

HP LASERJET PROFESSIONAL מדפסת מסדרת P1600-ו P1560 מדריך למשתמש



www.hp.com/support/ljp1560series www.hp.com/support/ljp1600series



אדפסת מסדרת HP LaserJet Professional מדגם P1560 ו-P1560

זכויות יוצרים ורישיון

Copyright Hewlett-Packard 2011 © .Development Company, L.P

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

המידע הכלול במסמך זה כפוף לשינויים ללא הודעה מראש.

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

מק"ט: CE663-90955

Edition 1, 3/2011

זכויות סימני מסחר

Adobe[®], Adobe[®] הם סימנים PostScript[®]. Adobe Systems Incorporated מסחריים של

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

Microsoft®, ®Windows XP. הם Windows & סימנים מסחריים רשומים של Microsoft בארה"ב.

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

מוסכמות המשמשות במדריך זה



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

התראות מציינות הליכים המומלצים לצורך מניעה של איבוד מידע או פגיעה במוצר. 🕂

אזהרה! אזהרות מעירות את תשומת ליבך להליכים ספציפיים לצורך מניעה של חבלה גופנית, אובדן נתונים משמעותי, או אזהרה! או פגיעה חמורה במוצר.

תוכן העניינים

1	דע בסיסי על המוצר	1 מי
2	השוואה בין מוצרים	
3	מאפיינים סביבתיים	
4	מאפייני המוצר	
6	מבטי המוצר	
6	מבט מצד שמאל ומלפנים	
7	מבט מאחור	
7	, מיקום המספר הסידורי ומספר הדגם	
8	פריסת לוח הבקרה	
9	כנה עבור Windows	2 תו
10	0 Windows מערכות הפעלה נתמכות עבור	
11	מנהלי התקן של המדפסת הנתמכים עבור Windows	
12	בחר את מנהל ההתקן הנכון של המדפסת עבור Windows	
12	מנהל הדפסה אוניברסלי של UPD)) HP מנהל הדפסה אוניברסלי של	
13	עדיפות של הגדרות הדפסה	
14	שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows	
15	הסרת התוכנה ב-Windows	
15	השתמש בתוכנית השירות להסרת התקנה כדי להסיר את התוכנה של Windows	
15	השתמש ב-Windows Control Panel (לוח הבקרה של Windows) כדי להסיר את התוכנה	
16	6 Windows תוכניות שירות נתמכות עבור	
16	6 HP Web Jetadmin	
16	6 שרת האינטרנט המשובץ של HP Embedded Web Server) (HP שרת האינטרנט המשובץ של	
17	ימוש במוצר עם Mac ימוש במוצר עם	3 שי
18	8	
18	8 מערכות הפעלה נתמכות של Macintosh	
18	8 מנהלי מדפסת נתמכים ב-Macintosh	
18	הסרת תוכנה עבור Mac הסרת תוכנה עבור	
18	8 אדיפות להגדרות הדפסה עבור Mac	
19	9 שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Macintosh	

19	תוכנה עבור Mac
19	תוכנית השירות HP Printer Utility עבור Mac
19	תוכניות שירות נתמכות עבור Mac
19	(HP שרת האינטרנט המשובץ של HP Embedded Web Server
21	הדפסה עם Mac
21	יצירה של ערכות מוגדרות מראש להדפסה ב-Macintosh והשימוש בהן
21	שינוי גודל של מסמכים או הדפסה על גבי גודל נייר מותאם אישית
21	הדפסת עמוד כריכה
22	הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד ב-Macintosh
22	הדפסה על שני צדי הדף במערכת Mac
22	אוטומטית
23	ידנית

25	4 חיבור המוצר
26	מערכות הפעלה נתמכות ברשת
26	כתב-ויתור של שיתוף מדפסות
27	חיבור באמצעות USB חיבור באמצעות
27	Install the product with HP Smart Install
27	התקנה באמצעות תקליטור
28	התחבר לרשת
28	פרוטוקולי רשת נתמכים
28	התקן את המוצר ברשת קווית
29	הגדרת הגדרות הרשת
29	הצגה או שינוי של הגדרות הרשת
30	הגדרה או שינוי של סיסמת הרשת
30	כתובת IP כתובת
30	מהירויות הקישור והגדרות דופלקס

31	ייר וחומרי הדפסה	5 ני
32	הכרת סוגי הנייר וחומרי ההדפסה והשימוש בהם	
33	הנחיות לגבי סוגי נייר וחומרי הדפסה מיוחדים	
34	שינוי מנהל המדפסת כך שיתאים לגודל ולסוג של חומרי ההדפסה	
35	גדלי הנייר הנתמכים	
37	סוגי נייר נתמכים	
38	קיבולת המגשים והסלים	
39	טעינת מגשי נייר	
39	חריץ הזנה ידנית	
39	מגש הזנה ראשי	
39	כיוון הנייר לטעינת המגשים	

41	6 משימות הדפסה
42	ביטול עבודת הדפסה
42	הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מלוח הבקרה
42	הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מהתוכנה
43	הדפסה במערכת Windows הדפסה
43	פתיחת מנהל ההתקן של המדפסת ב-Windows
43	קבלת עזרה עבור כל אפשרות הדפסה במערכת Windows
43	שינוי מספר עותקי ההדפסה במערכת Windows
43	הדפסת טקסט צבעוני כשחור במערכת Windows הדפסת טקסט צבעוני כשחור
44	שמירת הגדרות הדפסה מותאמות אישית לשימוש חוזר במערכת Windows
44	שימוש בהגדרה מהירה של הדפסה
44	יצירת הגדרה מהירה להדפסה מותאמת אישית
44	שיפור איכות ההדפסה במערכת Windows
44	בחירת גודל עמוד
44	בחירת גודל עמוד מותאם אישית
44	בחירת סוג נייר
45	בחירת רזולוציית ההדפסה
45	הדפסת העמוד הראשון או האחרון על נייר שונה במערכת Windows
45	שינוי גודל של מסמך כך שיתאים לגודל העמוד במערכת Windows
45	הוספת סימן מים למסמך במערכת Windows
46	הדפסה על שני צדי הדף במערכת Windows
46	אוטומטית
47	ידנית
48	יצירת חוברת במערכת Windows
48	הדפסת מספר עמודים בגיליון במערכת Windows
49	בחירת כיוון ההדפסה של העמוד במערכת Windows
49	Use HP ePrint
49	Use HP Cloud Print
50	AirPrint-שימוש ב-
53	7 ניהול ותחזוקה
54	הדפסת דפי מידע
54	דף תצורה
54	דף סטטוס החומרים המתכלים
54	דף ניסיון
55	שימוש ב-HP Embedded Web Server (שרת האינטרנט המשובץ של HP)
55	פתיחת שרת האינטרנט המשובץ
56	סעיפי שרת האינטרנט המשובץ
56	הכרטיסייה Information (מידע)
56	הכרטיסייה Settings (הגדרות)
56	הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)

59	הגדרות מצב Quiet (שקט)
60	ניהול חומרים מתכלים ואביזרים
60	ניהול מחסניות הדפסה
60	אחסון מחסניות הדפסה
60	מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP
60	הקו החם ואתר האינטרנט של HP לדיווח על הונאות
60	מיחזור החומרים המתכלים
61	הוראות החלפה
61	פיזור מחדש של טונר
62	החלפת מחסנית ההדפסה
64	החלפת גלגלת האיסוף
67	החלפת רפידת הפרדה
70	ניקוי המוצר
70	ניקוי גלגלת האיסוף
71	ניקוי נתיב הנייר
71	ניקוי אזור מחסנית ההדפסה
73	ניקוי חיצוני
74	עדכונים למוצר
74	עדכוני קושחה
75	8 פתרון בעיות
76	פתרון בעיות כלליות
76	רשימת ביקורת לפתרון בעיות
77	גורמים המשפיעים על ביצועי המוצר
78	שחזור הגדרות היצרן
79	פירושן של דפוסי הנוריות בלוח הבקרה
83	שחרור חסימות
83	סיבות שכיחות לחסימות נייר
83	מיקומים של חסימות נייר
84	שחרור חסימות ממגשי ההזנה
86	ניקוי חסימות מהדופלקסר
88	ניקוי חסימות מאזורי הפלט
89	נקה חסימות מתוך המוצר
91	פתרון חסימות חוזרות
92	שינוי ההגדרה של התאוששות מחסימות
93	פתרון בעיות טיפול בנייר

56 הכרטיסייה HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) קישורים

הגדרות חיסכון

57 EconoMode (מצב חיסכון) 57 מצב הדפסה Auto-Off (כיבוי אוטומטי)

94	פתרון בעיות של איכות תמונה
94	דוגמאות לפגמים בתמונה
94	הדפסה בהירה או דהויה
94	כתמי טונר
95	אזורים לבנים בהדפסה
95	קווים אנכיים
95	רקע אפור
96	מריחת טונר
96	טונר חופשי
96	פגמים אנכיים חוזרים
97	תווים מעוותים
97	הסטת עמוד
97	סלסול או צורת גל
98	קימוטים
98	טונר מפוזר סביב קו המתאר
99	לחות
99	מיטוב ושיפור של איכות התמונה
99	שינוי צפיפות ההדפסה
101	פתרון בעיות ביצועים
102	פתרון בעיות קישוריות
102	פתרון בעיות חיבור-ישיר
102	פתרון בעיות רשת
104	פתרון בעיות בתוכנת המוצר
104	פתרון בעיות נפוצות ב-Windows
104	פתרון בעיות נפוצות ב-Macintosh פתרון בעיות נפוצות ב-
107	נספח א חומרים מתכלים ואביזרים
108	הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים
109	מספרי חלקים
109	אביזרים לטיפול בנייר
109	מחסניות הדפסה
109	כבלים וממשקים
111	נספח ב_שירות ותמיכה
112	 הצהרת אחריות מונרלת של Hewlett-Packard
113	. LaserJet אחריות Premium Protection אחריות מוגבלת לגבי מחסניות הדפסה של
114	החרח ריושיוו למשתמש קצה
116	שירות אחריות לתיקוו עצמי על-ידי הלקוח
117	סרוונאווו ווניוני וון עבני עי יייוןוייייוויייין

119	מפרט	נספח ג
120	מפרט פיזי	
121	צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות	
121	מפרטים סביבתיים	

123	נספח ד מידע רגולטורי
124	תקנות FCC
125	התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
125	שמירה על איכות הסביבה
125	ייצור אוזון
125	צריכת חשמל
125	צריכת טונר
125	שימוש בנייר
125	חלקי פלסטיק
125	חומרים מתכלים למדפסות HP LaserJet
126	הוראות החזרה ומיחזור
126	ארצות הברית ופוארטו-ריקו
126	החזרות מרובות (יותר ממחסנית אחת)
126	החזרות בודדות
126	משלוח
127	החזרות שאינן מארה"ב
127	נייר
127	הגבלות על חומרים
127	סילוק של ציוד משומש על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי
127	חומרים כימיים
127	דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)
127	מידע נוסף
129	הצהרת תאימות
130	הצהרות בטיחות
130	בטיחות לייזר
130	תקנות DOC קנדיות
130	הצהרת VCCI (יפן)
130	הוראות לכבל המתח
130	הצהרה לגבי כבל חשמל (יפן)
131	הצהרת EMC (קוריאה)
132	הצהרה בנושא לייזר – פינלנד
132	הצהרת GS (גרמניה)
133	טבלת חומרים (סין)
133	הצהרה בנוגע למגבלות חומרים מסוכנים (טורקיה)

135

מידע בסיסי על המוצר 1

- <u>השוואה בין מוצרים</u> •
- <u>מאפיינים סביבתיים</u>
 - <u>מאפייני המוצר</u>
 - <u>מבטי המוצר</u> •

השוואה בין מוצרים

HP LaserJet Professional P1560 מדפסת מסדרת

HP LaserJet Professional P1600 מדפסת מסדרת



- מהירות: 22 עמודים לדקה (ppm) בגודל A4, 23 עמודים לדקה
 בגודל Letter
 - **מגשים**: חריץ הזנה ידנית (10 גיליונות) ומגש הזנה ראשי (250 גיליונות)
 - סל פלט: 125 גיליונות •
 - קישוריות: יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה.



- **מהירות**: 25 עמודים לדקה בגודל A4, 26 עמודים לדקה בגודל Letter
 - מגשים: חריץ הזנה ידנית (10 גיליונות) ומגש הזנה ראשי
 (250 גיליונות)
 - **סל פלט**: 125 גיליונות •

•

- קישוריות: יציאת USB במהירות גבוהה ויכולת מוכללת לעבודה
 ברשת
 - הדפסה דו-צדדית: הדפסה דו-צדדית אוטומטית

מאפיינים סביבתיים

הדפסה דו-צדדית	חיסכון בנייר על ידי הדפסה דו-צדדית כברירת מחדל.
	• מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1560 תומכת בהדפסה דו-צדדית ידנית.
	• מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 תומכת בהדפסה דו-צדדית אוטומטית וידנית.
מחזור	צמצום כמות הפסולת על ידי שימוש בנייר ממוחזר.
	מחזור של מחסניות הדפסה בעזרת תהליך ההחזרה של HP.
חיסכון באנרגיה	חסוך אנרגיה באמצעות הפעלת מצב Auto-Off (כיבוי אוטומטי) עבור המוצר.
HP Smart Web Printing (הדפסת רשת חכמה של HP)	השתמש ב-HP Smart Web Printing (הדפסת רשת חכמה של HP) כדי לבחור, לאחסן ולארגן טקסט וגרפיקה ממספר עמודי אינטרנט ולאחר מכן ערוך והדפס בדיוק את מה שמופיע על-גבי המסך. אפשרות זו מעניקה לך את השליטה הדרושה להדפסת מידע משמעותי במקביל לצמצום הפסולת.
	הורד את HP Smart Web Printing (הדפסת רשת חכמה של HP) מאתר זה: <u>/www.hp.com/go</u> smartweb.

מאפייני המוצר

תועלת	מאס	פיינים תומכים
איכות הדפסה	•	מחסנית הדפסה מקורית מתוצרת HP.
	•	טקסט וגרפיקה ברזולוציה אמיתית של 600 x 600 נקודות לאינץ'.
	•	.(dpi 1200) FastRes
	•	הגדרות ניתנות להתאמה לצורך מיטוב איכות ההדפסה.
מערכות הפעלה נתמכות	•	(סיביות ו-64 סיביות) Windows 7
	•	(סיביות ו-64 סיביות -32) Windows Vista
	•	(סיביות ו-64 סיביות סיביות) Windows XP
	•	(סיביות ו-64 סיביות 32) Windows Server 2008
	•	(סיביות ו-64 סיביות 32) Windows Server 2003
	•	v10.6 ,v10.5 ,Mac OS X v10.4
קלה לשימוש	•	המאפיין HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) מתקין את תוכנות המוצר כאשר תחבר בין המוצר והמחשב באמצעות כבל USB.
	•	קל להתקין את מחסנית ההדפסה המקורית של HP.
	•	גישה נוחה למחסנית ההדפסה ולנתיב הנייר דרך דלת מחסנית ההדפסה.
	•	ניתן לכוונן את מגש הנייר ביד אחת.
טיפול גמיש בנייר	•	מגש הזנה ראשי עבור נייר מכתבים, מעטפות, מדבקות, שקפים, חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית, גלויות ונייר כבד.
	•	חריץ הזנה ידנית עבור נייר מכתבים, מעטפות, מדבקות, שקפים, חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית, גלויות ונייר כבד.
	•	סל פלט עליון ל-125 גליונות.
	•	הדפסה על שני צדי הדף
		∘ מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1560: הדפסה דו-צדדית ידנית.
		ס מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600: הדפסה דו-צדדית HP LaserJet מוטמטית.
חיבורים לממשק	•	יציאת USB 2.0 במהירות גבוהה.
	•	שרת הדפסה פנימי מובנה עבור חיבור לרשת 10/100Base-T (דגמי רשת בלבד).
חיסכון באנרגיה	•	המוצר חוסך באופן אוטומטי בצריכת החשמל על-ידי הפחתה משמעותית בצריכת החשמל כאשר לא מתבצעת הדפסה.
הדפסה חסכונית	•	התכונות הדפסת N-up (הדפסת יותר מעמוד אחד בגיליון) והדפסה דו-צדדית חוסכות בנייר.
	•	(מצב חיסכון) (עשוי לחסוך בטונר). EconoMode

יינים תומכים	מאפי	תועלת
דף מצב חומרים מתכלים הכולל מונים של מחסניות הדפסה המציגים אומדן של מפלס החומרים המתכלים שנותרו. לא זמין עבור חומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP.	٠	חומרים מתכלים
אימות עבור מחסניות הדפסה מקוריות של HP.	•	
הזמנה נוחה של חומרים מתכלים חלופיים.	•	
המדריך למשתמש המקוון תואם עם קוראים למסכי טקסט.	•	נגישות
ניתן לפתוח את כל הדלתות והכיסויים באמצעות שימוש ביד אחת.	•	
שקע למנעול Kensington בגב המוצר.	•	אבטחה

מבטי המוצר

מבט מצד שמאל ומלפנים

P1600-ו P1560 מדגם HP LaserJet Professional איור 1-1 מדפסת מסדרת



סל פלט	1
מאריך למגש הפלט	2
חריץ הזנה ידנית	3
מגש הזנה ראשי	4
לחצן הפעלה	5
לשונית הרמה של דלת אחורית	6
לוח הבקרה	7

מבט מאחור

1	יציאת USB
	יציאת רשת פנימית של HP LaserJet Professional P1600 (מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600)
2	שקע לכבל מתח
3	מנעול Kensington
4	דלת גישה למדפיס הדו-צדדי וחסימות אחוריות (מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 בלבד)

P1600-ו P1560 מדגם HP LaserJet Professional איור 1-2 מדפסת מסדרת

מיקום המספר הסידורי ומספר הדגם

המדבקה המכילה את מספר המוצר והמספר הסידורי נמצאת בגב המוצר.



פריסת לוח הבקרה

לוח הבקרה מכיל ארבע נוריות ושני לחצנים.

. לקבלת תיאור המשמעות של דפוסי הנוריות, עיין בסעיף <u>פירושן של דפוסי הנוריות בלוח הבקרה בעמוד 7</u>9.

P1600-ו P1560 מדגם HP LaserJet Professional איור 1-3 לוח הבקרה של מדפסת מסדרת



1	נורית טונר <mark>ו</mark> : כאשר המפלס במחסנית הטונר נמוך, נורית הטונר <mark>ו</mark> (דולקת. כאשר מחסנית ההדפסה נמצאת מחוץ למוצר, נורית הטונר [] מהבהבת.
2	נורית התראה 🏠: מציינת שדלת מחסנית ההדפסה פתוחה או שאירעו שגיאות אחרות.
3	נורית מצב מוכן 🜔: כאשר המוצר מוכן להדפסה, נורית מצב מוכן 🜔 מאירה. כאשר המוצר מעבד נתונים, נורית מצב מוכן 🌔 מהבהבת.
4	נורית בצע 🌔: מציינת שקיימת שגיאה שניתן להמשיך ממנה (יחד עם נורית ההתראה 🔬).
5	לחצן בצע 🕁 : כדי להדפיס דף תצורה, לחץ על לחצן בצע 🕁, והחזק אותו לחוץ, ולאחר מכן שחרר את הלחצן כאשר נורית מצב מוכן 🜔 מהבהבת. כדי להדפיס דף ניסיון, לחץ לחיצה מהירה על הלחצן בצע 🔂. כאשר הנורית בצע ● מהבהבת, לחץ על הלחצן בצע 🕁 כדי להמשיך בעבודת ההדפסה.
6	לחצן ביטול 🔀: כדי לבטל את העבודה, לחץ על הלחצן ביטול 🗙.

Windows תוכנה עבור 2

- Windows מערכות הפעלה נתמכות עבור
- <u>מנהלי התקן של המדפסת הנתמכים עבור Windows</u>
- בחר את מנהל ההתקן הנכון של המדפסת עבור Windows
 - עדיפות של הגדרות הדפסה
 - שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows
 - <u>הסרת התוכנה ב-Windows</u>
 - תוכניות שירות נתמכות עבור Windows

Windows מערכות הפעלה נתמכות עבור

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

- (סיביות ו-64 סיביות) Windows 7
- (סיביות ו-64 סיביות טיביות טיביות) Windows Vista
 - (סיביות ו-64 סיביות ו-64 סיביות) Windows XP
- (סיביות ו-64 סיביות טיביות ו-64 סיביות) Windows Server 2008
- (סיביות ו-64 סיביות טיביות ו-64 סיביות טיביות) א 04 סיביות סיביות •

לקבלת מידע נוסף אודות שדרוג מ-Windows 2000 Server 2003 ל Windows Server 2003, שימוש ב-Windows, שימוש ב-Windows, windows Server 2003 Terminal Services and Printing, או שימוש ב- Server 2003 Point and Print, <u>http://www.microsoft.com</u>, עבור אל

מנהלי התקן של המדפסת הנתמכים עבור Windows

המוצר מגיע עם תוכנה למערכת Windows, המאפשרת למחשב לתקשר עם המוצר. התוכנה נקראת מנהל מדפסת. מנהלי מדפסת מספקים גישה למאפייני המוצר, למשל, הדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, שינוי גודל של מסמכים או שילוב סימני מים.

