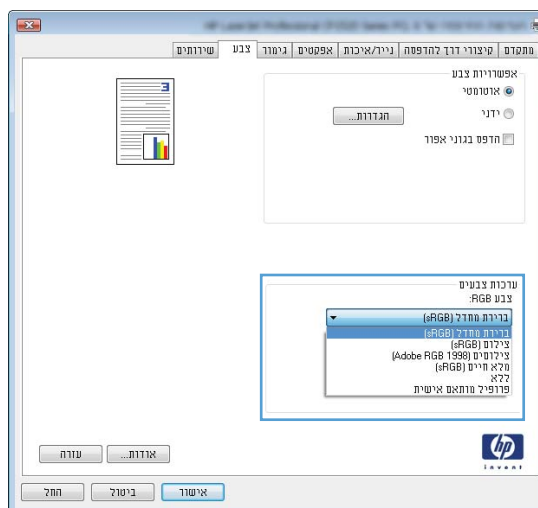


- [כוונן צבע](#)
- [ב-Windows, בחר באפשרות HP EasyColor](#)
- [התאמת צבעים](#)

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

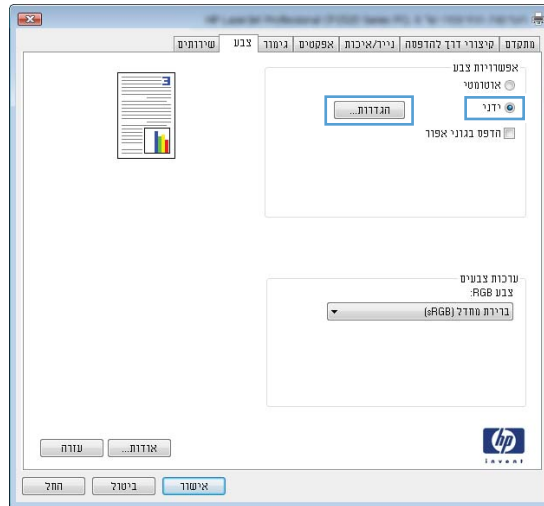
שנה את ההגדרות של אפשרויות הצבע של עבודת ההדפסה הנוכחית בכרטיסייה 'צבע' במנהל המדפסת.

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 9-1 אפשרויות צבע ידניות

אפשרויות הגדרה	תיאור הגדרה
<ul style="list-style-type: none">• מושבת - משבית את הלכידה ואת הפרדת הצבעים בהתאמה.	בקרת קצה
<ul style="list-style-type: none">• האפשרות Light (קל) מגדירה את הלכידה לרמה המזערית. התאמת גוני ביניים מופעלת.	ההגדרה בקרת קצה 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">• האפשרות Normal (רגיל) קובעת את הגדרת הלכידה ברמה בינונית. התאמת גוני ביניים מופעלת.	
<ul style="list-style-type: none">• מרבי היא הגדרת הלכידה החזקה ביותר. התאמת גוני ביניים מופעלת.	

תיאור הגדרה	אפשרויות הגדרה
<p>גוני ביניים</p> <p>אפשרויות גוני הביניים משפיעות על הבהירות והרזולוציה של פלט צבעוני.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● חלק - 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. ● פרטים - 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.
<p>אפור נייטרלי</p> <p>ההגדרה אפור נייטרלי קובעת את השיטה ליצירת צבעי אפור המשמשים בטקסט, גרפיקה וצילומים.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● שחור בלבד להפקת צבעים נייטרליים (שחור וגוני אפור) באמצעות הטונר השחור בלבד. פעולה זו מבטיחה צבעים נייטרליים ללא כתמי צבע. הגדרה זו היא ההגדרה המיטבית עבור מסמכים וגרפים בגוני אפור. ● האפשרות ארבעה צבעים מפיקה צבעים נייטרליים (גוני אפור ושחור) על-ידי שילוב כל ארבעת צבעי הטונר. שיטה זו מפיקה מעברים חלקים יותר לצבעים אחרים וכן את הצבע השחור הכהה ביותר.

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 שיודפסו 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 שממיין 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

עבור רוב המשתמשים, השיטה הטובה ביותר להתאמת צבעים היא הדפסה של צבעי sRGB.

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)
- שיטת ההדפסה (לדוגמה, הזרקת דיו, מכונת דפוס או טכנולוגיית לייזר)
- 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.

10 העתקה

- [שימוש בפונקציות העתקה](#)
- [הגדרות העתקה](#)
- [העתקת צילומים](#)
- [העתקת חומרי מקור בגדלים שונים](#)
- [העתקה ידנית על שני צדי הדף](#)

שימוש בפונקציות העתקה

העתקה בלחיצת כפתור

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית או במזין המסמכים.



2. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.

עותקים מרובים

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית או במזין המסמכים.



2. בלוח הבקרה, גע בלחצן **מספר עותקים**.

3. השתמש בלחצני החצים כדי לשנות את מספר העותקים.

4. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.

העתקת מסמך מקור מרובה עמודים

1. הכנס את מסמכי המקור למזין המסמכים כשהצד המודפס פונה כלפי מעלה ולאחר מכן כוונן את מכווני הנייר עד שייצמדו לנייר.



2. לחץ על הלחצן שחור או צבע כדי להתחיל להעתיק.

העתקת כרטיסי זיהוי

השתמש במאפיין עותק מרובה עמודים לצורך העתקת שני הצדדים של כרטיסי זיהוי, או של מסמכים קטנים אחרים, על אותו צד של גיליון הנייר. המוצר ינחה אותך להעתיק את הצד הראשון ולאחר מכן להניח את הצד השני באזור אחר במשטח הזכוכית של הסורק ולהעתיק שוב. המוצר מדפיס את שתי התמונות בו-זמנית.

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית של הסורק.



2. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן תפריט העתקה.

3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט עותק מרובה עמודים ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).

4. כאשר תופיע הנחיה בצג לוח הבקרה, הפוך את המסמך, הנח אותו בחלק אחר של משטח הזכוכית של הסורק ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).



5. כאשר תוצג הנחיה בצג לוח הבקרה, לחץ על הלחצן שחור או צבע כדי להתחיל בהעתקה.

המוצר מעתיק את כל העמודים על צד אחד של גיליון נייר.

ביטול עבודת העתקה

1. לחץ על הלחצן בטל X בלוח הבקרה של המוצר.

הערה: אם פועל יותר מתהליך אחד, לחיצה על הלחצן בטל X מנקה את התהליך הנוכחי ואת כל התהליכים הממתינים.

2. הסר את העמודים הנותרים ממזין המסמכים.

הקטנה או הגדלה של עותק

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית או במזין המסמכים.



2. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן תפריט העתקה.

- 3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בפריט התפריט **Reduce/Enlarge (ברירת מחדל להקטנה/הגדלה)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**. השתמש בלחצני החצים כדי לגלול בין האפשרויות ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)** כדי לבחור באפשרות.
- 4. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.

איסוף עבודת העתקה

- 1. טען את המסמך על משטח הזכוכית או במזין המסמכים.



- 2. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **תפריט העתקה**.
- 3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בפריט התפריט **איסוף עותקים** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**. השתמש בלחצני החצים כדי לגלול בין האפשרויות ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)** כדי לבחור אפשרות.
- 4. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.

יצירת עותקים בצבע או בשחור לבן

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית או במזין המסמכים.



2. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל בהעתקה.

הגדרות העתקה

שינוי איכות ההעתקה

לרשותך הגדרות איכות ההעתקה הבאות:

- **בחירה אוטומטית:** השתמש בהגדרה זו כאשר אינך מייחס חשיבות לאיכות ההעתקה. זוהי הגדרת ברירת המחדל.
- **Mixed (מעורב):** השתמש בהגדרה זו עבור מסמכים המכילים שילוב של טקסט וגרפיקה.
- **Text (טקסט):** השתמש בהגדרה זו עבור מסמכים שמכילים בעיקר טקסט.
- **Picture (תמונה):** השתמש בהגדרה זו עבור מסמכים שמכילים בעיקר גרפיקה.



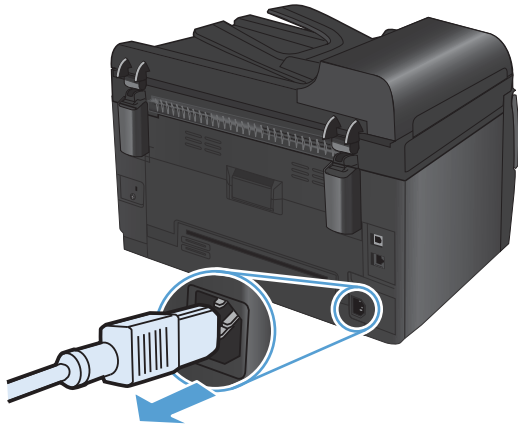
1. טען את המסמך על משטח הזכוכית או במזין המסמכים.

2. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **תפריט העתקה**.
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **מיטוב** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור באפשרות הנכונה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
5. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.

בדיקת לכלוך וכתמים על זכוכית הסורק

עם הזמן, עשויים להצטבר על משטח הזכוכית ועל הכיסוי הפלסטי הלבן כתמי פסולת, העלולים לפגוע בביצועים. בצע את הנוהל הבא לניקוי משטח הזכוכית והכיסוי הפלסטי הלבן של הסורק.

1. השתמש במתג ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל החשמל משקע החשמל.



2. פתח את מכסה הסורק.

3. נקה את משטח הזכוכית של הסורק, את פס הסריקה של מזין המסמכים ואת הכיסוי הפלסטי הלבן בעזרת מטלית או ספוג רך שהוטבל בחומר לניקוי זכוכית שאינו שורט.



זהירות: אין להשתמש בחומרים שוחקים, באצטון, בבנזן, באמוניה, באלכוהול אתילי או בטטרה-כלוריד פחמני בשום חלק של המוצר; אלה עלולים לגרום נזק למוצר. אין להניח נזלים ישירות על משטח הזכוכית או על המסגרת. הם עלולים לחלחל ולגרום נזק למוצר.

4. יבש את משטח הזכוכית ואת הכיסוי הפלסטי הלבן באמצעות מטלית עור או ספוג רך כדי למנוע היווצרות כתמים.

5. חבר את המוצר והשתמש במתג ההפעלה כדי להפעיל אותו.

התאם את הבהירות או הכהות של העותקים

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית או במזין המסמכים.



2. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **בהיר/כהה**.

3. השתמש בלחצני החצים כדי לשנות את ההגדרה.

4. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.

הגדרות העתקה מותאמות אישית

כאשר משנים את הגדרות ההעתקה בלוח הבקרה, ההגדרות המותאמות אישית נותרות בתוקף למשך כשתי דקות אחרי סיום העבודה ולאחר מכן המוצר חוזר להגדרות ברירת המחדל. כדי לחזור באופן מיידי להגדרות ברירת המחדל, לחץ על הלחצן בטל **X**.

הדפסה או העתקה מקצה לקצה

המוצר אינו מסוגל להדפיס מקצה לקצה. שטח ההדפסה המרבי הוא 203.2 x 347 מ"מ (8 x 13.7 אינץ') והוא מותיר שוליים של 4 מ"מ סביב העמוד.

שיקולים להדפסה או סריקה של מסמכים עם קצוות חתוכים:

- כאשר מסמך המקור קטן יותר מגודל הפלט, הרחק את מסמך המקור 4 מ"מ מהפינה שמצוינת על-ידי הסמל בסורק. העתק או סרוק מחדש במיקום זה.
- כאשר גודל המקור זהה לגודל הפלט הרצוי, השתמש במאפיין **Reduce/Enlarge** (ברירת מחדל להקטנה/הגדלה) כדי להקטין את התמונה על מנת שהעותק לא ייחתך.

הגדרת גודל הנייר והסוג שלו עבור העתקה על נייר מיוחד

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **תפריט העתקה**.



2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בפריט התפריט **נייר** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. ברשימת גודלי הנייר, בחר בשם גודל הנייר שנמצא במגש 1 ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
4. ברשימת סוגי הנייר, בחר בשם סוג הנייר שנמצא במגש 1 ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
5. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.

שחזור הגדרות ברירת המחדל של העתקה

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **תפריט העתקה**.



2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בפריט התפריט **Restore Defaults (שחזור הגדרות ברירת מחדל)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

העתקת צילומים

הערה: העתק צילומים ממשטח הזכוכית של הסורק, לא ממזין המסמכים.

