



## מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 ומסדרה 3700

שימוש

מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 ומסדרה 3700

\_\_\_\_ מדריך למשתמש

#### זכויות יוצרים ורישיון

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

המידע הכלול במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מראש.

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

מק"ט: Q5990-90961

Edition 1, 1/2005

סימני מסחר רשומים

Adobe Systems הוא סימן מסחר של Adobe®. Incorporated.

Arial® הוא סימן מסחר רשום בארצות-הברית של Monotype Corporation.

™CorelDRAW הוא סימן מסחר או סימן מסחר רשום של Corel Corporation או של Corel Corporation Limited.

Energy Star והלוגו של Energy Star הם סימני מסחר רשומים בארה"ב של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. פרטים על השימוש הנאות בסימנים מופיעים במדריך Guidelines for Proper use of the Energy (הנחיות Star® Name and International Logo לשימוש נאות בשם ובלוגו הבינלאומי Energy). Star®).

®Microsoft הוא סימן מסחר רשום בארצות-הברית של Microsoft Corporation.

> Netscape Navigator הוא סימן מסחר בארצות-הברית של Netscape. Communications Corporation.

Opera Software הוא סימן מסחר של Opera. ASA.

.Inc ,\*Pantone סימן מסחר לתקן הצבעים של

Adobe הוא סימן מסחר של PostScript®. Systems Incorporated.

UNIX® הוא סימן מסחר רשום של UNIX Group.

Windows NT® ו-MS Windows® ,Windows® הם סימני מסחר רשומים בארצות-הברית של Microsoft Corp.

## שירות הלקוחות של HP

#### שירותים מקוונים

לגישה למידע 24 שעות ביממה באמצעות מודם או חיבור אינטרנט.

אתרי אינטרנט: עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550, תוכל להוריד תוכנות מעודכנות למדפסות http://www.hp.com/support/ מידע על מוצרים ומידע תמיכה וכן מנהלי התקן במספר שפות בכתובת /http://www.hp.com/support http://www.hp.com/ מסדרה 3700, בקר באתר שכתובתו /http://www.hp.com support/clj3700. (האתרים מופיעים בשפה האנגלית.)

בקר באתר שכתובתו: http://www.hp.com/support/net\_printing לקבלת מידע על שרת ההדפסה החיצוני HP Jetdirect en3700.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) היא חבילה של כלי פתרון בעיות מבוססי-אינטרנט, עבור מוצרי הדפסה ומחשוב. ISPE מסייע לך לזהות, לאבחן ולפתור במהירות בעיות מחשוב והדפסה. ניתן לגשת אל כלי ה-ISPE מאתר ISPE.

#### תמיכה טלפונית

במהלך תקופת האחריות, חברת HP מספקת תמיכה טלפונית ללא תשלום. עם הפנייה, תקושר לצוות קשוב שישמח לסייע לך. עיין בעלון הכלול באריזת המדפסת או בקר באתר שכתובתו /http://www.hp.com support/callcenters לבירור מספר הטלפון לקבלת תמיכה במדינה/אזור שלך. לפני הפנייה ל-HP, הכן את הפרטים הבאים: שם המוצר ומספרו הסידורי, תאריך הרכישה ותיאור התקלה.

תוכל לקבל תמיכה גם באינטרנט, בכתובת http://www.hp.com. לחץ על הלחצן support & drivers. לחצ על הלחצן (תמיכה ומנהלי התקן).

#### תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני

בקר בכתובת: http://www.hp.com/clj3550\_software עבור מדפסת Http://www.hp.com/clj3550\_software או HP Color LaserJet 3700 series עבור מדפסת http://www.hp.com/clj3700\_software או האינטרנט עבור מנהלי ההתקן עשוי להיות באנגלית, אך באפשרותך להוריד את מנהלי ההתקן עצמם במספר שפות.

התקשר טלפונית: עיין בעלון הכלול באריזת המדפסת.

#### הזמנת אבזרים או חומרים ישירות מחברת HP

בארה"ב ניתן להזמין חומרים מתכלים באתר שכתובתו http://www.hp.com/sbso/product/supplies. באירופה ניתן בקנדה ניתן להזמין חומרים מתכלים באתר שכתובתו http://www.hp.ca/catalog/supplies. באירופה ניתן להזמין חומרים מתכלים באתר שכתובתו http://www.hp.com/supplies. באסיה-אזור האוקיינוס השקט ניתן להזמין חומרים מתכלים באתר שכתובתו http://www.hp.com/paper/.

.http://www.hpshopping.com ניתן להזמין אביזרים בכתובת

התקשר טלפונית: 1-800-538-8787 (ארה"ב) או 1-800-387-3154 (קנדה).

#### HP מידע על שירותי

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

לקבלת שירות עבור המוצר שברשותך, התקשר למרכז שירות הלקוחות במדינה/אזור שלך. עיין בעלון הכלול באריזת המדפסת.

#### הסכמי השירות של HP

התקשר טלפונית: 1-800-835-4747 (ארה"ב) או 1221-800-268 (קנדה).

שירות מורחב: 1-800-446-0522

#### (HP ארגז הכלים של) HP toolbox

כדי לבדוק את הסטטוס וההגדרות של המדפסת ולעיין במידע על פתרון בעיות ובתיעוד מקוון, השתמש ב-HP toolbox. באפשרותך להציג את HP toolbox כאשר המדפסת מחוברת ישירות למחשב, או כאשר היא מחוברת לרשת. השימוש ב-HP toolbox מחייב התקנה מלאה של התוכנה. ראה <u>השימוש ב-HP toolbox</u> (ארגז הכלים של HP).

#### Macintosh עבור מחשבי HP תמיכה ומידע של

בקר באתר שכתובתו: http://www.hp.com/go/macosx למידע על תמיכה במערכת Macintosh OS X ועל שירותי המנוי של HP לעדכוני מנהל התקן.

בקר באתר שכתובתו: http://www.hp.com/go/mac-connect עבור מוצרים המיועדים למשתמשי Macintosh.

# תוכן העניינים

#### 1 יסודות השימוש במדפסת

2	גישה מהירה למידע על המדפסת
2	קישורים למדריך למשתמש
2	היכן לחפש מידע נוסף
4	
4	מדפסת HP Color LaserJet 3550 מדפסת
4	מדפסת HP Color LaserJet 3550n מדפסת
5	מדפסת HP Color LaserJet 3700 מדפסת
5	מדפסת HP Color LaserJet 3700n מדפסת
6	מדפסת HP Color LaserJet 3700dn מדפסת
6	מדפסת HP Color LaserJet 3700dtn מדפסת
7	מאפייני המדפסת
10	הכרת המדפסת
11	תוכנת המדפסת
11	מנהלי ההתקן של המדפסת
12	תוכנות לרשתות
13	תוכניות שירות
16	מפרט חומרי הדפסה
16	משקלים וגדלים נתמכים של נייר

## 2 לוח הבקרה

20	סקירה כללית של לוח הבקרה
20	לחצני לוח הבקרה
21	נוריות מצב של לוח הבקרה
21	צג
22	גישה ללוח הבקרה ממחשב
23	תפריטי לוח הבקרה
23	יסודות הפעלה ראשונה
24	היררכיה של תפריטים
24	כדי לגשת לתפריטים
24	התפריט Information (מידע)
24	התפריט Paper handling (טיפול בנייר)
25	התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן)
26	התפריט Diagnostics (אבחון)
28	התפריט Information (מידע)
29	התפריט Paper handling (טיפול בנייר)
30	התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן)
30	התפריט Printing (הדפסה)
32	התפריט Print Quality (איכות הדפסה)
34	תפריט System Setup (הגדרת מערכת)
37	תפריט I/O (קלט/פלט)
38	התפריט Resets (איפוסים)
39	התפריט Diagnostics (אבחון)
40	שינוי הגדרות התצורה של לוח הבקרה של המדפסת

אגשים: use requested tray (השתמש במגש המבוקש) ו-manually
--

40	feed (הזנה ידנית)
41	זמן PowerŚave
42	בהירות הצג
42	אישיות (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
43	אזהרות זמניות (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
43	המשך אוטומטי
44	חומרים מתכלים עומדים להתרוקן
44	שחרור חסימות
45	שפה
46	השימוש בלוח הבקרה של המדפסת בסביבות שיתופיות

## 3 תצורת קלט/פלט

48	עצורת USB
48	חיבור כבל ה-USB
49	תצורה מקבילית (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד)
	הגדרת התצורה של יציאת הקלט/פלט המורחבת (EIO) (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה
50	3700 בלבד)
50	שרתי הדפסה HP Jetdirect
50	ממשקי יציאת קלט/פלט מורחבת זמינים
50	רשתות Netware
51	רשתות Windows NT ו- Windows NT
51	רשתות AppleTalk
51	רשתות UNIX/Linux
52	הגדרת תצורת רשת
52	הגדרת פרמטרים של TCP/IP
56	השבתת פרוטוקולי רשת (אופציונלי)

## 4 משימות הדפסה

60	בקרה על עבודות הדפסה
60	מקור
60	סוג וגודל
60	קדימות הגדרות ההדפסה
61	הגישה להגדרות מנהל ההתקן של המדפסת
62	בחירת נייר
62	נייר שיש להימנע משימוש בו
62	נייר שעלול לגרום נזק למדפסת
64	הגדרת תצורת המגשים
64	הגדרת הגודל
64	הגדרת הסוג
65	נייר מותאם אישית במגש 1
66	הדפסה ממגש 1 (מגש רב-תכליתי)
68	הדפסה על מעטפות ממגש 1
71	הדפסה ממגש 2 וממגש 3
76	הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים
76	שקפים
76	נייר מבריק
76	נייר צבעוני
76	מעטפות
77	מדבקות
77	נייר כבד
78	HP LaserJet Tough נייר
78	טפסים מודפסים מראש ונייר חברה
78	נייר ממוחזר
79	הדפסת דופלקס (הדפסה דו-צדדית)

79	הדפסה דו-צדדית אוטומטית (זמין במדפסות HP Color LaserJet 3700dn ו-3700dtn)
79	הגדרות לוח הבקרה להדפסה דו-צדדית
80	אפשרויות לכריכת עבודות הדפסה דו-צדדית
80	הדפסה דו-צדדית ידנית
83	מצבי הדפסה מיוחדים
83	הדפסת העמוד הראשון על נייר שונה
83	הדפסה על נייר בגודל מותאם אישית
83	עצירת בקשת הדפסה
85	ניהול זיכרון (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד)

## 5 ניהול המדפסת

88	דפי מידע אודות המדפסת
88	מפת תפריטים
88	דף תצורה
89	 דף סטטוס חומרים
89	סיכום הדפסות (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
89	הדגמה
90	ספריית קבצים (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
90	רשימת גופני PCL או PC (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
91	השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד)
91	הגישה לשרת האינטרנט המובנה באמצעות חיבור רשת
91	הכרטיסייה 'מידע'
92	הכרטיסייה 'הגדרות'
92	הכרטיסייה 'רישות'
93	קישורים אחרים
94	השימוש ב-HP toolbox (ארגז הכלים של HP)
94	מערכות הפעלה נתמכות
94	דפדפנים נתמכים
94	הצגת היישום HP toolbox
95	המקטעים השונים של HP toolbox (ארגז הכלים של HP)
95	קישורים אחרים
95	הכרטיסייה 'סטטוס'
95	הכרטיסייה 'פתרון בעיות'
95	הכרטיסייה 'התרעות'
96	הכרטיסייה 'חומר עזר'
96	החלון 'הגדרות מדפסת מתקדמות'
97	קישורי HP toolbox קישורי