הערה: ניתן להוריד את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר בכתובת <u>www.hp.com/support/ljp1560series או www.hp.com/support/ljp1600series</u>. www.hp.com/support/ljp1600series.

בנוסף למנהלי ההתקן של המדפסת המותקנים במהלך HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) או מתקליטור המוצר, מנהלי ההתקן הבאים זמינים להורדה מהאינטרנט:

- מנהל ההתקן PCL 5 Universal Printer Driver עבור PCL 5) Windows מסדרת
 HP LaserJet Professional P1600
 - (XML Paper Specification) XPS מנהל התקן

בחר את מנהל ההתקן הנכון של המדפסת עבור Windows

HP Universal Print הערה: רק מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 תומכת במנהל ההתקן Driversal Print . Driver

בכל עת שאפשר, השתמש במנהלי ההתקן של המדפסת שהותקנו במהלך ה-HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) או מתקליטור המוצר. מנהל ההתקן של המדפסת UPD הוא מנהל התקן מדפסת משני המשמש כגיבוי.

UPD)) HP מנהל הדפסה אוניברסלי של

הערה: כדי להשתמש ב-HP UPD, עליך להשבית את המאפיין HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) של המוצר.

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

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

.www.hp.com/go/upd למידע נוסף, ראה

עדיפות של הגדרות הדפסה

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

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

- תיבת הדו-שיח 'הגדרת עמוד': לחץ על הגדרת עמוד או על הפקודה המקבילה לה בתפריט קובץ של התוכנית
 שבשימוש כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו. הגדרות שתשנה מכאן יעקפו הגדרות ששונו מכל מקום אחר.
- תיבת הדו-שיח 'הדפסה': כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו, לחץ על הדפסה, הגדרות הדפסה או על פקודה דומה בתפריט קובץ בתוכנית שבה אתה עובד. להגדרות ששונו דרך תיבת הדו-שיח הדפסה עדיפות נמוכה יותר ובדרך כלל הן אינן יכולות לעקוף שינויים שבוצעו דרך תיבת הדו-שיח הגדרת עמוד.
- תיבת הדו-שיח 'מאפייני מדפסת' (מנהל מדפסת): כדי לפתוח את מנהל המדפסת, לחץ על מאפיינים בתיבת הדו-שיח הדפסה. הגדרות ששונו דרך תיבת הדו-שיח מאפייני מדפסת בדרך כלל אינן יכולות לקבל עדיפות על הגדרות אחרות בתוכנת ההדפסה. כאן ניתן לשנות את רוב הגדרות ההדפסה.
- הגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת: הגדרות ברירת המחדל של מנהל המדפסת קובעות את ההגדרות עבור כל עבודות ההדפסה, אלא אם כן משנים אותן דרך תיבות הדו-שיח הגדרת עמוד, הדפסה או מאפייני מדפסת.

Windows-שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב

שינוי הגדרות התצורה של המוצר		שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל עבודות ההדפסה		שינוי ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד י לסגירת התוכנה		
Windows Server ,Windows XP Windows Server ו- 2003 נבעזרת תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל,	.1	Windows Server ,Windows XP 2003 ו-Windows Server 2008 (בעזרת תצוגת ברירת המחדל של תפריט 'התחל'): לחץ על התחל,	.1	 בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה. בחר את מנהל המדפסת ולאחר מכן לחץ על מאפיינים או על העדפות. 		
וזאווו נוכן זווץ עז נוו פטוונ ופקטים.		ולאחור נוכן לווץ על נח פטור ופקטים.		הצעדים בפועל עשויים להיות שונים, אך זהו		
או		או		הנוהל הנפוץ ביותר.		
Windows Server ,Windows XP Windows Server ו 2003 (באמצעות תצוגת תפריט 2008 [התחלה קלאסי]): לחץ על Start (התחל), לחץ על Sttings (הגדרות) ולאחר מכן לחץ על Printers		Windows Server ,Windows XP Windows Server ו 2003 (באמצעות תצוגת תפריט 2008 [התחלה קלאסי]): לחץ על Start (התחל), לחץ על Settings (הגדרות) ולאחר מכן לחץ על Printers				
ы		או				
Windows 7-ı Windows Vista על Start (התחל), לחץ על Oontrol: Panel (לוח הבקרה) ולאחר מכן Hardware and (חומרה וצלילים), לחץ על Sound (חומרה וצלילים), לחץ על Printer (מדפסת).	.2	איז Windows 7-ו Windows Vista על Start (התחל), לחץ על Control: Panel (לוח הבקרה) ולאחר מכן Hardware and (חומרה וצלילים), לחץ על Sound (חומרה וצלילים), לחץ על Printer (מדפסת).	.2			
ובחר באפשרות מאפיינים .		ובחר באפשרות העדפות הדפסה .				
לחץ על הכרטיסייה הגדרות התקן .	.3					

הסרת התוכנה ב-Windows

השתמש בתוכנית השירות להסרת התקנה כדי להסיר את התוכנה של Windows

- .1 לחץ על **התחל** ולאחר מכן על כל התוכניות.
- .2 לחץ על HP ולאחר מכן על מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional מדגם 1560 ו-P1600.
 - .. לחץ על **הסר**, ופעל בהתאם להוראות שעל המסך כדי להסיר את התוכנה.

השתמש ב-Windows Control Panel (לוח הבקרה של Windows) כדי להסיר את התוכנה

Windows XP

- הוספה Add or Remove Programs (לוח הבקרה) ולאחר מכן על Control Panel (התחל), או הסרה של תוכניות).
 - .2 אתר ובחר את המוצר מהרשימה.
 - .3 לחץ על הלחצן Change/Remove (שנה/הסר) כדי להסיר את התוכנה.

Windows 7-ı Windows Vista

- תוכניות (התחל), **Programs and Features** (לוח הבקרה) ולאחר מכן על **Start (**התחל), 1 ומאפיינים).
 - .2 אתר ובחר את המוצר מהרשימה.
 - .. בחר את האפשרות Uninstall/Change (הסר התקנה/שנה).

Windows תוכניות שירות נתמכות עבור

.Windows הערה: רק מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 תומכת בתוכניות שירות עבור Windows.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin היא כלי תוכנה פשוט לניהול ציוד היקפי להדפסה והדמיה. כלי זה מסייע למטב את השימוש במוצר, לשלוט בעלויות הצבע, לאבטח מוצרים ולייעל את ניהול החומרים המתכלים, בכך שהוא מאפשר לבצע מרחוק פעולות כמו הגדרת תצורה, ניטור יזום, פתרון בעיות אבטחה ודיווח על מוצרי הדפסה והדמיה.

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

לקוח Windows שהותקן בשרת מארח יכול לקבל גישה ל-HP Web Jetadmin באמצעות דפדפן אינטרנט נתמך (כגון Microsoft® Internet Explorer), על-ידי ניווט אל מארח ה-HP WebAdmin.

(HP שרת האינטרנט המשובץ של) HP Embedded Web Server

שרת: רק מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 תומכת ב-HP Embedded Web Server (שרת) האינטרנט המשובץ של HP).

המוצר מצויד בשרת אינטרנט משובץ, המספק גישה למידע אודות פעולות מוצר ורשת. מידע זה מופיע בדפדפן אינטרנט כדוגמת Apple Safari ,Microsoft Internet Explorer, או Firefox.

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

שרת האינטרנט המשובץ כולל ממשק אל המוצר, העומד לרשות כל מי שברשותו מחשב המחובר לאינטרנט ודפדפן אינטרנט סטנדרטי. אין צורך בהתקנה או בהגדרה של תוכנה מיוחדת, כל שנדרש הוא דפדפן אינטרנט הנתמך במחשב שברשותך. כדי לקבל גישה לשרת האינטרנט המשובץ, הקלד את כתובת ה-IP של המוצר בשדה הכתובת בדפדפן (כדי לברר מהי כתובת ה-IP של ההתקן, הדפס דף תצורה. לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת דף תצורה, ראה <u>הדפסת דפי</u> <u>מידע בעמוד 54</u>).

לקבלת הסבר מלא על התכונות והפונקציות של שרת האינטרנט המובנה, ראה <u>סעיפי שרת האינטרנט המשובץ</u> <u>בעמוד 56</u>.

Mac שימוש במוצר עם 3

- <u>Mac תוכנה עבור</u>
- <u>הדפסה עם Mac</u>

Mac תוכנה עבור

Macintosh מערכות הפעלה נתמכות של

המוצר תומך במערכות ההפעלה הבאות של Macintosh:

v10.6-ı ,v10.5 ,Mac OS X v10.4

.Intel® Core™-ו PPC ו-™Intel® Core

מנהלי מדפסת נתמכים ב-Macintosh

תוכנית ההתקנה של תוכנת HP LaserJet מספקת קובצי Printer Description (PPD) (PostScript® Printer Description (עוכנ CUPS ואת תוכנית השירות HP Printer Utilities עבור Mac OS X. קובץ ה-PDD של מדפסת HP, בשילוב עם מנהל ההתקן CUPS, מספק פונקציונליות הדפסה מלאה וגישה למאפייני המדפסת הספציפיים של HP.

הסרת תוכנה עבור Mac

השתמש בתוכנית השירות להסרת התקנה כדי להסיר את התוכנה.

.1 נווט אל התיקייה הבאה:

Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/

- .2 לחץ לחיצה כפולה על הקובץ HP Uninstaller.app.
- המופיעות על-גבי המסך כדי להסיר את **.**3. לחץ על הלחצן **Continue** (המשך) ולאחר מכן בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך כדי להסיר את התוכנה.

Mac עדיפות להגדרות הדפסה עבור

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

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

- תיבת הדו-שיח 'הגדרת עמוד': לחץ על הגדרת עמוד או על פקודה דומה בתפריט קובץ של התוכנית שבה אתה עובד, כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח. לשינויים המוכנסים בהגדרות במקום זה עשויה להיות עדיפות על פני הגדרות ששונו 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 א*ינן* עוקפות שינויים שבוצעו בתיבת הדו-שיח הגדרת עמוד.
 - הגדרות ברירת המחדל עבור מנהל התקן המדפסת: בכל עבודות ההדפסה ייעשה שימוש בהגדרות ברירת
 המחדל של מנהל ההתקן של המדפסת, אלא אם ההגדרות שונו בתיבות הדו-שיח Page Setup או Print.

Macintosh-שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב

י הגדרות התצורה של המוצר	שינוי הגדרות ברירת המחדל עבור כל שינוי הגדרוח עבודות ההדפסה		שינוי עבוד	י ההגדרות לגבי כל עבודות ההדפסה עד ירת התוכנה	שינוי ההגדרוח לסגירת התוכנ	
Mac OS X v1	0.4	בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה).	.1	בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה).	.1	
מתוך תפריט Apple, לחץ על System	.1	× ,				
(העדפות מערכת) Preferences		כדי לשנות את ההגדרות הרצויות	.2	כדי לשנות את ההגדרות הרצויות	.2	
מכן על Print & Fax (הדפסה ופקס).		בתפריטים השונים.		בתפריטים השונים.		
לחץ על Printer Setup (הגדרת המדפסת).	.2	בתפריט Presets (הגדרות קבועות מראש), לחץ על Save As (שמירה בשם) והקלד שם להגדרה הקבועה	.3			
לחץ על התפריט Installable	.3	מראש.				
(אפשרויות ניתנות להתקנה) Options						
v10.6-ı Mac OS X v1	0.5	רות אלה יישמרו בתפריט Pres (הגדרות קבועות מראש). כדי תמש ברגדרות במדשות עלוב לבחוב	הגדו sets לכויי			
מתוך תפריט Apple, לחץ על System Preferences (העדפות מערכת) ולאחר מכן על Print & Fax (הדפסה ופקס).	.1	תנוס בווגר חגרותו סווג, עדך דבווו שרות ההגדרה הקבועה מראש שנשמרה פתיחה של תוכנית והדפסה.	באפי בכל			
לחץ על & Options (אפשרויות וחומרים מתכלים).	.2					
לחץ על התפריט Driver (מנהל התקן).	.3					
בחר את מנהל ההתקן מהרשימה, והגדר את תצורת האפשרויות המותקנות.	.4					

Mac תוכנה עבור

Mac תוכנית השירות HP Printer Utility עבור

Auto- השתמש בתוכנית השירות HP LaserJet Utility כדי להדפיס את דפי המידע של המוצר וכדי לשנות את ההגדרה Off (כיבוי אוטומטי) ממחשב Mac.

כדי לפתוח את תוכנית השירות HP LaserJet Utility, בצע את ההליך המפורט להלן.

. פתח את Print Queue ולאחר מכן לחץ על הסמל של Utility.

Mac תוכניות שירות נתמכות עבור

(HP שרת האינטרנט המשובץ של) HP Embedded Web Server

שרת HP Embedded Web Server תומכת ב-HP LaserJet Professional P1600 (שרת) הערה: רק מדפסת מסדרת (HP Embedded Web Server האינטרנט המשובץ של HP).

המוצר מצויד בשרת אינטרנט משובץ, המספק גישה למידע אודות פעולות מוצר ורשת. מידע זה מופיע בדפדפן אינטרנט כדוגמת Apple Safari ,Microsoft Internet Explorer, או Firefox.

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

שרת האינטרנט המשובץ כולל ממשק אל המוצר, העומד לרשות כל מי שברשותו מחשב המחובר לאינטרנט ודפדפן אינטרנט סטנדרטי. אין צורך בהתקנה או בהגדרה של תוכנה מיוחדת, כל שנדרש הוא דפדפן אינטרנט הנתמך במחשב שברשותך. כדי לקבל גישה לשרת האינטרנט המשובץ, הקלד את כתובת ה-IP של המוצר בשדה הכתובת בדפדפן (כדי לברר מהי כתובת ה-IP של ההתקן, הדפס דף תצורה. לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת דף תצורה, ראה <u>הדפסת דפי</u> מידע בעמוד 54).

לקבלת הסבר מלא על התכונות והפונקציות של שרת האינטרנט המובנה, ראה <u>סעיפי שרת האינטרנט המשובץ</u> <u>בעמוד 56</u>.

Мас הדפסה עם

יצירה של ערכות מוגדרות מראש להדפסה ב-Macintosh והשימוש בהן

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

יצירת ערכה מוגדרת מראש להדפסה

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

שימוש בערכות מוגדרות מראש

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

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

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

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

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

הדפסת עמוד כריכה

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

- .1 בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה).
 - בחר את מנהל ההתקן.

- .3 פתח את התפריט Cover Page (עמוד כריכה), ובחר אם להדפיס את עמוד הכריכה Before Document (לפני המסמך), ובחר אם להדפיס את עמוד הכריכה After Document (אחרי המסמך).
 - 4. בתפריט Cover Page Type (סוג עמוד הכריכה), בחר את ההודעה שברצונך להדפיס בעמוד הכריכה.

סוג (סוג Cover Page Type) בהגדרה (Standard) כייק, בחר באפשרות רגיל (Standard) בהגדרה (סוג שמוד הכריכה). עמוד הכריכה).

Macintosh-הדפסת מספר עמודים על גיליון נייר אחד ב

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



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

הדפסה על שני צדי הדף במערכת Mac

אוטומטית

HP LaserJet הערה: הדפסה דו-צדדית אוטומטית נתמכת רק עבור מוצרים ממשפחת מדפסת מסדרת Professional P1600 Professional P1600.

מנהל ההתקן של המדפסת תומך רק בגדלים מסוימים של חומרי הדפסה עבור הדפסה דו-צדדית אוטומטית. השתמש בהליך ההדפסה הדו-צדדית הידנית עבור גדלים של חומרי הדפסה שאינם זמינים במנהל ההתקן של המדפסת.

המאפיין הדפסה דו-צדדית אוטומטית מופעל כברירת מחדל. כדי להשבית את המאפיין הדפסה דו-צדדית אוטומטית, שנה את הגדרות התצורה של המוצר. עיין בסעיף <u>שינוי הגדרות מנהל מדפסת ב-Macintosh בעמוד 19</u>.

- , הכנס כמות נייר מספיקה למגש ההזנה כדי לבצע את עבודת ההדפסה. אם אתה טוען נייר מיוחד כגון נייר מכתבים, טען אותו כאשר צידו הקדמי פונה כלפי מטה במגש.
 - בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה). 2
 - . פתח את התפריט Layout (פריסה).

- Short-Edge (כריכה לאורך) או Long-Edge Binding (כריכה לאורך) או **Two-Sided** (כריכה לאורך) או 4. directed (כריכה לרוחב).
 - .5. לחץ על **Print** (הדפסה).

ידנית

- . הכנס כמות נייר מספיקה למגש ההזנה כדי לבצע את עבודת ההדפסה. אם אתה טוען נייר מיוחד כגון נייר מכתבים, טען אותו כאשר צידו הקדמי פונה כלפי מטה במגש.
 - .2 בתפריט File (קובץ), לחץ על Print (הדפסה).
- Short- ברשימה הנפתחת Layout, בחר את הפריט Long-edged binding או את הפריט -Aayout או את הפריט. edged binding.

או

.Two-sided ו-v10.6 לחץ על תיבת הסימון Mac OS X v10.5

- .4 לחץ על Print. פעל לפי ההוראות בתיבת הדו-שיח שנפתחה במסך המחשב לפני שתמקם את ערימת הפלט במגש להדפסת החצי השני.
 - .5 גש אל המוצר והסר כל נייר ריק שנמצא במגש.
- .6 קח את הערימה המודפסת מסל הפלט ולאחר מכן הכנס את הערימה המודפסת למגש כאשר פניה כלפי מטה והקצה העליון מוזן לתוך המוצר תחילה.
 - .. במחשב, לחץ על הלחצן Continue (המשך) כדי לסיים את עבודת ההדפסה.
4 חיבור המוצר

- מערכות הפעלה נתמכות ברשת 🏻 🔹
 - <u>חיבור באמצעות USB</u>
 - <u>התחבר לרשת</u>

מערכות הפעלה נתמכות ברשת

הערה: רק מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 תומכת בפונקציות רשת.

מערכות ההפעלה המפורטות להלן תומכות בהדפסה ברשת תקשורת:

- (סיביות ו-64 סיביות) Windows 7
- (גרסת Starter, 22 סיביות ו-64 סיביות) Windows Vista
 - (2 סיביות, חבילת שירות 2) Windows XP
 - (1 סיביות, חבילת שירות Windows XP •
 - (סיביות ו-64 סיביות טיביות ו-64 סיביות) Windows Server 2008
 - (חבילת שירות 1) Windows Server 2003
 - v10.6-ı ,v10.5 ,Mac OS X v10.4 •

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 <u>www.microsoft.com</u>.

USB חיבור באמצעות

מוצר זה תומך בחיבור USB 2.0. עליך להשתמש בכבל USB מסוג A-to-B שאורכו אינו עולה על 2 מטרים (6.56 רגל).

Install the product with HP Smart Install

בלבד. Windows הערה: סוג התקנה זה נתמך עבור 🖑

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.

(התקנה חכמה של HP Smart Install הערה: אין צורך בתקליטור ההתקנה במהלך התקנה מסוג HP Smart Install (התקנה חכמה של את תקליטור ההתקנה של התוכנה לכונן התקליטורים במחשב.

- הפעל את המוצר.
- .USB חבר את כבל ה-USB.
- התוכנית HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) אמורה להתחיל לפעול באופן אוטומטי. בצע את ההוראות . המופיעות על-גבי המסך כדי להתקין את התוכנה.
- אם התוכנית HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) לא מתחילה לפעול באופן אוטומטי, ייתכן ש-(התקנה חכמה של HP) (הפעלה אוטומטית) מושבת במחשב. אתר את הכונן HP Smart Install (התקנה חכמה של HP)
 במחשב ולחץ עליו לחיצה כפולה כדי להפעיל את התוכנית.
 - אם התבקשת לבחור סוג חיבור על-ידי התוכנית, בחר באפשרות Configure to print using (הגדרה להדפסה באמצעות USB).

התקנה באמצעות תקליטור

. הכנס את תקליטור ההתקנה של התוכנה לכונן התקליטורים במחשב.

. אין לחבר את כבל ה-USB עד להופעת הנחייה לבצע זאת 🛱

- .2 אם תוכנית ההתקנה לא נפתחת באופן אוטומטי, עיין בתוכן התקליטור והפעל את הקובץ SETUP.EXE.
 - . בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך עבור התקנת התוכנה.

בעת השימוש בתקליטור לצורך התקנת התוכנה, באפשרותך לבחור את סוגי ההתקנות הבאים:

• Easy Install (התקנה קלה) (מומלץ)

לא תתבקש לאשר את ברירות המחדל או לבצע בהן שינויים.

(התקנה מתקדמת) Advanced Install

תתבקש לאשר את ברירות המחדל או לבצע בהן שינויים.