1. הנח את הצילום, כשצד התמונה פונה כלפי מטה, בפינה השמאלית העליונה של משטח הזכוכית של הסורק וסגור את מכסה הסורק.



2. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **תפריט העתקה**.

3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **מיטוב** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

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

5. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.

העתקת חומרי מקור בגדלים שונים

השתמש במשטח הזכוכית של הסורק ליצירת עותקים של חומרי מקור בגדלים שונים.

הערה: ניתן להשתמש במזין המסמכים להעתקת חומרי מקור בגדלים שונים רק אם לדפים יש ממד משותף. לדוגמה, ניתן לשלב דפים בגודל Legal ו-Letter מכיוון שהרוחב שלהם זהה. ערום את הדפים כך שהקצוות העליונים יהיו מיושרים זה מול זה וכך שרוחב הדפים יהיה זהה והאורכים שונים.

1. במגש 1, טען נייר גדול מספיק עבור הדף הגדול ביותר במסמך המקורי.
2. הנח דף אחד של מסמך המקור כשפניו כלפי מטה בפינה השמאלית העליונה של משטח הזכוכית של הסורק.



3. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **תפריט העתקה**.
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט הנייר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
5. ברשימת גודלי הנייר, בחר בשם גודל הנייר שטענת במגש 1 ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
6. ברשימת סוגי הנייר, בחר בשם סוג הנייר שטענת במגש 1 ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
7. לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל להעתיק.
8. חזור על השלבים האלה לגבי כל אחד מהדפים.

העתקה ידנית על שני צדי הדף

1. טען את העמוד הראשון של המסמך על משטח הזכוכית של הסורק או במזין המסמכים.



2. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן **שחור** או **צבע** כדי להתחיל בהעתקה.

3. הוצא את העותק המודפס מסל הפלט, סובב את הערימה ב-180 מעלות ולאחר מכן טען את הדף כשהצד המודפס פונה כלפי מטה במגש 1.



4. טען את העמוד הבא של המסמך על משטח הזכוכית של הסורק או במזין המסמכים.



- .5 לחץ על הלחצן שחור או צבע כדי להתחיל להעתיק.
- .6 חזור על השלבים האלה עד לסיום ההעתיקה.

11 סריקה

- [שימוש בפונקציות הסריקה](#)
- [הגדרות הסריקה](#)

שימוש בפונקציות הסריקה

שיטות סריקה

בצע עבודות סריקה בשיטות הבאות.

- סריקה מהמחשב באמצעות התוכנה HP Scan.
- סריקה מתוכנה תואמת-TWAIN או תואמת-Windows Imaging Application (או WIA)

הערה: כדי ללמוד על תוכנות לזיהוי טקסט ולהשתמש בהן, התקן את התוכנית Readiris מתקליטור התוכנה. תוכנות לזיהוי טקסט ידועות גם כתוכנות לזיהוי תווים אופטי (OCR).

סריקה באמצעות התוכנה HP Scan (Windows)

1. לחץ לחיצה כפולה על הסמל של **HP Scan** בשולחן העבודה במחשב.
2. בחר בקיצור הדרך של הסריקה ושנה את ההגדרות אם יש צורך.
3. לחץ על **Scan** (סרוק).

הערה: לחץ על **הגדרות מתקדמות** כדי לגשת לאפשרויות נוספות.

לחץ על **צור קיצור דרך חדש** כדי ליצור קבוצת הגדרות מותאמת אישית ולשמור אותה ברשימת קיצורי הדרך.

סריקה באמצעות תוכנות אחרות

המוצר הוא תואם-TWAIN ותואם-Windows Imaging Application (או WIA). המוצר פועל עם תוכניות מבוססות-Windows, התומכות בהתקני סריקה תואמי-TWAIN או תואמי WIA, ועם תוכניות מבוססות-Macintosh, התומכות בהתקני סריקה תואמי-TWAIN.

כאשר אתה נמצא בתוכנית תואמת-TWAIN או תואמת WIA, באפשרותך לקבל גישה למאפייני הסריקה ולסרוק תמונה ישירות לתוך התוכנית הפתוחה. לקבלת מידע נוסף, עיין בקובץ העזרה או בתיעוד הנלווה לתוכנה התואמת-TWAIN או התוכנה התואמת-WIA.

סריקה מתוכנית תואמת-TWAIN

בדרך כלל, תוכנית היא תואמת-TWAIN כאשר היא כוללת פקודה כגון **Acquire** (השג), **File Acquire** (השג קובץ), **Scan** (סרוק), **Import New Object** (ייבא אובייקט חדש), **Insert from** (הוסף מ) או **Scanner** (סרוק). אם אינך משוכנע כי התוכנית תואמת או אינך יודע מהי הפקודה, עיין בקובץ העזרה של התוכנית או בתיעוד.

בעת סריקה מתוכנית תואמת-TWAIN, ייתכן שהתוכנה HP Scan תפעל באופן אוטומטי. אם התוכנית HP Scan מופעלת, באפשרותך לבצע שינויים בעת הצגה התמונה בתצוגה מקדימה. אם התוכנית אינה מופעלת באופן אוטומטי, התמונה עוברת באופן מיידי לתוכנית התואמת-TWAIN.

התחל לסרוק מתוך התוכנית תואמת ה-TWAIN. עיין בעזרה של התוכנית או בתיעוד שלה כדי לקבל פרטים על הפקודות והפעולות שיש לבצע.

סריקה מתוכנית תואמת-TWAIN

WIA הוא אמצעי נוסף לסריקת תמונה ישירות לתוכנית. ה-WIA עושה שימוש בתוכנת Microsoft כדי לסרוק, במקום להשתמש בתוכנה HP Scan.

בדרך כלל, תוכנית היא תואמת-WIA כאשר היא כוללת פקודה כגון **Picture/FromScanner or Camera** (תמונה/מסורק או ממצלמה) בתפריט 'הוספה' או בתפריט 'קובץ'. אם אינך יודע אם התוכנית תואמת-WIA, עיין בעזרה או בתיעוד של התוכנית.

התחל לסרוק מתוך התוכנית תואמת ה-WIA. עיין בעזרה של התוכנית או בתיעוד שלה כדי לקבל פרטים על הפקודות והפעולות שיש לבצע.

-או-

מלוח הבקרה של Windows, בתיקייה **מצלמות וסורק** (הממוקמת בתיקייה **חומרה וקול** של Windows Vista ו- Windows 7), לחץ לחיצה כפולה על סמל המוצר. כעת נפתח האשף Microsoft WIA, המאפשר לך לסרוק לתוך קובץ.

סריקה באמצעות זיהוי תווים אופטי (OCR)

התוכנה Readiris לזיהוי תווים אופטי נכללת בתקליטור נפרד הנלווה למוצר. כדי להשתמש בתוכנה Readiris, התקן אותה מתקליטור התוכנה המתאים ובצע את ההוראות המופיעות בעזרה המקוונת.

ביטול סריקה

כדי לבטל עבודת סריקה, בצע אחד מהנהלים הבאים.

- בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן בטל **X**.
- לחץ על הלחצן **ביטול** בתיבת הדו-שיח על המסך.

הגדרות הסריקה

רזולוציה וצבע בסורק

כאשר מדפיסים תמונה שנסרקה והאיכות אינה עונה על הציפיות, ייתכן שהגדרה שנבחרה בתוכנת הסורק עבור הרזולוציה או הצבע אינה תואמת לצרכים. הרזולוציה והצבע משפיעים על המאפיינים הבאים של התמונות הנסרקות:

- בהירות התמונה
- מרקם המעברים (חלק או מחוספס)
- זמן הסריקה
- גודל הקובץ

רזולוציית הסריקה נמדדת בפיקסלים לכל אינץ' (ppi).

הערה: רמות ה-ppi בסריקה אינן זהות לרמות הנקודות לכל אינץ' (dpi) בהדפסה.

הצבע, גוני האפור והשחור-לבן מגדירים את מספר הצבעים האפשרי. ניתן להתאים את רזולוציית החומרה של הסורק עד ל-1,200 ppi.

טבלת הקווים המנחים לבחירת רזולוציה וצבע כוללת עצות פשוטות כדי לענות על צרכי הסריקה שלך.

הערה: הגדרת הרזולוציה והצבע לערכים גבוהים עלולה ליצור קבצים עם נפח גבוה התופסים מקום בדיסק ומאטים את תהליך הסריקה. לפני הגדרת הרזולוציה והצבע, יש לקבוע את אופן השימוש בתמונה שנסרקה.

קווים מנחים לבחירת רזולוציה וצבע

הטבלה שלהלן מתארת את ההגדרות המומלצות עבור רזולוציה וצבע עבור סוגים שונים של עבודות הדפסה.

הערה: רזולוציית ברירת המחדל היא 200 פיקסלים לאינץ' (ppi).

השימוש המיועד	הרזולוציה המומלצת	הגדרות הצבע המומלצות
פקס	150 ppi	• שחור-לבן
דואר אלקטרוני	150 ppi	• שחור-לבן, אם התמונה אינה מחייבת מעברים חלקים • גוני אפור, אם התמונה מחייבת מעברים חלקים • צבע, אם התמונה צבעונית
עריכת? טקסט	300 ppi	• שחור-לבן
הדפסה (גרפיקה או טקסט)	600 ppi עבור גרפיקה מורכבת או כדי להגדיל את המסמך באופן ניכר 300 ppi עבור גרפיקה וטקסט רגילים 150 ppi עבור צילומים	• שחור-לבן עבור טקסט וצילומים • גוני אפור עבור גרפיקה וצילומים צבעוניים • צבע, אם התמונה צבעונית
תצוגה במסך	75 ppi	• שחור-לבן עבור טקסט • גוני אפור עבור גרפיקה וצילומים • צבע, אם התמונה צבעונית

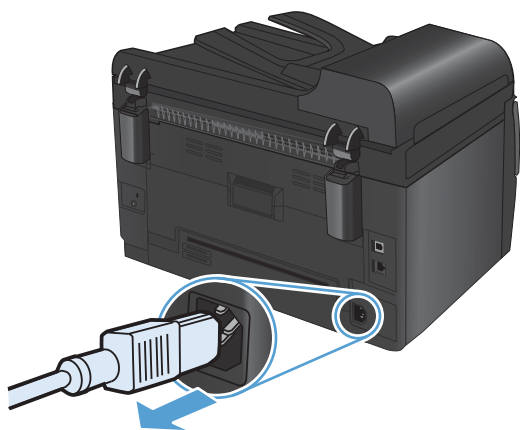
בעת סריקה, ניתן להגדיר את ערכי הצבע להגדרות הבאות.

הגדרה	השימוש המומלץ
Color (צבע)	הגדרה זו משמשת עבור צילומים צבעוניים באיכות גבוהה או עבור מסמכים שבהם הצבע חשוב.
Black and White (שחור-לבן)	הגדרה זו משמשת עבור מסמכי טקסט.
Grayscale (גוני אפור)	הגדרה זו משמשת כאשר גודל הקובץ מהווה בעיה או כאשר מעוניינים לסרוק מסמך או צילום באופן מהיר.

איכות הסריקה

עם הזמן, עשויים להצטבר על משטח הזכוכית ועל הכיסוי הפלסטי הלבן כתמי פסולת, העלולים לפגוע בביצועים. בצע את הנהל הבא לניקוי משטח הזכוכית והכיסוי הפלסטי הלבן של הסורק.

1. השתמש במתג ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל החשמל משקע החשמל.



2. פתח את מכסה הסורק.

3. נקה את משטח הזכוכית של הסורק, את פס הסריקה של מזין המסמכים ואת הכיסוי הפלסטי הלבן בעזרת מטלית או ספוג רך שהוטבל בחומר לניקוי זכוכית שאינו שורט.



זהירות: אין להשתמש בחומרים שוחקים, באצטון, בבנזן, באמוניה, באלכוהול אתילי או בטטרה-כלוריד פחמני בשום חלק של המוצר; אלה עלולים לגרום נזק למוצר. אין להניח נוזלים ישירות על משטח הזכוכית או על המסגרת. הם עלולים לחלחל ולגרום נזק למוצר.

4. יבש את משטח הזכוכית ואת הכיסוי הפלסטי הלבן באמצעות מטלית עור או ספוג רך כדי למנוע היווצרות כתמים.

5. חבר את המוצר והשתמש במתג ההפעלה כדי להפעיל אותו.