## 6 צבע

100	השימוש בצבע
100	
100	בחירת הנייר
100	אפשרויות צבע (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
100	תקן sRGB (אדום-ירוק-כחול)
101	. הדפסה בארבעה צבעים (CMYK) [זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה [3700] .
102	ניהול צבעים
102	הדפסה בגווני אפור
102	התאמת צבעים אוטומטית או ידנית
104	התאמת צבעים
104	התאמה לספר דוגמאות (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)

## 7 תחזוקה

106	טיפול בחומרים מתכלים
106	תוחלת חיי החומרים המתכלים

ת HP Color LaserJet מסדרה 3550	פרקי זמן משוערים להחלפה של חומרים מתכלים למדפס
1063700 מסדרה HP Color LaserJet מסדרה	פרקי זמן משוערים להחלפה של חומרים מתכלים למדפס
107	בדיקת חיי מחסנית ההדפסה
108	אחסון מחסניות הדפסה
108	מחסניות הדפסה של HP
108	מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP
108	אימות מקוריות מחסניות ההדפסה
109	הקו החם של HP לדיווח על הונאות
110	החלפת חומרים מתכלים וחלקים
110	איתור חומרים מתכלים וחלקים
110	הנחיות להחלפת חומרים מתכלים
110	החלפת מחסניות הדפסה
113	החלפת ערכת ההעברה
117	החלפת ה-Fuser וגלגלת ההרמה
126	ניקוי המדפסת
126	ניקוי המדפסת באמצעות לוח הבקרה
127	הגדרת התרעות דואר אלקטרוני
	•

## 8 פתרון בעיות

130	רשימה בסיסית של פעולות לביצוע לצורך פתרון בעיות
130	גורמים המשפיעים על ביצועי המדפסת
131	סוגי הודעות לוח הבקרה
131	הודעות סטטוס
131	הודעות אזהרה
131	הודעות שגיאה
131	הודעות על שגיאה קריטית
132	הודעות לוח הבקרה
149	חסימות נייר
149	שחרור חסימות נייר
151	סיבות שכיחות לחסימות נייר
153	שחרור חסימות נייר
153	חסימה במגש 1
155	חסימה במגש 2 או במגש 3
157	חסימה בתוך הדלת האחורית העליונה
159	חסימה באזור ה-Fuser
164	חסימה בדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי)
165	חסימה בדלת הקדמית
167	חסימה ביחידה להדפסה דו-צדדית
169	בעיות טיפול בנייר
174	דפי מידע לפתרון בעיות
174	דף בדיקת מסלול הנייר
174	דף יישור
175	יומן אירועים
176	בעיות בתגובת המדפסת
179	בעיות בלוח הבקרה של המדפסת
180	בעיות בהדפסה בצבע
182	פלט מדפסת לקוי
183	הנחיות להדפסה עם גופנים שונים
184	בעיות תוכנה
185	פתרון בעיות באיכות ההדפסה
185	בעיות איכות הדפסה הקשורות לנייר
185	פגמים בשקפים למטול עילי
186	בעיות איכות הדפסה הקשורות לסביבת ההפעלה
186	בעיות איכות הדפסה הקשורות לחסימות נייר
186	בעיות איכות הדפסה הקשורות להצטברות טונר בתוך המדפסת

186	דפי פתרון בעיות באיכות ההדפסה
186	כיול המדפסת

#### נספח א חומרים מתכלים ואבזרים

190				ו מתכלים	ף וחומריב	חלקי חילון	זמינות ו
191	י רשת) .	עם חיבור	מדפסות	מובנה (ל	ינטרנט ה	משרת הא	הזמנה

#### נספח ב שירות ותמיכה

195	הצהרת אחריות מוגבלת של HEWLETT-PACKARD
196	הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסנית הדפסה, יחידת ההעברה ויחידת ה-Fuser.
197	הסכמי התחזוקה של HP
197	הסכמי שירות באתר
197	אחריות מורחבת
198	אריזת המדפסת מחדש
198	אופן אריזת המדפסת מחדש

#### נספח ג מפרטי המדפסת

۳u	מידע אודות המפר
----	-----------------

#### נספח ד מידע תקינה

203	תקנות FCC
203	התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה
203	שמירה על איכות הסביבה
203	ייצור אוזון
204	צריכת חשמל
204	צריכת טונר
204	שימוש בנייר
204	חלקי פלסטיק
204	חומרי ההדפסה המתכלים למדפסות HP LaserJet
204	מידע על תוכנית HP להחזרות חומרי הדפסה מתכלים ולמיחזורם
205	נייר
205	הגבלות על חומרים
205	דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)
205	אחריות מורחבת
205	מידע נוסף
206	הצהרת תאימות
209	הצהרות בטיחות
209	בטיחות לייזר
209	תקנות DOC קנדיות
209	הצהרת EMI (קוריאה)
209	הצהרת VCCI (יפן)
210	הצהרה בנושא לייזר - פינלנד

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

211	זיכרון המדפסת
211	הדפסת דף תצורה
212	התקנת רכיבי DIMM של זיכרון ושל גופנים
212	
216	הפעלת זיכרוו
216	הפעלת רכיב ה-DIMM של גופני השפות
216	בדיקת ההתקנה של רכיבי DIMM
217	. HP Color LaserJet 3700 series במדפסת HP Jetdirect התקנת כרטיס שרת הדפסה

## מילון מונחים

מפתח

217..... HP Jetdirect התקנת כרטיס שרת הדפסה

х



## יסודות השימוש במדפסת

פרק זה מכיל מידע שיסייע לכם להתוודע אל מאפייני המדפסת. הפרק דן בנושאים הבאים:

- גישה מהירה למידע על המדפסת 🌔 🍨
  - תצורות המדפסות 🏼 🍨
  - <u>מאפייני המדפסת</u>
  - <u>הכרת המדפסת</u> •
  - תוכנת המדפסת 🎴
  - מפרט חומרי הדפסה 🔹

## גישה מהירה למידע על המדפסת

## קישורים למדריך למשתמש

- הכרת המדפסת
- החלפת חומרים מתכלים וחלקים

## היכן לחפש מידע נוסף

חומר עזר לשימוש במדפסת זו זמין במספר מקומות. לעיון בחומר עזר עבור מדפסות HP Color LaserJet חומר עזר לשימוש במדפסת לאיז לאיז במספר מקומות. לעיון בחומר עזר עבור מדפסות HP Color גמסדרה 3550, ראה http://www.hp.com/support/clj350. אסדרה 3500, ראה 3700, ראה http://www.hp.com/support/clj3700.

#### התקנת המדפסת

מדריך להפעלה ראשונה הוראות צעד-אחר-צעד לחיבור והתקנה של המדפסת.



HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide - הוראות עבור אופן הגדרת התצורה של שרת ההדפסה HP Jetdirect ופתרון בעיות הקשורות אליו.



מדריכי ההתקנה של האבזרים והחומרים המתכלים - הוראות צעד-אחר-צעד, הנלוות לאבזרים האופציונליים ולחומרים המתכלים של המדפסת.

-	Ø
-	_

#### השימוש במדפסת

**מדריך למשתמש** - מידע מפורט אודות השימוש במדפסת ופתרון בעיות הקשורות אליה. זמין בתקליטור שנלווה למדפסת.



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



## תצורות המדפסות

אנו מודים לך על שרכשת את מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 או את מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3500 או את מדפסת LaserJet

## HP Color LaserJet 3550 מדפסת



מדפסת HP Color LaserJet 3550 היא מדפסת לייזר בת ארבעה צבעים, המדפיסה 16 דפים לדקה, הן בשחור-לבן והן בצבע.

- מגשים. המדפסת מצוידת במגש רב-תכליתי (מגש 1) בעל קיבולת של 100 גיליונות נייר במגוון סוגים וגדלים, או 10 מעטפות, וכן במזין נייר ל-250 גיליונות (מגש 2), התומך בגדלים שונים של נייר. המדפסת תומכת במזין נייר אופציונלי ל-500 גיליונות (מגש 3). לקבלת מידע נוסף, ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים</u> של נייר.
  - קישוריות. למטרות קישוריות, המדפסת מצוידת ביציאת Hi-Speed USB 2.0.
  - זיכרון. למדפסת זיכרון גישה אקראית דינמי סינכרוני (SDRAM) בקיבולת של 64 מגה-בייט (MB).

## HP Color LaserJet 3550n מדפסת



אדפסת HP Color LaserJet 3550 כוללת את המאפיינים של מדפסת HP Color LaserJet 3550 (10baseT/100base-TX בתוספת שרת הדפסה חיצוני 10baseT/100base-TX לקישוריות קלה לרשתות

## HP Color LaserJet 3700 מדפסת



מדפסת HP Color LaserJet 3700 היא מדפסת לייזר בת ארבעה צבעים, המדפיסה 16 דפים לדקה, הן בשחור-לבן והן בצבע.

- מגשים. המדפסת מצוידת במגש רב-תכליתי (מגש 1) בעל קיבולת של 100 גיליונות נייר במגוון סוגים וגדלים, או 10 מעטפות, וכן במזין נייר ל-250 גיליונות (מגש 2), התומך בגדלים שונים של נייר. המדפסת תומכת במזין נייר אופציונלי ל-500 גיליונות (מגש 3). לקבלת מידע נוסף, ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים</u> של נייר.
  - קישוריות. למטרות קישוריות, המדפסת מצוידת ביציאת USB וביציאה מקבילית דו-כיוונית (תואמת
     IEEE-1284).
- זיכרון. למדפסת זיכרון גישה אקראית דינמי סינכרוני (SDRAM) בקיבולת של 128 מגה-בייט (MB). כדי לאפשר הרחבת זיכרון, המדפסת כוללת שלושה חריצי DIMM, שכל אחד מהם מתאים לכרטיס בקיבולת 64, 128, או 256 מגה-בייט של זיכרון RAM. מדפסת זו יכולה לתמוך בזיכרון בקיבולת מרבית של 448 MB.



## HP Color LaserJet 3700n מדפסת

אר המאפיינים של מדפסת HP Color LaserJet 3700 כוללת את המאפיינים של מדפסת HP Color LaserJet 3700, מדפסת 10baseT/100base-T בתוספת שרת הדפסה חיצוני

## HP Color LaserJet 3700dn מדפסת



את המאפיינים של מדפסת HP Color LaserJet 3700n כוללת את המאפיינים של מדפסת HP Color LaserJet 3700n, מאפיין הדפסה דו-צדדית אוטומטית וזיכרון SDRAM כולל בקיבולת של MB.

## HP Color LaserJet 3700dtn מדפסת



מדפסת HP Color LaserJet 3700dn כוללת את המאפיינים של מדפסת HP Color LaserJet 3700dn בתוספת מזין נייר נוסף ל-500 גיליונות (מגש 3).