התחבר לרשת

למדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 יש אפשרות להתחבר לרשתות באמצעות היציאה הפנימית של HP לעבודה ברשת.

פרוטוקולי רשת נתמכים

כדי לחבר מוצר המצויד ביכולת עבודה ברשת לרשת שלך, יש צורך ברשת שעושה שימוש בפרוטוקול הבא.

• רשת קווית TCP/IP פעילה

התקן את המוצר ברשת קווית

. לפתרון בעיות בהתחברות לרשת, עיין בסעיף <u>פתרון בעיות קישוריות בעמוד 102</u>. 🛱

באפשרותך להתקין את המוצר ברשת באמצעות שימוש ב-HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) או מתקליטור המוצר. לפני שתתחיל את תהליך ההתקנה, בצע את הפעולות הבאות:

- חבר את כבל האתרנט מסוג CAT-5 ליציאה זמינה ברכזת או בנתב האתרנט.
 - חבר את כבל האתרנט ליציאת האתרנט בגב המוצר.
 - ודא שאחת מנוריות הרשת ביציאת הרשת הממוקמת בגב המוצר, דולקת. 🔹



התקנה חכמה של HP Smart Install) ברשת קווית

בלבד. Windows התקנה זה נתמך עבור Windows בלבד.

- .1. הדפס עמוד תצורה ואתר את כתובת ה-IP של המוצר. עיין בסעיף הדפסת דפי מידע בעמוד 54.
 - .2 פתח דפדפן אינטרנט באמצעות המחשב שבו ברצונך להתקין את המוצר.
 - .3 הקלד את כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של הדפדפן.

- .4 לחץ על הכרטיסייה HP Smart Install (הדפסה חכמה של HP).
 - .5. לחץ על הלחצן Download (הורד).
- .6. בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך כדי להשלים את התקנת המוצר.

התקנה מתקליטור ברשת קווית

הערה: כאשר אתה משתמש בתקליטור כדי להתקין את התוכנה, באפשרותך לבחור בהתקנה מסוג Easy Install (התקנה קלה) (מומלצת) או Advanced Install (התקנה מתקדמת) (תתבקש לאשר את ברירות המחדל או לבצע בהן שינויים).

- . הכנס את תקליטור ההתקנה של התוכנה לכונן התקליטורים במחשב.
- .2 אם תוכנית ההתקנה לא נפתחת באופן אוטומטי, עיין בתוכן התקליטור והפעל את הקובץ SETUP.EXE.
 - .3 בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך להגדרת המוצר והתקנת התוכנה.

הגדרה להדפסה Configure to print over the Network (הגדרה להדפסה) כשתתבקש, ודא שבחרת באפשרות באפשרות (הגדרה להדפסה ברשת).

הגדרת הגדרות הרשת

הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

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

- .1 הדפס דף תצורה ואתר את כתובת ה-IP.
- אם אתה משתמש בפרוטוקול IPv4, כתובת ה-IP כוללת רק ספרות. היא מופיעה בתבנית הבאה:

xxx.xxx.xxx.xxx

 אם אתה משתמש בפרוטוקול IPv6, כתובת ה-IP היא שילוב הקסדצימלי של אותיות וספרות. התבנית דומה לתבנית הבאה:

xxxx::xxx:xxxx:xxxx:xxxx

- .2. פתח את שרת האינטרנט המשובץ על-ידי הקלדת כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט.
- עבודה ברשת). באפשרותך לשנות את ההגדרות לפי **Networking** (עבודה ברשת). באפשרותך לשנות את ההגדרות לפי הצורך.

הגדרה או שינוי של סיסמת הרשת

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

רישות) ולחץ על הקישור **Networking** (רישות) ולחץ על הקישור **1**. פתח את שרת האינטרנט המשובץ, לחץ על הכרטיסייה **Password** (סיסמה).

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

- 2. הקלד את הסיסמה החדשה בתיבה Password (סיסמה) ובתיבה Confirm Password (אשר סיסמה).
 - .. בחלק התחתון של החלון, לחץ על הלחצן **Apply** (החל) כדי לשמור את הסיסמה.

כתובת IP

ניתן להגדיר את כתובת ה-IP של המוצר באופן ידני, או שניתן להגדיר אותה באופן אוטומטי באמצעות BootP ,DHCP, או AutoIP.

HP Embedded Web- כדי לשנות את כתובת ה-IP באופן ידני, השתמש בכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת) ב-Server (שרת האינטרנט המשובץ של HP).

מהירויות הקישור והגדרות דופלקס

הערה: המשמעות של דופלקס בסעיף זה היא תקשורת דו-כיוונית ולא הדפסה דו-צדדית. 🛱

השתמש בכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) בשרת האינטרנט המשובץ כדי להגדיר את מהירות הקישור במידת הצורך.

ביצוע שינויים שגויים בהגדרת מהירות הקישור עשוי למנוע מהמוצר יצירת תקשורת עם התקני רשת אחרים. ברוב המקרים, יש להשאיר את המוצר במצב אוטומטי. שינויים עלולים לגרום למוצר להיכבות ולאחר מכן להפעלה מחדש. בצע שינויים רק כאשר המוצר במצב לא פעיל.

5 נייר וחומרי הדפסה

- הכרת סוגי הנייר וחומרי ההדפסה והשימוש בהם
 - הנחיות לגבי סוגי נייר וחומרי הדפסה מיוחדים 📃 🔹
- שינוי מנהל המדפסת כך שיתאים לגודל ולסוג של חומרי ההדפסה
 - <u>גדלי הנייר הנתמכים</u>
 - <u>סוגי נייר נתמכים</u> •
 - קיבולת המגשים והסלים
 - <u>טעינת מגשי נייר</u> •

הכרת סוגי הנייר וחומרי ההדפסה והשימוש בהם

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.

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

הנחיות לגבי סוגי נייר וחומרי הדפסה מיוחדים

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.

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

אל תעשה		עשה	סוג חומר ההדפסה
אל תשתמש במעטפות מקו	אחסן מעטפות באופן משוטח.	•	מעטפות
או פגומות באופן כלשהו.	השתמש במעטפות שהחיבורים בהן מגיעים עד לפינות.	•	
אל תשתמש במעטפות בעל או מעטפות מרופדות. א	השתמש ברצועות דביקות לתלישה המאושרות לשימוש במדפסות לייזר.	•	
 אל תשתמש בחומרים דביק אחרים. 			
 אל תשתמש במדבקות מקוו במדבקות פגומות. 	השתמש אך ורק במדבקות שחלקן האחורי אינו חשוף.	•	מדבקות
	השתמש במדבקות שטוחות.	•	
אל תדפיס גיליונות חלקיים י •	השתמש רק בגיליונות מלאים של מדבקות.	•	
 אל תשתמש בחומרי הדפסו לשימוש במדפסות לייזר. 	השתמש אך ורק בשקפים המאושרים לשימוש במדפסות לייזר.	٠	שקפים
	הנח את השקפים על המשטח לאחר שהסרת אותם מהמוצר.	•	
אל תשתמש בנייר חברה בו •	השתמש אך ורק בנייר חברה או בטפסים המאושרים לשימוש במדפסות לייזר.	•	נייר חברה או טפסים מודפסים מראש
נ • אל תשתמש בנייר שהוא כב במפרטים למוצר זה אלא א שאושר לשימוש במוצר זה.	השתמש אך ורק בנייר כבד המאושר לשימוש במדפסות לייזר ושעומד במפרטי המשקל המיועדים למוצר זה.	•	נייר כבד
 אל תשתמש בנייר מבריק א במוצרים להזרקת דיו. 	השתמש אך ורק בנייר מבריק או מצופה המאושר לשימוש במדפסות לייזר.	•	נייר מבריק או מצופה

שינוי מנהל המדפסת כך שיתאים לגודל ולסוג של חומרי ההדפסה

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

- בתפריט קובץ בתוכנה, לחץ על הדפסה.
- .2 בחר את מנהל ההתקן ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים** או על העדפות.
 - .3 לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
- .4 בתיבת הרשימה Type is (הסוג הוא) או Size is (הגודל הוא), בחר את סוג או גודל חומר ההדפסה הנכון.
 - .5. לחץ על **אישור**.

גדלי 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. 🕎

מנהל ההתקן של המדפסת תומך רק בגדלים מסוימים של חומרי הדפסה עבור הדפסה דו-צדדית אוטומטית. השתמש בהליך ההדפסה הדו-צדדית הידנית עבור גדלים של חומרי הדפסה שאינם זמינים במנהל ההתקן של המדפסת.

גודל	ממדים	מגש הזנה ראשי	חריץ הזנה ידנית
Letter	216 x 279 מ"מ	\checkmark	\checkmark
Legal	216 x 356 מ"מ	\checkmark	\checkmark
A4	210 x 297 מ"מ	\checkmark	\checkmark
Executive	184 x 267 מ"מ	\checkmark	\checkmark
8.5 x 13	216 x 330 מ"מ	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 מ"מ	\checkmark	\checkmark
A6	105 x 148 מ"מ	\checkmark	\checkmark
JIS)) B5	182 x 257 מ"מ	\checkmark	\checkmark
16k	184 x 260 מ"מ		
	195 x 270 מ"מ	\checkmark	\checkmark
	197 x 273 מ"מ		
מותאם אישית	מינימום : 76 x 127 מ"מ	\checkmark	\checkmark
	מקסימום: 216 x 356 מ"מ		

טבלה 5-1 גדלים נתמכים של ניירות וחומרי הדפסה

טבלה 5-2 מעטפות וגלויות נתמכות

חריץ הזנה ידנית	מגש הזנה ראשי	ממדים	גודל
\checkmark	\checkmark	105 x 241 מ"מ	Envelope #10
\checkmark	\checkmark	110 x 220 מ"מ	Envelope DL
\checkmark	\checkmark	162 x 229 מ"מ	Envelope C5
\checkmark	\checkmark	176 x 250 מ"מ	Envelope B5
\checkmark	\checkmark	98 x 191 מ"מ	Envelope Monarch

טבלה 2-5 מעטפות וגלויות נתמכות (המשך)

גודל	ממדים	מגש הזנה ראשי	חריץ הזנה ידנית
Japanese Postcard	100 x 148 מ"מ	\checkmark	\checkmark
Double Japanese Postcard Rotated	148 x 200 מ"מ	\checkmark	\checkmark

סוגי נייר נתמכים

לעיון ברשימה מלאה של סוגי נייר מתוצרת HP שבהם המוצר תומך, בקר בכתובת <u>/www.hp.com/support/</u> <u>Jip1560series</u> או Jip1560series.

חריץ הזנה ידנית	מגש הזנה ראשי	סוג הנייר (מנהל המדפסת)
\checkmark	\checkmark	רגיל
\checkmark	\checkmark	ממוחזר
\checkmark	\checkmark	קלף
\checkmark	\checkmark	קל
\checkmark	\checkmark	משקל בינוני
\checkmark	\checkmark	נבד
\checkmark	\checkmark	כבד מאוד
\checkmark	\checkmark	נייר חברה
\checkmark	\checkmark	מודפס מראש
\checkmark	\checkmark	מנוקב מראש
\checkmark	\checkmark	צבע
\checkmark	\checkmark	Bond
\checkmark	\checkmark	מחוספס
\checkmark	\checkmark	מעטפה
\checkmark	\checkmark	מדבקות
\checkmark	\checkmark	כרטיסים
\checkmark	\checkmark	שקף
\checkmark	\checkmark	גלויות

קיבולת המגשים והסלים

מגש או סל	סוג נייר	מפרטים	כמות
מגש הזנה ראשי	נייר	טווח:	250 גיליונות במשקל 75 ג'/מ' ² Bond
		80nd ג'/מ' ² Bond עד 163 ג'/מ' ² 80	
	מעטפות	פחות מ- 60 ג'/מ ^{י2} דחוס עד 90 ג'/מ ^{י2} דחוס	עד 10 מעטפות
	שקפים	מינימום 0.13 מ"מ עובי	עד 125 שקפים
חריץ הזנה ידנית	נייר	טווח: 60 ג'/מ' ² Bond עד 163 ג'/מ' ² Bond	מקביל ל-10 גיליונות במשקל 75 ג'/מ' ² Bond
	שקפים	מינימום 0.13 מ"מ עובי	גובה ערימה מרבי: 1 מ"מ
סל פלט	נייר	טווח: Bond ² 'ג'/מ ^{י2} Bond עד 163 ג'/מ	עד 125 גיליונות במשקל 75 ג'/מ' ² Bond
	שקפים	מינימום 0.13 מ"מ עובי	עד 75 שקפים
	מעטפות	פחות מ- 60 ג'/מ' ² Bond עד 90 ג'/מ' ² Bond	עד 10 מעטפות

טעינת מגשי נייר

<u>א</u> זהירות: ניסיון להדפיס על חומרי הדפסה מקומטים, מקופלים או פגומים בצורה כלשהי, עלול לגרום לחסימה. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>שחרור חסימות בעמוד 8</u>3.

חריץ הזנה ידנית

בחריץ ההזנה הידנית ניתן לטעון עד עשרה גיליונות של חומרי הדפסה או מעטפה אחת, שקף אחד או גיליון אחד של מדבקות או כרטיסים. יש לטעון את חומרי ההדפסה כשראש הדף קדימה והצד המיועד להדפסה כלפי מעלה. למניעת חסימות נייר והדפסה באלכסון, התאם תמיד את מכווני חומרי ההדפסה הצדדיים לפני הזנת חומרי ההדפסה.

מגש הזנה ראשי

קיבולת מגש ההזנה הראשי היא 250 דפים במשקל 75 ג'/מ^{י2} נייר, או פחות עמודים של חומר הדפסה כבד יותר (ערימה בגובה של 25 מ"מ או פחות).

יש לטעון את חומרי ההדפסה כשראש הדף קדימה והצד המיועד להדפסה כלפי מעלה. למניעת חסימות נייר והדפסה באלכסון, תמיד כוון את מכווני חומר ההדפסה הצדדיים והקדמיים.

הערה: בעת הוספת חומרי הדפסה חדשים, הקפד להסיר את כל חומרי ההדפסה ממגש ההזנה וליישר את הערימה כולה. פעולה זו מונעת הזנה של מספר גיליונות של חומרי הדפסה במוצר בבת אחת ומצמצמת את תכיפות חסימות חומרי ההדפסה.

כיוון הנייר לטעינת המגשים

יש להשתמש רק בחומרי הדפסה שמומלצים לשימוש במדפסות לייזר. עיין בסעיף <u>גדלי הנייר הנתמכים בעמוד 35</u>.

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

כיצד לטעון נייר		סוג נייר
פנים כלפי מעלה	•	נייר מודפס מראש או נייר מכתבים
קצה עליון מוביל לתוך המוצר	•	
פנים כלפי מעלה	•	מנוקב מראש
חורים לכיוון הצד השמאלי של המוצר	•	
פנים כלפי מעלה	•	מעטפה
קצה קצר שמאלי מוביל לתוך המוצר	•	

הערה: השתמש בחריץ ההזנה הידנית להדפסת מעטפה אחת או חומר הדפסה מיוחד אחר. השתמש במגש הקלט 🞬 הראשי כדי להדפיס מעטפות רבות או מספר יחידות של חומר הדפסה מיוחד אחר.

 לפני טעינת חומר ההדפסה, גרור מעט את מכווני חומרי ההדפסה כלפי חוץ לגודל שיהיה רחב מעט מחומר ההדפסה.



.2 הנח את חומר ההדפסה במגש וכוונן את המכוונים של חומרי ההדפסה לרוחב הנכון.





6 משימות הדפסה

- <u>ביטול עבודת הדפסה</u>
- <u>הדפסה במערכת Windows</u>

ביטול עבודת הדפסה

באפשרותך לעצור בקשת הדפסה באמצעות שימוש בלוח הבקרה או באמצעות תוכנית התוכנה. להוראות בנוגע לעצירה של בקשת הדפסה ממחשב ברשת, עיין בעזרה המקוונת עבור תוכנת הרשת הספציפית.

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

הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מלוח הבקרה

לחץ על הלחצן ביטול 🗙 בלוח הבקרה. 🔺

הפסקת עבודת ההדפסה הנוכחית מהתוכנה

כאשר אתה שולח את עבודת ההדפסה, תופיע במסך תיבת דו-שיח לזמן קצר, בה תוכל לבחור לבטל את עבודת ההדפסה.

אם מספר בקשות נשלחו למוצר באמצעות התוכנה, ייתכן שהם ימתינו בתור ההדפסה (לדוגמה ב-Windows Print Manager [מנהל ההדפסה של Windows]). עיין בתיעוד של התוכנה עבור הוראות מפורטות אודות ביטול בקשת הדפסה מהמחשב.

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

1. Windows Server 2003 ו-Windows Server 2003 (באמצעות תצוגת ברירת המחדל) של תפריט אווויס (התחל) ולאחר מכן לחץ על Start (התחל) ולאחר מכן לחץ על פסות (מדפסות).

או

Windows XP, ו- Windows Server 2003, ו- Windows Server 2003 (באמצעות התצוגה תפריט התחלה קאסי): לחץ על Start (התחל) ולאחר מכן לחץ על Printers (מדפסות).

או

(לוח הבקרה) אין אין לאחר מכן (התחל), לחץ על Windows 7- אין Windows Vista (התחל), לחץ על Windows Vista (מדפסת). בקטגוריה Hardware and Sound (חומרה וצלילים), לחץ על Printer (מדפסת).

- .2 ברשימת המדפסות, לחץ פעמיים על שם מוצר זה כדי לפתוח את תור ההדפסות או ההדפסה ברקע.
- .3 בחר את עבודת ההדפסה שברצונך לבטל, לחץ לחיצה-ימנית על העבודה ולאחר מכן לחץ על הפריט Cancel (בטל) או Delete

הדפסה במערכת Windows

פתיחת מנהל ההתקן של המדפסת ב-Windows

- .1 בתפריט File (קובץ) בתוכנה, לחץ על Print (הדפסה).
- (העדפות). בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על Properties (מאפיינים) או על 2.

קבלת עזרה עבור כל אפשרות הדפסה במערכת Windows

העזרה למנהל המדפסת שונה מהעזרה של התוכנית. העזרה של מנהל המדפסת מספקת הסברים ללחצנים, לתיבות הסימון ולרשימות הנפתחות שבמנהל המדפסת. העזרה גם כוללת הוראות לביצוע משימות הדפסה שכיחות, כמו הדפסה על שני צדי הנייר, הדפסת עמודים מרובים על גיליון אחד והדפסת העמוד הראשון או עמודי שער על נייר שונה.

הפעל את מסכי העזרה של מנהל המדפסת באחת מהדרכים הבאות:

- בתיבת הדו-שיח **מאפיינים** של מנהל המדפסת, לחץ על הלחצן **עזרה**.
 - הקש על המקש F1 במקלדת של המחשב.
 - לחץ על סימן השאלה בפינה הימנית העליונה של מנהל המדפסת.
 - לחץ לחיצה ימנית על כל פריט שהוא במנהל ההתקן.

שינוי מספר עותקי ההדפסה במערכת Windows

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על Preferences (העדפות)
 ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Advanced (מתקדם).
 - .2 באזור Copies (עותקים), השתמש בלחצני החצים כדי לכוונן את מספר העותקים.

אם אתה מדפיס מספר עותקים, לחץ על תיבת הסימון Collate (התאמה) כדי להתאים את העותקים.

. לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

הדפסת טקסט צבעוני כשחור במערכת Windows

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על Preferences (העדפות)
 ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Advanced (מתקדם).
 - לחץ על תיבת הסימון Print All Text as Black (הדפסת כל הטקסט כשחור).
 - . לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

שמירת הגדרות הדפסה מותאמות אישית לשימוש חוזר במערכת Windows

שימוש בהגדרה מהירה של הדפסה

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על
 Preferences (הגדרות מהירות למשימות הדפסה) Print Tasks Quick Sets (הגדרות מהירות למשימות הדפסה) תופיע בכל הכרטיסיות מלבד בכרטיסייה Services (שירותים).
 - (הגדרות מהירות למשימות הדפסה), בחר אחת מההגדרות (הגדרות מהירות למשימות הדפסה), בחר אחת מההגדרות **.2** המהירות ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה עם ההגדרות שהוגדרו מראש.

יצירת הגדרה מהירה להדפסה מותאמת אישית

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על
 פתח את מנהל ההתקן של המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן Print Tasks Quick Sets (הגדרות מהירות למשימות הדפסה)
 תופיע בכל הכרטיסיות מלבד בכרטיסייה Services (שירותים).
 - .2 בחירת הגדרה מהירה קיימת בתור בסיס.
 - בחר את אפשרויות ההדפסה עבור ההגדרה המהירה החדשה. .3
 - 4. לחץ על Save As (שמירה בשם), הקלד שם עבור ההגדרה המהירה ולאחר מכן לחץ על OK (אישור).