12 ניהול המוצר ותחזוקתו

- [הדפסת דפי מידע](#)
- [שינוי הגדרות המוצר ממחשב](#)
- [שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin](#)
- [מאפייני האבטחה של המוצר](#)
- [הגדרות חיסכון](#)
- [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. שנה את השפה באמצעות התפריט **הגדרת מערכת** בלוח הבקרה.

פריט תפריט	תיאור
דף הדגמה	מדפיס עמוד צבעוני המדגים את איכות ההדפסה.
מבנה התפריט	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.
סטטוס חומרים מתכלים	<p>מדפיס את המצב של כל אחת ממחסניות ההדפסה, ובכלל זה הפרטים הבאים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • אחוז משוער של חיי המחסנית הנותרים • מספר העמודים המשוער שנותר • מק"ט • מספר העמודים שהודפסו • מידע על הזמנת מחסניות הדפסה חדשות של HP ומיחזור מחסניות הדפסה משומשות של HP
סיכום רשת	הדפסת רשימה של כל הגדרות הרשת של המוצר
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 LaserJet Pro 100 color MFP M175nw 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>
רשימת גופני PCL	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PCL המותקנים.
רשימת גופני PS	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PostScript (PS) המותקנים
רשימת גופני PCL6	מדפיס רשימה של כל גופני ה-PCL6 המותקנים
יומן שימוש בצבע	מדפיס דוח המציג את שם המשתמש, שם היישום ומידע על שימוש בצבעים, לפי עבודות
דף שירות	מדפיס את דוח השירות
דף אבחון	מדפיס דפי כיוול ואבחון צבעים
איכות הדפסה	מדפיס עמוד ניסיון בצבע שניתן להשתמש בו לצורך אבחון פגמים באיכות ההדפסה.

1. לחץ על הלחצן הגדרה כדי לפתוח את התפריטים.

2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **דוחות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור את הדוח שברצונך להדפיס ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור) כדי להדפיס את הדוח.

4. לחץ על הלחצן בטל ✕ כדי לצאת מהתפריטים.

שינוי הגדרות המוצר ממחשב

הערה: כלי זה זמין רק אם ביצעת התקנה מלאה בעת התקנת המוצר.

כדי לשנות את הגדרות המוצר ממחשב, פתח את HP Device Toolbox.

1. לחץ על לחצן **התחל** ולאחר מכן לחץ על הפריט **תוכניות**.

2. לחץ על קבוצת מוצרי HP ולאחר מכן לחץ על הפריט HP Device Toolbox.

הטבלה להלן מתארת את הגדרות המוצר הבסיסיות.

כרטיסייה או מקטע	תיאור
הכרטיסייה Status (מצב)	<ul style="list-style-type: none">• Device Status (מצב ההתקן): מציג את מצב המוצר ואת משך החיים הנותר של חומרים מתכלים מתוצרת HP, כאשר 0% מצייין כי החומר המתכלה אזל.
מספקת את מידע על המוצר, המצב והתצורה.	<ul style="list-style-type: none">• Supplies Status (סטטוס החומרים המתכלים): מציג את תוחלת החיים הנותרת המשוערת של החומרים המתכלים מתוצרת HP. חיי המוצר המתכלה בפועל עשויים להשתנות. הקפד להחזיק חומר מתכלה חלופי שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה. אין צורך להחליף את החומרים המתכלים אלא אם איכות ההדפסה כבר אינה מתקבלת על הדעת.
	<ul style="list-style-type: none">• Device Configuration (תצורת ההתקן): הצגת המידע הכלול בדף התצורה של המוצר.
	<ul style="list-style-type: none">• Network Summary (סיכום הרשת): מציג את המידע הכלול בדף הגדרות הרשת של המוצר.
	<ul style="list-style-type: none">• Reports (דוחות): מאפשר להדפיס את דפי התצורה וסטטוס החומרים המתכלים שמפיק המוצר.
	<ul style="list-style-type: none">• יומן שימוש בצבע: יומן שמציג את שם המשתמש, שם היישום ומידע על שימוש בצבעים, לפי עבודות.
	<ul style="list-style-type: none">• Event log (יומן אירועים): מציג רשימה של כל האירועים והשגיאות הקשורים למוצר.
	<ul style="list-style-type: none">• Support (תמיכה): מספק קישור לדף התמיכה במוצר. ניתן להגן על הלחצן Support (תמיכה) באמצעות סיסמה.
	<ul style="list-style-type: none">• לחצן Shop for Supplies (קנייה מקוונת של חומרים מתכלים): מספק קישור לדף שבו ניתן להזמין חומרים מתכלים עבור המוצר. ניתן להגן על הלחצן Shop for Supplies (קנייה מקוונת של חומרים מתכלים) באמצעות סיסמה.

כרטיסייה או מקטע	תיאור
הכרטיסייה System (מערכת)	<ul style="list-style-type: none"> • Device Information (פרטי ההתקן): מספק מידע בסיסי על המוצר ועל החברה.
מאפשר לקבוע את תצורת המוצר מהמחשב.	<ul style="list-style-type: none"> • Paper Setup (הגדרת נייר): הכרטיסייה מאפשרת לשנות את ברירות המחדל של טיפול בנייר עבור המוצר.
	<ul style="list-style-type: none"> • Print Quality (איכות הדפסה): מאפשר לשנות את ברירות המחדל של איכות ההדפסה עבור המוצר, לרבות הגדרות כיוול.
	<ul style="list-style-type: none"> • Print Density (צפיפות הדפסה): מאפשר לשנות את ערכי הניגודיות, ההדגשות, גווני הביניים והצלליות עבור כל אחד מהחומרים המתכלים.
	<ul style="list-style-type: none"> • Paper Types (סוגי נייר): מאפשר להגדיר מצבי הדפסה המתאימים לסוגים של חומרי ההדפסה שהמוצר מקבל.
	<ul style="list-style-type: none"> • System Setup (הגדרות מערכת): מאפשר לשנות את הגדרות ברירת המחדל של המערכת עבור המוצר.
	<ul style="list-style-type: none"> • Service (שירות): מאפשר להפעיל את נוהל הניקוי במוצר.
	<ul style="list-style-type: none"> • Product Security (אבטחת מוצר): מאפשר להגדיר או לשנות את סיסמת מנהל המערכת.
	<ul style="list-style-type: none"> • Support (תמיכה): מספק קישור לדף התמיכה במוצר. ניתן להגן על הלחצן Support (תמיכה) באמצעות סיסמה.
	<ul style="list-style-type: none"> • Shop for Supplies (קנייה מקוונת של חומרים מתכלים): מספק קישור לדף שבו ניתן להזמין חומרים מתכלים עבור המוצר. ניתן להגן על הלחצן Shop for Supplies (קנייה מקוונת של חומרים מתכלים) באמצעות סיסמה.
	<p>הערה: אפשר להגן על הכרטיסייה System (מערכת) באמצעות סיסמה. אם מוצר זה מחובר לרשת, יש להתייעץ תמיד עם מנהל המערכת לפני שינוי ההגדרות בכרטיסייה זו.</p>
הכרטיסייה Print (הדפסה)	<ul style="list-style-type: none"> • Printing (הדפסה): שינוי ברירות המחדל של הגדרות ההדפסה במוצר, כגון מספר העותקים וכיוון הנייר. אפשרויות אלה זהות לאלה שבתפריט לוח הבקרה.
מאפשרת לשנות הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה מהמחשב.	<ul style="list-style-type: none"> • PCL5c: הצגה ושינוי של הגדרות PCL5c.
	<ul style="list-style-type: none"> • PostScript: הצגה ושינוי של הגדרות PS.
הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)	<p>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.</p>
מאפשרת את שינוי הגדרות הרשת מהמחשב.	
הכרטיסייה HP Web Services (שירותי אינטרנט של HP)	<p>השתמש בכרטיסייה זו כדי להגדיר ולהשתמש בכלי אינטרנט שונים עם המוצר.</p>

שימוש בתוכנה HP Web Jetadmin

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

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

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

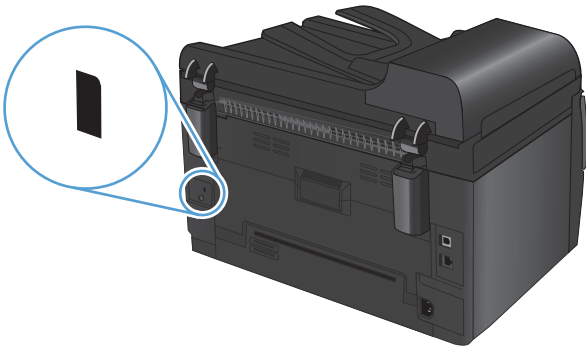
מאפייני האבטחה של המוצר

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. אתר זה מספק קישורים לסקירות טכניות ולמסמכי שאלות נפוצות אודות תכונות אבטחה.

נעילת המוצר

1. באפשרותך לחבר כבל אבטחה לחריץ בגב המוצר.



הקצאת סיסמת רשת (דגמי רשת בלבד)

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

1. פתח את HP Device Toolbox.
2. לחץ על הכרטיסייה **מערכת**.
3. בצדו השמאלי של החלון, לחץ על תפריט **אבטחת המוצר**.
4. הקלד את הסיסמה החדשה בתיבה **Password** (סיסמה), ושוב בתיבה **Confirm Password** (אשר סיסמה).
5. לחץ על הלחצן **Apply** (החל). רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

הגדרות חיסכון

Sleep mode (מצב שינה)

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.

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרת מערכת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרות אנרגיה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **Sleep Delay (השהיה של מצב שינה)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
5. היעזר בלחצני החצים כדי לבחור פרק זמן להשהיית שינה ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).

הגדרות צריכת חשמל נמוכה

מצב צריכת חשמל נמוכה הוא תכונה לחיסכון באנרגיה של מוצר זה. לאחר פרק הזמן שצוין על-ידי המשתמש (תקופת השהיית צריכת החשמל הנמוכה), המוצר יקטין באופן אוטומטי את צריכת החשמל שלו. המוצר יחזור למצב 'מוכן' עם קבלת אירוע יקיצה.

הגדרת תקופת השהיה לצריכת חשמל נמוכה

ניתן לשנות את פרק הזמן שהמוצר יהיה לא פעיל לפני כניסתו למצב צריכת חשמל נמוכה.

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרת מערכת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרות אנרגיה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **כיבוי אוטומטי** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
5. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **השהיה של כיבוי אוטומטי** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
6. היעזר בלחצני החצים כדי לבחור פרק זמן להשהיה עד לכניסה למצב צריכת חשמל נמוכה ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).

הגדרת אירועי היקיצה


באפשרותך לבחור אילו אירועים יגרמו למוצר לחזור למצב 'מוכן' לאחר שהועבר למצב צריכת חשמל נמוכה.

1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה.
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרת מערכת** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **הגדרות אנרגיה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).
4. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **כיבוי אוטומטי** ולאחר מכן לחץ על הלחצן OK (אישור).

5. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **אירועי יקיצה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
6. היעזר בלחצני החצים כדי לבחור את האירועים שברצונך שיחזירו את המוצר למצב 'מוכן' ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

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.

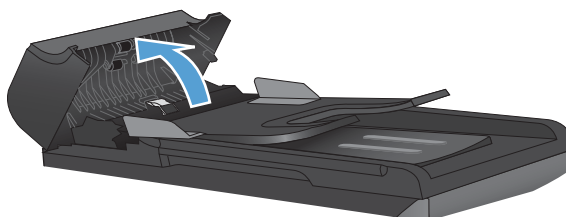
1. בלוח הבקרה, לחץ על הלחצן הגדרה .
2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **שירות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
3. היעזר בלחצני החצים כדי לבחור בפריט **הדפסת ארכיון**, בחר **דולקת** או **כבויה** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.

ניקוי המוצר

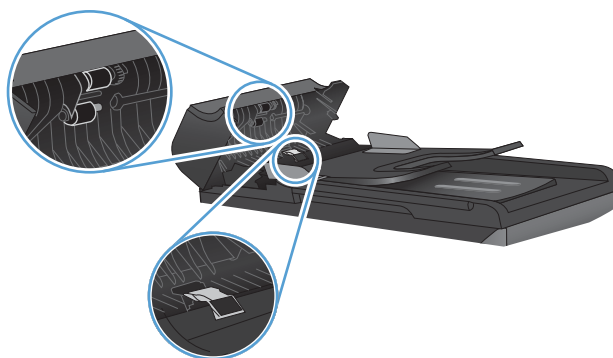
ניקוי הגלילים ורפידת ההפרדה של מזין המסמכים

אם במזין המסמכים מתרחשות בעיות בטיפול בנייר, לדוגמה, חסימות או הזנת מספר דפים במקביל, נקה את הגלילים ורפידת ההפרדה של מזין המסמכים.