## מאפייני המדפסת

מדפסת זו משלבת את האיכות והאמינות של מדפסות Hewlett-Packard עם המאפיינים שלהלן. לקבלת מידע נוסף על מאפייני מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550, היכנס לאתר האינטרנט של חברת Hewlett-Packard, בכתובת: http://www.hp.com/support/clj3550. לאה מידע נוסף על מאפייני http://www.hp.com/support/clj3700 מסדרה 3700, ראה http://www.hp.com/support/clj3700.

#### מאפיינים

	מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550	מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700
ביצועים	<ul> <li>16 דפים לדקה (בשחור-לבן ובצבע).</li> <li>אם רמת הביצועים של המדפסת נמוכה מכך, ראה <u>גורמים המשפיעים</u> <u>על ביצועי המדפסת</u>.</li> <li>מדפיסה על מגוון של חומרי הדפסה.</li> <li>לקבלת מידע נוסף, ראה <u>משקלים</u> <u>וגדלים נתמכים של נייר</u>.</li> </ul>	<ul> <li>16 דפים לדקה (בשחור-לבן ובצבע).</li> <li>אם רמת הביצועים של המדפסת נמוכה מכך, ראה גורמים המשפיעים על ביצועי המדפסת.</li> <li>מדפיסה על מגוון של חומרי הדפסה.</li> <li>מדפיסה על מגוון של חומרי הדפסה.</li> <li>לקבלת מידע נוסף, ראה <u>משקלים</u></li> <li>גדלים נתמכים של נייר.</li> <li>מעבד MIPS RISC 350 MHz</li> </ul>
זיכרון	● 128 מגה-בייט (MB) של זיכרון גישה אקראית דינמי סינכרוני (RAMSD).	<ul> <li>64 מגה-בייט (MB) של זיכרון גישה</li> <li>אקראית דינמי סינכרוני (RAMSD).</li> <li>אפשרות הרחבה MB ל-448.</li> </ul>
ממשק משתמש	<ul> <li>תצוגה גרפית בלוח הבקרה.</li> <li>מערכת עזרה מורחבת בלוח הבקרה.</li> <li>HP toolbox (ארגז הכלים של HP – יישום אינטרנט לבדיקת סטטוס המדפסת ולקבלת מידע לצורך פתרון בעיות).</li> <li>מנהלי התקן מדפסת ל-Windows.</li> <li>אpple Macintosh ול-PC</li> </ul>	<ul> <li>תצוגה גרפית בלוח הבקרה.</li> <li>מערכת עזרה מורחבת בלוח הבקרה.</li> <li>מערכת עזרה מורחבת בלוח הבקרה.</li> <li>HP toolbox (ארגז הכלים של HP – יישום אינטרנט לבדיקת סטטוס המדפסת ולקבלת מידע לצורך פתרון בעיות).</li> <li>מנהלי התקן מדפסת ל-Windows PC</li> <li>מנהלי התקן מדפסת ל-Apple Macintosh ול-Apple Macintosh</li> <li>שרת אינטרנט מובנה שבאמצעותו ניתן לקבל תמיכה ולהזמין חומרים (כלי מנהל למדפסות המחוברות לרשת).</li> </ul>
שפות מדפסת נתמכות	HP JetReady 4.1	. HP PCL 6. אמולציית PostScript 3. החלפת שפה אוטומטית.
מאפייני אחסון	לא ישים	גופנים וטפסים.
מאפיינים סביבתיים	<ul> <li>הגדרת PowerSave.</li> <li>תכולה גבוהה של רכיבים וחומרים ניתנים למיחזור.</li> <li>אישור מטעם Energy Star.</li> </ul>	<ul> <li>הגדרת PowerSave.</li> <li>תכולה גבוהה של רכיבים וחומרים ניתנים למיחזור.</li> <li>אישור מטעם Energy Star.</li> </ul>
גופנים   	לא ישים	<ul> <li>80 גופנים פנימיים זמינים לאמולציית</li> <li>PostScript ו-PCL</li> <li>80</li> <li>80 גופני מסך המתאימים למדפסת</li> <li>בפורמט ™TrueType זמינים בתוכנה.</li> </ul>

מאפיינים (המשך)

מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700		פסת HP Color LaserJet מסדרה 35		
מדפיסה על נייר בגדלים הנעים בין 76 x 127 מ"מ ועד 355 x 215 מ"מ.	•	מדפיסה על נייר בגדלים הנעים בין 76 x 127 מ"מ ועד 355 x 215 מ"מ.	•	טיפול בנייר
מדפיסה על נייר במשקלים הנעים בין 60 גר'/מ"ר ועד 163 גר'/מ"ר.	•	מדפיסה על נייר במשקלים הנעים בין 60 גר'/מ"ר ועד 163 גר'/מ"ר.	•	
מדפיסה על מגוון רחב של חומרי הדפסה, לרבות נייר מבריק, נייר כבד, מדבקות, שקפים, שקפים למטול עילי ומעטפות.	•	מדפיסה על מגוון רחב של חומרי הדפסה, לרבות נייר מבריק, נייר כבד, מדבקות, שקפים, שקפים למטול עילי ומעטפות.	•	
רמות ברק רבות.	•	רמות ברק רבות.	•	
מזין נייר ל-250 גיליונות (מגש 2) התומך בנייר בגודל Legal ,Letter, A4 ,(JIS) Executive ,Executive, A5 ,58 (JIS), 55 (ISO) ו300 בילוגים מ"מ.	•	מזין נייר ל-250 גיליונות (מגש 2) התומך בנייר בגודל Legal ,Letter, A4 ,(JIS) Executive ,Executive, ISO) B5 ,A5 (JIS) B5 ,A5, וSC x 330 מ"מ.	•	
מזין נייר אופציונלי ל-2000 גיליונות התומך בנייר בגודל Letter ו-A4 – אבזר סטנדרטי במדפסת HP Color אבזר סטנדרטי במדפסת 3700 LaserJet מסדרה 3, מגש) 3700 <u>משקלים</u> ראה ,נוסף מידע לקבלת	•	מזין נייר אופציונלי ל-500 גיליונות התומך בנייר בגודל Letter ו-A4 (מגש 3). לקבלת מידע נוסף, ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים של נייר</u> .	•	
<u>נייר של נתמכים וגדלים</u> סל פלט (עליון) ל-150 גיליונות המוטענים כלפי מטה וסל פלט (אחורי) ל-25 גיליונות המוטענים כלפי מעלה.	•	סל פלט (עליון) ל-150 גיליונות המוטענים כלפי מטה וסל פלט (אחורי) ל-25 גיליונות המוטענים כלפי מעלה.	•	
הדפסה דו-צדדית אוטומטית במדפסותhp color LaserJet 3700dnחו ו-3700dtn.	•			
מזין נייר אופציונלי ל-500 גיליונות (מגש 3) התומך בנייר בגודל Letter ו-A4 – אבזר סטנדרטי במדפסת HP Color מסדרה LaserJet 2700.dtn מסדרה	•	מזין נייר אופציונלי ל-500 גיליונות התומך בנייר בגודל Letter ו-A4 (מגש 3).	•	אבזרים
רכיבי DIMM (מודול זיכרון טורי כפול).	•			
רכיב DIMM הבזק אופציונלי.	•			
כבל ממשק מקבילי דו-כיווני סטנדרטי (תואם IEEE-1284) לתאימות לאחור. כבל ממשק USB. כרטיס רשת אופציונלי ליציאת קלט/פלט כרטיס רשת אופציונלי ליציאת קלט/פלט מסדרה (EIO) – אבזר סטנדרטי HP Color LaserJet מסדרה ח3700, 3700dtn.n	•	כבל ממשק USB 2.0 High-Speed. שרת הדפסה חיצוני HP Jetdirect – אבזר סטנדרטי במדפסת מסדרה HP Color LaserJet התוכנה HP Web Jetadmin.	•	קישוריות
שרת אינטרנט מובנה של HP.	•			
התוכנה HP Web Jetadmin.	•			

מאפיינים (המשך)

	מדפ 550	פסת HP Color LaserJet מסדרה 3	מסדרה HP Color LaserJet מסדרה 3700	
חומרים מתכלים	•	דף סטטוס חומרים הכולל מידע על מפלס הטונר, ספירת דפים והערכה עבור מספר הדפים הנותרים.	•	דף סטטוס חומרים הכולל מידע על מפלס הטונר, ספירת דפים והערכה עבור מספר הדפים הנותרים.
	•	מבנה מחסנית שאינו מצריך ניעור.	•	מבנה מחסנית שאינו מצריך ניעור.
	•	בדיקת מקוריות של מחסניות ההדפסה בעת התקנתן שמטרתה לוודא שהמחסניות המותקנות הן מחסניות מקוריות של HP.	•	בדיקת מקוריות של מחסניות ההדפסה בעת התקנתן שמטרתה לוודא שהמחסניות המותקנות הן מחסניות מקוריות של HP.
	•	יכולות הזמנת חומרים מתכלים באינטרנט (באמצעות HP toolbox).	•	יכולות הזמנת חומרים מתכלים באינטרנט (באמצעות שרת האינטרנט המובנה ו-HP toolbox).
נגישות	•	מדריך למשתמש על-המסך, התואם לקוראי מסכי טקסט.	•	מדריך למשתמש על-המסך, התואם לקוראי מסכי טקסט.
	•	ניתן להתקין ולהסיר מחסניות הדפסה תוך שימוש ביד אחת.	•	ניתן להתקין ולהסיר מחסניות הדפסה תוך שימוש ביד אחת.
	•	ניתן לפתוח את כל הדלתות והמכסים ביד אחת.	•	ניתן לפתוח את כל הדלתות והמכסים ביד אחת.
	•	ניתן לטעון חומרי הדפסה במגש 1 ביד אחת.	•	ניתן לטעון חומרי הדפסה במגש 1 ביד אחת.

## הכרת המדפסת

האיורים הבאים מציגים את המיקומים והשמות של רכיבים מרכזיים במדפסת.



#### מבט מהחזית (מוצגת עם מזין נייר ל-500 גיליונות)

- 1 מתג הפעלה/כיבוי
- 2 מגש 3 (אופציונלי; 500 גיליונות נייר רגיל)
  - 3 מגש 2 (250 גיליונות נייר רגיל)
    - 4 מגש1
    - 5 הדלת הקדמית
    - 6 לוח הבקרה של המדפסת
- 7 מאריך סל הפלט, לשימוש עם נייר בגודל JIS) אריך סל הפלט, לשימוש עם נייר בגודל 150 א 51 (ISO) אריך סל הפלט, לשימוש עם נייר בגודל 50 אריך סל מים נייר בגודל 50 אריך סל מים נייר ב
  - 8 סל פלט
  - 9 דלת גישה לכרטיס DIMM (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)



#### מבט מאחור ומהצד

- 1 הדלת הימנית העליונה
- 2 חיבור מקבילי (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
  - (סל הפלט האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) 3
    - USB חיבור 4
    - 5 חיבור כבל החשמל
    - (אופציונלי) 3 מגש 6
    - 7 מתג הפעלה/כיבוי
- 8 חיבור EIO (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
- 9 דלת גישה לכרטיס DIMM (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)

## תוכנת המדפסת

למדפסת מצורף תקליטור המכיל את תוכנת מערכת ההדפסה. בעזרת רכיבי התוכנה ומנהלי ההתקן הכלולים בתקליטור זה, תוכל למצות את מלוא הפוטנציאל של המדפסת. לקבלת הוראות התקנה, עיין במדריך להפעלה ראשונה.