Windows שיפור איכות ההדפסה במערכת

בחירת גודל עמוד

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על Preferences (העדפות)
 ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Paper/Quality (נייר/איכות).
 - 2. בחר גודל מתוך הרשימה הנפתחת Size is (הגודל הוא).
 - . לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

בחירת גודל עמוד מותאם אישית

- (נייר/איכות). פתח את מנהל ההתקן של המדפסת ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Paper/Quality (נייר/איכות).
- .. לחץ על הלחצן Custom Paper Size (מותאם אישית). תיבת הדו-שיח (גודל נייר מותאם אישית).
 - .3 הקלד שם עבור הגודל המותאם אישית, קבע את הממדים ולאחר מכן לחץ על Save (שמור).
 - (אישור). לחץ על הלחצן Close (סגור) ולאחר מכן לחץ על הלחצן. 4

בחירת סוג נייר

- (העדפות) Preferences (מאפיינים) או על הלחצן Properties (מאפיינים) או על פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Paper/Quality (נייר/איכות).
 - בחר גודל מתוך הרשימה הנפתחת Type is (הסוג הוא). 2
 - . לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

בחירת רזולוציית ההדפסה

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על Preferences (העדפות).
 ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Paper/Quality (נייר/איכות).
- .2 באזור איכות הדפסה, בחר באפשרות מתוך הרשימה הנפתחת. למידע על כל אחת מהאפשרויות הזמינות, עיין בעזרה המקוונת של מנהל המדפסת.

איכות הדפסה), לחץ על תיבת הסימון **Print Quality** (איכות הדפסה), לחץ על תיבת הסימון (איכות הדפסה) לחצ על תיבת הסימון (מצב חיסכון). EconoMode

. לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

Windows הדפסת העמוד הראשון או האחרון על נייר שונה במערכת

- (העדפות) **Preferences** (מאפיינים) או על **Properties** (העדפות) פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן (נייר/איכות). ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
 - שימוש בנייר/כריכה שונה) ולאחר מכן בחר את Use Different Paper/Covers (שימוש בנייר/כריכה שונה) ולאחר מכן בחר את ההגדרות הדרושות עבור הכריכה הקדמית, עמודים אחרים והכריכה האחורית.
 - . לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

Windows שינוי גודל של מסמך כך שיתאים לגודל העמוד במערכת

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על Preferences (העדפות)
 ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Effects (אפקטים).
- .2. לחץ על תיבת הסימון Print document on (הדפס מסמך על) ולאחר מכן בחר גודל מתוך הרשימה הנפתחת.
 - . לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

הוספת סימן מים למסמך במערכת Windows

- (העדפות) Preferences (מאפיינים) או על העדפות) פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על הכרטיסייה Effects (אפקטים).
 - 2. בחר סימן מים מתוך הרשימה הנפתחת Watermarks (סימני מים).

(עמוד ראשון בלבד). אחרת, **First page only** להדפסת סימן המים בעמוד הראשון בלבד). אחרת, סימן המים יודפס בכל עמוד.

. לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

Windows הדפסה על שני צדי הדף במערכת

אוטומטית

HP LaserJet הערה: הדפסה דו-צדדית אוטומטית נתמכת רק עבור מוצרים ממשפחת מדפסת מסדרת Professional P1600 Professional P1600.

מנהל ההתקן של המדפסת תומך רק בגדלים מסוימים של חומרי הדפסה עבור הדפסה דו-צדדית אוטומטית. השתמש בהליך ההדפסה הדו-צדדית הידנית עבור גדלים של חומרי הדפסה שאינם זמינים במנהל ההתקן של המדפסת.

Before you can use the automatic duplexing feature, you must select the **Allow Automatic**. ראה שינוי Duplexing check box on the **Device Settings** tab of the printer properties dialog box. ראה שינוי Uindows- הגדרות מנהל מדפסת ב-Windows.

. טען את הנייר כשפניו כלפי מטה בחריץ ההזנה הידנית או במגש ההזנה הראשי.



- (גימור). פתח את מנהל ההתקן של המדפסת ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Finishing (גימור).
- .3 לחץ על תיבת הסימון Print on both sides (הדפסה דו-צדדית). אם אתה מתכוון לכרוך את המסמך לאורך הקצה העליון, לחץ על תיבת הסימון Flip pages up (הפיכת דפים כלפי מעלה).
 - .4 במחשב, לחץ על הלחצן **Ok** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

ידנית

Before you can use the manual duplexing feature, you must select the **Allow Manual Duplexing** <u>האה שינוי הגדרות מנהל</u> .check box on the **Device Settings** tab of the printer properties dialog box <u>מדפסת ב-Windows</u> עוד 14.

. טען את הנייר כשפניו כלפי מטה בחריץ ההזנה הידנית או במגש ההזנה הראשי.



- 2. פתח את מנהל ההתקן של המדפסת ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Finishing (גימור).
- .3 לחץ על תיבת הסימון Print on both sides (הדפסה דו-צדדית [ידנית]). אם אתה מתכוון לכרוך .3 את המסמך לאורך הקצה העליון, לחץ על תיבת הסימון Flip pages up (הפיכת דפים כלפי מעלה).
 - .4 לחץ על **אישור** כדי להדפיס את צדה הראשון של העבודה.

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



.6. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על הלחצן בצע 📢 כדי להדפיס את הצד השני של העבודה.

יצירת חוברת במערכת Windows

- 1. פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על Preferences (העדפות) ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Finishing (גימור).
 - .2. לחץ על תיבת הסימון manually)) Print on both sides (הדפסה דו-צדדית [ידנית]).
- .3 ברשימה הנפתחת Booklet layout (פריסת חוברת), לחץ על האפשרות Left binding (כריכה בקצה השמאלי). או Right binding (כריכה בקצה הימני). האפשרות Pages per sheet (מספר עמודים בגיליון) תשתנה למצב (2) עמודים בגיליון).
 - .4 לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

הדפסת מספר עמודים בגיליון במערכת Windows

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על Preferences (העדפות)
 ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Finishing (גימור).
 - בחר את מספר העמודים לכל גיליון מתוך הרשימה הנפתחת Pages per sheet (מספר עמודים בגיליון).

- סדר עמודים), Print Page Borders (גבולות עמוד להדפסה), Page Order (סדר עמודים),
 ו-Orientation (כיוון הדפסה).
 - . לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

בחירת כיוון ההדפסה של העמוד במערכת Windows

- פתח את מנהל ההתקן של המדפסת, לחץ על הלחצן Properties (מאפיינים) או על Preferences (העדפות)
 ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה (גימור).
 - (נוף). באזור Orientation (כיוון הדפסה), בחר באפשרות Portrait (דיוקן) או באפשרות 2.

להדפסת תמונת העמוד במהופך, בחר באפשרות Rotate by 180 degrees (סיבוב של 180 מעלות).

. לחץ על הלחצן **OK** (אישור).

Use HP ePrint

HP ePrint is a suite of Web-based printing services that enable a supported HP product to print :documents of the following types

- E-mail messages and attachments sent directly to the HP product's e-mail address
 - Documents from select mobile device print applications

Use HP Cloud Print

Use HP Cloud Print to print e-mail messages and attachments by sending them to the product's e-.mail address from any e-mail enabled device

The product must be connected to a wired or wireless network. To use HP Cloud Print, you הערה: must first have access to the Internet and enable HP Web Services.

- :EWS) by following these steps) Enable HP Web Services in the HP Embedded Web Server .1
- א. After the product is connected to the network, print a configuration page and identify the product IP address.
- HP Web Services. If your network does not use a proxy server to access לחץ על הכרטיסייה the Internet, proceed to the next step. If your network uses a proxy server to access the :Internet, follow these instructions before proceeding to the next step
 - . בחר בכרטיסייה Proxy Settings.
 - Check this box if your network uses a proxy server to access the סמן את התיבה. Internet.
 - **Proxy)** field, enter the proxy server address and port שרת) In the **Proxy Server** .iii .button (החל) number, and then click the **Apply**

- button. The product (הפעל) Select the HP Web Services tab and click the **Enable**. ד. configures the connection to the Internet, and then a message appears informing you that .an information sheet will be printed
- An ePrint page prints out. On the ePrint page, look for the e-mail (אישור). OK לחץ על הלחצן OK ... לחץ על הלחצן ...address that is automatically assigned to the product
- To print a document, attach it to an e-mail message, and then send the message to the product's .2 e-mail address. Go to <u>www.hpeprintcenter.com</u> for a list of supported document types
- Optionally, use the HP ePrintCenter Web site to define security settings and to configure default .3 :print settings for all HP ePrint jobs sent to this product
 - .Open a Web browser and go to <u>www.hpeprintcenter.com</u> א.
 - .Click Sign In, and enter your HP ePrintCenter credentials or sign up for a new account
 - + Add printer button to add it. To add the Select your product from the list, or click the product, you need the product code, which is the segment of the product e-mail address .that is before the @ symbol

This code is valid for only 24 hours from the time you enable HP Web Services. If it .expires, follow the instructions to enable HP Web Services again, and obtain a new code

- **Set Up Printers**. The **HP ePrint Settings** dialog box appears. Three tabs are לחץ על הלחצן available:
- Allowed Senders. To prevent your product from printing unexpected documents, click the Allowed Senders tab. Click Allowed Senders Only, and then add the e-mail .addresses from which you want to allow ePrint jobs
- To set up default settings for all ePrint jobs sent to this (אפשרויות הדפסה) Print Options .product, click the **Print Options** tab, and then select the settings that you want to use
- .To change the product's e-mail address, click the Advanced tab .(מתקדם) Advanced

AirPrint-שימוש ב

Direct printing using Apple's AirPrint is supported for iOS 4.2 or later. Use AirPrint to print directly to third generation or later) in) 3GS or later), or iPod touch) iOS 4.2), iPhone) the product from an iPad :the following applications:

- Mail •
- צילומים
- Safari •
- Select third-party applications

.The product must be connected to a wired or wireless network

:To print, follow these steps



.Tap Print .2

.Configure the print options and then tap **Print** .3

7 ניהול ותחזוקה

- <u>הדפסת דפי מידע</u>
- (HP באינטרנט המשובץ של HP Embedded Web Server) שימוש ב-
 - <u>הגדרות חיסכון</u> •
 - אַגדרות מצב Quiet (שקט) •
 - ניהול חומרים מתכלים ואביזרים 🔹 🔹
 - <u>ניקוי המוצר</u> •
 - <u>עדכונים למוצר</u> •

הדפסת דפי מידע

ניתן להדפיס את דפי המידע הבאים:

דף תצורה

דף התצורה מפרט את ההגדרות והמאפיינים הנוכחיים של המוצר. דף זה מכיל גם דוח יומן על סטטוס המדפסת. כדי להדפיס דף תצורה, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- לחץ על הלחצן בצע 🔂 והחזק אותו לחוץ כאשר נורית מצב מוכן 🜔 דולקת ולא מודפסות עבודות נוספות. שחרר את הלחצן בצע 🕄 כאשר הנורית מצב מוכן () תתחיל להבהב. דף התצורה מודפס.
- בחר באפשרות Config Page (דף תצורה) מתוך הרשימה הנפתחת Print Information Pages (הדפסת דפי מידע) בכרטיסייה
 מידע) בכרטיסייה Services (שירותים) תחת Printer Preferences (העדפות המדפסת).
 - מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 בלבד: פתח את שרת הרשת המשובץ (עיין בסעיף פתיחת שרת האינטרנט המשובץ בעמוד 55), לחץ על הכרטיסייה Information (מידע) ולאחר מכן בחר פתיחת שרת האינטרנט המשובץ בעמוד 55), לחץ על הכרטיסייה Print (הדפסה) המופיע ליד Print באפשרות Erint (הדפסה) המופיע ליד Print (הדפסה דף תצורה).

דף סטטוס החומרים המתכלים

דף סטטוס החומרים המתכלים מספק את הפרטים הבאים:

- האחוז הטונר המשוער שנותר במחסנית ההדפסה (זמין רק אם מותקנת מחסנית הדפסה מקורית של HP)
 - מספר הדפים ועבודות ההדפסה שעובדו (זמין רק מותקנת מחסנית הדפסה מקורית של HP)
 - מידע בנוגע להזמנות ומיחזור 🌒 🌒

כדי להדפיס דף מצב חומרים מתכלים, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- בחירה באפשרות Supply Status Page (דף מצב חומרים מתכלים) מתוך הרשימה הנפתחת Print
 Printer (הדפסת דפי מידע) בכרטיסייה Services (שירותים) תחת Printer
 Preferences (העדפות המדפסת).
- מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 בלבד: פתח את שרת הרשת המשובץ (עיין בסעיף <u>פתיחת שרת האינטרנט המשובץ בעמוד 55</u>), לחץ על הכרטיסייה Information (מידע) ולאחר מכן בחר
 Print שרת האינטרנט המשובץ בעמוד 55), לחץ על הכרטיסייה Print (הדפסה) המופיע ליד Print באפשרות Print (הדפסת דף חומרים מתכלים).

דף ניסיון

דף הניסיון מכיל דוגמאות של טקסט וגרפיקה. כדי להדפיס דף ניסיון, בצע אחת מהפעולות הבאות:

- לחץ על הלחצן בצע 🔂 ושחרר אותו כאשר נורית מצב מוכן 🔾 דולקת ולא מודפסות עבודות נוספות. דף הניסיון 🔹 מודפס.
- Demo Page (דף ניסיון) מתוך הרשימה הנפתחת Print Information Pages (הדפסת דפי Demo Page) (הדפסת דפי מידע) בכרטיסייה Services (שירותים) תחת Printer Preferences (העדפות המדפסת).

שימוש ב-HP Embedded Web Server (שרת האינטרנט המשובץ של HP)

. רק מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 תומכת בשרת האינטרנט המשובץ. 🛱 הערה:

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) כדי להציג את מצב המוצר והרשת וכדי לנהל פונקציות הדפסה מהמחשב.

- הצגת מידע אודות סטטוס המוצר
- קביעת אורך החיים הנותר של כל החומרים המתכלים והזמנת חדשים
 - הצגה ושינוי של הגדרות ברירת המחדל של תצורת המוצר
 - הצגה ושינוי של תצורת הרשת

אין צורך בהתקנת תוכנה כלשהי במחשב. כל שעליך לעשות הוא להשתמש באחד מדפדפני האינטרנט הנתמכים הבאים:

- (ואילך) Microsoft Internet Explorer 6.0
 - (ואילך) Firefox 1.0
 - (ואילך) Mozilla 1.6 •
 - (ואילך) Opera 7.0
 - (ואילך) Safari 1.2
 - (ואילך) Konqueror 3.2 •

שרת האינטרנט המשובץ פועל כאשר המוצר מחובר לרשת מבוססת-TCP/IP. שרת האינטרנט המשובץ אינו תומך בחיבורים מבוססי-IPX או בחיבורי USB ישירים.

הערה: אין צורך בגישה לאינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ ולהשתמש בו. עם זאת, אם תלחץ על 🞬 הערה: קישור באחד מהדפים, נחוצה לך גישה לאינטרנט כדי לבקר באתר המקושר.

פתיחת שרת האינטרנט המשובץ

לפתיחת שרת האינטרנט המשובץ, הקלד את כתובת ה-IP או את שם המארח של המוצר בשדה הכתובת של דפדפן אינטרנט נתמך. כדי למצוא את כתובת ה-IP, הדפס דף תצורה מהמוצר, באמצעות לחיצה על בצע לחצן ₪ והחזקתו לחוץ בזמן שנורית מצב מוכן () דולקת ואין עבודות נוספות בהדפסה. שחרר את הלחצן בצע ₪ כאשר הנורית מצב מוכן () תתחיל להבהב. דף התצורה מודפס.

הערה: מדפסת מסדרת IPv4 ו-IPv4 תומכת ב-IPv4 ו-IPv6. לקבלת מידע נוסף, בקר HP LaserJet Professional P1600 ו-IPv6. לקבלת מידע נוסף, בקר בכתובת <u>www.hp.com/go/lip1600series</u>.

לאחר הפתיחה של כתובת ה-URL, שמור את הכתובת כסימנייה כדי שתוכל לשוב אליה במהירות בעתיד. לאַרִי -לַלַ-

שרת האינטרנט המשובץ כולל ארבע כרטיסיות, המכילות הגדרות ומידע אודות המוצר: הכרטיסייה Information (מידע), הכרטיסייה Settings (הגדרות), הכרטיסייה HP Smart Install (התקנה חכמה של HP) והכרטיסייה Networking (עבודה ברשת).

סעיפי שרת האינטרנט המשובץ

(מידע) Information הכרטיסייה

קבוצת הדפים שלהלן: (מידע) כוללת את הדפים שלהלן:

- הדף **Device Status** (סטטוס התקן) מציג את הסטטוס של המוצר ושל החומרים המתכלים של HP.
 - הדף Device Configuration (תצורת התקן) מציג את המידע הנמצא בדף התצורה.
- הדף Supplies Status (סטטוס החומרים המתכלים) מציג את סטטוס החומרים המתכלים של HP ומספק מק"טים. להזמנת חומרים מתכלים חדשים, לחץ על Shop for Supplies (רכישת חומרים מתכלים) בפינה הימנית העליונה של החלון.
- - **Print Info pages** (הדפסה דפי מידע) מאפשר לך להדפיס דף תצורה או דף מצב חומרים מתכלים.

הכרטיסייה Settings (הגדרות)

השתמש בכרטיסייה זו כדי להגדיר את תצורת המוצר מהמחשב. אם המוצר מחובר לרשת, היוועץ תמיד עם מנהל המוצר לפני שינוי הגדרות בכרטיסייה זו.

הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)

למנהלי רשת יש אפשרות להשתמש בכרטיסייה זו כדי לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת עבור המוצר כאשר ההתקן מחובר לרשת מבוססת IP.

הכרטיסייה HP Smart Install (התקנה חכמה של HP)

בלבד. Windows- לייה זו נתמכת ב-Windows בלבד.

השתמש בכרטיסייה זו כדי להוריד ולהתקין את מנהל ההתקן של המדפסת.

קישורים

הקישורים נמצאים בפינה הימנית העליונה של דפי ה-Status (סטטוס). כדי להשתמש בקישורים אלה יש צורך בגישה לאינטרנט. אם אתה משתמש בהתחברות באמצעות חיוג ולא התחברת כאשר פתחת את שרת האינטרנט המשובץ בפעם הראשונה, עליך להתחבר לאינטרנט לפני שתוכל לבקר באתרי אינטרנט אלה. ייתכן שיהיה עליך לסגור ולפתוח שוב את שרת האינטרנט המשובץ על מנת להתחבר.

- Shop for Supplies (רכישת חומרים מתכלים). לחץ על קישור זה כדי להתחבר לאתר האינטרנט Shop for Supplies
 HP מ-HP מ-HP להזמנת חומרים מתכלים מקוריים של HP מ-HP מ-HP ממשווק אחר לבחירתך.
 - Support (תמיכה). להתחברות לאתר התמיכה עבור המוצר. באתר, ניתן לחפש עזרה בנוגע לנושאים כלליים.

הגדרות חיסכון

מצב הדפסה EconoMode (מצב חיסכון)

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

HP לא ממליצה על שימוש תמידי ב-EconoMode (מצב חיסכון). אם נעשה שימוש תמידי ב-EconoMode (מצב חיסכון), ייתכן שאורך חיי הטונר יהיה ארוך מזה של הרכיבים המכנים במחסנית ההדפסה. אם איכות ההדפסה מתחילה להיפגע בנסיבות אלה, יש להתקין מחסנית הדפסה חדשה, גם אם נותר טונר במחסנית הנוכחית.

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

- (נייר/איכות) Printer Properties בחלון Printer Properties (מאפייני המדפסת) של Windows, פתח את הכרטיסייה Paper/Quality (נייר/איכות) בחלון בחר באפשרות EconoMode (מצב חיסכון).
 - בשרת הרשת המשובץ (מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1600 בלבד), פתח את הכרטיסייה
 Settings (הגדרות) ובחר באפשרות PCL Settings (הגדרות PCL). השתמש ברשימה הנפתחת
 Settings (הגדרות) כדי לבחור באפשרות On (פועל) או Off (כבוי).

השבתת EconoMode (מצב חיסכון) באמצעות שימוש בשרת הרשת המשובץ תשפיע רק על עבודות	איייייייייייייייייייייייייייייייייייי
המשתמשות במנהל ההתקן האוניברסלי PCL 5 (זמין להורדה מהאינטרנט).	הדפסה

כדי לבטל את הבחירה ב-EconoMode (מצב חיסכון) עבור עבודות הדפסה שעושות שימוש במנהל ההתקן של המדפסת שהגיע על גבי תקליטור המוצר, עליך לבטל את הבחירה ב-**EconoMode** (מצב חיסכון) במנהל ההתקן של המדפסת.

Economode & ב- Printer Utility עבור Macintosh, לחץ על Print Settings, ולאחר מכן לחץ על Toner Density.