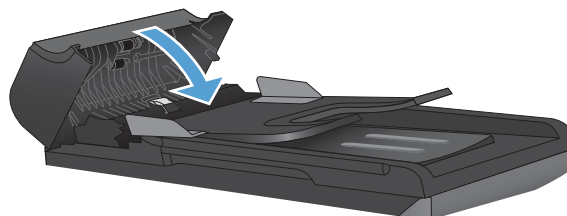
1. פתח את מכסה מזין המסמכים.



2. בעזרת מטלית לחה ללא מוך, נגב את שני הגלילים ואת רפידת ההפרדה כדי להסיר לכלוך.



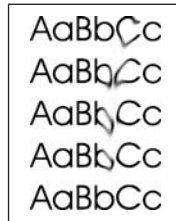
3. סגור את מכסה מזין המסמכים.



ניקוי מסלול הנייר

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. המוצר כולל מצב ניקוי שבאמצעותו אפשר לתקן בעיות מסוג זה ואף למנוע את התרחשותן.

מריחה



כתמים



ניקוי מסלול הנייר מלוח הבקרה של המוצר

1. לחץ על הלחצן הגדרה.
 2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **שירות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
 3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **Cleaning Page (דף ניקוי)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
 4. טען נייר רגיל או נייר בגודל A4 כאשר תוצג לך בקשה לכך.
 5. לחץ על הלחצן **OK (אישור)** שוב כדי לאשר ולהתחיל בניקוי.
- כעת מוזן נייר למדפסת בצורה איטית. השלך את הדף בתום התהליך.

ניקוי חיצוני

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

עדכונים למוצר

עדכוני תוכנה וקושחה והוראות התקנה זמינים בכתובת www.hp.com/support/LJColorMFPM175. לחץ על **Downloads and drivers** (הורדות ומנהלי התקן), לחץ על מערכת ההפעלה ולאחר מכן בחר את ההורדה עבור המוצר.

13 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](#)
- [שיפור איכות ההדפסה](#)
- [המוצר לא מדפיס או שההדפסה איטית](#)
- [פתרון בעיות של קישוריות](#)
- [פתרון בעיות ברשת האלחוטית](#)
- [בעיות בתוכנת המוצר ב-Windows](#)
- [פתרון בעיות נפוצות ב-Mac](#)

בנוסף למידע שבמדריך זה, זמינים משאבים 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 לעיון מהיר	מספר נושאים לעיון מהיר (Quick Reference Topics) עבור מוצר זה זמינים באתר האינטרנט הבא: www.hp.com/support/LJColorMFPM175
	באפשרותך להדפיס דפי נושא אלה ולהחזיק אותם ליד המוצר. הם מקור עזר שימושי להליכים שעליך לבצע לעתים קרובות.

רשימת פעולות לביצוע לצורך פתרון בעיות

בצע את הפעולות שלהלן בניסיון לפתור בעיה כלשהי במוצר.

- [שלב 1: ודא שהמוצר מותקן כהלכה](#)
- [שלב 2: בדיקת חיבור הכבלים או החיבור האלחוטי \(דגמי רשת בלבד\).](#)
- [שלב 3: בדיקה אם יש הודעות שגיאה בלוח הבקרה](#)
- [שלב 4: בדיקת הנייר](#)
- [שלב 5: בדיקת התוכנה](#)
- [שלב 6: בדיקת פונקציות ההדפסה](#)
- [שלב 7: בדיקת פונקציות ההעתקה](#)
- [שלב 8: בדיקת החומרים המתכלים](#)
- [שלב 9: ניסיון לשלוח את עבודת ההדפסה ממחשב](#)

שלב 1: ודא שהמוצר מותקן כהלכה

ודא שהמוצר מותקן כהלכה.

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את המוצר או כדי להשבית את מצב Auto-Off (כיבוי אוטומטי).
2. בדוק את החיבורים של כבל החשמל.
3. ודא שהמתח החשמלי תואם את הגדרת המתח של המוצר (דרישות המתח מופיעות במדבקה בחלק הפנימי של המכסה הקדמי של המוצר). אם אתה משתמש בלוח שקעים והמתח שלו מתאים למפרט, חבר את המוצר ישירות לשקע חשמל בקיר. אם המוצר מחובר לשקע חשמל בקיר, נסה להשתמש בשקע אחר.
4. ודא שמחסנית ההדפסה מותקנת כהלכה.
5. אם פעולות אלה לא מאחזרות את המתח, פנה לשירות הלקוחות של HP.

שלב 2: בדיקת חיבור הכבלים או החיבור האלחוטי (דגמי רשת בלבד).

1. בדוק את חיבור הכבל בין המוצר והמחשב. ודא שהחיבור מאובטח.
2. אם ניתן, ודא שהכבל עצמו אינו פגום באמצעות השימוש בכבל אחר.

שלב 3: בדיקה אם יש הודעות שגיאה בלוח הבקרה

לוח הבקרה אמור להציג מצב מוכן. אם מופיעה הודעת שגיאה, תקן את השגיאה.

שלב 4: בדיקת הנייר

1. ודא שהנייר שבו אתה משתמש עונה על המפרטים.
2. ודא שהנייר טעון כהלכה במגש ההזנה.

שלב 5: בדיקת התוכנה

1. ודא שתוכנת המוצר מותקנת כהלכה.
2. ודא שהתקנת את מנהל התקן ההדפסה עבור מוצר זה. בדוק את התוכנית כדי לוודא שאתה משתמש במנהל התקן ההדפסה המיועד למוצר זה.

שלב 6: בדיקת פונקציות ההדפסה

1. להדפיס דף תצורה.
2. אם הדף לא מודפס, ודא שמגש ההזנה מכיל נייר.
3. אם הדף נתקע במוצר, שחרר את החסימה.

שלב 7: בדיקת פונקציות ההעתקה

1. הכנס את דף התצורה למזין המסמכים ובצע העתקה שלו. אם הזנת הנייר במזין המסמכים אינה פועלת באופן חלק, ייתכן שיש צורך לנקות את מזין המסמכים. בנוסף, ודא שהנייר עומד בדרישות המפרט של HP.
2. הנח את דף התצורה על משטח הזכוכית של הסורק ובצע העתקה.
3. אם איכות ההדפסה בדפים שהועתקו אינה קבילה, נקה את משטח הזכוכית של הסורק.

שלב 8: בדיקת החומרים המתכלים

הדפס דף סטטוס חומרים מתכלים ובדוק מהו אורך החיים הנותר המשוער של מחסניות ההדפסה ותוף ההדמיה.

שלב 9: ניסיון לשלוח את עבודת ההדפסה ממחשב

1. נסה להדפיס את העבודה ממחשב אחר שבו מותקנת תוכנת המוצר.
2. בדוק את חיבור ה-USB או את חיבור כבל הרשת. כוון את המוצר ליציאה הנכונה, או התקן מחדש את התוכנה תוך כדי בחירת סוג החיבור שבו אתה משתמש.
3. אם איכות ההדפסה אינה קבילה, ודא שהגדרות ההדפסה נכונות עבור חומר ההדפסה 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)
- הגדרות איכות הדפסה במנהל המדפסת.
- 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 מרבית ההגדרות להגדרות ברירת המחדל של היצרן. פעולה זו אינה מאפסת את ספירת הדפים או גודל המגש, אך עשויה לאפס את השפה. כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן, בצע את הפעולות הבאות.

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

פענוח הודעות לוח הבקרה

רוב ההודעות בלוח הבקרה מיועדות להנחות את המשתמש בביצוע פעולה אופיינית. ההודעות בלוח הבקרה מציינות את מצב הפעולה הנוכחית, וכוללות ספירת עמודים בשורה השנייה של התצוגה, כאשר הדבר רלוונטי. כאשר המוצר מקבל נתוני הדפסה או פקודות סריקה, הודעות לוח הבקרה מציינות מצב זה. בנוסף, הודעות התרעה, הודעות אזהרה והודעות שגיאה קריטיות מציינות מצב שעלול לחייב נקיטת פעולה כלשהי.

סוגי ההודעות בלוח הבקרה

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 בטל **X** כדי לבטל את העבודה. באזהרות מסוגים מסוימים, ייתכן שביצוע העבודה לא יושלם, או שתהיה השפעה כלשהי על איכות ההדפסה. 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.

הערה: הודעות מצב החומרים המתכלים מפורטות ומתוארות בפרק 'מחסניות הדפסה ותוף הדמיה' במסמך זה.

הודעות לוח הבקרה

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
50.X Fuser Error	במוצר אירעה שגיאת חומרה פנימית.	1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.
Turn off then on (כבה והפעל שוב)		2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.
		3. המתן לפחות 10 שניות ולאחר מכן הדלק את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.
		4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.
52 Scanner Error (שגיאת סורק)	אירעה שגיאת סורק במוצר.	1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.
Turn off then on (כבה והפעל שוב)		2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.
		3. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.
		4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.
Device error (שגיאת התקן)	אירעה שגיאת תקשורת פנימית במוצר.	1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.
לחץ על 'אישור' כדי להמשיך.		2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.
		3. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.
		4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
Engine comm. error (שגיאת תקשורת של המנוע)	במוצר אירעה שגיאת חומרה פנימית.	<p>1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.</p> <p>2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.</p> <p>3. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.</p> <p>4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.</p>
Jam in <location> (נייר ב>מיקום<)	המוצר זיהה חסימה במיקום שצוין בהודעה.	שחרר את החסימה מהאזור שצוין בהודעה, ובצע את ההוראות המופיעות בלוח הבקרה. ניקוי חלק מהחסימות מחייב אותך לפתוח את מכסה מחסניות ההדפסה ולהסיר את מחסניות ההדפסה.
לסירוגין מוחלפת בהודעה		
Open door and clear jam (פתח את הדלת ושחרר את החסימה)		
Load tray 1 PLAIN <SIZE> (טען את מגש 1 רגיל >גודל<)	המוצר מבצע מחזור ניקוי.	טען במגש את הנייר הרגיל בגודל שצוין. לחץ על הלחצן OK (אישור) כדי להתחיל במחזור הניקוי.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
דף ניקוי לחץ על OK כדי להתחיל		
Manual duplex (הדפסה דו-צדדית ידנית)	המוצר מעבד עבודת הדפסה דו-צדדית ידנית.	כדי להדפיס על הצד השני, הנח את הדפים עם הפנים כלפי מטה במגש, כשהחלק העליון נכנס ראשון.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
טעינת מגש 1		
לחץ על [OK] (אישור)		
Manual feed <SIZE>, <TYPE> (הזנה ידנית >גודל<, >סוג<)	המוצר מוגדר למצב הזנה ידנית.	טען במגש נייר בגודל הנכון ומהסוג הנכון, או לחץ על הלחצן OK (אישור) כדי להשתמש בנייר שנמצא במגש.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
Press [OK] for available media (הדפסה הזמינים, לחץ על OK)		
Memory is low (הזיכרון אולם)	אין די זיכרון פנוי במוצר כדי לעבד את העבודה.	<p>אם המוצר מעבד עבודות הדפסה אחרות, שלח שוב את העבודה לאחר שעבודות אלה יושלמו.</p> <p>אם הבעיה נמשכת, כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה, המתן 30 שניות לפחות. חדש את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.</p> <p>חלק את עבודת ההדפסה לעבודות הדפסה קטנות יותר שמכילות פחות עמודים.</p> <p>שלח מחדש את עבודת ההדפסה במצב שטח סריקה.</p> <p>הגדר את האפשרות 'מיטוב נתוני הדפסה' במנהל המדפסת לערך 'מטב עבור מתכונת רשת'.</p>