## א<mark>ערה ל</mark>קבל פרק י

לקבלת מידע עדכני על רכיבי התוכנה של מערכת ההדפסה, עיין בקובצי ה-ReadMe הכלולים בתקליטור.

פרק זה מסכם את התוכנות הכלולות בתקליטור. מערכת ההדפסה כוללת תוכנות למשתמשי קצה ולמנהלי רשתות הפועלים בסביבות העבודה הבאות:

- Microsoft Windows 98/Me/NT 4.0
- 64- סיביות XP/32 סיביות Microsoft Windows 2000/XP
- Apple Mac OS دרסה 9.1 ומעלה ו-Mac OS X גרסה 10.1 ומעלה

לעיון ברשימה של סביבות הרשת שבהן תומכים רכיבי התוכנה למנהל הרשת, ראה <u>הגדרת תצורת רשת</u>.

לעיון ברשימה של מנהלי התקן, תוכנות מעודכנות למדפסות HP ומידע לתמיכה במוצר עבור מדפסת מסדרה HP Color LaserJet מסדרה 3550, בקר באתר שכתובתו http://www.hp.com/support/clj3550. עבור מדפסות HP Color LaserJet מסדרה 3700, בקר באתר שכתובתו http://www.hp.com/support/clj3700.

## מנהלי ההתקן של המדפסת

מנהלי ההתקן של המדפסת מספקים גישה למאפייני המדפסת ומאפשרים למחשב לתקשר עם המדפסת. מנהלי ההתקן הבאים כלולים בתקליטור המצורף למדפסת.

אי כוללת POstScript Page Description Languages - אי כוללת HP Color LaserJet 3550 המדפסת HP JetReady 4.1 PDL משתמשת ב-HP JetReady 4.1 PDL, המדפסת BP JetReady 4.1 PDL משתמשת בעוצמה המשולבת של המחשב ושל המדפסת, כדי להפיק את מבוססת מארח. HP JetReady 4.1 DL משתמש בעוצמה המשולבת של המחשב ושל המדפסת, כדי להפיק את HP JetReady 4.1 DL משתמש בעוצמה המשולבת של המחשב ושל המדפסת, כדי להפיק את מבוססת מארח. HP JetReady 4.1 DL משתמש בעוצמה המשולבת של המחשב ושל המדפסת, כדי להפיק את מבוססת מארח. העמוד המודפס בסביבת מערכות Windows או HP JetReady 4.1 Macintosh העמוד המודפס בסביבת מערכות או המדפסת ומעביר למדפסת הוראות לגבי המרת העמודים לנתונים הניתנים הפתם. להדפסה.

#### מסדרה HP Color LaserJet מסדרה 3550 מנהלי התקן למדפסת

JetReady 4.1	מערכת ההפעלה <sup>1</sup>
×	Windows 98/Me
×	Windows NT 4.0
×	Windows 2000
×	(סיביות) Windows XP
×	(סיביות-64) Windows XP
×	(סיביות) Windows Server 2003
×	(סיביות-64) Windows Server 2003
×	Macintosh OS

<sup>1</sup> מאפייני מדפסת מסוימים זמינים רק במנהלי התקן מסוימים או במערכות הפעלה מסוימות. בנושא זמינות המאפיינים, עיין בעזרה המקוונת של מנהל ההתקן.

הערה

#### מסדרה 3700 HP Color LaserJet מסדרה HP Color LaserJet מסדרה

PS אמולציית	PCL 6	מערכת ההפעלה <sup>1</sup>
~	~	Windows 98/Me
<b>&gt;</b>	<b>~</b>	Windows NT 4.0
		הערה
		USB-מערכת Windows NT אינה תומכת ב
~	~	Windows 2000 <sup>2</sup>
×	>	<sup>2</sup> (סיביות) Windows XP
×		<sup>3</sup> , <sup>2</sup> (סיביות) Windows XP
~	~	(סיביות 32) Windows Server 2003
	~	(סיביות 64) Windows Server 2003
×		Macintosh OS

<sup>1</sup> מאפייני מדפסת מסוימים זמינים רק במנהלי התקן מסוימים או במערכות הפעלה מסוימות. בנושא זמינות המאפיינים, עיין בעזרה המקוונת של מנהל ההתקן.

<sup>2</sup> עבור מערכות Windows 2000 ו-Windows XP ו-32) Windows 2000 (כדיות), הורד את מנהל ההתקן PCL 5 מהכתובת http://www.hp.com/go/clj3700software.

<sup>3</sup> עבור מערכות Windows XP מהכתובת /PCL 6 סיביות), הורד את מנהל ההתקן PCL 6 מהכתובת /www.hp.com מהכתובת /go/clj3700software

אם המערכת שברשותך לא חיפשה באינטרנט את מנהלי ההתקן העדכניים ביותר במהלך התוכנה, הורד את מנהלי ההתקן עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 מהאתר שכתובתו /www.hp.com/ מסדרה 3700\_software, עבור מדפסות HP Color LaserJet מסדרה 3700, בקר באתר שכתובתו http://www.hp.com/go/clj3700\_software.

#### מנהלי התקן נוספים

מנהלי ההתקן הבאים אינם כלולים בתקליטור, אך אפשר להשיגם בכתובת /http://www.hp.com/go מנהלי ההתקן הבאים אינם כלולים בתקליטור, אך אפשר להשיגם בכתובת /BP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד.

- OS/2-ט מנהלי התקן PCL ו-PCL ל-OS/2
  - סקריפטים של דגמי UNIX סקריפטים סל
    - Linux מנהלי התקן

הערה

אפשר לרכוש את מנהלי ההתקן למערכת OS/2 מחברת IBM. מנהלי ההתקן מצורפים ל-OS/2. הם אינם זמינים בשפות הבאות: סינית מסורתית, סינית אחידה, קוריאנית ויפנית.

#### תוכנות לרשתות

לעיון בתקציר של פתרונות תוכנה זמינים מבית HP להתקנה ולהגדרה של רשתות, עיין במדריך HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide. מדריך זה כלול בתקליטור המצורף למדפסת.

#### **HP Web Jetadmin**

באמצעות התוכנה HP Web Jetadmin אפשר לנהל מדפסות המחוברות באמצעות HP Jetdirect בתוך אינטרה-נט תוך שימוש בדפדפן. HP Web Jetadmin הוא כלי ניהול מבוסס-דפדפן, ויש להתקינו רק במחשב של מנהל הרשת. ניתן להתקין ולהפעיל אותו במגוון מערכות הפעלה. הערה

להורדת גרסה עדכנית של HP Web Jetadmin ולעיון ברשימה עדכנית של מערכות אירוח נתמכות, בקר במרכז שירות הלקוחות המקוון של HP, בכתובת http://www.hp.com/go/webjetadmin.

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

לתוכנה HP Web Jetadmin בגרסה 6.5 ומעלה המאפיינים הבאים:

- ממשק משתמש מוכוון-משימה מספק תצוגות הניתנות להגדרה ובכך חוסך זמן יקר למנהלי רשתות.
  - פרופילי משתמשים הניתנים להתאמה אישית מאפשרים למנהלי רשתות לכלול רק את הפונקציה המוצגת או נמצאת בשימוש.
- הודעות דואר אלקטרוני מיידיות בדבר כשלי חומרה, חומרים מתכלים שעומדים להתרוקן ובעיות אחרות
   במדפסת מנותבות כעת לאנשים שונים.
  - התקנה וניהול מרחוק באמצעות דפדפן אינטרנט סטנדרטי. 🕠
  - אפיין גילוי אוטומטי מתקדם מאתר פריטי ציוד היקפי ברשת, כך שמנהל הרשת אינו נדרש להזין כל מדפסת לתוך בסיס נתונים.
    - אינטגרציה פשוטה לחבילות ניהול ארגוני. 🔸
    - איתור מהיר של פריטי ציוד היקפי המבוסס על פרמטרים כגון כתובת IP, יכולת צבע ושם הדגם. 🕨
- . ארגון פשוט של פריטי ציוד היקפי בקבוצות הגיוניות, באמצעות מפות משרד וירטואליות לצורך ניווט קל.

לקבלת מידע עדכני אודות HP Web Jetadmin, בקר באתר שכתובתו /http://www.hp.com/go, בקר באתר שכתובתו /webjetadmin. webjetadmin.

#### UNIX

התוכנית BP Jetdirect Printer Installer למערכות UNIX היא תוכנית פשוטה להתקנת מדפסות ברשתות Solaris-ו HP-UX. ניתן להורידה ממרכז שירות הלקוחות המקוון של HP, בכתובת /www.hp.com/. support/net\_printing.

#### Linux

לקבלת מידע בנושא תמיכה ל-Linux, בקר באתר שכתובתו http://www.hp.com/go/linux.

#### תוכניות שירות

מסדרה 3550 HP Color LaserJet מסדרה 3550 ומדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 מצוידות במספר תוכניות שירות המקלות על הפיקוח והניהול של המדפסת בסביבת רשת.

#### (HP ארגז הכלים של) HP toolbox

:הוא יישום שיכול לשמש אותך לביצוע המשימות הבאות HP toolbox

- בדיקת סטטוס המדפסת.
- קביעת הגדרות המדפסת.
- . עיון במידע עבור פתרון בעיות
  - . עיון בתיעוד מקוון
- הדפסת דפים פנימיים של המדפסת.

באפשרותך להציג את HP toolbox כאשר המדפסת מחוברת ישירות למחשב, או כאשר היא מחוברת לרשת. השימוש ב-HP toolbox מחייב התקנה מלאה של התוכנה.

#### שרת האינטרנט המובנה (זמין עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)

מדפסת זו מצוידת בשרת אינטרנט מובנה, המאפשר גישה למידע על המדפסת ועל פעולות רשת. שרת אינטרנט מהווה סביבה להפעלת תוכניות אינטרנט, ממש כשם שמערכת הפעלה, כמו Windows לדוגמה, מהווה סביבה להפעלה של תוכניות במחשב. את הפלט של תוכניות אלה אפשר להציג באמצעות דפדפן אינטרנט, כגון Microsoft Internet Explorer או Netscape Navigator.

שרת אינטרנט "מובנה" שוכן בהתקן חומרה (כגון מדפסת) או בקושחה, ולא כתוכנה המותקנת בשרת רשת.

יתרונו של שרת אינטרנט מובנה טמון בעובדה שהוא מספק ממשק מדפסת הנגיש לכל משתמש בעל מחשב המחובר לרשת ודפדפן אינטרנט סטנדרטי. השימוש בשרת האינטרנט אינו מצריך התקנה או הגדרה של תוכנה מיוחדת, אך הוא מצריך התקנה של דפדפן אינטרנט נתמך במחשב. כדי לגשת אל שרת האינטרנט המובנה, הקלד את כתובת הIP- של המדפסת בשדה הכתובת בדפדפן. (כדי לברר מהי כתובת ה-IP של המדפסת, הדפס דף תצורה. לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת דף תצורה, ראה <u>דפי מידע אודות המדפסת</u>.)