(כיבוי אוטומטי) Auto-Off מצב

(כיבוי אוטומטי) היא תכונה לחיסכון באנרגיה של מוצר זה. לאחר משך זמן שקבע המשתמש, המוצר מצמצם את צריכת החשמל שלו (Auto-Off [כיבוי אוטומטי]). המוצר חוזר למצב מוכן בעת לחיצה על לחצן או כאשר מתקבלת עבודת הדפסה. כאשר המוצר נמצא במצב Auto-Off (כיבוי אוטומטי), כל נוריות לוח הבקרה ונורית התאורה האחורית של לחצן ההפעלה כבויות.

. למרות שנוריות המוצר כבויות במצב Auto-Off (כיבוי אוטומטי), המוצר יפעל כרגיל בעת קבלת עבודת הדפסה. 🛱

Wireless models do not support the Auto-On/Auto-Off mode. Sleep mode, with power consumption of .3.4W, is supported on wireless models

(כיבוי אוטומטי) Auto-Off שינוי משך ההשהיה של מצב

באפשרותך לשנות את משך הזמן שבו המוצר נשאר במצב לא פעיל (השהיית Auto-Off [כיבוי אוטומטי]) לפני שהוא נכנס למצב Auto-Off (כיבוי אוטומטי).

הערה: הגדרת ברירת המחדל של השהיית Auto-Off (כיבוי אוטומטי) היא 5 דקות.

- ... פתח את מאפייני המדפסת ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Device Settings (הגדרות התקן).
- (כיבוי אוטומטי) Auto-Off בחר באפשרות השהיית Auto-Off (כיבוי אוטומטי). . 2

הערה: ההגדרה ששונתה לא תיכנס לתוקף עד שתישלח עבודת הדפסה למוצר. 🕎

הגדרות מצב Quiet (שקט)

מוצר זה כולל מצב שקט, המפחית את הרעש במהלך ההדפסה. כאשר מצב שקט מופעל, המוצר מדפיס במהירות איטית יותר.

הערה: מצב Quiet (שקט) מפחית את מהירות ההדפסה של המוצר, מה שעשוי לשפר את איכות ההדפסה.

. פעל בהתאם להוראות הבאות כדי להפעיל את מצב שקט

- הגדרות התקן). פתח את מאפייני המדפסת ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Device Settings (הגדרות התקן).
 - (מצב שקט). לחץ על האפשרות Enable (הפעלה) כדי להפעיל את המאפיין Quiet Mode (מצב שקט).

ניהול חומרים מתכלים ואביזרים

שימוש, אחסון ומעקב נכון אחר מחסנית ההדפסה יכול לעזור בהבטחת פלט באיכות גבוהה.

ניהול מחסניות הדפסה

אחסון מחסניות הדפסה

אין להוציא את מחסנית ההדפסה מאריזתה לפני מועד השימוש בה.

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

מדיניות HP לגבי מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP

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

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

להתקנת מחסנית הדפסה מקורית חדשה מתוצרת HP, עיין בסעיף החלפת מחסנית ההדפסה בעמוד 62.

הקו החם ואתר האינטרנט של HP הקו החם ואתר האינטרנט היו

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

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

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

מיחזור החומרים המתכלים

כדי להתקין מחסנית הדפסה חדשה של HP, פעל בהתאם להוראות המצורפות לאריזה המכילה את החומר המתכלה החדש, או עיין במדריך תחילת העבודה.

כדי למחזר חומרים מתכלים, החזר את החומר המתכלה המשומש באריזה של החומר החדש. השתמש במדבקת ההחזרה המצורפת ושלח את הפריט המשומש לחברת HP לצורך מיחזור. לקבלת המידע המלא, עיין במדריך למיחזור המצורף לכל פריט מתכלה חדש של HP.
הוראות החלפה

פיזור מחדש של טונר

כאשר נותרת כמות קטנה של טונר במחסנית הדפסה, עשויים להופיע אזורים דהויים או בהירים בעמוד המודפס. ייתכן שתוכל לשפר את איכות ההדפסה באופן זמני באמצעות פיזור מחדש של הטונר.

.1 פתח את דלת מחסנית ההדפסה ולאחר מכן הוצא את מחסנית ההדפסה.



.2 כדי לפזר מחדש את הטונר, נער בעדינות את מחסנית ההדפסה קדימה ואחורה.



זהירות: אם בגדיך הוכתמו בטונר, נגב את הטונר באמצעות מטלית יבשה וכבס את הבגדים במים קרים. *מים <u>א</u>ַ זהירות:* חמים מקבעים את הטונר באריג.

... הכנס את מחסנית ההדפסה בחזרה למוצר וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



אם ההדפסה עדיין בהירה, התקן מחסנית הדפסה חדשה.

החלפת מחסנית ההדפסה

. פתח את דלת מחסנית ההדפסה והוצא את המחסנית הישנה. עיין במידע לגבי מחזור מחסניות דיו בחלקה הפנימי של אריזת מחסנית ההדפסה.



. הוצא את מחסנית ההדפסה החדשה מהשקית.

. דהירות: 🛛 כדי למנוע נזק למחסנית ההדפסה, החזק את המחסנית בשני צדדיה.

3. משוך את הלשונית והסר לגמרי את הסרט מהמחסנית. הכנס את הלשונית לאריזת מחסנית ההדפסה לצורך מיחזור.



.4 נער בעדינות את מחסנית ההדפסה קדימה ואחורה, כדי לפזר את הטונר באופן שווה בתוך המחסנית.



. הכנס את מחסנית ההדפסה למוצר וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



זהירות: אם בגדיך הוכתמו בטונר, נגב את הטונר באמצעות מטלית יבשה וכבס את הבגדים במים קרים. *מים <u>א</u>ַ זהירות: אם בגדיך הוכתמו בטונר, נגב את הטונר באריג.*

הערה: כאשר מפלס הטונר נמוך, מופיעים אזורים דהויים או בהירים בעמוד המודפס. ייתכן שתוכל לשפר את איכות ההדפסה באופן זמני באמצעות פיזור מחדש של הטונר. כדי לפזר מחדש את הטונר, הוצא את המחסנית מהמוצר ונער אותה בעדינות קדימה ואחורה. אותה בעדינות קדימה ואחורה.

החלפת גלגלת האיסוף

שימוש רגיל עם חומרי הדפסה טובים גורם לבלאי. השימוש בחומרי הדפסה באיכות נמוכה מחייב החלפה תכופה יותר של גלגלת האיסוף.

אם המוצר אינו מושך פנימה את חומרי ההדפסה כראוי באופן קבוע (אין הזנה של חומרי הדפסה), ייתכן שיש צורך להחליף או לנקות את גלגלת האיסוף. כדי להזמין גלגלת איסוף חדשה, עיין בסעיף <u>ניקוי גלגלת האיסוף בעמוד 7</u>0.

אזהרה! לפני החלפת גלגלת האיסוף, השתמש במתג ההפעלה כדי לכבות את המוצר והמתן עד שהמוצר יתקרר. 🔨

. אי השלמה של הנוהל הזה עלולה לגרום נזק למוצר. 🕂

.1 פתח את דלת מחסנית ההדפסה, והוצא את המחסנית.

זהירות: כדי למנוע נזק למחסנית ההדפסה, יש למזער ככל האפשר את החשיפה לאור ישיר. כסה את מחסנית 🕂 ההדפסה בגליון נייר.



.2 אתר את גלגלת האיסוף.



.3 שחרר את שתי הלחצניות הלבנות הקטנות, אחת בכל צד של גלגלת האיסוף וסובב את גלגלת האיסוף לכיוון חזית המדפסת.



.4 משוך את גלגלת האיסוף בעדינות למעלה והחוצה.



. הכנס את גלגלת האיסוף החדשה לחריץ. החריץ המעגלי והחריץ המלבני בכל צד ימנע התקנה שגויה של הגלגלת.



.6 סובב את החלק העליון של גלגלת האיסוף ממך והלאה עד ששני הצדדים ינעלו בנקישה למקומם.



. הכנס את מחסנית ההדפסה למוצר וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



החלפת רפידת הפרדה

שימוש רגיל עם חומרי הדפסה טובים גורם לבלאי. שימוש בחומרי הדפסה באיכות נמוכה מחייב החלפה תכופה יותר של רפידת ההפרדה.

אם המוצר מושך באופן קבוע מספר גיליונות של חומרי הדפסה בכל פעם, ייתכן שעליך להחליף את רפידת ההפרדה.

אזהרה! לפני החלפת רפידת ההפרדה, השתמש במתג ההפעלה כדי לכבות את המוצר והמתן עד שהמוצר יתקרר. 🔨

. לפני החלפת רפידת ההפרדה, יש לנקות את גלגלת האיסוף. ראה <u>ניקוי גלגלת האיסוף בעמוד 7</u>0.

. הוצא את הנייר וסגור את מגש ההזנה הראשי. הצב את המוצר במצב הפוך.

2. בתחתית המוצר, שחרר את שני הברגים שמחזיקים את רפידת ההפרדה במקומה.



.3 הוצא את רפידת ההפרדה.



.4 הכנס את רפידת ההפרדה החדשה והברג אותה למקומה.



.5 חבר את ההתקן לשקע בקיר והפעל את המוצר.



ניקוי המוצר

ניקוי גלגלת האיסוף

כדי לנקות את גלגלת האיסוף לפני שתחליט להחליפה, יש לבצע הוראות אלה:

- 1. נתק את כבל המתח מהמוצר ולאחר מכן הסר את גלגלת האיסוף כמתואר בסעיף החלפת גלגלת האיסוף. בעמוד 64.
 - .2 טבול קלות מטלית נטולת מוך באלכוהול איזופרופילי ולאחר מכן קרצף את הגלגלת.



אזהרה! האלכוהול דליק. שמור את האלכוהול ואת הבד רחוק מאש פתוחה. לפני סגירת המוצר וחיבור כבל החשמל, יש לאפשר לאלכוהול להתייבש לגמרי.

- הערה: בחלקים מסוימים של קליפורניה, תקנות לבקרת זיהום אוויר מגבילות את השימוש באלכוהול איזופרופילי נוזלי (IPA) כחומר ניקוי. באותם חלקים של קליפורניה, אנא התעלם מההמלצות הקודמות והשתמש במטלית יבשה ונטולת מוך, רטובה במעט מים, כדי לנקות את גלגלת האיסוף.
 - .3 השתמש במטלית יבשה ונטולת מוך כדי לנגב את גלגלת האיסוף ולהסיר ממנה לכלוך.



.4. הנח לגלגלת האיסוף להתייבש לחלוטין לפני שתתקין אותה מחדש במוצר.



.5 חבר את כבל המתח למוצר.

ניקוי נתיב הנייר

אם אתה מבחין בכתמי טונר או בנקודות המופיעים על ההדפסים, נקה את נתיב הנייר. בתהליך זה נעשה שימוש בשקף לשם הסרת אבק וטונר מנתיב הנייר. אל תשתמש בנייר bond או בנייר מחוספס.



הערה: לקבלת תוצאות מיטביות, השתשמש בשקף. אם אין ברשותך שקפים, באפשרותך להשתמש בחומרי הדפסה 🛱 הערה: המיועדים עבור מכשירי העתקה (60-163 ג'/מ^{י2}) בעלי שטח פנים חלק.

- . ודא שהמוצר נמצא במצב לא פעיל ושנורית מצב מוכן 🜔 דולקת.
 - .2 טען את חומרי ההדפסה למגש ההזנה.
 - .. פתח את התיבה Properties (מאפיינים) של המדפסת.
 - 4. לחץ על הכרטיסייה Device Settings (הגדרות התקן).
- .5. באזור Cleaning Page (דף ניקוי), לחץ על הלחצן Start (התחל) כדי לעבד את דף הניקוי.

הערה: תהליך הניקוי נמשך כ-2 דקות. דף הניקוי נעצר מעת לעת במהלך תהליך הניקוי. אל תכבה את המוצר עד 🚰 הערה: להשלמת תהליך הניקוי. ייתכן שיהיה עליך לחזור על תהליך הניקוי מספר פעמים על מנת לנקות את המוצר ביסודיות.

ניקוי אזור מחסנית ההדפסה

אין צורך לנקות את אזור מחסנית ההדפסה לעתים קרובות. עם זאת, ניקוי אזור זה עשוי לשפר את איכות ההדפסה של הגיליונות המודפסים.

אזהרה! לפני ניקוי המוצר, כבה את המוצר על-ידי ניתוק כבל המתח והמתן עד להתקררות המוצר. 🔨

נתק את כבל החשמל מהמוצר. פתח את דלת מחסנית ההדפסה, והוצא את המחסנית.



אל תיגע בגלגלת ההעברה הספוגית השחורה שבתוך המוצר. הדבר עלול לגרום נזק למוצר. 🕂

זהירות: כדי למנוע נזק, אין לחשוף את מחסנית ההדפסה לאור במשך זמן רב. כסה את המחסנית בפיסת נייר.

.2 השתמש במטלית יבשה ונטולת מוך, כדי לנגב את השאריות מאזור נתיב הנייר וחלל מחסנית ההדפסה.



... השב את מחסנית ההדפסה למקומה וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



.4 חבר את כבל המתח למוצר.



ניקוי חיצוני

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

עדכונים למוצר

עדכוני קושחה

עדכוני קושחה ותוכנה והוראות התקנה זמינים בכתובת <u>www.hp.com/support/ljp1560series</u> או <u>www.hp.com/support/ljp1560series</u> (הורדות ומנהלי התקן), לחץ על מערכת ההפעלה <u>support/ljp1600series</u> (הורדות מנהלי התקן), לחץ על מערכת ההפעלה ולאחר מכן בחר את ההורדה עבור המוצר.

פתרון בעיות 8

- <u>פתרון בעיות כלליות</u> •
- <u>שחזור הגדרות היצרן</u>
- פירושן של דפוסי הנוריות בלוח הבקרה
 - <u>שחרור חסימות</u> •
 - פתרון בעיות טיפול בנייר •
 - פתרון בעיות של איכות תמונה 🔹 🔹
 - פתרון בעיות ביצועים 🏻 🔹
 - <u>פתרון בעיות קישוריות</u> 🔹
 - <u>פתרון בעיות בתוכנת המוצר</u>

פתרון בעיות כלליות

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

רשימת ביקורת לפתרון בעיות

- . ודא שנורית מצב מוכן 🔾 של המוצר דולקת. אם אין נוריות דולקות, בצע את השלבים הבאים:
- (כיבוי אוטומטי). א. פתח ולאחר מכן סגור את דלת מחסנית ההדפסה כדי לבטל את הפעלת מצב Auto-Off (כיבוי אוטומטי).
 - **ב.** בדוק את החיבורים של כבל החשמל.
 - **ג.** ודא שמתג ההפעלה של המוצר דולק.
- ד. ודא שמתח הרשת נכון עבור הגדרת האנרגיה של המוצר (לבירור דרישות המתח, עיין בתווית שבגב המוצר).
 אם אתה משתמש במפצל שהמתח שלו אינו מתאים למפרט, חבר את המוצר ישירות לשקע בקיר. אם המוצר כבר מחובר לשקע בקיר, נסה שקע אחר.
 - **ה.** ודא שמחסנית ההדפסה מותקנת כהלכה.
 - ו. אם פעולות אלה אינן מאחזרות את המתח, פנה לשירות הלקוחות של HP.
 - .2 בדוק את החיווטים.
 - א. בדוק את חיבור הכבל בין המוצר לבין המחשב או יציאת הרשת. ודא שהחיבור יציב.
 - **ב.** אם ניתן, ודא שהכבל עצמו אינו פגום באמצעות השימוש בכבל אחר.
 - **ג.** בדוק את החיבור לרשת. ראה <u>פתרון בעיות רשת בעמוד 102</u>.
 - **.** בדוק האם חלק מנוריות לוח הבקרה דולקות. עיין בסעיף פירושן של דפוסי הנוריות בלוח הבקרה בעמוד 79.
 - .4 ודא שהנייר שבו אתה משתמש עונה על המפרטים.
 - .5 ודא שתוכנת המוצר מותקנת כהלכה.
- .6 ודא שהתקנת את מנהל ההתקן של המדפסת עבור מוצר זה. בדוק את התוכנית כדי לוודא שאתה משתמש במנהל ההתקן של המדפסת עבור מוצר זה.
 - .7 הדפס דף תצורה. ראה <u>הדפסת דפי מידע בעמוד 54</u>.
 - א. אם הדפים אינם מודפסים, ודא שיש נייר באחד המגשים לפחות.
 - **ב.** אם הדף נתקע במוצר, ראה שחרור חסימות בעמוד 83.

- . אם דף התצורה הודפס, בדוק את הפריטים שלהלן.
- א. אם הדף אינו מודפס כראוי, הבעיה היא בחומרת המוצר. פנה לשירות הלקוחות של HP.
- ב. אם הדף מודפס כראוי, קושחת המוצר פועלת. הבעיה נמצאת במחשב שבו אתה משתמש, במנהל ההתקן של המדפסת או בתוכנית.
- .9 הדפס מסמך קצר מתוכנית אחרת שפעלה באופן תקין בעבר. אם פתרון זה הצליח, הבעיה היא בתוכנית שבה אתה משתמש. אם פתרון זה לא הצליח (המסמך לא הודפס), בצע את השלבים הבאים:
 - א. נסה להדפיס את העבודה ממחשב אחר שבו מותקנת תוכנת המוצר.
- כוון מחדש את המוצר USB **ב.** אם חיברת את המוצר לרשת, חבר את המוצר ישירות למחשב באמצעות כבל USB. כוון מחדש את המוצר ליציאה הנכונה, או התקן מחדש את התוכנה ולאחר מכן בחר את סוג החיבור החדש שבו אתה משתמש.
 - **ג.** אם איכות ההדפסה אינה קבילה, בצע את השלבים הבאים:
- ודא שהגדרות ההדפסה מתאימות לחומרי ההדפסה שבשימוש. עיין בסעיף שינוי מנהל המדפסת כך שיתאים לגודל ולסוג של חומרי ההדפסה בעמוד 34.
 - השתמש בהליכים המתוארים בסעיף <u>פתרון בעיות של איכות תמונה בעמוד 9</u>4 כדי לפתור בעיות הנוגעות לאיכות ההדפסה.

גורמים המשפיעים על ביצועי המוצר

מספר גורמים משפיעים על משך הדפסת העבודה:

- מהירות מוצר מרבית, הנמדדת בעמודים לדקה (ppm)
- שימוש בנייר מיוחד (דוגמת שקפים, נייר כבד, נייר בגודל מותאם אישית)
 - זמן העיבוד וההורדה של המוצר 🔹
 - המורכבות והגודל של האובייקטים הגרפיים 🏾 🔹
 - המהירות של המחשב שבו אתה משתמש
 - USB חיבור ה
 - תצורת הקלט/פלט של המוצר 🔹
 - מערכת ההפעלה והתצורה של הרשת (אם ישים)

שחזור הגדרות היצרן

כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן, בצע את הפעולות הבאות.

- 1. כבה את המוצר.
- .2 הפעל את המוצר ובמהלך האתחול לחץ על שני לחצני לוח הבקרה בו-זמנית והחזק אותם לחוצים עד שכל הנוריות יהבהו ביחד.

פירושן של דפוסי הנוריות בלוח הבקרה

טבלה 8-1 מקרא נוריות הסטטוס



¹ לתיאור של סמלי ונוריות לוח הבקרה, עיין בסעיף <u>פריסת לוח הבקרה בעמוד 8</u>.

טבלה 8-2 נוריות לוח הבקרה

פעולה	מצב המוצר	דפוס הנוריות	מצב הנוריות
לחץ על לחצן ההפעי כדי להשבית את מצ Auto-Off (כיבוי אוטומטי) או להפעיל המוצר	Auto- המוצר נמצא במצב) Off (כיבוי אוטומטי) או שהוא כבוי.		כל הנוריות כבויות הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה כבויה.

טבלה 8-2 נוריות לוח הבקרה (המשך)

מצב הנוריות	דפוס הנוריות	מצב המוצר)	פעולה
כל הנוריות כבויות הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.		המפרמט לא מחובר למוצר באופן תקין.	2 5 7 1 1	 כבה את המוצר. המתן 30 שניות ולאחר מכן הפעל את המוצר. המתן עד לסיום פעולת האתחול של המוצר. או פנה לתמיכת הלקוחות של HP. ראה תמיכת לקוחות
נורית ההתראה ⚠, נורית מצב מוכן ᢕ, ונורית בצע ● מהבהבות בסבב. נורית הטונר ➡ כבויה. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.		המפרמט מבצע אתחול.	ל. י י	לא נדרשת פעולה. המתן עד שפעולת האתחול תסתיים. המוצר עובר למצב מוכן לאחר סיום פעולת האתחול.
כל נוריות מהבהבות בסבב. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.		המוצר מעבד דף ניקוי.	, . , ,	לא נדרשת פעולה. המתן עד שתהליך הניקוי יסתיים. המוצר עובר למצב מוכן לאחר סיום תהליך הניקוי.
נורית מצב מוכן () דולקת וכל יתר הנוריות כבויות. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.		המוצר נמצא במצב מוכן.	כן. י י	לא נדרשת פעולה. המוצר מוכן לקבל עבודת הדפסה.