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
Misprint (טעות הדפסה) לחץ על [OK] (אישור)	1. במוצר אירעה שגיאת חומרה פנימית.	1. הדפס מחדש את הדפים.
		2. אם השגיאה נמשכת, כבה את המוצר והפעל אותו מחדש.
		3. הדפס שוב את הדפים.
		4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.
No paper pickup (אין הרמת נייר) לחץ על [OK] (אישור)	1. במוצר אירעה שגיאת חומרה פנימית.	1. ודא שחומרי ההדפסה הוכנסו עמוק די הצורך לתוך מגש הקלט.
		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.
		5. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.
Settings cleared (הגדרות נוקו)	המוצר ניקה את הגדרות העבודה.	הזן שוב את ההגדרות הרצויות לעבודת ההדפסה.
גודל לא צפוי במגש 1	הנייר במגש אינו תואם לגודל הדרוש לצורך ביצוע עבודת ההדפסה הנוכחית.	טען נייר בגודל המתאים וודא שהמגש הוגדר לגודל המתאים.
דלת מזין המסמכים פתוחה	דלת מזין המסמכים פתוחה.	סגור את דלת מזין המסמכים.
הסר את כל חומרי השילוח מהדלת האחורית	בגב המוצר נותר חומר אריזה.	פתח את הדלת האחורית והסר את כל חומרי האריזה.
חסימה במגש 1	המוצר זיהה חסימה במגש ההזנה.	שחרר את החסימה מהאזור שצוין בהודעה, ובצע את ההוראות המופיעות בלוח הבקרה.
חסימה במזין המסמכים	במוצר אירעה חסימה במזין המסמכים.	שחרר את החסימה במזין המסמכים.
חסימה בנתיב הנייר	המוצר גילה חסימה בנתיב הנייר.	שחרר את החסימה מהאזור שצוין בהודעה, ובצע את ההוראות המופיעות בלוח הבקרה.
חסימה בסל הפלט	המוצר גילה חסימה באזור סל הפלט.	שחרר את החסימה מהאזור שצוין בהודעה, ובצע את ההוראות המופיעות בלוח הבקרה.
טען את מגש 1 <סוג> <גודל>	המגש ריק.	טען במגש נייר בסוג ובגודל הנכונים.
כבה התקן מחדש את ה-fuser	יש להחליף את ה-Fuser.	כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.
		אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.
כמות הזיכרון קטנה. בוצע עותק אחד בלבד. לחץ על 'אישור' כדי להמשיך.	כמות הזיכרון קטנה מדי, לא ניתן להשלים את העבודה.	העתק מספר קטן יותר של עמודים בכל פעם, או השבת את האיסוף. אם השגיאה נמשכת, כבה את המוצר והפעל אותו מחדש.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
כשל בהדפסה	אירעה שגיאת תקשורת פנימית במוצר.	<p>1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.</p> <p>2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.</p> <p>3. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.</p> <p>4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFP175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.</p>
מדפיס... מצב התקררות	המוצר חם מכדי להמשיך להדפיס במהירות הרגילה.	המוצר יבצע השהיות ארוכות יותר בין הדפים המודפסים עד שיתקרר. התחממות יתר מתרחשת כאשר למוצר חסר אוורור או כאשר הוא מדפיס ברצף לאורך זמן ממושך. כדי למנוע התחממות יתר, הנח את המוצר באזור מאוורר היטב וחלק עבודות הדפסה גדולות מאוד לעבודות הדפסה קטנות יותר.
שגיאה 49 Turn off then on (כבה והפעל שוב)	אירעה שגיאת קושחה במוצר.	<p>1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.</p> <p>2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.</p> <p>3. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.</p> <p>4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFP175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.</p>
שגיאה 79 Turn off then on (הפעל שוב)	אירעה שגיאת קושחה במוצר	<p>1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.</p> <p>2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.</p> <p>3. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.</p> <p>4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFP175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.</p>
שגיאת חיישן	אירעה שגיאת חיישן הנייר במוצר.	<p>1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.</p> <p>2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.</p> <p>3. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.</p> <p>4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFP175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.</p>
שגיאת סורק X	אירעה שגיאת סורק כללית במוצר.	<p>1. כבה את אספקת המתח באמצעות מתג ההפעלה.</p> <p>2. אם נעשה שימוש במייצב מתח, הסר אותו. חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר.</p> <p>3. המתן לפחות 30 שניות ולאחר מכן הפעל את אספקת המתח והמתן לאתחול המוצר.</p> <p>4. אם הבעיה נמשכת, פנה ל-HP. ראה www.hp.com/support/LJColorMFP175 או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזת המוצר.</p>
שלח שוב שדרוג	התרחשה הפרעה בעדכון של הקושחה.	שלח שוב את קובץ השדרוג למוצר.

הנייר לא מוזן כהלכה או שהוא נתקע

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

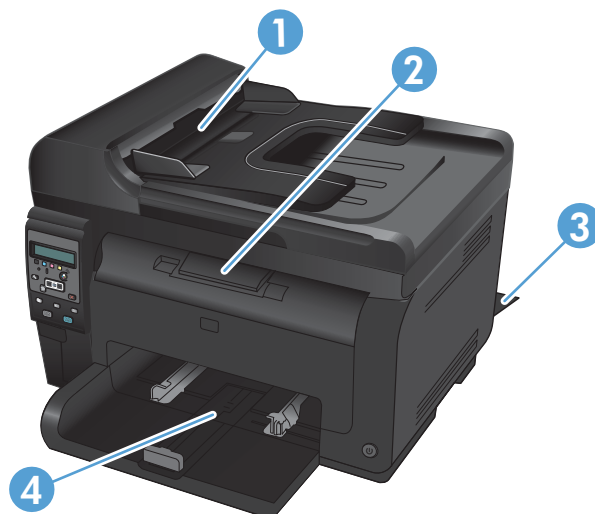
שחרור חסימות נייר

בעת שחרור חסימות, היזהר שלא לקרוע את הנייר התקוע. אם חתיכה קטנה של נייר תישאר בתוך המוצר, היא עלולה לגרום לחסימות נוספות.

הערה: לאחר שחרור חסימת הנייר, פתח את דלת המוצר וסגור אותה, כדי לנקות את הודעת החסימה מלוח הבקרה.

מיקומים של חסימות נייר

חסימות עלולות להתרחש במיקומים הבאים:



1	מזין המסמכים
2	סל הפלט
3	דלת אחורית
4	מגש הזנה

לאחר חסימה, עשוי להישאר במוצר טונר חופשי. בדרך כלל תיפתר בעיה זו מעצמה, לאחר הדפסת מספר גיליונות.

שחרור חסימות במזין המסמכים

1. פתח את מכסה מזין המסמכים.



2. הרם את מנגנון מזין המסמכים ומשוך החוצה בעדינות את הנייר התקוע.



3. סגור את מכסה מזין המסמכים.



נקת חסימות ממגש ההזנה

1. הוצא את הנייר ממגש ההזנה.



2. אחוז בנייר בשתי ידיך ומשוך אותו בזהירות עד שישתחרר מהמוצר.



3. פתח וסגור את דלת מחסנית ההדפסה כדי לאפס את המוצר.



שחרור חסימות נייר מסל הפלט

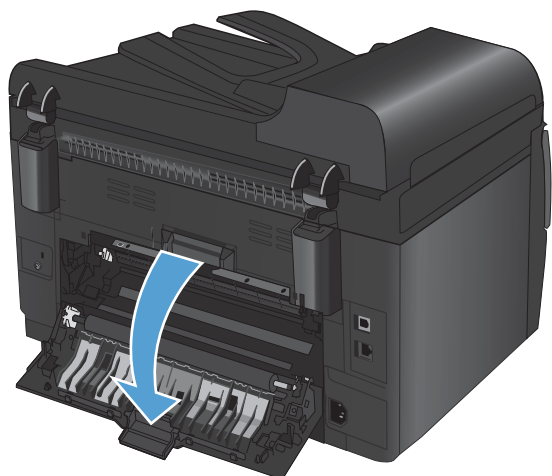
⚠ **זהירות:** אין להשתמש בחפצים חדים, כגון פינצטה או מלקחיים צרים לצורך שחרור חסימות. נזק שייגרם כתוצאה משימוש בחפצים חדים לא יכוסה במסגרת האחריות.

1. אחוז בנייר בשתי ידיך ומשוך אותו בזהירות עד שישתחרר מהמוצר.



שחרור חסימות מהדלת האחורית

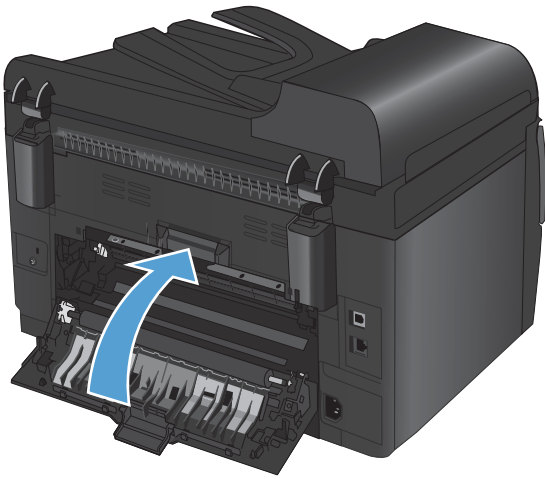
1. פתח את הדלת האחורית.



2. אחוז בנייר בשתי ידיך ומשוך אותו בזהירות עד שישתחרר מהמוצר.



3. סגור את הדלת האחורית.



שיפור איכות ההדפסה

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](#)
- [השתמש במנהל המדפסת שמתאים ביותר לצרכי 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

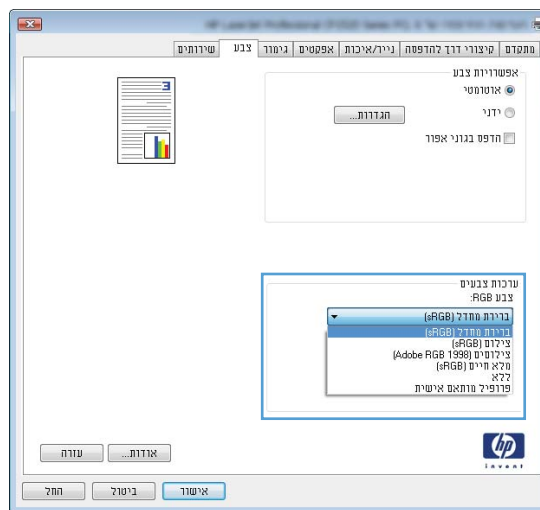
החלפת ערכת הצבע של עבודת ההדפסה

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 נושא בצבע**.



- **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).

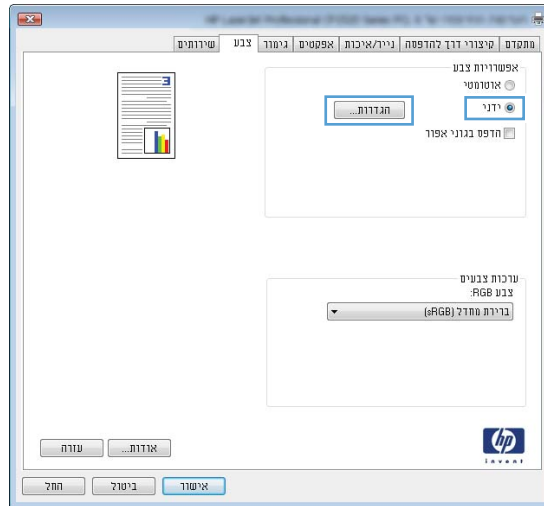
2. לחץ על **מאפיינים** או על **העדפות**.

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 הגדרה .
 2. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בתפריט **שירות** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
 3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור בפריט **Cleaning Page (דף ניקוי)** ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK (אישור)**.
 4. טען נייר רגיל או נייר בגודל A4 כאשר תוצג לך בקשה לכך.
 5. לחץ על הלחצן **OK (אישור)** כדי להתחיל בתהליך הניקוי.
- כעת מוזן נייר למדפסת בצורה איטית. השלך את הדף בתום התהליך.

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**.

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.

מנהל התקן HP PCL 6	
• כלול, כברירת מחדל. מנהל התקן זה יותקן אוטומטית, אלא אם תבחר מנהל התקן אחר.	
• מומלץ לכל סביבות Windows	
• מספק את המהירות, איכות ההדפסה ותמיכה במאפייני מוצר ברמה הטובה ביותר עבור מרבית המשתמשים	
• תוכנן להתאמה לממשק Windows Graphic Device Interface (GDI) לקבלת המהירות הגבוהה ביותר בסביבות Windows	
• ייתכן שלא תהיה התאמה מלאה לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5	

-
- מנהל ההתקן HP UPD PS
 - מומלץ עבור הדפסה עם תוכניות Adobe® ועם תוכניות אחרות לשימושי גרפיקה תובעניים
 - מנהל ההתקן תומך בהדפסה עם אמולציית postscript, ובזיכרון הבזק לגופני postscript.