#### מאפיינים

שרת האינטרנט המובנה של HP מאפשר להציג את סטטוס המדפסת ואת סטטוס כרטיס הרשת ולנהל פונקציות הדפסה מהמחשב האישי. באמצעות שרת האינטרנט המובנה של HP תוכל לבצע את הפעולות הבאות:

- הצגת מידע על סטטוס המדפסת. 🗕
- קביעת משך החיים הנותר של כל החומרים המתכלים והזמנת חדשים.
  - הצגה ושינוי של תצורות המגשים.
  - הצגה ושינוי של תצורת התפריטים של לוח הבקרה.
    - הצגה והדפסה של דפים פנימיים.
  - קבלת הודעות על אירועים הקשורים למדפסת ולחומרים המתכלים.
    - הוספה או התאמה אישית של קישורים לאתרי אינטרנט אחרים.
      - בחירת שפת התצוגה של דפי שרת האינטרנט המובנה.
        - הצגה ושינוי של תצורת הרשת. 🗕
      - עיון במידע תמיכה הייחודי למדפסת ולמצב הנוכחי שלה. •

לקבלת הסבר מלא על המאפיינים והפונקציות של שרת האינטרנט המובנה, ראה <u>השימוש בשרת האינטרנט</u> המובנה (במדפסת במדכה בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת EP Color LaserJet מסדרה 3700בלבד).

#### תוכניות עזר ורכיבים אחרים

מספר יישומים עומדים לרשות משתמשי מערכות Windows ו-Mac OS ומנהלי הרשתות. להלן תקציר של יישומים אלה.

מנהל רשת	Macintosh OS	Windows
<ul> <li>HP Web JetAdmin</li> <li>ניהול מערכת מבוסס-דפדפן.</li> <li>להורדת הגרסה העדכנית ביותר להורדת הגרסה העדכנית ביותר של התוכנה HP Web, בקר באתר שכתובתו /urp /urp /urp /urp /urp /urp /urp /urp</li></ul>	<ul> <li>קובצי תיאור מדפסת</li> <li>קובצי תיאור מדפסת</li> <li>(PPDs) PostScript</li> <li>לשימוש עם מנהלי ההתקן</li> <li>Apple PostScript</li> <li>.Mac OS</li> <li>אמערכת BP toolbox</li> <li>(ארגז הכלים של</li> <li>(HP toolbox</li> <li>המדפסת ומיועד למשתמשי</li> <li>.OS X/v10.1/v10.2</li> </ul>	<ul> <li>מתקין תוכנה – הופך את התקנת מערכת ההדפסה לאוטומטית.</li> <li>רישום מקוון באינטרנט.</li> <li>רישום מקוון באינטרנט לבדיקת</li> <li>(HP toolbox הסטטוס וההגדרות של המדפסת המיועד למשתמשי Windows 98/2000/. Me/XP</li> </ul>

#### מפרט חומרי הדפסה

להשגת ביצועים מיטביים, מומלץ להשתמש בנייר צילום רגיל במשקל 75 גר'/מ"ר עד 90 גר'/מ"ר. ודא כי הנייר הוא מאיכות טובה וללא חתכים, סדקים, קרעים, כתמים, גרגירים, אבק, קמטים, קיפולים או קצוות מעוגלים.

## משקלים וגדלים נתמכים של נייר

קיבולת	משקל ועובי	ממדים	מגש 1
100 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 163 ג'/מ"ר	76 X 127 מ"מ	גודל נייר מזערי
100 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 163 ג'/מ"ר	216 X 356 מ"מ	גודל נייר מרבי
גובה ערמה מרבי: 12 מ"מ	75 עד 120 ג'/מ"ר	76 X 127 מ"מ	נייר מבריק – גודל מזערי
גובה ערמה מרבי: 12 מ"מ	75 עד 120 ג'/מ"ר	216 X 356 מ"מ	נייר מבריק - גודל מרבי
50 גיליונות	בעובי 0.12 עד 0.13 מ"מ	76 X 127 מ"מ	שקפים - גודל מזערי <sup>2</sup>
50 גיליונות	בעובי 0.12 עד 0.13 מ"מ	216 X 356 מ"מ	שקפים - גודל מרבי <sup>2</sup>
10 מעטפות	60 עד 90 ג'/מ"ר	76 X 127 מ"מ	מעטפות - גודל מזערי
10 מעטפות	60 עד 90 ג'/מ"ר	216 X 356 מ"מ	מעטפות - גודל מרבי
50 גיליונות	75 עד 163 ג'/מ"ר	76 X 127 מ"מ	מדבקות - גודל מזערי
50 גיליונות	75 עד 163 ג'/מ"ר	216 X 356 מ"מ	מדבקות - גודל מרבי
40 גיליונות	135 עד 166 ג'/מ"ר	76 X 127 מ"מ	כרטיסים - גודל מזערי
40 גיליונות	135 עד 166 ג'/מ"ר	216 X 356 מ"מ	כרטיסים - גודל מרבי

#### גודלי נייר לטעינה במגש 1<sup>1</sup>

<sup>1</sup> המדפסת תומכת במגוון רחב של גדלים רגילים ומותאמים אישית של חומרי הדפסה. הקיבולת משתנה בהתאם למשקל הנייר ולעוביו, וכן בהתאם לתנאים הסביבתיים. חלקות – 100 עד 250 (Sheffield). לקבלת מידע נוסף על הזמנות, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u>.

<sup>2</sup> השתמש רק בשקפים שנועדו לשימוש במדפסות HP Color LaserJet. מדפסת זו יכולה לזהות שקפים שנועדו לשימוש במדפסות HP Color LaserJet. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>התפריט Print Quality(איכות</u> <u>הדפסה</u>).

הערה

הטבלה הבאה מציגה את גודלי הנייר הרגילים שניתן לטעון במגש 2 של המדפסת.

## גודלי נייר לטעינה במגש 2<sup>1</sup>

מגש 2	ממדים	משקל ועובי	קיבולת
Letter	216 X 279 מ"מ	60 עד 105 ג'/מ"ר	250 גיליונות (75 ג'/מ"ר)
Legal	מ"מ 216 X 356	60 עד 105 ג'/מ"ר	250 גיליונות (75 ג'/מ"ר)

(המשך) גודלי נייר לטעינה במגש <sup>2</sup>1

קיבולת	משקל ועובי	ממדים	מגש 2
250 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 105 ג'/מ"ר	184 X 267 מ"מ	Executive
250 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 105 ג'/מ"ר	216 X 330 מ"מ	(JIS) Executive
250 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 105 ג'/מ"ר	210 X 297 מ"מ	A4
250 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 105 ג'/מ"ר	148 X 210 מ"מ	A5
250 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 105 ג'/מ"ר	182 X 257 מ"מ	(JIS) B5
250 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 105 ג'/מ"ר	176 X 250 מ"מ	(ISO) B5

<sup>1</sup> הקיבולת משתנה בהתאם למשקל חומר ההדפסה ולעוביו, וכן בהתאם לתנאים הסביבתיים.

#### גודלי נייר לטעינה במגש 3<sup>1</sup>

קיבולת	משקל ועובי	ממדים	מגש 3
500 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 105 ג'/מ"ר	מ"מ 215 X 279	Letter
500 גיליונות (75 ג'/מ"ר)	60 עד 105 ג'/מ"ר	210 X 296 מ"מ	A4

<sup>1</sup> הקיבולת משתנה בהתאם למשקל חומר ההדפסה ולעוביו, וכן בהתאם לתנאים הסביבתיים.

#### הדפסה דו-צדדית אוטומטית (מאפיין זמין בדגמים מסוימים של מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)<sup>1</sup>

הדפסה דו-צדדית אוטומטית	ממדים	משקל ועובי
Letter	216 x 279 מ"מ	60 עד 105 ג'/מ"ר
Legal	216 x 356 מ"מ	60 עד 105 ג'/מ"ר
A4	210 x 297 מ"מ	60 עד 105 ג'/מ"ר

<sup>1</sup> המדפסת מדפיסה אוטומטית על נייר במשקל מרבי של 163 גר'/מ"ר. יחד עם זאת, הדפסה דו-צדדית אוטומטית על נייר שמשקלו גדול מהערך המרבי הנזכר בטבלה זו עלולה להפיק תוצאות בלתי-צפויות.

**הדפסה דו-צדדית ידנית.** ניתן לבצע הדפסה דו-צדדית ידנית על כל אחד מגודלי הנייר או סוגי הנייר המיועדים להדפסה במגש 1. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הדפסת דופלקס (הדפסה דו-צדדית</u>).

# לוח הבקרה

2



- סקירה כללית של לוח הבקרה
  - <u>תפריטי לוח הבקרה</u>
  - <u>היררכיה של תפריטים</u>
- <u>התפריט Information (מידע)</u>
- <u>התפריט Paper handling (טיפול בנייר)</u> •
- <u>התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן)</u>
  - <u>התפריט Diagnostics (אבחון)</u> •
- שינוי הגדרות התצורה של לוח הבקרה של המדפסת 🔹
- <u>השימוש בלוח הבקרה של המדפסת בסביבות שיתופיות</u>

## סקירה כללית של לוח הבקרה

לוח הבקרה מאפשר בקרה על פעולות המדפסת ומעביר מידע עבור המדפסת ועבודות ההדפסה. התצוגה שלו מספקת מידע גרפי עבור סטטוס המדפסת וחומרים מתכלים, ומקלה על זיהוי בעיות ופתרון שלהן.



#### לוח הבקרה – לחצנים ונוריות

- 1 לחצן עזרה (**?**)
- (ב) לחצן חץ הקודם (ב
  - 3 נורית מוכן
  - 4 לחצן תפריט –
  - 5 נורית נתונים
  - 6 נורית שים לב
    - לחצן עצור 7
  - 8 לחצן חץ מטה (▼)
    8 לחצן בחירה (∨)
- (◄) אוזצן בוויו וו (◄)
   10 לחצן חץ מעלה (▲)
- סד לווצן ווץ מעלה (▲) 11 מחוון רמת מחסנית ההדפסה
  - 12 צג

המדפסת מעבירה מידע דרך הצג והנוריות בחלק התחתון של לוח הבקרה. הנוריות 'מוכן', 'נתונים', ו'שים לב' מספקות מידע מהיר עבור סטטוס המדפסת, והן מתריעות על בעיות הדפסה. בצג מופיעים נתוני סטטוס מלאים יותר, וכן תפריטים, עזרה והודעות שגיאה.

## לחצני לוח הבקרה

השתמש בלחצנים שבלוח הבקרה כדי לבצע פעולות של המדפסת, וכן לנווט ולהגיב לתפריטים והודעות בצג.

שם הלחצן	הפעולה
ע בחירה ✔	משמש לבחירה, להמשך הדפסה לאחר שגיאות המאפשרות המשך הדפסה, ולעקיפת מחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP.
א חץ מעלה ער למטה ▼	ניווט בתפריטים ובטקסט, והגדלה או הקטנה של ערכי פריטים מספריים בצג.

שם הלחצן	הפעולה
ר חץ לאחור	ניווט לאחור בתפריטים מקוננים.
תפריט	כניסה אל תפריטים ויציאה מהם.
עצור	מפסיק את פעולת ההדפסה שמתבצעת כעת, מציג אפשרות להמשיך או לבטל את עבודת ההדפסה, מנקה נייר מהמדפסת, ומנקה שגיאות כלשהן המאפשרות המשך הדפסה הקשורות לעבודת ההדפסה שהופסקה.
עזרה <b>?</b>	מספק מידע מפורט עבור הודעות המדפסת או תפריטים.