פעולה	מצב המוצר	דפוס הנוריות	מצב הנוריות
לא נדרשת פעולה. המוצר מקבל או מעבד עבודת הדפסה. לביטול העבודה הנוכחית, לחץ על לחצן הביטול X.	המוצר מקבל נתונים או מעבד אותם.		נורית מצב מוכן 🥢 מהבהבת וכל יתר הנוריות כבויות. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.
בדוק את המוצר, זהה את השגיאה ולאחר מכן תקן אותה. אם השגיאה היא היעדר נייר במגש ממתאים או שהמוצר נמצא במצב הזנה ידנית, מקם את הנייר המתאים במגש ועקוב אחר ההוראות המפורטות על- גבי המסך, או שתפתח ותסגור את הדלת של מחסנית ההדפסה. כדי	המוצר נתקל בשגיאה הניתנת לתיקון במוצר עצמו כדוגמת חסימת נייר, דלת פתוחה, או היעדר נייר במגש המתאים.		נורית התראה ႔ מהבהבת וכל יתר הנוריות כבויות. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.
להתאוששות מהשגיאה ולהדפסת הנתונים הזמינים, לחץ על לחצן בצע] אם פעולת השחזור הצליחה, המוצר ימשיך למצב עיבוד נתונים וישלים את הפעולה. אם פעולת השחזור לא הצליחה, המוצר ימשיך למצב שגיאה שניתן למצב שגיאה שניתן	המוצר נתקל בשגיאה מתמשכת, ממנה הוא יתאושש בכוחות עצמו.		נורית ההתראה 🛆 מהבהבת, נורית מצב מוכן 🕐 דולקת וכל יתר הנוריות כבויות. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.

טבלה 2-8 נוריות לוח הבקרה (המשך)

להוציא את כל חומרי ההדפסה מנתיב חומרי ההדפסה, כבה את המוצר והפעל אותו שוב.

טבלה 2-8 נוריות לוח הבקרה (המשך)

מצב הנוריות	דפוס הנוריות	מצב המוצר	פעולה
נורית ההתראה か, נורית מצב מוכן () ונורית בצע ● דולקות. נורית הטונר כבויה. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.		המוצר נתקל בשגיאה חמורה, ממנה הוא לא מצליח להתאושש.	 כבה את המוצר. המתן 30 שניות ולאחר מכן הפעל את המוצר. המתן עד לסיום המתן עד לסיום של המוצר. של המוצר. אם הבעיה נמשכת, פנה לתמיכת הלקוחות של HP לקוחות בעמוד 117.
הנוריות מצב מוכן 🕐 וטונר 🔝 דולקות. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.		מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף תוחלת החיים המשוערת שלה.	הזמן מחסנית הדפסה חדשה והכן אותה לשימוש. עיין בסעיף הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים בעמוד 108.
נורית הטונר 🔝 מהבהבת. הערה: התאורה האחורית של לחצן ההפעלה דולקת.		מחסנית ההדפסה הוסרה מהמוצר.	הכנס מחדש את מחסנית ההדפסה אל המוצר.

שחרור חסימות

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

אַ זהירות: לפני שחרור חסימות, כבה את המוצר ונתק את כבל המתח. 🔨

סיבות שכיחות לחסימות נייר

מגשי הקלט טעונים באופן שגוי או שהם מלאים מדי. 🔹

הערה: בעת הוספת חומרי הדפסה חדשים, הסר תמיד את חומרי ההדפסה ממגש ההזנה ויישר את הערימה 🕎 בעת הוספת חומרי הדפסה. כולה. פעולה זו עוזרת למנוע הזנות מרובות ומפחיתה את החסימות של חומרי הדפסה.

- חומרי ההדפסה אינם תואמים למפרטים המומלצים של HP.
- יש לנקות את המוצר כדי להסיר אבק נייר וחלקיקים אחרים שהצטברו בנתיב הנייר.

טונר משוחרר עלול להיוותר במוצר לאחר חסימת חומרי הדפסה. טונר זה יתנקה לאחר הדפסה של מספר גיליונות.

🔬 זהירות: 🛛 אם בגדיך או ידייך התלכלכו בטונר, שטוף אותם במים קרים. *מים חמים יקבעו את הטונר בבד*.

מיקומים של חסימות נייר

חסימות נייר עלולות להתרחש במקומות הבאים במוצר.



1	אזורים פנימיים
2	מגשי הזנה
3	סלי פלט
4	(HP LaserJet Professional P1600 מדפסת מסדרת) דלת אחורית ודופלקסר

שחרור חסימות ממגשי ההזנה

אין להשתמש בחפצים חדים, כגון פינצטה או מלקחיים צרים לצורך שחרור חסימות. נזק שייגרם כתוצאה <u>∱</u> משימוש בחפצים חדים לא יכוסה על-ידי האחריות.

בעת הוצאת חומרי הדפסה תקועים, הוצא את חומרי ההדפסה התקועים באופן ישר מהמוצר. הוצאת חומרי הדפסה תקועים מהמוצר בזווית עלולה לגרום נזק למוצר.

הערה: בהתאם למיקום החסימה, כמה מהפעולות שלהלן עשויות להתברר כבלתי נחוצות. 🚟

פתח את דלת מחסנית ההדפסה ולאחר מכן הוצא את מחסנית ההדפסה.



.2 במגש ההזנה הראשי או בחריץ ההזנה הידנית, הסר את ערימת חומרי ההדפסה.



. בשתי הידיים, אחוז בחלק הגלוי של חומר ההדפסה התקוע (כולל האמצע) ומשוך אותו בזהירות אל מחוץ למוצר.



4. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



ניקוי חסימות מהדופלקסר

. איש דופלקסר אוטומטי. HP LaserJet Professional אערה: רק למדפסת מסדרת HP LaserJet Professional ריש דופלקסר אוטומטי.

. פתח את דלת מחסנית ההדפסה ולאחר מכן הוצא את מחסנית ההדפסה.



.2 פתח את הדלת האחורית.



. אחוז בזהירות בנייר התקוע ומשוך אותו בזהירות אל מחוץ למוצר.



.4 סגור את הדלת האחורית.



. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה וסגור את דלת מחסנית ההדפסה.



ניקוי חסימות מאזורי הפלט

- זהירות: אין להשתמש בחפצים חדים, כגון פינצטה או מלקחיים צרים לצורך שחרור חסימות. נזק שייגרם כתוצאה 🏠 משימוש בחפצים חדים לא יכוסה על-ידי האחריות.
 - . פתח את דלת מחסנית ההדפסה ולאחר מכן הוצא את מחסנית ההדפסה.



 שמור על דלת מחסנית ההדפסה במצב פתוח, אחוז בחלק הגלוי של חומר ההדפסה החוסם (כולל האמצע) בשתי הידיים ומשוך אותו בזהירות אל מחוץ למוצר.



... התקן מחדש את מחסנית ההדפסה ולאחר מכן סגור את דלת מחסנית ההדפסה.



נקה חסימות מתוך המוצר

.1 פתח את דלת מחסנית ההדפסה, והוצא את המחסנית.



.2 אם אתה רואה את הנייר התקוע, אחוז בו בזהירות ומשוך אותו אל מחוץ למוצר בעדינות.

הערה: אם אינך רואה את הנייר התקוע, עבור לשלב הבא. 🞬

אם הסרת בהצלחה את הנייר התקוע, דלג על השלב הבא.



.3 לחץ על הלשונית הירוקה ולאחר מכן פתח את דלת הגישה לחסימות, אחוז בזהירות בנייר התקוע ומשוך אותו אל מחוץ למוצר בזהירות.



.4 התקן מחדש את מחסנית ההדפסה ולאחר מכן סגור את דלת מחסנית ההדפסה.



פתרון חסימות חוזרות

- ודא שמגש הקלט אינו מלא יתר על המידה. קיבולת מגש הקלט משתנה בהתאם לסוג חומרי ההדפסה הנמצאים בשימוש.
 - ודא שמכווני חומרי ההדפסה מותאמים כהלכה.
 - ודא שמגש הקלט מיוצב היטב במקומו. 🔹
 - אל תוסיף חומרי הדפסה במגש הקלט כאשר המוצר מדפיס.
 - השתמש אך ורק בחומרי הדפסה מהסוגים והגדלים המומלצים על-ידי חברת HP.
- אל תנסה להפריד בין דפי חומר ההדפסה לפני טעינתם במגש. כדי לרופף את החבילה, אחוז בה בחוזקה בשתי הידיים ופתל את חומרי ההדפסה על-ידי סיבוב ידיך בכיוון ההפוך.
- הקפד שחומרי ההדפסה לא ייערמו בסל הפלט. סוג חומר ההדפסה וכמות הטונר שבשימוש משפיעים על הקיבולת של סל הפלט.
- בדוק את חיבור החשמל. ודא שכבל החשמל מחובר היטב, הן למוצר והן לספק הכוח. חבר את כבל החשמל לשקע חשמלי מוארק.

שינוי ההגדרה של התאוששות מחסימות

כאשר המאפיין Jam Recovery (התאוששות מחסימות נייר) מופעל, המוצר מדפיס מחדש עמודים שניזוקו בשעת החסימה.

- .1 פתח את תיבת הדו-שיח Properties (מאפיינים) של המוצר.
 - .2 לחץ על הכרטיסייה Device Settings (הגדרות התקן).
- (התאוששות Jam Recovery (כבוי) חחת (אוטומטית) או על האפשרות **Off** (כבוי) מחסימות). מחסימות).

פתרון בעיות טיפול בנייר

פתרון	גורם	בעיה	
נסה להשתמש בסוג אחר של נייר, בעל דירוג חלקות של	הנייר לח, מחוספס, כבד מדי, חלק מדי, יש בו	איכות הדפסה ירודה או	
Sheffield 100-250, עם תוכן לחות של 4% עד 6%.	תבליטים או שהוא נלקח מחבילת נייר פגומה.	הדבקת טונר פגומה	
יש לאחסן את הנייר במצב שטוח בתוך אריזתו המקורית, האטומה בפני לחות.	הנייר לא אוחסן כהלכה.	אזורים לבנים בהדפסה, חסימות או סלסול	
הפוך את הנייר.	שטח הפנים של כל אחד מצידי הדף, שונה.		
שימוש בנייר בעל מבנה מרקם לאורך.	הנייר לח מדי, בעל כיוון גרעיניות לא מתאים, או בעל מבנה של גרעיניות לרוחב	סלסול יתר	
הפוך את הנייר.	הנייר משתנה מצד לצד.		
השתמש בנייר ללא חתכים או חירורים.	בנייר יש חתכים או חירורים.	חסימות, נזק למוצר	
השתמש בנייר איכותי המיועד לשימוש במדפסות לייזר.	קצות הנייר משוננים.	בעיות הזנה	
הפוך את הנייר.	הנייר משתנה מצד לצד.		
נסה להשתמש בסוג אחר של נייר, בעל דירוג חלקות של Sheffield 100-250, עם תוכן לחות של 4% עד 6%. שימוש בנייר בעל מבנה מרקם לאורך	הנייר לח, מחוספס, כבד או חלק מדי, כיוון הגרעיניות בו לא מתאים, הוא בעל מבנה של גרעיניות לרוחב, יש בו תבליטים, או שהוא נלקח מחבילת נייר פגומה.		
הסר את כל חומרי ההדפסה מהמגש, יישר את הערימה ולאחר מכן טען שוב את חומרי ההדפסה במגש. כוונן את מכווני חומרי ההדפסה בהתאם לרוחב ולאורך של חומרי ההדפסה שבשימוש, ונסה להדפיס שוב.	ייתכן שמכווני חומרי ההדפסה לא כווננו כהלכה.	ההדפסה מוסטת (עקומה).	
הסר חלק מחומרי ההדפסה מהמגש.	ייתכן שהמגש טעון יתר על המידה.	מתבצעת הזנה של יותר	
ודא שחומרי ההדפסה אינם מקומטים, מקופלים או פגומים. נסה להדפיס על-גבי חומרי הדפסה מחבילה חדשה או חבילה אחרת.	ייתכן שחומרי ההדפסה מקומטים, מקופלים או פגומים.	זגיליון אחד בכל פעם.	
ודא שהמוצר לא נמצא במצב הזנה ידנית ולאחר מכן הדפס את העבודה בשנית.	ייתכן שהמוצר נמצא במצב הזנה ידנית.	המוצר אינו מושך חומרי הדפסה מהמגש.	
פנה לשירות הלקוחות של HP. ראה <u>שירות ותמיכה</u> <u>בעמוד 111</u> או עיין בעלון התמיכה הכלול באריזה.	ייתכן שגלגלת האיסוף מלוכלכת או פגומה.		
הגדר את מכוון אורך הנייר לאורך המתאים.	מכוון אורך הנייר במגש ההזנה הראשי נקבע לאורך שעולה על אורך חומרי ההדפסה.		

פתרון בעיות של איכות תמונה

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

- השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP. ראה <u>נייר וחומרי הדפסה בעמוד 31</u>.
 - נקה את המוצר לפי הצורך. ראה <u>ניקוי נתיב הנייר בעמוד 71</u>.

דוגמאות לפגמים בתמונה

סעיף זה מספק מידע אודות זיהוי ותיקון פגמים בהדפסה.

.HP הערה: אם שלבים אלה אינם פותרים את הבעיה, פנה למפיץ מורשה או לנציג שירות של 👾

הדפסה בהירה או דהויה

מחסנית ההדפסה מתקרבת לסוף חייה.	•	AaBbCc
פזר מחדש את הטונר כדי להאריך את חיי המוצר. עיין בסעיף <u>פיזור מחדש של טונר בעמוד 6</u> 1. ערכו שמומכו בכבספר צונם עונים על מסכט פומכו בכבספר של Bowlett Packard (לדונמכ, פומכו	•	AaBbCc
ההדפסה לחים מדי או מחוספסים מדי). ההדפסה לחים מדי או מחוספסים מדי).		
אם כל העמוד בהיר, הכוונון של צפיפות ההדפסה מכתיב הדפסה בהירה מדי או שהופעל מצב EconoMode (מצב חיסכון). כוונן את צפיפות ההדפסה והשבת את Economode (מצב חיסכון) ב- Properties (מאפיינים) של המדפסת.	•	AaBbCc

כתמי טונר

ייתכן שחומרי ההדפסה אינם עונים על מפרטי חומרי ההדפסה של Hewlett-Packard (לדוגמה, חומרי ההדפסה לחים מדי או מחוספסים מדי).	•	AaBbCc
ייתכן שיש לנקות את המוצר. עיין בסעיף <u>ניקוי המוצר בעמוד 70</u> .	•	AaBbCc
ייתכן שמחסנית ההדפסה פגומה. התקן מחסנית הדפסה מקורית חדשה של HP.	•	AaBbCc AaBbCc AaBbCc

אזורים לבנים בהדפסה

ייתכן שאחד מגיליונות חומר ההדפסה פגום. נסה להדפיס מחדש את העבודה.	•	Aa&bCc
תכולת הלחות של חומר ההדפסה אינה אחידה או שעל שטח הפנים של חומר ההדפסה יש אזורים לחים. נסה להדפיס על חומר הדפסה חדש.	•	AaBbCc
כל החבילה של חומר ההדפסה פגומה. תהליכי הייצור של חומרי הדפסה עלולים לגרום לדחיית טונר באזורים מסוימים. נסה להשתמש בסוג שונה או מותג שונה של חומרי הדפסה.	•	AabbCc AabbCc
העבר את המוצר למצב שקט ושלח את עבודת ההדפסה שוב. עיין בסעיף <u>הגדרות מצב Quiet (שקט)</u> <u>בעמוד 59</u> .	•	AaBbCc
ייתכן שמחסנית ההדפסה פגומה. התקן מחסנית הדפסה מקורית חדשה של HP.	•	

קווים אנכיים



ככל הנראה התוף הרגיש לאור שבתוך מחסנית ההדפסה, נשרט. התקן מחסנית הדפסה מקורית חדשה של HP.

רקע אפור

בסלס גת סומבו בבדספה לסומבו בדספה בוולו מעודל בפוסו דל נותה		
הווקי אונ חומרי ההרפטה לחומרי הרפטה בעלי משקל בטיטי קל יוונר.	•	
בדיר עת מכובת במדפמת, תנעו ווביון דועוניום (למות נמובר) וווווויום לבוולית עת במת בבעלב ווול בבדיו		
בו זין אונ סביבונ המו פסונ. וננאי יובש ין צוניים (יוחונ נמוכה) עשויים יוזעיוונ אונ דמונ הווציזיה שי הו זעי.	•	AgphCo
ייתרו שהנדרת העפיפות נרוהה מדי. התאם את הנדרת העפיפות		AUDDUC
		AaBhCc
התקו מחסנית הדפסה מקורית חדשה של HP		AUDDCC
		AaBbCc
		AaBbCc

מריחת טונר

אם מריחות טונר מופיעות על הקצה המוביל של חומרי ההדפסה, ייתכן שמכווני חומרי ההדפסה מלוכלכים. נגב את מכווני חומרי ההדפסה באמצעות מטלית יבשה ונטולת מוך.	•	AaBbCc
בדוק את סוג חומרי ההדפסה ואת איכותם.	•	AaBbCc
ייתכן שהטמפרטורה של ה-fuser נמוכה מדי. בדוק במנהל התקן ההדפסה וודא שנבחר הסוג המתאים של	•	AaBbCc
חומרי הדפסה.		AaBbCc
העבר את המוצר למצב שקט ושלח את עבודת ההדפסה שוב. עיין בסעיף <u>הגדרות מצב Quiet (שקט)</u> <u>בעמוד 5</u> 9.	•	AaBbCc

התקן מחסנית הדפסה מקורית חדשה של HP.

•

טונר חופשי



פגמים אנכיים חוזרים

ייתכן שמחסנית ההדפסה פגומה. אם סימן חוזר מופיע באותה נקודה על-גבי העמוד, התקן מחסנית הדפסה מקורית חדשה של HP.	•	AaBbC
ייתכן שהחלקים הפנימיים התלכלכו בטונר. אם הפגמים מופיעים על גב הדף, סביר להניח שהבעיה תיפתר מאליה לאחר הדפסת מספר דפים נוספים. בדוק במנהל התקן ההדפסה וודא שנבחר הסוג המתאים של חומרי הדפסה.	•	AaBbCc_ AaBbCc AaBbCc_
		AaBbCc
תווים מעוותים

אם התווים מעוותים ויש בהם חללים, ייתכן שחומרי ההדפסה חלקים מדי. נסה להשתמש בחומרי הדפסה אחרים.	•	AaBbCc
אווידם. אם התווים מעוותים ויוצרים אפקט גלי, ייתכן שהמוצר זקוק לטיפול. הדפס דף תצורה. אם התווים מעוותים, פנה למפיץ מורשה או לנציג שירות של HP.	•	AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc
		AabbCc

הסטת עמוד

ודא שחומרי ההדפסה נטענים כהלכה ושמכווני חומרי ההדפסה אינם צמודים מדי לערימת חומרי ההדפסה או רחוקים ממנה.	•	AaBbCc
ייתכן שמגש ההזנה מלא מדי.	•	AaBbCc AaBbCc
בדוק את סוג חומרי ההדפסה ואת איכותם.	•	AaBbCc AaBbCc

סלסול או צורת גל

בדוק את סוג חומרי ההדפסה ואת איכותם. הן טמפרטורה גבוהה והן לחות גבוהה עלולות לגרום לחומרי הדפסה להסתלסל. ייתכן שחומרי ההדפסה מונחים זמן רב מדי במגש ההזנה. הפוך את ערימת חומרי ההדפסה שבמגש. כמו כן, נסה לסובב את חומרי ההדפסה ב-180° במגש ההזנה. העבר את המוצר למצב שקט ושלח את עבודת ההדפסה שוב. עיין בסעיף <u>הגדרות מצב Quiet (שקט)</u> <u>בעמוד 59</u> .	•	AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC
בעמוד 59. ייתכן שטמפרטורת ה-fuser של המדפסת גבוהה מדי. בדוק במנהל התקן ההדפסה וודא שנבחר הסוג המתאים של חומרי הדפסה. אם הבעיה נמשכת, בחר סוג חומרי הדפסה שעושה שימוש בטמפרטורת fuser נמוכה יותר, כגון שקפים או חומרי הדפסה קלים.	•	AaBbCC AaBbCC

קימוטים



טונר מפוזר סביב קו המתאר



- אם התפזרו כמויות גדולות של טונר סביב התווים, המעבר של הטונר לחומרי ההדפסה אינו אופטימלי (כמות קטנה של פיזור טונר היא נורמלית בהדפסת לייזר): נסה להשתמש בהגדרת סוג חומר הדפסה אחר במנהל ההתקן של המדפסת, או שתשתמש בסוג אחר של חומר הדפסה.
 - הפוך את ערימת חומרי ההדפסה שבמגש.
 - השתמש בחומרי הדפסה שמיועדים עבור מדפסות לייזר.
 - העבר את המוצר למצב שקט ושלח את עבודת ההדפסה שוב. עיין בסעיף <u>הגדרות מצב Quiet (שקט)</u> בעמוד 59.