-
- מנהל ההתקן HP UPD PCL 5
 - מומלץ עבור הדפסות משרדיות כלליות בסביבות Windows
 - תואם לגרסאות PCL קודמות וכן למוצרי HP LaserJet ותיקים יותר
 - הבחירה הטובה ביותר להדפסה מתוכניות צד שלישי או מתוכנות מותאמות אישית
 - הבחירה הטובה ביותר בעת עבודה בסביבות מעורבות, הדורשות את הגדרת המוצר ל-PCL 5 (UNIX, Linux, מחשב mainframe)
 - 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
-

הורד מנהלי מדפסת נוספים מאתר האינטרנט הבא: www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

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 ונתק אל כבל המתח מהמוצר. המתן 30 שניות, חבר מחדש את כבל המתח והדלק את המוצר. המתן עד לסיום פעולת האתחול של המוצר.
 - אם לוח הבקרה מציין שהמוצר מוכן, הדפס דף תצורה. אם הדף הודפס בהצלחה, נסה שוב לשלוח את עבודת ההדפסה.
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. 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.
6. אם המחשב או המוצר מחוברים לרשת אלחוטית, ייתכן שעיכוב 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/LJColorMFPM175
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. בעת הגדרת המוצר להדפסה ברמה גבוהה של איכות הדפסה, קצב ההדפסה איטי יותר. שנה את הגדרות איכות ההדפסה כדי לשנות את מהירות ההדפסה.
4. אם המחשב או המוצר מחוברים לרשת אלחוטית, ייתכן שעיכוב עבודות ההדפסה נובע מאיכות אות נמוכה או מהפרעות.
5. ייתכן שהמוצר נמצא במצב התקררות. המתן עד להתקררות המוצר.

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](#)
- ["יתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות](#)
- ["יתכן 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 הלך 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

- ודא שכבל הרשת אינו מחובר.
- ודא שהמוצר והנתב האלחוטי פועלים ומחוברים לאספקת חשמל. ודא גם שהרדיו האלחוטי במוצר פועל.
- ודא שמזהה ערכת השירותים (SSID) נכון. הדפס דף תצורה כדי לברר מהו ה-SSID. אם אינך בטוח שה-SSID נכון, הפעל שוב את הגדרות האלחוט.
- ברשתות מאובטחות, ודא שפרטי האבטחה נכונים. אם פרטי האבטחה שגויים, הפעל שוב את הגדרות האלחוט.
- אם הרשת האלחוטית פועלת כראוי, נסה לגשת למחשבים אחרים ברשת. אם קיימת ברשת גישה לאינטרנט, נסה להתחבר לרשת דרך חיבור אלחוטי.
- ודא ששיטת ההצפנה (AES או TKIP) זהה עבור המוצר ועבור נקודת הגישה האלחוטית (ברשתות שמשמשות באבטחת WPA).
- ודא שהמוצר נמצא בטווח הקליטה של הרשת האלחוטית. במרבית הרשתות, על המוצר להימצא בטווח של 30 מטר מנקודת הגישה האלחוטית (הנתב האלחוטי).
- ודא שאין 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.
- ודא שהמוצר 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.
- ודא שמנהל המדפסת מותקן במחשב.
- ודא שבחרת ביציאת המדפסת הנכונה.
- ודא שהמחשב והמוצר מתחברים לאותה רשת אלחוטית.

המוצר לא מדפיס לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית

1. ודא שהמוצר פועל ונמצא במצב מוכן.
2. השבת את חומות האש של יצרנים אחרים המותקנות במחשב.
3. ודא שהרשת האלחוטית פועלת באופן תקין.
4. ודא שהמחשב פועל באופן תקין. אם יש צורך, 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 האלחוטית, הפעל את חומת האש.

החיבור האלחוטי לא פועל אחרי הזזת הנתב האלחוטי או המוצר

ודא שהנתב או המוצר מתחברים לרשת אליה מחובר המחשב.

1. להדפיס דף תצורה.
2. השווה את מזהה ערכת השירותים (SSID) שבדף התצורה ל-SSID בתצורת המדפסת של המחשב.
3. אם המספרים 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 האלחוטי ושאינ מכשולים שחוסמים את האות. עבור רוב הרשתות, טווח האלחוט נמצא במרחק 30 מטר מנקודת 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.
5. ודא שהמחשב פועל באופן תקין. אם יש צורך, 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. ודא שכבל הרשת אינו מחובר.
2. כדי לברר אם התקשורת ברשת התנתקה, נסה לחבר התקנים אחרים לרשת.

3. 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 את המילה ping ואחריה את כתובת ה-IP של הנתב.

ב-Mac, פתח את Network Utility ולאחר מכן ציין את כתובת ה-IP בשדה הנכון בחלונית **Ping**.

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

4. ודא שהנתב או המוצר מתחברים לרשת שאליה מחובר המחשב.

א. להדפיס דף תצורה.

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

ג. אם המספרים אינם זהים, ההתקנים לא מתחברים לאותה רשת. הגדר מחדש את הגדרות האלחוט של המוצר.

בעיות בתוכנת המוצר ב-Windows

פתרון	בעיה
<ul style="list-style-type: none">הפעל מחדש את המחשב כדי להפעיל מחדש את תהליך ההדפסה ברקע. אם אירעה תקלה חמורה בתוכנית ההדפסה ברקע, לא יופיעו מנהלי התקן בתיקייה מדפסות.התקן מחדש את תוכנת המוצר.	מנהל מדפסת עבור המוצר לא מופיע בתיקייה מדפסות
<ul style="list-style-type: none">הערה: סגור את התוכנות הפועלות. כדי לסגור תוכנה שהסמל שלה מופיע במגש המערכת, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחר באפשרות סגור או השבת.נסה לחבר את כבל ה-USB ליציאת USB אחרת במחשב.	הוצגה הודעת שגיאה במהלך התקנת התוכנה
<ul style="list-style-type: none">הערה: סגור את התוכנות הפועלות. כדי לסגור תוכנה שהסמל שלה מופיע בשורת המשימות, לחץ לחיצה ימנית על הסמל ובחר באפשרות סגור או השבת.בדוק את כמות השטח הפנוי בכונן שבו מותקנת תוכנת המוצר. במידת הצורך, פנה שטח גדול ככל האפשר והתקן מחדש את תוכנת המוצר.במידת הצורך, הפעל את מאחה הדיסק והתקן מחדש את תוכנת המוצר.	
<ul style="list-style-type: none">הדפס דף תצורה כדי לוודא פעולה תקינה של המוצר.הפעל מחדש את המחשב שממנו אתה מנסה להדפיס.ודא שכל הכבלים מהודקים כהלכה ותואמים למפרטים. יש לכלול בבדיקה זו את כבל ה-USB ואת הכבלים של חיבור לחשמל. נסה להשתמש בכבל חדש.אם אתה מנסה להתחבר באמצעות חיבור אלחוטי, ודא שכבל הרשת לא מחובר.	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 בכונן 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 ואביזרים

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

הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים

www.hp.com/go/suresupply	מחסנית הדפסה, תוף הדמיה ונייר מקוריים של HP
www.hp.com/buy/parts	הזמן חלקים ואביזרים מקוריים של HP
פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.	הזמן דרך ספקי שירות או תמיכה

מספרי חלקים

רשימת האביזרים הבאה הייתה עדכנית בעת ההדפסה. מידע בנוגע להזמנות וזמינות האביזרים עלולים להשתנות במהלך חיי המוצר.

מחסניות הדפסה

מספר חלק	Color (צבע)	מספר מחסנית	פריט
CE310A	Black (שחור)	126A	מחסנית הדפסה HP LaserJet
CE311A	ציאן		
CE312A	צהוב		
CE313A	מגנטה		

תופי הדמיה

מק"ט	תיאור	הפריט
CE314A	תוף הדמיה	תוף הדמיה

הערה: האחריות על המוצר מכסה את תוף ההדמיה המותקן במוצר. על תופי הדמיה חלופיים חלה אחריות מוגבלת למשך שנה אחת מתאריך ההתקנה. תאריך ההתקנה של תוף ההדמיה מוצג בדף סטטוס החומרים המתכלים. אחריות HP מסוג Premium Protection חלה על מחסניות ההדפסה של המוצר בלבד.

כבלים וממשקים

מספר חלק	תיאור	פריט
C6518A	כבל A ל-B (באורך סטנדרטי של 2 מטר)	כבל USB 2.0 למדפסת

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

הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

מוצר HP	משך תקופת האחריות המוגבלת
HP LaserJet Pro 100 color MFP M175a, M175nw	החלפת המוצר למשך שנה
תוף הדמיה, CE314A, מצורף למוצר	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 מכוח 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.

הצהרת אחריות מוגבלת לתוף הדמיה של LaserJet מתוצרת HP עבור תופי הדמיה חלופיים

על מוצר HP זה חלה אחריות לגבי היותו נטול פגמים בחומר ובעבודה למשך שנה אחת מתאריך ההתקנה. אחריות זו אינה חלה על תופי הדמיה אשר (א) חודשו, יוצרו מחדש או שטופלו בדרך שגויה, (ב) אירעו בהם בעיות בעקבות שימוש לא נכון, אחסון בלתי מתאים או הפעלה החורגת מגבולות המפרטים הסביבתיים שפורסמו עבור מוצר המדפסת, או (ג) יציגו בלאי כתוצאה משימוש רגיל.

לקבלת שירות אחריות, אנא החזר את המוצר למקום רכישתו (בצירוף תיאור הבעיה בכתב, דוגמאות הדפסה ועותק של דף התצורה וסטטוס חומרים מתכלים) או פנה לשירות תמיכת הלקוחות של HP. בהתאם לשיקול דעתה של HP, HP תחליף את המוצר שיכח כפגום, או תחזיר החזר כספי בהתאם למחיר 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 יהיו חברת HP או ספקיה אחראים לנזק כלשהו, ישיר, מיוחד, מקרי, תוצאתי (כולל אובדן רווחים או נתונים), או כל נזק אחר, המבוסס על חוזה, עוולה או בכל דרך אחרת.

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 ובתוף ההדמיה

מחסניות ההדפסה ותוף ההדמיה מתוצרת HP המשמשים במוצר זה מכילים שבב זיכרון המסייע בתפעול המוצר.

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

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

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

כל גורם אחר המחזיק במחסנית ההדפסה ובתוף ההדמיה 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 להשבית 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 כתוספת (במקובץ להלן "שדרוג"), עליך להיות תחילה בעל רישיון עבור התוכנה המקורית של HP המזוהה על ידי HP ככשירה 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 לשתוף 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 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 שייתכן 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). מוצר זה כולל תוכנה שנכתבה על-ידי טים האדסון (tjh@cryptsoft.com).

תמיכת לקוחות

קבלת תמיכה טלפונית עבור המדינה/אזור שלך הכן מראש את שם המוצר, מספרו הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה.	מספרי הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים על גבי העלון שצורף לאריזת המוצר, או בכתובת www.hp.com/support/ .
קבלת תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה	www.hp.com/support/LJColorMFPM175
קבלת תמיכה עבור מוצרים המופעלים עם מחשבי Macintosh	www.hp.com/go/macosex
הורד תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני	www.hp.com/support/LJColorMFPM175
הזמן שירות או הסכמי תחזוקה נוספים של HP	www.hp.com/go/carepack
בצע רישום של המוצר	www.register.hp.com

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](#)
- [מפרטים סביבתיים](#)

מפרט פיזי

טבלה ג-1 מפרטים פיזיים¹

מפרט	HP LaserJet Pro 100 color MFP M175
משקל המוצר	15.8 ק"ג
גובה המוצר	337 מ"מ
עומק המוצר	323 מ"מ
רוחב המוצר	442 מ"מ

¹ הערכים מבוססים על נתונים קודמים. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות

לקבלת מידע עדכני, ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

△ **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.