## נוריות מצב של לוח הבקרה

מהבהבת	כבויה	דלוקה	מצב
המדפסת מנסה לעצור את ההדפסה ולעבור למצב לא-מקוון. זה קורה בדרך כלל עקב בקשת משתמש להשהות עבודת הדפסה שמתבצעת.	המדפסת במצב לא מקוון (מושהית), או כבויה.	המדפסת במצב מקוון (מוכנה לקבל ולעבד נתונים).	מוכן (ירוקה)
המדפסת מעבדת ומקבלת נתונים.	המדפסת אינה מעבדת או מקבלת נתונים.	נתונים שמעובדים קיימים במדפסת, אך דרושים נתונים נוספים כדי להשלים את העבודה, או שהעבודה מושהית או ממתינה לניקוי של שגיאות.	נתונים (ירוקה)
אירעה תקלה. יש לטפל במדפסת.	אין צורך לטפל במדפסת.	אירעה תקלה קריטית. יש לטפל במדפסת.	שים לב (חום-צהבהב)

## צג

צג המדפסת מספק מידע מלא, הניתן בעיתוי מתאים עבור המדפסת ועבודות ההדפסה. אובייקטים גרפיים מתארים את רמת החומרים המתכלים. תפריטים מאפשרים לגשת לפעולות המדפסת ולמידע מפורט.



#### צג המדפסת

- 1 אזור הודעה/הנחיה
- 2 מד חומרים מתכלים
- 3 צבעי מחסנית ההדפסה משמאל לימין: שחור, ציאן, מגנטה וצהוב

אזורי ההודעה וההנחיה של הצג מתריעים על הסטטוס של המדפסת ומנחים אותך כיצד להגיב.

מד החומרים המתכלים מציג את רמות הצריכה של מחסניות ההדפסה (שחור, ציאן, מגנטה וצהוב). כאשר מותקנת מחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP, ייתכן שהסמל ? יופיע במקום רמת הצריכה. מד החומרים המתכלים מופיע בכל פעם שהמדפסת מציגה את סמל המצב Ready, ובכל פעם שהמדפסת מציגה אזהרה או הודעת שגיאה עבור מחסנית ההדפסה.

## גישה ללוח הבקרה ממחשב

ניתן לגשת ללוח הבקרה של המדפסת גם ממחשב באמצעות HP toolbox (ארגז הכלים של) HP או דף ההגדרות של שרת האינטרנט המובנה.

המחשב מציג מידע דומה למידע שמוצג בלוח הבקרה. מתוך המחשב, ניתן גם לבצע פעולות של לוח הבקרה, כגון בדיקת סטטוס חומרים מתכלים, הצגת הודעות, או שינוי תצורת המגש. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>השימוש</u> <u>ב-HP toolbox (ארגז הכלים של HP)</u> או <u>השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת HP Color</u> <u>LaserJetמסדרה 3700בלבד)</u>.

## תפריטי לוח הבקרה

את מרבית משימות ההדפסה אפשר לבצע מהמחשב, באמצעות מנהל המדפסת, או מתוך תוכנה. השליטה במדפסת בדרך זו אינה נוחה. כל השינויים שתבצע באמצעות המחשב ידרסו את הגדרות לוח הבקרה של המדפסת. עיין בקובצי העזרה הנלווים לתוכנה. לקבלת מידע נוסף על הגישה למנהל המדפסת, עיין בפרק תוכנת המדפסת.

באפשרותך לשלוט במדפסת גם על-ידי שינוי ההגדרות בלוח הבקרה שלה. השתמש בלוח הבקרה כדי לגשת לתכונות המדפסת שאינן נתמכות על ידי מנהל ההתקן המדפסת או היישום. השתמש בלוח הבקרה כדי להגדיר גדלים וסוגים של מגשי הנייר.

## יסודות הפעלה ראשונה

השתמש במידע שלהלן כדי לנווט בתפריט לוח הבקרה.

שם הלחצן	הפעולה
בחירה ✔	מבצע בחירה וממשיך להדפיס לאחר שגיאות המאפשרות להמשיך בהדפסה.
א מעלה ▲ חץ מטה ▼	ניווט בתפריטים ובטקסט, והגדלה או הקטנה של ערכי פריטים מספריים בצג. החזק את לחצני החצים לחוצים כדי לגלול מהר יותר.
אן לאחור 🕁	ניווט לאחור בתפריטים מקוננים.
תפריט	כניסה אל תפריטים ויציאה מהם.
מוכן	אם לא לחצת על מקש תוך 60 שניות, המדפסת תחזור למצב <b>Ready</b> .
סמל מנעול 🔒	מנהל הרשת נעל פריט זה.

## היררכיה של תפריטים

הטבלאות הבאות מפרטות את ההיררכיה של כל תפריט.

#### כדי לגשת לתפריטים

- 1. לחץ על הלחצן תפריט פעם אחת כדי לגשת ל-**MENUS** (תפריטים).
  - .2 לחץ על 🔺 או על 🔻 כדי לנווט ברשימות.
  - 3. לחץ על 🗸 כדי לבחור באפשרות המתאימה.
  - 4. לחץ על הלחצן 🔁 כדי לחזור לרמה הקודמת.
- לחץ על הלחצן תפריט פעם אחת כדי לצאת מ-MENUS (תפריטים).
  - .6. לחץ על **?** כדי לראות מידע נוסף עבור תפריט.

MENUS	Information
	Paper Handling
	Configure Device
;	DIAGNOSTICS
	Service

## (מידע) Information (העפריט

לקבלת מידע נוסף, ראה <u>התפריט Information (מידע)</u>.

PRINT MENU MAP	Information
PRINT CONFIGURATION	
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	
Supplies Status	
HP Color זמין עבור מדפסת) <b>PRINT USAGE PAGE</b> מסדרה 3700) LaserJet	
PRINT DEMO	
זמין עבור מדפסת (דמין עבור מדפסת) <b>PRINT FILE DIRECTORY</b> HP Color LaserJet מסדרה 3700)	
זמין עבור מדפסת (דאין עבור מדפסת) <b>PRINT PCL FONT LIST</b> HP Color LaserJet מסדרה 3700).	
זמין עבור מדפסת (זמין עבור מדפסת) <b>PRINT PS FONT LIST</b> HP Color LaserJet מסדרה 3700).	

## התפריט Paper handling (טיפול בנייר)

לקבלת מידע נוסף, ראה <u>התפריט Paper handling(טיפול בנייר)</u>.
Paper Handlin	TRAY 1 SIZE
	TRAY 1 TYPE
	TRAY 2 SIZE
	TRAY 2 TYPE
	TRAY 3 SIZE
	TRAY 3 TYPE

## התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן)

לקבלת מידע נוסף, ראה <u>התפריט Configure Device(הגדר תצורת התקו)</u> ו <u>שינוי הגדרות התצורה של לוח</u> הבקרה של המדפסת.

COPIES	PRINTING	Configure Device
DEFAULT PAPER SIZE		
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE		
(זמין עבור דגמי) <b>DUPLEX</b> המדפסות HP Color LaserJet סדרות 3700dh ו- 3700dh)		
זמין עבור) <b>DUPLEX BINDING</b> דגמי המדפסות HP Color LaserJet סדרות 3700dn ו- (3700dtn)		
OVERRIDE A4/LETTER		
MANUAL FEED		
זמין עבור <b>COURIER FONT</b> מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700).		
זמין עבור מדפסת) <b>WIDE A4</b> HP Color LaserJet מסדרה 3700).		
זמין עבור) <b>PRINT PS ERRORS</b> מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700).		
PCL		
ADJUST COLOR	PRINT QUALITY	
SET REGISTRATION		
FUSER MODES		
AUTO SENSE MODE		
INK TRANSPARENCY		
OPTIMIZE		
CALIBRATE NOW		
CREATE CLEANING PAGE		
PROCESS CLEANING PAGE		

זמין עבור) <b>SHOW ADDRESS</b> מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)	SYSTEM SETUP	
COLOR/BLACK MIX		
TRAY BEHAVIOR		
Powersave Time		
DISPLAY BRIGHTNESS		
זמין עבור <b>PERSONALITY</b> מדפסת HP Color LaserJet (מיסדרה 3700). מסדרה 3700).		
<b>CLEARABLE WARNINGS</b> אין עבור מדפסת HP Color זמין עבור מדפסת LaserJet מסדרה (3700).		
AUTO CONTINUE		
SUPPLIES LOW		
JAM RECOVERY		
זמין עבור מדפסת) <b>RAM DISK</b> HP Color LaserJet מסדרה 3700).		
Language		
I/O TIMEOUT	I/O	
PAGE BUFFERING		
זמין עבור (זמין עבור P <b>ARALLEL INPUT</b> מדפסת HP Color LaserJet (מסדרה 3700). מסדרה 3700).		
זמין עבור מדפסת) <b>EIO 1</b> HP Color LaserJet מסדרה 3700).		
RESTORE FACTORY SETTINGS	RESETS	
POWERSAVE		
RESET SUPPLIES		

# (אבחון) Diagnostics (אבחון)

לקבלת מידע נוסף, ראה <u>התפריט Diagnostics (אבחון)</u>.

PRINT EVENT LOG	DIAGNOSTICS
SHOW EVENT LOG	
PQ TROUBLESHOOTING	
DISABLE CARTRIDGE CHECK	
PAPER PATH SENSORS	
paper path test	
MANUAL SENSOR TEST	
COMPONENT TEST	
PRINT/STOP TEST	

# (מידע) Information (מידע)

השתמש בתפריט המידע לצורך גישה למידע ספציפי אודות המדפסת ולצורך הדפסתו.

פריט תפריט	תיאור
PRINT MENU MAP	מדפיס את מפת תפריטי לוח הבקרה, המציגה את הפריסה ואת ההגדרות הנוכחיות של פריטי תפריטי לוח הבקרה. ראה <u>דפי מידע אודות המדפסת</u> .
PRINT CONFIGURATION	מדפיס את דף התצורה של המדפסת.
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	מדפיס את אורך החיים הנותר המשוער של החומרים המתכלים, מציג נתונים עבור סך כל העמודים והעבודות שעובדו, תאריך הייצור של מחסניות ההדפסה, מספר סידורי, ספירות דפים ומידע בנושא תחזוקה.
Supplies Status	מציג את סטטוס החומרים המתכלים ברשימה הניתנת לגלילה.
PRINT USAGE PAGE	מדפיס ספירה של כל גודלי חומרי ההדפסה שעברו במדפסת ומציין אם מדובר בהדפסה על צד אחד, בהדפסה דו-צדדית, בהדפסת מונוכרום (שחור-לבן) או בהדפסה צבעונית. כמו כן, מדווח על ספירת הדפים. זמין עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700.
PRINT DEMO	מדפיס דף הדגמה.
PRINT FILE DIRECTORY	מדפיס את השם ואת הספרייה של הקבצים המאוחסנים במדפסת. זמין עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700.
PRINT PCL FONT LIST	מדפיס את גופני ה-PCL הזמינים. זמין עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700.
PRINT PS FONT LIST	מדפיס את גופני ה-PS הזמינים (אמולציית PostScript). זמין עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700.

# (טיפול בנייר) Paper handling התפריט

תפריט הטיפול בנייר מאפשר להגדיר את תצורת מגשי הקלט לפי גודל וסוג. הקפד להגדיר נכונה את המגשים באמצעות תפריט זה לפני שתבצע את ההדפסה הראשונה.