לחות



ודא פעולה תקינה של המוצר

שחרור הלחות הוא תוצאה של פעולה תקינה של המוצר. עם זאת, HP ממליצה על ביצוע השלבים הבאים כדי לוודא שהמוצר משחרר אדים ושאין לו בעיה תפקודית.

- .1 כבה את המוצר והפעל אותו.
- . שלח עבודת הדפסה למוצר ולאחר מכן ודא שהמוצר פועל כהלכה.
- .3 במהלך הדפסת עבודה בה ניתן להבחין בקיטור, הדפס מיד את העבודה פעם נוספת באמצעות אותו גיליון נייר. לא אמור להיות קיטור נראה לעין ובמיוחד לא קיטור במהלך תהליך ההדפסה.

צמצום או הפחתת אדים או קיטור

- ודא שהמוצר ממוקם באזור מאוורר היטב העומד בדרישות הסביבתיות המפורטות במדריך זה. עיין בסעיף מפרטים סביבתיים בעמוד 121.
- אל תמקם את המוצר, או תאחסן נייר, ליד יציאה חיצונית שבה שינויי טמפרטורה יכולים להעלות את הלחות.
 - השתמש בחבילת נייר סגורה שלא נחשפה ללחות הגבוהה.
 - אחסן נייר במכל אטום, שבו הסיכוי לספוג לחות נמוך יותר.
 - העבר את המוצר למצב שקט ושלח את עבודת ההדפסה שוב. עיין בסעיף <u>הגדרות מצב Quiet (שקט)</u> <u>בעמוד 5</u>9.

מיטוב ושיפור של איכות התמונה

AaBbCc

שינוי צפיפות ההדפסה

באפשרותך לשנות את הגדרת צפיפות ההדפסה מתיבת הדו-שיח של מאפייני המדפסת.

1. Windows Server 2003 ו-Windows Server 2008 (באמצעות תצוגת ברירת המחדל של תפריט Windows XP (התחל) ולאחר מכן לחץ על Start (מדפסות של תפריט Start [התחל]): לחץ על זולאחר מכן לחץ על ופקסים).

או

Classic באמצעות תצוגת תפריט Windows Server 2003, Windows XP (באמצעות תצוגת תפריט Windows XP (התחל קלאסי]): לחץ על Start (התחל) ולאחר מכן לחץ על Start (התחל קלאסי]): לחץ על אסין): לחץ לאסין): לחץ על אסין): לחאין לחץ על אסין): לחאין לחץ עלין: לחאין לחץ עלין: לחאין לח

או

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

ברשימת המדפסות, לחץ לחיצה ימנית על השם של מוצר זה ולאחר מכן לחץ על פריט התפריט .2 (מאפיינים) כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח מאפייני מדפסת.

- Sevice settings (הגדרות התקן) ולאחר מכן הזז את המחוון Print Density (צפיפות החץ על הכרטיסייה Device settings) הדפסה) להגדרה הרצויה.
- (אישור) כדי לסגור את תיבת **OK** לחץ על הלחצן לחצו (החל) לקבל את ההגדרה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** (אישור) אישור). 4 הדו-שיח.

פתרון בעיות ביצועים

בעיה	סיבה	פתרון
הדפים עוברים דרך המדפסת אך יוצאים ריקים לגמרי.	ייתכן שפס האיטום נשאר על מחסניות ההדפסה.	ודא שפס האיטום הוסר לחלוטין ממחסניות ההדפסה.
	ייתכן שהמסמך מכיל עמודים ריקים.	בדוק במסמך שאתה מדפיס אם כל העמודים כוללים תוכן להדפסה.
	ייתכן שיש תקלה במוצר.	כדי לבדוק את המוצר, הדפס דף תצורה.
העמודים מודפסים בצורה איטית מאוד.	סוגי נייר כבדים יותר עלולים להאט את עבודת ההדפסה.	הדפס על נייר מסוג אחר.
	עמודים מורכבים יכולים לגרום להדפסה איטית.	ייתכן שהדבקה תקינה תחייב מהירות הדפסה איטית יותר כדי להבטיח איכות הדפסה מיטבית.
	הדפסה על חומרי הדפסה צרים או קטנים עשויה להיות איטית.	
העמודים לא מודפסים.	ייתכן שהמוצר לא מושך את הנייר כראוי.	ודא שהנייר נטען במגש בצורה נכונה.
	הנייר יוצר חסימה במוצר.	שחרר את החסימה. ראה <u>שחרור חסימות בעמוד 83</u> .
	ייתכן שכבל USB פגום או מחובר	נתק את כבל USB בשני קצוותיו, וחבר אותו מחדש.
	בצורה שגויה.	• נסה להדפיס עבודת הדפסה שהודפסה בעבר.
		נסה להשתמש בכבל USB אחר.
	התקנים אחרים פועלים במחשב שלך.	ייתכן שהמוצר אינו יכול לשתף יציאת USB. אם חיברת התקן נוסף, כגון כונן קשיח חיצוני או תיבת מיתוג לרשת, לאותה יציאה שאליה מחובר המוצר, ייתכן שהתקן זה מפריע לפעולת המוצר. כדי לחבר את המוצר ולהשתמש בו, עליך לנתק את ההתקן הנוסף או להשתמש בשתי יציאות USB שונות במחשב.

פתרון בעיות קישוריות

אם שחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן עבור המוצר. עיין בסעיף <u>שחזור הגדרות היצרן בעמוד 78</u>. אם שחזר משכת, נסה את הפתרונות המופיעים בסעיף זה.

פתרון בעיות חיבור-ישיר

אם חיברת את המוצר ישירות למחשב, בדוק את הכבל.

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

פתרון בעיות רשת

אנרה: לפני ביצוע ההליכים בסעיף זה, שחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן עבור המוצר. עיין בסעיף <u>שחזור שמור</u> הגדרות היצרן בעמוד 78.

בדוק את הפריטים הבאים כדי לוודא שהמוצר מתקשר עם הרשת. לפני שתתחיל בפעולה, הדפס דף תצורה. ראה <u>הדפסת דפי מידע בעמוד 54</u>.

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

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

2. האם כבלי הרשת מחוברים כהלכה?

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

האם הגדרות מהירות הקישור וההדפסה הדו-צדדית מוגדרות כהלכה?

חברת Hewlett-Packard ממליצה על השארת הגדרה זו במצב אוטומטי (הגדרת ברירת המחדל).

4. האם ניתן לבצע פעולת ping למוצר?

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

ping 192.168.45.39

ודא שפעולת ה-ping מציגה זמני חיבור הלוך ושוב.

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

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

ודא שפקודת ping מצליחה עבור התקנים אחרים ברשת (אם לא, ייתכן שחומת אש חוסמת את הפקודה ping).

נסה לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ כדי לוודא שהמחשב מתקשר עם המוצר.

.5 האם נוספו יישומי תוכנות כלשהם לרשת?

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

האם משתמשים אחרים יכולים להדפיס?

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

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

בדוק שהגדרת מערכת ההפעלה של הרשת במערכת שלך נכונה.

.8 האם הפרוטוקול מופעל?

בדוק את מצב הפרוטוקול שלך בדף התצורה. ניתן גם להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי לבדוק את המצב של הפרוטוקולים האחרים. עיין בסעיף <u>סעיפי שרת האינטרנט המשובץ בעמוד 56</u>.

- 9. האם המוצר מופיע ביישום HP Web Jetadmin האם המוצר מופיע ביישום ניהולי אחר?
 - ודא את הגדרות הרשת בדף התצורה.
- אמת את הגדרות הרשת עבור המוצר באמצעות לוח הבקרה שלו (עבור מוצרים עם לוח בקרה).

פתרון בעיות בתוכנת המוצר

Windows-פתרון בעיות נפוצות

הודעת שגיאה:

"General Protection FaultException OE"

"Spool32"

"Illegal Operation"

סיבה פתרון

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

מחק את כל הקבצים הזמניים מספריית המשנה Temp. ניתן לקבוע את שם הספרייה על ידי פתיחת הקובץ AUTOEXEC.BAT וחיפוש המשפט "= Set Temp". השם שלאחר משפט זה הוא הספרייה Temp. בדרך כלל הוא TEMP:C/ כברירת מחדל, אך ניתן להגדירו מחדש.

לקבלת מידע נוסף אודות הודעות שגיאה של Windows, עיין בתיעוד של Microsoft Windows הנלווה למחשב.

Macintosh-פתרון בעיות נפוצות

Mac OS X- טבלה 8-3 בעיות ב-

מנהל ההתקן של המדפסת לא מופיע בתוכנית השירות Printer Setup Utility (תוכנית השירות להגדרת המדפסת) או ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס).

סיבה	פתרון
ייתכן שתוכנת המוצר לא הותקנה כראוי או שלא הותקנה כלל	ודא שקובץ ה-GZ. של המוצר נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח:
	Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj دربها درجها در المعام المحافي ا المحافي المحافي ا المحافي المحافي الم محافي المحافي المحا محافي المحافي المح</lang>
	v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources-I Mac OS X v10.5
	התקן מחדש את התוכנה אם יש צורך בכך. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.
קובץ PostScript Printer PPD)) Description	מחק את קובץ ה-GZ. מהתיקייה הבאה בכונן הקשיח:
	 Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</lang> دאשר <lang> מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות עבור השפה שבה אתה משתמש.</lang>
	v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources-I Mac OS X v10.5
	התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.

שם המוצר לא מופיע ברשימת המוצרים בתוכנית השירות Printer Setup Utility (תוכנית השירות להגדרת המדפסת) או ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס).

סיבה	פתרון
ייתכן שהמוצר אינו מוכן.	ודא שהכבלים מחוברים כהלכה, שהמוצר פועל ושנורית מצב מוכן 🜔 דולקת.
נעשה שימוש בשם מוצר שגוי.	הדפס דף תצורה כדי לבדוק את שם המוצר. ודא שהשם שמופיע בדף התצורה תואם לשם בתוכנית השירות Printer Setup Utility (תוכנית השירות להגדרת המדפסת) או ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס).
ייתכן שכבל הממשק פגום או מאיכות ירודה.	החלף את הכבל בכבל מאיכות גבוהה.

מנהל ההתקן של המדפסת לא מופיע בתוכנית השירות Printer Setup Utility (תוכנית השירות להגדרת המדפסת) או ברשימה Print & Fax (הדפסה ופקס).

סיבה	פתרון		
ייתכן שהמוצר אינו מוכן.	ודא שהכבלים מחוברים כהלכה, שהמוצר פועל ושנורית מצב מוכן 🜔 דולקת.		
ייתכן שתוכנת המוצר לא הותקנה כראוי או שלא הותקוה כלל	ודא שקובץ ה-PPD של המוצר נמצא בתיקייה הבאה בכונן הקשיח:		
או פרא חוומןנדו כריי.	.Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproi</lang>		
	ראשר com/com/com/com/com/com/com/com/com/com/		
	טאסי אמאר א באיאוניון וויינטר בן סוג ואאוניוג עבא אוסטי סבוראונו גוסוגנט.		
	v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources-I Mac OS X v10.5 •		
	התקן מחדש את התוכנה אם יש צורך בכך. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.		
PostScript Printer קובץ PPD)) Description	מחק את קובץ ה-GZ. מהתיקייה הבאה בכונן הקשיח:		
·//	,Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj</lang>		
	כאשר <lang> מייצג את קוד השפה בן שתי האותיות עבור השפה שבה אתה משתמש.</lang>		
	v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources-I Mac OS X v10.5 •		
	התקן מחדש את התוכנה. לקבלת הוראות, עיין במדריך להפעלה ראשונה.		
ייתכן שכבל הממשק פגום או מאיכות יבידר	החלף את כבל הממשק בכבל מאיכות גבוהה.		
ירודה.			

לא נשלחה עבודת הדפסה למוצר הרצוי.

סיבה	פתרון
ייתכן שתור ההדפסות נעצר.	הפעל מחדש את תור ההדפסות. פתח את print monitor ובחר באפשרות Start Jobs.
נעשה שימוש בשם מוצר שגוי. 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 בתוכנית השירות Printer Setup Utility (תוכנית השירות להגדרת המדפסת) או ברשימה & Print Fax (הדפסה ופקס).

אי אפשר להדפיס מכרטיס USB של צד שלישי.

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

המוצר מחובר באמצעות כבל USB, אך הוא לא מופיע בתוכנית השירות Printer Setup Utility (תוכנית השירות להגדרת המדפסת) או ברשימה & Print Fax (הדפסה ופקס) לאחר בחירת מנהל ההתקן.

סיבה	פו	פתרון		
תקלה זו נגרמת על ידי רכיב תוכנה	פו	פתרון בעיות בתוכנה		
או רכיב חומרה.	•	 שברשותך תומכת באפיק טורי אוניברסלי (USB). 		
	•	אילך. Mac OS X v10.4 און Macintosh אילך.		
	•	• אדא כי במחשב ה-Macintosh שברשותך מותקנת תוכנת אפיק טורי אוניברסלי (USB) מתאימה מבית Apple.		
	פו	פתרון בעיות חומרה		
	•	ודא שהמוצר מופעל.		
	•	• ודא שכבל ה-USB מחובר כראוי.		
	•	.high-speed USB 2.0 ודא שאתה משתמש בכבל הנכון ליציאת		
	•	 ודא שמספר התקני ה-USB שניזונים מהשרשרת אינו רב מדי. נתק את כל ההתקנים מהשרשרת וחבר את הכבל ישירות ליציאת USB במחשב המארח. 		
	•	 בדוק אם יש יותר משתי רכזות USB ללא מקור מתח בשורה בשרשרת. נתק את כל ההתקנים מהשרשרת ולאחר מכן חבר את הכבל ישירות ליציאת ה-USB במחשב המארח. 		
		הערה: מקלדת iMac היא רכזת USB ללא מקור מתח.		

א חומרים מתכלים ואביזרים

- הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים
 - <u>מספרי חלקים</u> •

הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים

הזמן חומרים מתכלים ונייר	www.hp.com/go/suresupply
HP הזמן חלקים ואביזרים מקוריים של	www.hp.com/buy/parts
הזמן דרך ספקי שירות או תמיכה	פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.
הזמן בעזרת תוכנת HP	<u>סעיפי שרת האינטרנט המשובץ בעמוד 56</u>

מספרי חלקים

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

אביזרים לטיפול בנייר

פריט	תיאור	מספר חלק
גלגלת איסוף	גלגלת איסוף עבור מגש ההזנה הראשי	RL1-1497-000CN
מכלול כרית הפרדה	כרית הפרדה עבור מגש ההזנה הראשי	RM1-4227-000CN

מחסניות הדפסה

פריט	תיאור	וספר חלק
מחסנית הדפסה HP Laser let	מחסנית להדפסה בשחור -	יין באחד הפריטים הבאים כדי לקבוע את המק"ט של מחסנית ההדפסה.
	סטנדרטית	מחסנית ההדפסה
		דף סטטוס החומרים המתכלים
		דף הניווט בעזרה
		בכרטיסייה Information (מידע) של דף שרת הרשת המשובץ, לחץ על הל (קישור לסטטוס החומרים המתכלים) או על upplies Detail המתכלים)
		www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na עבור אל

כבלים וממשקים

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

ב שירות ותמיכה

- Hewlett-Packard הצהרת אחריות מוגבלת של
- אחריות Premium Protection של HP: הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסניות הדפסה של LaserJet
 - <u>הסכם רישיון למשתמש קצה</u> •
 - שירות אחריות לתיקון עצמי על-ידי הלקוח 🔹 🔹
 - <u>תמיכת לקוחות</u> •
 - אריזה מחדש של המוצר 🏻 🔹

הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

משך תקופת האחריות המוגבלת	HP מוצר
שנה אחת מתאריך הרכישה	HP LaserJet Professional P1566, P1606dn

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 שווי 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 מחודש, או שטופלו בדרך זו או אחרת, (ב) כוללים בעיות שנוצרו כתוצאה משימוש לא תקין, אחסון לא תקין או תפעול מחוץ למפרט הסביבתי שפורסם עבור מוצר 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.

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 נלווית, (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 ("תוכנה של צד שלישי ניתן לך בכפוף לתנאים שלישי ("תוכנה של צד שלישי וו"רישיון של צד שלישי ("תוכנה של צד שלישי ניתן לך בכפוף לתנאים ולהתניות של רישיון צד שלישי (ווברישיון של צד שלישי ממוקם בקובץ כגון Iicense.txt (עליך ליצור ולהתניות של רישיון צד שלישי המתאים. בדרך כלל, רישיון של צד שלישי ממוקם בקובץ כגון icense.txt (עליך ליצור קשר עם מרכז התמיכה של HP אם אינך מצליח לאתר רישיון של צד שלישי ממוקם בקובץ כגון icense.txt (עליך ליצור קשר עם מרכז התמיכה של HP אם אינך מצליח לאתר רישיון של צד שלישי כלשהו. אם רישיון של צד שלישי כולל קשר עם מרכז התמיכה של HP אם אינך מצליח לאתר רישיון של צד שלישי כלשהו. אם רישיון של צד שלישי כולל רשיונות המסופקים לצורך זמינות של קוד מקור (כגון רישיון של באתר האינטרנט של HP) וקוד המקור התואם אינו כלול עם התוכנה, בדוק בדפי התמיכה של המוצר באתר האינטרנט של HP (חסר חולם) (חסר מדוק בדפי התמיכה של קוד מקור (כגון רישיון של בישיון של צד שלישי כלשהו. אם רישיון של צד שלישי כולל השיונות המסופקים לצורך זמינות של קוד מקור (כגון רישיון של בישיון של בישיום עם עד עד מסופקים לצורך זמינות של קוד מקור (כגון רישיון של באתר האינטרנט של העם התוכנה, בדוק בדפי התמיכה של המוצר באתר האינטרנט של העם התוכנה, בדוק בדפי התמיכה של המוצר באתר האינטרנט של העם התוכנה.

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 לשיתוף זמן מסחרי או לשימוש כלשכת שרות. אינך רשאי להעניק רישיון משנה, להקצות או להעביר בכל דרך אחרת את התוכנה של HP למעט כמצוין במפורש בהסכם EULA זה. 5. זכויות בעלות. כל זכויות הקניין הרוחני בתוכנה ובתיעוד למשתמש הם בבעלות 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. והסעד הבלעדי שלך תחת הסכם EULA זה יוגבל לגבוה מן השניים, הסכום ששולם בפועל על ידך עבור המוצר או U.S. (5.00 גמידה 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 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 יודע לגבי האפשרות של נזקים שכאלה או הגבלה של נזקים מקריים או עקיפים, כך שייתכן שההגבלות שלעיל אינן 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

שירות אחריות לתיקון עצמי על-ידי הלקוח

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

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

תמיכת לקוחות

קבלת תמיכה טלפונית עבור המדינה/אזור שלך	מספרי הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים על גבי העלון שצורף לאריזת המוצר, או בכתובת /www.hp.com/support.
הכן מראש את שם המוצר, מספרו הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה.	
קבל תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה	<u>www.hp.com/ או www.hp.com/support/ljp1560series</u> support/ljp1600series
Macintosh קבל תמיכה עבור מוצרים המופעלים עם מחשבי	www.hp.com/go/macosx
הורד תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני	www.hp.com/go/ או www.hp.com/go/ljp1560series ljp1600series
הזמן שירות או הסכמי תחזוקה נוספים של HP	www.hp.com/go/carepack

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.

א זהירות: הלקוח יישא באחריות לכל נזק בעת המשלוח שייגרם כתוצאה מאריזה לא נאותה. 🕂

.1 הסר ושמור את מחסנית ההדפסה.

זהירות: חשוב מאוד להסיר את מחסנית ההדפסה לפני משלוח המוצר. מחסנית הדפסה שנשארת במוצר <u>א</u> זהירות: במאוד להסיר את מחסנית ההדפסה לפני משלוח במוצר. במהלך המשלוח עלולה לדלוף ולכסות את המנוע של המוצר וחלקים אחרים בטונר.

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

- .2 הסר ושמור את כבל המתח, כבל הממשק ואביזרים אופציונליים נוספים כדוגמת כרטיס EIO.
- אם אפשר, צרף לאריזה דוגמאות הדפסה וגם 50 עד 100 גיליונות נייר או חומרי הדפסה אחרים שלא הודפסו. כהלכה.
- 4. בארה"ב, התקשר לשירות הלקוחות של HP כדי לבקש חומרי אריזה חדשים. במקומות אחרים, השתמש באריזת המדפסת המקורית, אם אפשר. חברת Hewlett-Packard ממליצה לבטח את הציוד המיועד להובלה.