מפרטים סביבתיים

טבלה ג-2 מפרטים סביבתיים


באחסון ¹	בפעולה ¹	
0° עד 35°C	10° עד 32.5°C	טמפרטורה
10% עד 80%	10% עד 80%	לחות יחסית

¹ הערכים מבוססים על נתונים קודמים. ראה www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

- [תקנות FCC](#)
- [התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה](#)
- [הצהרת תאימות \(דגמים בסיסיים\)](#)
- [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 ודימות 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 דימות. הסימון הבא יופיע על-גבי מוצרי דימות העומדים בתקן ENERGY STAR:



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

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 האחרייות. 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 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

להחזרות של מחסניות הדפסה HP LaserJet לצורכי מחזור בארה"ב ובפורטו ריקו, השתמש בתווית המשלוח שמוענה ושולמה מראש הכלולה באריזה. כדי להשתמש בתווית של UPS, מסור את החבילה לנהג UPS במהלך המסירה או האיסוף הבאים, או קח אותה למרכז איסוף מורשה של UPS. (החיוב בגין איסוף קרקע של UPS לפי דרישה יתבצע לפי תעריפי האיסוף הרגילים) לביורר המיקום של מרכז האיסוף המקומי של UPS, התקשר ל-1-800-PICKUPS או בקר בכתובת www.ups.com.

אם אתה מחזיר את החבילה באמצעות תווית FedEx, מסור את החבילה לשליח מטעם רשות הדואר של ארה"ב או לנהג של FedEx במהלך המסירה או האיסוף הבאים. (החיוב בגין איסוף קרקע של UPS לפי דרישה יתבצע לפי תעריפי האיסוף הרגילים). לחלופין, תוכל למסור את מחסניות ההדפסה הארוזות בכל מרכז משלוח או חנות של רשות הדואר של ארה"ב או של FedEx. לביורר המיקום של סניף דואר ארה"ב באזורך, חייג ASK-USPS-1-800 או בקר בכתובת www.ups.com. לביורר המיקום של מרכז מורשה/חנות של FedEx באזורך, חייג GOFEDEx-1-800 או בקר בכתובת www.fedex.com.

לפרטים נוספים או כדי להזמין תוויות או קופסאות להחזרה של כמות פריטים גדולה, בקר באתר www.hp.com/recycle או טלפן למספר 1-800-340-2445. המידע נתון לשינויים ללא הודעה.

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.

החזרת שאינ מארה"ב

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

נייר

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

הגבלות על חומרים

מוצר HP זה אינו מכיל כספית.

מוצר זה של HP אינו מכיל סוללה.

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

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



חומרים כימיים

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

דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)

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

מידע נוסף

לקבלת מידע אודות נושאי איכות סביבה אלה:

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

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

הצהרת תאימות (דגמים בסיסיים)

הצהרת תאימות

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

BOISB-1001-02-rel.1.0 מסמך מס':	Hewlett-Packard Company	שם היצרן:
	Chinden Boulevard 11311	כתובת היצרן:
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
		מצהיר כי המוצר
	HP LaserJet Pro 100 color MFP M175a	שם המוצר:
	BOISB-1001-02	מספר דגם לצורכי עמידה בתקנות ⁽²⁾
	הכל	אפשרויות מוצר:
	CE313A ,CE312A ,CE311A ,CE310A	מחסינות הדפסה:
		עומד במפרטי המוצר הבאים:
	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11	בטיחות:
	IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Class 1 Laser/LED Product)	
	IEC 62311:2007 / EN 62311:2008	
	GB4943-2001	
	(CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Class B ¹	EMC:
	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 ¹) / ICES-003, Issue 4	
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
	1275/2008 תקנה (EC) מספר	ניצול אנרגיה:
	הליך בדיקה של צריכת חשמל אופיינית (TEC) לציוד הדמיה המאושר על-ידי ENERGY STAR®	
		מידע נוסף:
	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, למוצר זה מוקצה מספר דגם תקינה. אין לבלבל מספר זה עם שם המוצר או עם המספרים של המוצר.	

Boise, Idaho USA

אוקטובר 2010

בנושאי תקינה בלבד:

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

באירופה:

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

בארה"ב:

הצהרת תאימות (דגמים אלחוטיים)

הצהרת תאימות

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

DoC#:BOISB-1001-03-rel.1.0	Hewlett-Packard Company	שם היצרן:
	Chinden Boulevard 11311	כתובת היצרן:
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
		מצהיר כי המוצר
	HP LaserJet Pro 100 color MFP M175nw	שם המוצר:
	BOISB-1001-03	מספר דגם לצורכי עמידה בתקנות ⁽²⁾
	הכל	אפשרויות מוצר:
	SDGOB – 0892	מודול רדיו ⁽³⁾
	CE313A ,CE312A ,CE311A ,CE310A	מחסניות הדפסה:
		עומד במפרטי המוצר הבאים:
	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11	בטיחות:
	IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Class 1 Laser/LED Product)	
	IEC 62311:2007 / EN 62311:2008	
	GB4943-2001	
	(CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Class B ¹	:EMC
	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 ¹⁾ / ICES-003, Issue 4	
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
	EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2	(Radio ⁵)
	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	ניצול אנרגיה:
	הליך בדיקה של צריכת חשמל אופיינית (TEC) לציוד הדמיה המאושר על-ידי ENERGY STAR®	
		מידע נוסף:

מוצר זה תואם לדרישות של הנחיית R&TTE מס' EC Annex IV/1999/5, הנחיית EMC מס' EC/2004/108 והנחיה מס' 2006/95/EC בנוגע למתח נמוך, הנחיית EuP מס' EC/2005/32 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, למוצר זה מוקצה מספר דגם תקינה. אין לבלבל מספר זה עם שם המוצר או עם המספרים של 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

אוקטובר 2010

בנושאי תקינה בלבד:

באירופה: 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

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

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

הוראות לכבל המתח

ודא שמקור המתח מתאים לדירוג המתח של המוצר. דירוג המתח מופיע על תווית המוצר. המוצר משתמש ב-110-127 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 (קוריאה)

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 LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä 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 LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw - 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 **זהירות:** △ limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

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 **זהירות:** △ product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

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 בפונקציות 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 טייוואן

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

אביזרים
הזמנה 170, 169
מק"טים 170
אחסון
מוצר 182
מחסניות הדפסה 67
אחריות
מוצר 172
מחסניות הדפסה 173
רישיון 176
תוף הדמיה 174
איכות

הגדרות הדפסה (Macintosh) 31
הגדרות העתקה 113
איכות הדפסה
שיפור 155
שיפור (Windows) 83
איסוף עותקים 111
אמצעים למניעת זיופים 68
אנרגיה
צריכה 182
אפור נייטרלי 104
אפשרויות צבע
HP EasyColor (Windows) 105
הגדרה (Windows) 90
אריזה מחדש של המוצר 179
אריזה של המוצר 179
אתרי אינטרנט

HP Web Jetadmin, הורדה 132
גיליון נתוני בטיחות
חומרים (MSDS) 187
דיווח על הונאות 68
הזמנת חומרים מתכלים 169
תמיכת לקוחות 178
תמיכת לקוחות Macintosh 178

ב

בהירות
ניגודיות בהעתקה 115
ביטול
עבודות העתקה 110
עבודות סריקה 123
עבודת הדפסה 31, 78
בעיות איסוף נייר
פתרון 149
בעיות רשת
פתרון 161
בקרת קצה 103

ג

גודל, עותק
הקטנה או הגדלה 110
גודלי דפים
שינוי גודל מסמכים (Windows) 96
גודלי נייר
בחירה 83
מותאמים אישית, בחירה 84
גודל נייר
שינוי 50
גופנים
רשימות, הדפסה 128

ד

דואר אלקטרוני, סריקה אל
הגדרות רזולוציה 124
דוחות
דף אבחון 10
דף איכות ההדפסה 10
דף הדגמה 10
דף מצב חומרים מתכלים 10
דף נתוני שימוש 10
דף שירות 10
דף תצורה 10
יומן שימוש בצבע 10
מפת התפריטים 10
סיכום רשת 10

ה

רשימת גופני PCL 10
רשימת גופני PCL 6 10
רשימת גופני PS 10
דלת אחורית
חסימות 153
דפי נתונים על בטיחות חומרים
(MSDS) 187
דף מצב החומרים המתכלים
הדפסה 70
דף מצב חומרים מתכלים 128
דף שימוש 128
דף שירות 128
דף תצורה 128
האיחוד האירופי, סילוק של ציוד
משמש 187
הגבלות על חומרים 187
הגדלת מסמכים
העתקה 110
הגדרות
דוח רשת 128
מנהלי התקן 21
מנהלי התקן (Mac) 29
עדיפות 28
ערכות מוגדרות מראש של מנהלי
התקן (Mac) 31
הגדרות ברירת מחדל, שחזור 144
הגדרות הדפסה מותאמות אישית
(Windows) 80
הגדרות הכרטיסייה 'צבע' 33
הגדרות מנהל התקן ב-Macintosh
נייר בגודל מותאם אישית 31
הגדרות מנהל התקן של Macintosh
Services 34
הגדרות מנהלי התקנים של Macintosh
סימני מים 32
הגדרות ניגודיות
העתקה 115

- עמודים לגיליון 33
 עמוד ראשון 32
 חומרי הדפסה מיוחדים
 הנחיות 48
 חומרי הדפסה נתמכים 51
 חומרים מתכלים
 הזמנה 169, 170
 זיוף 68
 מחזור 185
 מיחזור 67
 מספרי חלקים 170
 מצב, הצגה בעזרת תוכנית השירות
 של HP 30
 שלא מתוצרת HP 68
 חומרים מתכלים מזויפים 68
 חומרים מתכלים שלא מתוצרת HP 68
 חומת אש 42
 חיבורים לרשת 41
 חיבור ישיר
 פתרון בעיות 161
 חיבור לרשת אלחוטית 42
 חסימות
 איתור 150
 דלת אחורית, שחרור 153
 מגשים, שחרור 151
 מזין מסמכים, ניקוי 150
 מעקב אחר מספר של 128
 סיבות 149
 סל פלט, שחרור 152
 חסימות חומרי הדפסה. ראה חסימות
 חסימות נייר. ראה חסימות
- ט**
- טעינת חומרי הדפסה
 מגש הזנה 55
 טפסים
 הדפסה (Windows) 91
- י**
- יומן שימוש בצבעים 128
- כ**
- כבל USB, מק"ט 170
 כהות, הגדרות ניגודיות
 העתקה 115
 כיוון
 נייר, בעת טעינה 56
 שינוי, Windows 88
 כיוון הדפסה
 שינוי (Windows) 88
- הגדרות בהירות/כהות 115
 הגדרות נייר 116
 הקטנה 110
 מקצה לקצה 115
 ניגודיות, כוונן 115
 עותקים מרובים 108
 צילומים 117
 תפריט העתקה 15
 שחזור הגדרות ברירת המחדל 116
 הפרעות ברשת אלחוטית 43
 הצהרות בטיחות 193, 194
 הצהרות בטיחות לייזר 193, 194
 הצהרת EMC (קוריאנה) 193
 הצהרת VCCI - יפן 193
 הצהרת בטיחות לייזר – פינלנד 194
 הצהרת תאימות 189, 191
 הקו החם לדיווח על הונאות 68
 הקו החם של HP לדיווח על הונאות 68
 הקטנת מסמכים
 העתקה 110
 השהיית שינה
 הפעלה 134
 השבתה 134
 התאמת גודל מסמכים
 Macintosh 31
 התאמת צבעים 106
 התאמת צבעים, כיוול 158
 התוכנה Readiris לזיהוי תווים
 אופטי 123
 התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים
 לסביבה 185
 התחברות לרשת 41
 התחברות לרשת אלחוטית 42
 התפריט
 דוחות 10
 התפריט 'הגדרת המערכת' 10
 התפריט 'שירות' 12
 התקנה
 תוכנה, ברשתות קווייות 27, 42
 תוכנה, חיבורי USB 40
- ח**
- חוברות
 הדפסה (Windows) 98
 חומרי הדפסה
 גדלים נתמכים 51
 גודל מותאם אישית, הגדרות ב-
 Macintosh 31
 נתמכים 51
- הגדרות נייר בגודל מותאם אישית
 Macintosh 31
 הגדרות צבע
 כוונן 156
 הגדרות צריכת חשמל נמוכה
 הפעלה 134
 השבתה 134
 הדפסה
 Macintosh 31
 הגדרות (Mac) 31
 הגדרות (Windows) 79
 מקצה לקצה 115
 הדפסה, מחסניות
 מצב ב-Macintosh 34
 הדפסה בגוני אפור, Windows 91
 הדפסה דו-צדדית
 Windows 85
 כיוון טעינת הנייר 56
 הדפסה מקצה לקצה 115
 הדפסה על שני צדי הנייר
 כיוון טעינת הנייר 56
 הדפסת up-n
 בחירה (Windows) 87
 הדפסת דופלקס
 Windows 85
 הודעות
 לוח הבקרה 145
 הודעות שגיאה
 לוח הבקרה 145
 הזמנה
 חומרים מתכלים ואביזרים 170
 מק"טים עבור 170
 הזמנת חומרים מתכלים
 אתרי אינטרנט 169
 הכרטיסייה Services ב-
 Macintosh 34
 הסרת ההתקנה של תוכנות Mac 28
 הסרת ההתקנה של תוכנות המיועדות
 למערכת Windows 22
 הסרת תוכנות Mac 28
 הערות iii
 הערות אזהרה iii
 הערות זהירות iii
 העתקה
 איכות, התאמה 113
 איסוף 111
 ביטול 110
 בלחיצת כפתור 108
 דו-צדדית 119
 הגדלה 110