אם השתמשת במדפסות HP LaserJet קודמות, ייתכן שאתה רגיל להגדיר את מגש 1 למצב first (ראשון) או למצב ANY SIZE (מחסנית). כדי לחקות את ההגדרות למצב first, בחר בהגדרת הגודל size=) (כל גודל) בכי לחקות את ההגדרות למצב (כל גודל) ובהגדרת הסוג (type=) ANY TYPE (כל סוג) עבור מגש 1. כדי לחקות את ההגדרות למצב ANY TYPE (כל גודל) או ANY SIZE (כל גודל) או (כל סוג) עבור מגש 1 כל ערך למעט (כל גודל) או (כל סוג).

פריט תפריט	ערך	תיאור
TRAY 1 SIZE	בצג מופיעה רשימה של גדלים זמינים.	מאפשר להגדיר את גודל הנייר למגש 1. ברירת המחדל היא <b>ANY SIZE</b> (כל גודל). לעיון ברשימה מלאה של הגדלים הזמינים, ראה <u>משקלים</u> וגדלים נתמכים של נייר.
TRAY 1 TYPE	בצג מופיעה רשימה של הסוגים הזמינים.	מאפשר להגדיר את סוג הנייר למגש 1. ברירת המחדל היא <b>ANY TYPE</b> (כל סוג). לעיון ברשימה מלאה של הסוגים הזמינים, ראה <u>משקלים</u> וגדלים נתמכים של נייר.
TRAY 2 SIZE TRAY 3 SIZE	בצג מופיעה רשימה של גדלים זמינים.	מאפשר להגדיר את גודל הנייר למגש 2 או למגש 3. גודל ברירת המחדל הוא Letter או A4, בהתאם למדינה/ אזור. לעיון ברשימה מלאה של הגדלים הזמינים, ראה <u>משקלים</u> וגדלים נתמכים של נייר.
TRAY 2 TYPE TRAY 3 TYPE	בצג מופיעה רשימה של הסוגים הזמינים.	מאפשר להגדיר את סוג הנייר למגש 2 או למגש 3. ברירת המחדל היא PLAIN (רגיל). לעיון ברשימה מלאה של הסוגים הזמינים, ראה <u>משקלים</u> ו <u>גדלים נתמכים של נייר</u> .

# התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן)

התפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן) מאפשר לשנות או לאפס את הגדרות ברירת המחדל להדפסה, לכוונן את איכות ההדפסה ולשנות את אפשרויות תצורת המערכת ואת אפשרויות הקלט/פלט.

## התפריט Printing (הדפסה)

הגדרות אלה משפיעות רק על עבודות הדפסה ללא מאפיינים מזוהים. מרבית עבודות ההדפסה מזהות את כל המאפיינים ודורסות את הערכים המוגדרים באמצעות תפריט זה. אפשר להשתמש בתפריט זה גם כדי להגדיר את ברירות המחדל לגודל הנייר ולסוגו.

פריט תפריט	ערכים	תיאור
COPIES	32,000–1	מאפשר לקבוע את ערך ברירת המחדל למספר העותקים. ברירת המחדל למספר העותקים היא 1.
DEFAULT PAPER SIZE	בצג מופיעה רשימה של גדלים זמינים.	מאפשר לקבוע את ערך ברירת המחדל לגודל הנייר.
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE	UNIT OF MEASURE X DIMENSION Y DIMENSION	מאפשר לקבוע את גודל ברירת המחדל לכל עבודה מותאמת אישית ללא מידות. זמין עבור מגש 1.
DUPLEX	OFF	מאפשר להפעיל או להשבית את פונקציית ההדפסה הדו-צדדית (הדפסה דו-צדדית אוטומטית). סדרת ברירת המחדל היא OFF (מושבת). באפשרותך לדרוס הגדרה מושבת). באפשרותך לדרוס הגדרה זמין עבור דגמי מדפסות HP Color זמין עבור דגמי מדפסות HP Color גז00dn הסדרה 3700dtn-1.
DUPLEX BINDING	LONG EDGE SHORT EDGE	מאפשר לקבוע אם הדפדוף בדפי עבודת הדפסה דו-צדדית ייעשה בצד האורך או בצד הרוחב.
OVERRIDE A4/LETTER	NO YES	מאפשר להגדיר את המדפסת להדפסת עבודה בגודל A4 על נייר בגודל letter כאשר לא הוטען נייר בגודל A4, או להדפיס עבודה בגודל letter על נייר בגודל A4 כאשר לא הוטען נייר בגודל NO (לא).
MANUAL FEED	ON OFF	הגדרת ברירת המחדל היא OFF (מושבת). אם נבחר הערך ON (מופעל), ההגדרה MANUAL (הזנה ידנית) היא ברירת המחדל לעבודות הדפסה שאינן בוחרות מגש. באפשרותך לדרוס הגדרה זו במנהל ההתקן של המדפסת.

פריט תפריט	ערכים	תיאור
COURIER FONT	REGULAR DARK	מאפשר לבחור גרסה של גופן Courier. הגדרת ברירת המחדל היא <b>REGULAR</b> (רגיל).
		זמין עבור מדפסת HP Color זמין עבור מדפסת LaserJet מסדרה 3700.
WIDE A4	NO YES	מאפשר לשנות את אזור ההדפסה בנייר בגודל A4 כך שתתאפשר הדפסה של שמונים תווים בריווח 10 בשורה אחת. הגדרת ברירת המחדל היא <b>NO</b> (לא).
		זמין עבור מדפסת HP Color זמין עבור LaserJet מסדרה 3700.
PRINT PS ERRORS	OFF	מאפשר לבחור בהדפסה של דפי שגיאות PS (באמולציית PostScript (מושבת). היא <b>OFF</b> (מושבת).
		זמין עבור מדפסת HP Color זמין עבור מדפסת LaserJet מסדרה 3700.

תיאור	ערכים	פריט תפריט
מאפשר לקבוע הגדרות לשפת	FORM LENGTH	PCL
הבקרה של המדפסת.	ORIENTATION	
אגדיר את מספר <b>FORM LENGTH</b>	FONT SOURCE	
המחדל היא 0.	FONT NUMBER	
(כיוון הדפסה) <b>ORIENTATION</b>	FONT PITCH	
קובע פריסה לאורך לעומת פריסה לרוחר, בריבת המחדל היא	FONT POINT SIZE	
ארוחבי, בו דול חניות איד איד <b>PORTRAIT</b> (לרוחב) (זמין עבור	Symbol set	
מדפסת HP Color LaserJet מסדרה (3700)	APPEND CR TO LF	
(מקור הגופן) FONT SOURCE בוחר את המקור לגופן המשמש בלוח הבקרה של המדפסת. הגדרת ברירת המחדל היא INTERNAL (פנימי). מספר הגופן הנבחר. אם הגופן) הוא מספר הגופן הנבחר. אם הגופן הנבחר הוא גופן מתאר, השתמש בהגדרה FONT PITCH (ריווח גופן) כדי לקבוע את הריווח של גופן ברוחב קבוע. ברירת המחדל היא 10.00 (זמין עבור מדפסת HP Color).	SUPPRESS BLANK PAGES	
גודל הגופן <b>FONT POINT SIZE</b> (גודל הגופן בנקודות) קובע את הגודל של הגופן ברוחב קבוע. גופן ברירת המחדל הוא 12 נקודות.		
(ערכת סימנים) קובע) Symbol set באיזו ערכת סימנים ייעשה שימוש בלוח הבקרה של המדפסת. הגדרת ברירת המחדל היא PC-8.		
קובע אם <b>APPEND CR TO LF</b> תתווסף החזרת גררה (CR) לכל הזנת שורה (LF) בעבודת PCL עם תאימות לאחור. הגדרת ברירת המחדל היא <b>NO</b> (לא).		
SUPPRESS BLANK PAGES (הדחק דפים ריקים) קובע אם עבודות הדפסה המשתמשות בשפת PCL הכוללות הזנת דפים ריקים יעצרו את הדפים הריקים באופן אוטומטי. הערך YES (כן) מציין התעלמות מהזנות דפים במקרה שהדף ריק (זמין עבור מדפסת (3700 ADT) מסדרה (3700)		

# (איכות הדפסה) Print Quality התפריט

תפריט זה מאפשר להתאים את כל ההיבטים של איכות ההדפסה, לרבות כיול, יישור והגדרות גווני ביניים.

תיאור	ערכים	פריט תפריט
מאפשר לשנות את הגדרות גווני הביניים עבור כל צבע. הגדרת ברירת	CYAN DENSITY	ADJUST COLOR
המחדל עבור כל צבע היא 0.		
מעמעוב עשוב ממנה ברדמהב על		
מאפשר יישור תמונה בהרפסה על צד אחד ובהדפסה דו-צדדית. הגדרת	PRINT TEST PAGE	SET REGISTRATION
ברירת המחדל עבור Source (מקור) ברירת המחדל עבור (מקור) ברירת המחדל (מנוש 2)		
הגדרת ברירת המחדל לפריטי	ADJUST TRAY 2	
המשנה 1 ADJUST TRAY (כוונן מגש 1) ADJUST TRAY 2 (כוונן	ADJUST TRAY 3	
מגש 2) ו-ADJUST TRAY 3 (כוונן (כוונן 0 מגש 2) הוא 0		
אם ההגדרה של מגש כלשהו היא PLAIN (רגיל) או ANY SIZE (כל סוג), ועבודת ההדפסה אינה מגדירה את סוג חומר ההדפסה, המדפסת תכוונן את איכות ההדפסה בהתאם	TRANSPARENCY ONLY	AUTO SENSE MODE
לסוג חומר ההדפסה שהיא מזהה. ברירת המחדל היא <b>EXPANDED</b> SENSING (זיהוי מוגבר), המזהה שקפים, נייר מבריק ונייר מחוספס.		
REJECT-GUARD FUSER	REJECT-GUARD FUSER	INK TRANSPARENCY
(דחה-הגנה על ה-Fuser) עוצר את עבודת ההדפסה כאשר המדפסת מזהה שקף שאינו תואם. אפשרות זו מגנה על ה-Fuser של המדפסת מפני נזק.	ACCEPT-NOT ADVISED	
ACCEPT-NOT ADVISED (קבל-לא מומלץ) מאפשר הדפסה רגילה של העבודה גם אם נעשה שימוש בשקף שאינו תואם.		
ערך ברירת המחדל הוא -REJECT GUARD FUSER.		
מאפשר לשייך כל סוג נייר למצב הדפסה מסוים.	בצג מופיעה רשימה של מצבים זמינים.	FUSER MODES

תיאור	ערכים	פריט תפריט
מאפשר לבצע התאמה מיטבית של	T1 DOWN	OPTIMIZE
פרמטרים מסוימים עבור כל עבודות ההדפסה במקום (או בנוסף על)	T1 UP	
התאמה לפי סוג הנייר. הגדרת	T2 UP 1	
ברירת המחדל עבור כל פריט היא <b>OFF</b> (מושבת).	T1 UP 2	
שחזר) <b>RESTORE OPTIMIZE</b>	T2 DOWN 1	
התאמה מיטבית) מאפס את כל בעכבות לעכב <b>סבר</b> (מוועכת)	T2 DOWN 2	
ווערט זערך איזער (מושבונ).	LEADING EDGE UP	
	LEADING EDGE DOWN	
	REDUCE BKGROUND 1	
	REDUCE BKGROUND 2	
	FUSER DOWN 1	
	FUSER DOWN 2	
	FILM OFFSET	
	GHOST PREVENTION	
	PRE-ROTATION	
	RESTORE OPTIMIZE	
מבצע את כל כיולי המדפסת לצורך שיפור מרבי של איכות ההדפסה.		CALIBRATE NOW
מדפיס דף ניקוי המשמש בתהליך ניקוי המדפסת. דף זה מכיל הוראות לעיבוד דף הניקוי. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>ניקוי המדפסת</u> .		CREATE CLEANING PAGE
לאחר טעינת דף הניקוי במגש 1, פריט תפריט זה מאפשר למדפסת לעבד את דף הניקוי. תהליך הניקוי אורך מספר דקות. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>ניקוי המדפסת</u> .		PROCESS CLEANING PAGE

## (הגדרת מערכת) System Setup תפריט

באמצעות התפריט System Setup אפשר לבצע שינויים בהגדרות ברירת המחדל הכלליות של המדפסת, כגון PowerSave Time (פרק זמן לחיסכון בחשמל), אישיות המדפסת (שפה) ושחרור חסימות נייר. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>שינוי הגדרות התצורה של לוח הבקרה של המדפסת</u>.