ג מפרט

- <u>מפרט פיזי</u> •
- צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות 🔹 🔹
 - <u>מפרטים סביבתיים</u> •

מפרט פיזי

¹טבלה ג-1 מפרטים פיזיים

מפרט	מדפסת מסדרת HP LaserJet Professional P1560	HP LaserJet מסדרת HP LaserJet מדפסת מסדרת Professional P1600
משקל המוצר	5.9 ק "ג	6.5 ק"ג
גובה המוצר	245 מ"מ	245 מ"מ
עומק מוצר מינימלי	239 מ"מ	280 מ"מ
עומק מוצר מקסימלי	369 מ"מ	410 מ"מ
רוחב המוצר	382 מ"מ	382 מ"מ

. <u>www.hp.com/support/ljp1600series</u> או www.hp.com/support/ljp1560series הערכים מבוססים על נתונים קודמים. עיין בסעיף

צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות

.www.hp.com/go/ljp1600_regulatory או <u>www.hp.com/go/ljp1560_regulatory</u> או

מפרטים סביבתיים

טבלה ג-2 מפרטים סביבתיים

	בפעולה ^ז	באחסון
טמפרטורה	(עד 32.5° צלזיוס (59° עד 59°) פרנהייט (15° 10.5°	40°C- עד 20°C
לחות יחסית	80% עד 10%	90% עד 10%

. www.hp.com/support/ljp1600series או www.hp.com/support/ljp1560series או 1

ד מידע רגולטורי

- <u>רקנות FCC</u>
- התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
 - <u>הצהרת תאימות</u> •
 - <u>הצהרות בטיחות</u>

תקנות FCC

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

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

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

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

צריכת חשמל

צריכת החשמל פוחתת באופן משמעותי במצב מוכן או במצב Auto-Off (כיבוי אוטומטי), 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

צריכת טונר

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

שימוש בנייר

תכונת ההדפסה הדו-צדדית הידנית/אוטומטית 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 ולמחזרן - 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!

אנא אל תשתמש Eriin ההחזרה כדי להחזיר מחסניות הדפסה מקוריות של HP LaserJet בלבד. אנא אל תשתמש HP 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 מחסניות זו עבור החזרות במסגרת האחריות. לקבלת מידע אודות מיחזור מחסניות הדיו של HP inkjet, אנא עבור לכתובת או עבור החזרות במסגרת האחריות. לקבלת מידע אודות מיחזור מחסניות הדיו של hP inkjet, אנא עבור לכתובת או עבור החזרות במסגרת האחריות. למסניות שיוצרו מחדש או שיוצרו מחדש או שיוצרו מחדש או שיוצרו מחדש או עבור החזרות במסגרת האחריות. לקבלת מידע אודות מיחזור מחסניות הדיו של htp://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.
 - .. השתמש בתווית משלוח משולמת-מראש אחת.

לחלופין

- השתמש בקופסה משלך או בקש קופסת איסוף בכמויות הניתנת חינם בכתובת <u>www.hp.com/recycle</u> 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

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

משלוח

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

תושבי אלסקה והוואי

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

החזרות שאינן מארה"ב

כדי להשתתף בתוכנית ההחזרות והמיחזור HP Planet Partners, פעל בהתאם להנחיות הפשוטות במדריך המיחזור (הנמצא בתוך אריזת הפריטים המתכלים של המוצר החדש) או בקר בכתובת <u>www.hp.com/recycle</u>. 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 מוצר זה מסוגל 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, מציין כי אין להשליך מוצר זה ביחד עם האשפה הביתית הרגילה. במקום זאת, מחובתך להעביר את הציוד המשומש לנקודת איסוף ייעודית, לצורך מיחזור של ציוד חשמלי ואלקטרוני משומש. האיסוף והמיחזור הנפרדים של הציוד המשומש בזמן הסילוק יסייעו בשימור של משאבים טבעיים ויבטיחו שהציוד ימוחזר באופן שאינו פוגע בבריאות או באיכות הסביבה. לקבלת מידע נוסף על נקודות האיסוף שבהן תוכל למסור את הציוד המשומש למיחזור, פנה לעירייה המקומית, לשירות הסילוק של פסולת ביתית או לחנות שבה רכשת את המוצר.

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 <u>www.hp.com/go/msds</u> או בכתובת <u>www.hp.com/hpinfo/</u> .<u>community/environment/productinfo/safety</u>

מידע נוסף

לקבלת מידע אודות נושאי איכות סביבה אלה:

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

- תוכנית HP להחזרה ולמיחזור של חומרים מתכלים בתום תוחלת חייהם
 - דפי נתונים בדבר בטיחות חומרים 🏻 🔹

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

הצהרת תאימות

בהתאם ל-17050 C	ISO/IE ול-ISO/IE ול-ISO/IE ול-ISO/IE ול-ISO/IE
שם היצרן:	חברת Hewlett-Packard
כתובת היצרן:	,Chinden Boulevard 11311
	Boise, Idaho 83714-1021, USA
מצהיר כי המוצר	
שם המוצר:	HP LaserJet Professional P1566/P1606 מדפסת מסדרת
דגם לתקינה: ²⁾	BOISB-0902-00
אפשרויות מוצר:	הכול
מחסניות טונר:	CE278A
תואם את מפרטי המוצ	ר הבאים:
בטיחות:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (B84943-2001) GB4943-2001
:EMC	⁽¹ CISPR22:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 - Class B EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

מידע נוסף:

מוצר זה תואם לדרישות של הנחיית EC/2004/108 מס' EC/2004/108 והנחיה מס' EC/2006/95 בנוגע למתח נמוך, ונושא את סימון

התקן זה עומד בדרישות של סעיף 15 של תקנות ה-FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) ההתקן לא יגרום להפרעה מזיקה, ו-(2) ההתקן 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, למוצרים אלו מוקצה Regulatory Model Number (מספר דגם תקינה). אין לבלבל מספר זה עם שם המוצר או עם מספר(י) המוצר.

Boise, Idaho 83713, USA

מרץ 2010

בנושאי תקינה בלבד:

- Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards או Hewlett-Packard שירות המקומי של http://www.hp.com/go/ ,(49-7031-14-3143+ פקס ,Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Germany certificates
- ,Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA ליצירת קשר בארה"ב (טלפון: 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 ל'חוק הפיקוח על קרינה, לבריאות ולבטיחות' מ-1968. היות שהקרינה הנפלטת בתוך מדפסת זו תחומה בתושבת מגן ובכיסויים חיצוניים, קרן הלייזר אינה יכולה להיפלט במהלך הפעלה רגילה.

אזהרה! השימוש בבקרים, ביצוע כוונונים או ביצוע הליכים שאינם מפורטים במדריך למשתמש זה, עלולים לגרום <u>א</u> לחשיפה מסוכנת לקרינה.

תקנות DOC קנדיות

.Complies with Canadian EMC Class B requirements

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

הצהרת VCCI (יפן)

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

הוראות לכבל המתח

ודא שמקור המתח מתאים לדירוג המתח של המוצר. דירוג המתח מופיע על תווית המוצר. המוצר משתמש ב-127-110 וולט AC או 220-240 וולט AC ו-50/60 הרץ.

חבר את כבל המתח למוצר ולשקע AC מוארק.

. 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	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기
(가정용 방송통신기기)	기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하
	며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

הצהרה בנושא לייזר – פינלנד

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1566, P1606dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen .mukaisesti (1994) ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1

! VAROITUS

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

! VARNING

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

HUOLTO

HP LaserJet Professional P1566, P1606dn - 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 näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

! VARNING

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

	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称		(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
打印引擎	Х	0	Х	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	Х	0	0	0	0	0
碳粉盒	Х	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

אינדקס

<mark>א</mark> אביזר

אריזרים הזמנה 107, 108 מק"טים 109 אחסון מוצר 121 מחסניות הדפסה 60 אחריות מוצר 112 מחסניות הדפסה 113 רישיון 114 תיקון עצמי על-ידי הלקוח 116 איכות מפרטים 4 איכות הדפסה אזורים לבנים בהדפסה 95 גל 97 94 הדפסה בהירה או דהויה הסטת עמוד 97 96 טונר חופשי 98 טונר מפוזר סביב קו המתאר 94 כתמי טונר מריחת טונר 96 97 סלסול 96 פגמים אנכיים חוזרים קווים אנכיים 95 קימוטים 98 קמטים 98 95 רקע אפור 94 שיפור תווים מעוותים 97 איכות ההדפסה אדים או קיטור מהמוצר 99 לחות בקצה התחתון 99 מפרטים 4 איכות הפלט. ראה איכות ההדפסה איכות תמונה 94 פתרון בעיות 60 אמצעים למניעת זיופים

אנרגיה צריכה 121 אריזה מחדש של המוצר 118 אריזה של המוצר 118 אתרי אינטרנט גיליון נתוני בטיחות 127 (MSDS) 127 (MSDS) חומרים(MSDS) 107 הזמנת חומרים מתכלים 107 מנהל הדפסה אוניברסלי 12 תמיכת לקוחות 117 Macintosh תמיכת לקוחות

ב

ביטול הדפסה 42 ביטול בקשה להדפסה 42 בעיות 76 ר*אה גם* פתרון; פתרון בעיות בעיות הזנה, פתרון 93 בעיות רשת פתרון 102

ג

גודל, חומרי הדפסה בחירת מגש 34 גודל מדיה מותאם אישית, הגדרות 21 Macintosh גודל נייר 21 Macintosh 21 Macintosh גלגלת איסוף נקה 70 שנה 64

דלת פלט אחורית 4 מאפיינים

דפוסי נוריות הסטטוס 79 דפוס נוריות 79 דפי כריכה 44 דפים ריקים 101 דפי מידע דף ניסיון 54 דף סטטוס החומרים המתכלים 54 דף תצורה 54 דפים ריקים פתרון בעיות 101 דפי נתונים על בטיחות חומרים 127 (MSDS) דף ניסיון 54 דף סטטוס החומרים המתכלים 54 דף תצורה 54

ה

האיחוד האירופי, סילוק של ציוד משומש 127 הגבלות על חומרים 127 הגדרות מנהלי התקן 14, 19 עדיפות 13, 18 ערכות מוגדרות מראש במנהל התקן 21 (Macintosh) הגדרות ברירת מחדל. שחזור 78 הגדרות גודל נייר מותאם אישית 21 Macintosh הגדרות מהירות 44 הגדרות מהירות קישור 30 הגדרות מנהל התקן Macintosh נייר בגודל מותאם אישית 21 הגדרת מצב הדפסה EconoMode (מצב סכון) 57 הדפסה דף ניסיון 54 דף סטטוס החומרים המתכלים 54

דף תצורה 54 פתרון בעיות 101 הדפסה דו-צדדית 23 23 Macintosh ראה גם הדפסה דו-צדדית; הדפסה דו-צדדית הדפסת n-up 22 הזמנה חומרים מתכלים ואביזרים 108 מק"טים עבור 109 הזמנת חומרים מתכלים אתרי אינטרנט 107 הכרטיסייה Information (שרת אינטרנט משובץ) 56 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) שרת אינטרנט משובץ) 56 (שרת אינטרנט משובץ) הכרטיסייה Settings (הגדרות) (שרת אינטרנט משובץ) 56 הסרת ההתקנה של תוכנות המיועדות 15 Windows למערכת הסרת התקנה תוכנת Windows הסרת התקנה של תוכנה ב-18 Macintosh הסרת התקנה של תוכנת Windows 15 הסרת תוכנה 15 Windows 18 הסרת תוכנה ב-Macintosh iii הערות iii הערות אזהרה iii הערות זהירות הפעלה פתרון בעיות 76 הצהרות בטיחות 130, 132 הצהרות בטיחות לייזר 130, 132 הצהרת EMC (קוריאה) 131 הצהרת VCCI - יפן 130 הצהרת בטיחות לייזר – פינלנד 132 הצהרת תאימות 129 הקו החם לדיווח על הונאות 60 60 הקו החם של HP לדיווח על הונאות השהיית בקשה להדפסה 42 התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה 125 התחברות לרשת 28

Π

חומרי הדפסה בחירת גודל וסוג 34

גדלים נתמכים 35 נתמכים 35 עמודים לגיליון 22 עמוד ראשון 21 חומרי הדפסה מיוחדים הנחיות 33 חומרי הדפסה נתמכים 35 חומרים מתכלים הזמנה 107, 108 זיוף 60 מחזור 125 מיחזור 60 מספרי חלקים 109 60 HP מתוצרת שאינה חומרים מתכלים מזויפים 60 הומרים מתכלים שלא מתוצרת HP חיבורים לרשת 28 חיבור ישיר 102 פתרון בעיות חסימות מגשים, ניקוי 84 מניעה 91 88 סל פלט, ניקוי חסימות נייר מיקומים 83 סיבות שכיחות 83 חריץ הזנה ידנית 39 טעינה קיבולת 38 ט

> טונר טונר חופשי 96 כתמים 94 מפוזר סביב קו המתאר 98 מפלס נמוך 94 פיזור מחדש 61 טיפול בנייר פתרון בעיות 93 טעינת חומרי הדפסה חריץ הזנה ידנית 39

יציאות סוגים כלולים 4 פתרון בעיות, Macintosh יציאות ממשק סוגים כלולים 4

יציאת USB סוג כלול 4 פתרון בעיות 101 פתרון בעיות ב-106 Macintosh

2

כבל USB, מספר חלק 109 כבלים USB, פתרון בעיות 101 כתובת, מדפסת Macintosh, פתרון בעיות 105 כתובת IP Macintosh, פתרון בעיות 105 הגדרה ידנית 30

ל

לוח הבקרה דפוסי נוריות הסטטוס 79 הגדרות 13, 18

מ

3 מאפיינים סביבתיים 6 מבט, מוצר מגש 1 23 חסימות, שחרור 84 מגש הזנה 39 טעינה מחריץ הזנה ידנית מגש הזנה ידנית 84 חסימות, שחרור מגש הזנה ראשי קיבולת 38 מגשי הזנה 4 מאפיינים מגשי הזנה לנייר 4 מאפיינים מגשי הזנת נייר בעיות הזנה, פתרון 93 מגשים הדפסה דו-צדדית 23 84 חסימות, שחרור 39 טעינה 4 מאפיינים קיבולת 38 iii מוסכמות, מסמך מוסכמות במסמך iii מוצר 6 מבט 9 תוכנה עבור Windows מוצר נטול כספית 127 מחזור 3. 125 מחזור חומרים מתכלים 60

מחסניות אחריות 113 60 מיחזור מספרי חלקים 109 מחסניות הדפסה 60 אחסון אחריות 113 מחזור 125 60 מיחזור מספרי חלקים 109 60 HP מתוצרת שאינה פיזור מחדש של הטונר 61 מחסניות טונר. ראה מחסניות הדפסה מיחזור תוכנית HP להחזרת חומרי הדפסה מתכלים ולהגנה על הסביבה 126 מנהל הדפסה אוניברסלי 12 12 HP מנהל הדפסה אוניברסלי של מנהלי התקן אוניברסליים 12 הגדרות 13. 14. 19 21 Macintosh הגדרות ערכות מוגדרות מראש 21 (Macintosh) מנהלי התקן PCL אוניברסליים 12 מנהלי התקנים Macintosh, פתרון בעיות 104 Windows, פתיחה 43 הגדרות 18 44 הגדרות מהירות (Windows) סוגי נייר 37 מספר דגם 7 מספרי חלקים מחסניות הדפסה 109 מספר סידורי 7 מערכות הפעלה, רשתות 26 מערכות הפעלה Windows, נתמכות 10 מערכות הפעלה נתמכות 18 מפרט פיזי 120 מפרט אקוסטי 121 מפרט גובה 121 מפרט גודל, מוצר 120 מפרט חשמל 121 מפרט טמפרטורה 121 מפרטים חשמל ואקוסטיקה 121

4 מאפייני המוצר סביבתיים 121 מפרט לחות 121 מפרט סביבת הפעלה 121 מפרט פיזי 120 מפרט תנאי סביבה 121 מצב שקט הפעלה 59 41 משימות הדפסה 11

ניהול רשת 29 נייר גדלים נתמכים 35 גודל, בחירה 44 גודל מותאם אישית. בחירה 44 דף ראשון ואחרון, שימוש בנייר שונה 44 כריכות. שימוש בנייר שונה 44 64 סוג, בחירה סוגים נתמכים 37 עמודים לגיליון 22 עמוד ראשון 21 נייר, הזמנה 108 ניקוי 73 חיצוני מוצר 70 71 נתיב חומרי ההדפסה נקה גלגלת איסוף 70 (dpi) 'נקודת לאינץ 4 מפרטים נתיב חומרי ההדפסה, ניקוי 71

0

סוגים, חומרי הדפסה בחירת מגש 34 סוגי נייר מיוחדים הנחיות 33 סוללות כלולות 127 127 סילוק בסוף חיי השירות 127 סלים, פלט מאפיינים 4 סלים, פלט קיבולת 38 סל פלט מאפיינים 4 סל פלט מאפיינים 4 קיבולת 38

סל פלט לנייר 4 מאפיינים סל פלט עליון מאפיינים 4 ν עדיפות, הגדרות 13, 18 עדכוני קושחה 74 עמודי כריכה 21 עמודים הדפסה איטית 101 לא מודפסים 101 עמודים, מוסטים 93 עמודים לגיליון 22 עמודים מוסטים 93 עמודים מרובים לגיליון 22 עמודים עקומים 93 עמוד ראשון 21 שימוש בנייר שונה iii עצות 42 עצירת בקשה להדפסה עצירת בקשת מדפסת 42 (Macintosh) ערכות מוגדרות מראש 21

פ

61 פיזור מחדש של טונר פתרון 99 אדים או קיטור מהמוצר אזורים לבנים בהדפסה 95 בעיות הזנה 93 גל 97 94 הדפסה בהירה או דהויה 97 הסטת עמוד 96 טונר חופשי 98 טונר מפוזר סביב קו המתאר 20 כתמי טונר 99 לחות בקצה התחתון מריחת טונר 96 97 סלסול עמודים מוסטים 93 פגמים אנכיים חוזרים 96 קווים אנכיים 95 קימוטים 98 קמטים 98 רקע אפור 95 תווים מעוותים 97 פתרוןבעיות 76 ראה גם פתרון; בעיות

פתרון בעיות 76 Macintosh, בעיות 104 איכות הפלט 94 בעיות הפלט 201 104 Windows בעיות במערכת 102 בעיות חיבור ישיר 102 בעיות רשת 102 בעיות רשת 103 בעיות רשת 104 דפוסי נוריות הסטטוס 105 הדפסה איטית של עמודים 101 USB נבלי 101 USB עמודים לא מודפסים 101 רשימת ביקורת 103 *ראה גם* פתרון; בעיות

צ

צפיפות הדפסה 99

٦

רזולוציה מפרטים 4 פתרון בעיות איכות 94 רישיון, תוכנה 114 הפידת הפרדה 67 שנה 67 הגדרות, הצגה 29 הגדרות, הצגה 29 הגדרות , שינוי 29 הגדרות מהירות קישור 30 מערכות הפעלה נתמכות 26 סיסמה, הגדרה 30 סיסמה, שינוי 30

ש

שגיאות תוכנה 104 שגיאות 104 Illegal Operation שגיאות 104 Spool32 שחרור חסימות נייר 83 שינוי גודל של מסמכים 21 Macintosh שינוי קנה מידה של מסמכים 21 Macintosh 94 שירות ההדפסה 114 שירות הלקוחות של 117 HP שירות הלקוחות של 118

שנה גלגלת איסוף 64 רפידת הפרדה 67 שרת אינטרנט, משובץ 55 שרת אינטרנט משובץ 16, 19 דף תצורה 56 הזמנת חומרים מתכלים 56 הכרטיסייה Information (מידע) 56 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) 56 הכרטיסייה Settings (הגדרות) סטטוס החומרים המתכלים 56 סטטוס המוצר 56 שימוש 55 56 תמיכה במוצר

ת

תוכנה 16 HP Web Jetadmin בעיות 104 הגדרות 13, 18 הסכם רישיון תוכנה 114 הסרת ההתקנה ב-Windows הסרת התקנה ב-Macintosh הסרת התקנה עבור Windows מערכות הפעלה נתמכות 18 מערכות הפעלה נתמכות של 10 Windows שרת אינטרנט משובץ 16, 19 תמיכה אריזה מחדש של המוצר 118 מקוונת 117 תמיכה טכנית אריזה מחדש של המוצר 118 מקוונת 117 תמיכה מקוונת 117 תמיכת לקוחות אריזה מחדש של המוצר 118 מקוונת 117 תקנות DOC קנדיות 130

Α

50 AirPrint

D

(נקודות לאינץ') dpi מפרטים 4

Ε

49 ePrint 50 AirPrint 49 HP Cloud Print EWS. *ראה* שרת אינטרנט משובץ

G

General Protection FaultException 104 OE

н

49 HP Cloud Print 16 HP Web Jetadmin

J

16 Jetadmin, HP Web

Μ

Macintosh בעיות, פתרון בעיות 104 הגדרות מנהל התקן 19, 21 הסרת תוכנה 18 כרטיס USB, פתרון בעיות 106 מנהלי התקנים, פתרון בעיות 104 מערכות הפעלה נתמכות 18 שינוי גודל של מסמכים 21 תמיכה 117

Т

TCP/IP מערכות הפעלה נתמכות 26

W

Windows הגדרות מנהל התקן 14 מנהל הדפסה אוניברסלי 12 נושאים של פתרון בעיות 104

www.hp.com





CE663-90955