מפרט גודל, מוצר 182
מפרט חשמל 182
מפרט טמפרטורה 182
מפרטים
חשמל ואקוסטיקה 182
סביבתיים 182
מפרט לחות 182
מפרט סביבת הפעלה 182
מפרט פיזי 182
מפרט תנאי סביבה 182
מצב
הכרטיסייה Services ב-
34 Macintosh
128 חומרים מתכלים, דוח הדפסה
מצב התקן
הכרטיסייה Services ב-
34 Macintosh
מצב חומרים מתכלים, הכרטיסייה
Services
34 Macintosh
125, 113 משטח הזכוכית, ניקוי
77 משימות הדפסה

נ
ניהול רשת 46
נייר
בחירה 157
גדלים נתמכים 51
גודל מותאם אישית, הגדרות ב-
31 Macintosh
הדפסה על נייר מכתבים מודפס
מראש או על טפסים
91 (Windows)
חסימות 149
כיוון טעינה 56
עמודים לגיליון 33
עמוד ראשון 32
הגדרות העתקה 116
נייר, הזמנה 170
נייר, עמודי שער
הדפסה (Windows) 95
נייר מודפס מראש
הדפסה (Windows) 91
נייר מיוחד
הדפסה (Windows) 93
הנחיות 48
נייר מיוחד לעמודי שער
הדפסה (Windows) 95
נייר מכתבים
הדפסה (Windows) 91

אחריות 173
דף מצב חומרים מתכלים 128
מחזור 185
מיחזור 67
מספרי חלקים 170
מצב ב-Macintosh 34
שבבי זיכרון 175
שלא מתוצרת HP 68
מחסניות טונר. ראה מחסניות הדפסה
מייוחד, נייר
הדפסה (Windows) 93
מיחזור
תוכנית HP להחזרת חומרי הדפסה
מתכלים ולהגנה על הסביבה 186
מנהלי התקן
בחירה 158
הגדרות (Mac) 31
הגדרות (Windows) 79
ערכות מוגדרות מראש (Mac) 31
שינוי הגדרות (Mac) 29
שינוי הגדרות (Windows) 21
שינוי סוגים וגדלים של נייר 50
מנהלי התקן (Mac)
הגדרות 31
שינוי הגדרות 29
מנהלי התקן (Windows)
הגדרות 79
שינוי הגדרות 20, 21
מנהלי התקנים
דף שימוש 128
מנהל מדפסת
הגדרת רשת אלחוטית 43
מניין דפים 128
מסמכים קטנים
העתקה 109
מספר דגם 6
מספרי חלקים
מחסניות הדפסה 170
מספר סידורי 6
מספר עותקים, שינוי 108
מעטפות
כיוון טעינה 56
מערכות הפעלה, רשתות 38
מערכות הפעלה Windows,
נתמכות 18
מערכות הפעלה נתמכות 26
מפרט
פיזי 182
מפרט אקוסטי 182
מפרט גובה 182

כיוון לאורך
שינוי (Windows) 88
כיוון לרוחב
שינוי (Windows) 88
כרטיסי זיהוי
העתקה 109
כתובת IP
הגדרה אוטומטית 27, 42
הגדרה ידנית 27, 41

ל
לוח הבקרה
הגדרות 28
הודעות, פתרון בעיות 145
מפת תפריטים, הדפסה 128
סוגי הודעות 145
תפריטים 10
דף ניקוי, הדפסה 137
לכידה 103

מ
מאפיינים סביבתיים 3
מבט, מוצר 5
מגש הזנה
טעינה 55
קיבולת 56
מגשים
חסימות, שחרור 151
כיוון הנייר 56
קיבולת 56
מדפסת
ניקוי 136
מוסכמות, מסמך iii
מוסכמות במסמך iii
מוצר
מבט 5
תוכנה עבור Windows 17
מוצר נטול כספית 187
מזין מסמכים
חסימות 150
מחזור 3, 185
מחזור חומרים מתכלים 67
מחסניות
אחריות 173
דף מצב חומרים מתכלים 128
מיחזור 67
מספרי חלקים 170
שלא מתוצרת HP 68
מחסניות הדפסה
אחסון 67

- ניקוי
 חימוני 137
 מדפסת 136
 מסלול הנייר 158, 137
 משטח הזכוכית 125, 113
 נעילה
 מוצר 133
- סוגי נייר
 בחירה 84
 שינוי 50
 סוג נייר
 שינוי 155
 סוללות כלולות 187
 סורק
 ניקוי משטח הזכוכית 125, 113
 סטטוס
 תוכנית שירות של HP, Mac 30
 סילוק בסוף חיי השירות 187
 סימני מים
 הוספה (Windows) 98
 סלים, פלט
 חסימות נייר, שחרור 152
 סריקה
 ביטול 123
 גוני אפור 125
 מהתוכנה HP Scan
 (Windows) 122
 מתוכנת Mac 35
 צבע 124
 רזולוציה 124
 שחור לבן 125
 שיטות 122
 תוכנה תואמת-TWAIN 122
 תוכנה תואמת-WIA 122
 תוכנת OCR 123
 סריקה בגוני אפור 125
 סריקה בשחור-לבן 125
- ע
 עבודת הדפסה
 ביטול 78, 31
 שינוי הגדרות 20
 עדיפות, הגדרות 28
 עותקים
 שינוי מספר (ב-Windows) 80
 עותקים בגודל מותאם אישית 110
 עזרה
 אפשרויות הדפסה (Windows) 79
- עמודים לגיליון
 בחירה (Windows) 87
 עמודים מרובים לגיליון
 הדפסה (Windows) 87
 עמוד ראשון
 השתמש בנייר שונה 32
 עמוד שער
 הדפסה (Mac) 32
 עצות iii
 ערכות מוגדרות מראש (Mac) 31
- פ
 פגמים, חוזרים 70
 פגמים חוזרים, פתרון בעיות 70
 פגמים נשנים, פתרון בעיות 70
 פיקסלים לכל אינץ' (ppi), רזולוציית
 סריקה 124
 פתיחת מנהלי מדפסת (Windows) 79
 פתרון בעיות
 אין תגובה 160
 בעיות ב-Mac 167
 בעיות בהזנת נייר 149
 בעיות חיבור ישיר 161
 בעיות רשת 161
 הודעות לוח הבקרה 145
 חסימות 149
 פגמים חוזרים 70
 רשימת פעולות לביצוע 141
 תגובה איטית 160
- צ
 צבע
 אפור נייטרלי 104
 אפשרויות גוני ביניים 104
 בקרת קצה 103
 כוונן 102
 מודפס לעומת צג 106
 ניהול 101
 שימוש 101
 צבע, הגדרות סריקה 125, 124
 צבעים
 התאמה 106
 צילומים
 העתקה 117
- ק
 קיצורי דרך (Windows)
 יצירת 81
 שימוש 80
- קישוריות
 USB 40
 פתרון בעיות 161
- ר
 רזולוציה
 סריקה 124
 רישיון, תוכנה 176
 רשת
 הגדרות, הצגה 46
 הגדרות, שינוי 46
 הגדרת כתובת IP 27, 41
 הגדרת תצורה 13
 השבתת אלחוטית 43
 מערכות הפעלה נתמכות 38
 רשת אד-הוק אלחוטית
 הגדרת התצורה 45
 תיאור 44
 רשת אלחוטית
 אבטחה 45
 אד-הוק 44
 הגדרה עם USB 28, 43
 הגדרה עם WPS 28, 42
 הגדרת תצורת אד-הוק 45
 השבתה 43
 התקנת מנהל ההתקן 43
 מצבי תקשורת 44
 תשתית 44
 רשתות
 HP Web Jetadmin 132
 דוח הגדרות 128
 דף תצורה 128
 רשת תשתית אלחוטית
 תיאור 44
- ש
 שבב זיכרון, מחסנית הדפסה
 תיאור 175
 שבב זיכרון, תוף הדמיה
 תיאור 175
 שגיאות
 תוכנה 166
 שינוי גודל מסמכים
 Macintosh 31
 שינוי גודל של מסמכים
 Windows 96
 העתקה 110
 שינוי קנה מידה של מסמכים
 Windows 96
 העתקה 110

Macintosh
 שינוי גודל מסמכים 31
 תמיכה 178

P
 PCL font list (רשימת גופני
 128 (PCL
 ppi (פיקסלים לכל אינץ'), רזולוציית
 סריקה 124
 PS font list (רשימת גופני PS) 128

T
 TCP/IP
 מערכות הפעלה נתמכות 38

U
 UNIX 24
 USB
 הגדרת רשת אלחוטית 28, 43

W
 Windows
 הגדרות מנהל התקן 21
 סריקה מתוכנת TWAIN או
 122 WIA
 רכיבי תוכנה 23
 WPS
 הגדרת רשת אלחוטית 28, 42

תמיכה טכנית
 אריזה מחדש של המוצר 179
 מקוונת 178
 תמיכה מקוונת 178
 תמיכת לקוחות
 אריזה מחדש של המוצר 179
 מקוונת 178
 תפריט
 הגדרות רשת 13
 הגדרת מערכת 10
 שירות 12
 תפריט העתקה 15
 תפריט הגדרות רשת 13
 תפריטים, לוח הבקרה
 מפה, הדפסה 128
 תצורת USB 40
 תקנות DOC קנדיות 193

D
 Demo page (דף הדגמה) 128
 dpi (נקודות לאינץ')
 סריקה 124

H
 HP Easy Color
 השבתה 105
 שימוש 105
 HP Scan (Windows) 122
 HP Scan (Windows) 122
 HP Utility 30
 Mac, HP Utility 30
 HP Web Jetadmin 132, 23

J
 Jetadmin, HP Web 132, 23

L
 Linux 24

M
 Mac
 בעיות, פתרון בעיות 167
 הגדרות מנהלי התקן 29, 31
 הסר תוכנה 28
 התקנת תוכנה 26
 מערכות הפעלה נתמכות 26
 סריקה מתוכנת תואמת-
 122 TWAIN
 שינוי סוגים וגדלים של נייר 31
 תוכנית שירות של HP 30

שירות
 אריזה מחדש של ה מוצר 179
 שירות הלקוחות של HP 178
 שליחה של המוצר 179
 שקפים
 הדפסה (Windows) 93

ת
 תוויות
 הדפסה (Windows) 93
 תוכנה
 HP Web Jetadmin 23
 Linux 24
 Solaris 24
 UNIX 24
 Windows 23
 בעיות 166
 הגדרות 28
 הסכם רישיון תוכנה 176
 הסרת ההתקנה ב-Windows 22
 הסרת התקנה ב-Mac 28
 התקנה, ברשתות קוויות 27, 42
 התקנה, חיבורים 40
 זיהוי תווים אופטי Readiris 123
 מערכות הפעלה נתמכות 26
 מערכות הפעלה נתמכות של
 Windows 18
 סריקה מ-TWAIN או מ-WIA 122
 תוכנית שירות של HP 30
 תוכנה ל-HP-UX 24
 תוכנה ל-Linux 24
 תוכנה ל-Solaris 24
 תוכנה ל-UNIX 24
 תוכנה לזיהוי תווים אופטי 123
 תוכנה תואמת-TWAIN, סריקה 122
 תוכנה תואמת-WIA, סריקה 122
 תוכנת OCR 123
 תוף
 אחריות 174
 תוף הדמיה
 אחסון 67
 אחריות 174
 בדיקה לאיתור נזקים 69
 שבבי זיכרון 175
 תוף הדמיה, מק"ט 170
 תמיכה
 אריזה מחדש של המוצר 179
 מקוונת 178



CE866-90912