פריט תפריט	ערכים	תיאור
SHOW ADDRESS	AUTO OFF	AUTO (אוטומטי) מאפשר הצגה של כתובת ה-IP של המדפסת בלוח הבקרה של המדפסת, כשהיא מוחלפת לסירוגין בהודעה Ready (מוכן). הגדרת ברירת המחדל היא OFF (מושבת). פריט תפריט זה מוצג רק אם המדפסת
		מחוברת לרשת (זמין עבור דגמי מדפסת HP Color LaserJet (3700n/3700dn/3700dtn).
COLOR/BLACK MIX	AUTO MOSTLY COLOR PAGES MOSTLY BLACK PAGES	פריט תפריט זה קובע כיצד המדפסת עוברת ממצב צבע למצב מונוכרום (שחור-לבן) לצורך ביצועים מיטביים וניצול מרבי של חיי מחסנית ההדפסה. מחדל של היצרו, הגדרת ברירת המחדל המחדל של היצרו, הגדרת ברירת המחדל
		היא AUTO (אוטומטי). בחר בערך MOSTLY COLOR PAGES (בעיקר דפים צבעוניים) אם כמעט כל דפי העבודה הם צבעוניים וגדושים יחסית.
		בחר בערך <b>MOSTLY BLACK PAGES</b> (בעיקר דפים שחורים) אם אתה מדפיס בעיקר עבודות בשחור-לבן, או שילוב של עבודות בצבע ובשחור-לבן.
TRAY BEHAVIOR	USE REQUESTED TRAY MANUALLY FEED PROMPT	מאפשר לקבוע הגדרות להתנהגות המגש הנבחר. (הגדרה זו מאפשרת להגדיר את המגשים כך שיתנהגו כמו מגשים במדפסות HP קודמות). הגדרת ברירת המחדל עבור <b>USE</b>
	PS DEFER MEDIA	השתמש במגש (השתמש במגש EQUESTED TRAY). (השתמש במגש המבוקש) היא EXCLUSIVELY (בלעדית). הגדרת ברירת המחדל עבור לבצרב ודנות)
		איא ALWAYS (תמיד). איא ALWAYS (תמיד). איא ALWAYS (תמיד). איז ALWAYS (תמיד). איז איז איז איז איז איז איז איז איז איז

פריט תפריט	ערכים	תיאור
Powersave Time	1 HOUR 2 MINUTES	מפחית את צריכת החשמל כאשר המדפסת אינה פעילה לאורך זמן.
	30 MINUTES 4 HOURS	מאפשר להגדיר את משך הזמן שיחלוף עד שהמדפסת הלא פעילה תעבור למצב PowerSave (חיסכון בחשמל). ברירת
	15 MINUTES	המחדל היא <b>30 MINUTES</b> (חצי שעה). לקרלת מידע נוספ, באה זמו PowerSave
	15 HOURS	
DISPLAY BRIGHTNESS	10–1	מאפשר לכוונן את הבהירות של צג לוח הבקרה של המדפסת. ברירת המחדל היא 5. ראה <u>בהירות הצג</u> .
PERSONALITY	AUTO	מגדיר את אישיות ברירת המחדל להחלפה ענגותנות בCI עו אמולעות PoetSeriet
	PS	אוטומטית, POL או אמו <i>ו</i> ציית ורוסרוסטית, POL הגדרת ברירת המחדל היא <b>AUTO</b> (אוטומטי).
	PCL	לקבלת מידע נוסף, ראה <u>אישיות (זמין</u> <u>למדפסת HP Color LaserJetמסדרה</u> <u>3700)</u> .
CLEARABLE WARNINGS	JOB	מאפשר לקבוע את משך הזמן להצגת
	ON	הודעות זמניות בלוח הבקרה של המדפסת. ברירת המחדל היא JOB (עבודה), המוצגת עד ללחיצה על ✔. במצב ON (מופעל), הודעת האזהרה הזמנית תוצג בצג לוח הבקרה עד לסיום העבודה שהפיקה אותה.
		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>אזהרות זמניות</u> (זמין למדפסת HP Color LaserJetמסדרה (3700)
AUTO CONTINUE	OFF ON	קובע את התנהגות המדפסת כאשר המערכת מפיקה שגיאה שמאפשרת המשך הדפסה אוטומטי. הגדרת ברירת המחדל היא ON (מופעל).
		במצב <b>ON</b> (מופעל) ההדפסה מתחדשת באופן אוטומטי לאחר 10 שניות.
		במצב OFF (מושבת) ההדפסה מופסקת. כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✔.
		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>המשך אוטומטי</u> .
SUPPLIES LOW	STOP CONTINUE	קובע אפשרויות לדיווח על התרוקנות קרובה של חומרים מתכלים. ברירת המחדל היא CONTINUE (המשך).
		במצב STOP (עצור) ההדפסה מופסקת כאשר מתקבל דיווח על התרוקנות קרובה של פריט מתכלה. כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✔.
		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים</u> <u>עומדים להתרוקן</u> .
JAM RECOVERY	OFF	קובע אם המדפסת תנסה להדפיס מחדש את
	ON	העמודים הרלוונטיים לאחור חסימת נייד. הגדרת ברירת המחדל היא AUTO (אוטומטי).
	AUTO	לקבלת מידע נוסף, ראה <u>שחרור חסימות</u> .

תיאור	ערכים	פריט תפריט
קובע כיצד תוגדר התצורה של מאפיין דיסק ה-AUTO. RAM. (אוטומטי) מאפשר למדפסת לקבוע את הגודל המתאים ביותר של דיסק ה-RAM, על סמך כמות הזיכרון הזמינה. <b>OFF</b> (מושבת) משבית את דיסק ה-RAM, אך דיסק RAM מינימלי עדיין נותר הגדרת ברירת המחדל היא <b>AUTO</b> (אוטומטי). מסדרה מדפסת HP Color LaserJet	AUTO OFF	RAM DISK
קובע את שפת ברירת המחדל של לוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>שפה</u> .	בצג מופיעה רשימה של השפות הזמינות.	Language

# תפריט I/O (קלט/פלט)

תפריט זה מאפשר להגדיר את אפשרויות הקלט/פלט של המדפסת.

ראה <u>הגדרת תצורת רשת</u>.

פריט תפריט	ערכים	תיאור
I/O TIMEOUT	300–5	מאפשר לבחור את פסק הזמן בשניות לקלט/פלט.
PAGE BUFFERING	OFF ON	קובע את התנהגות המדפסת בזמן שהיא ממתינה להעברת מידע: שיפור מרבי של הביצועים או הפחתה מרבית של בלאי המנוע. בחר בערך <b>ON</b> (מופעל) אם המדפסת משתמשת ב-1.1 USB או USB 1.1 או USB 1.1 או נחשבת USB 1.1 גבירת ב-Ethernet 10 base T. בירת מחדל היא <b>OFF</b> (מושבת) (זמין עבור מדפסת <b>OFF</b> (מושבת) (זמין מסדרה 3550).
PARALLEL INPUT	HIGH SPEED ADVANCED FUNCTIONS	מאפשר לבחור את מהירות התקשורת בין היציאה המקבילית לבין המארח וכן להפעיל או להשבית את התקשורת המקבילית הדו-כיוונית. HIGH (מהירות גבוהה) היא YES (כן). ברירת המחדל עבור (כן). ברירת המחדל עבור ADVANCED FUNCTIONS (מופעל). (מופעל). HP Color מסדרה 100 .3700 מסדרה 100

פריט תפריט	ערכים	תיאור
EIO 1	הערכים האפשריים הם:	מאפשר להגדיר את תצורת התקני
	TCP/IP	ה-EIO המותקנים בחריץ ה-EIO (יציאת קלט/פלט מורחרת)
	IPX/SPX	אמין ערור מדפסת HP Color
	APPLETALK	LaserJet מסדרה 3700.
	DLC/LLC	לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הגדרת</u>
	LINK SPEED	<u>התצורה של יציאת הקלט/פלט</u> המורחרת (FIO)(רמדפסת
		HP Color LaserJet
		<u>3700בלבד)</u> .

## התפריט Resets (איפוסים)

התפריט Resets (איפוסים) מאפשר לשחזר את הגדרות היצרן, להפעיל או להשבית את מצב PowerSave (חיסכון בחשמל) ולעדכן את המדפסת לאחר התקנת חומרים מתכלים חדשים.

פריט תפריט	ערכים	תיאור
RESTORE FACTORY SETTINGS	אין	מאפשר לנקות את מאגר הדפים, למחוק את כל נתוני האישיות המתכלים, לאפס את סביבת ההדפסה ולשחזר את כל הגדרות ברירת המחדל של היצרן. יחד עם זאת, תפריט זה אינו משחזר את ערכי ברירת המחדל של הגדרות רשת HP Jetdirect.
POWERSAVE	OFF ON	מאפשר להפעיל ולהשבית את מצב PowerSave. הגדרת ברירת המחדל היא <b>ON</b> (מופעל).
RESET SUPPLIES	NEW TRANSFER KIT NEW FUSER KIT	מאפשר ליידע את המדפסת על כך שהותקנה ערכת העברה חדשה או ערכת Fuser חדשה.

# (אבחון) Diagnostics (התפריט

תפריט האבחון מאפשר לך או לנציג שירות להריץ בדיקות שיכולות לסייע בזיהוי ובפתרון של בעיות המתעוררות במדפסת.

פריט תפריט	תיאור
PRINT EVENT LOG	פריט זה ידפיס יומן אירועים המציג את 50 הרישומים האחרונים ביומן האירועים של המדפסת, החל באירוע האחרון.
SHOW EVENT LOG	פריט זה מציג את 50 האירועים האחרונים בצג לוח הבקרה, החל באירוע האחרון.
PQ TROUBLESHOOTING	פריט זה ידפיס סדרה של דפי הערכת איכות ההדפסה. דפים אלה מסייעים בפתרון מרבית בעיות האיכות.
DISABLE CARTRIDGE CHECK	בדיקה זו מאפשרת להדפיס ללא מחסנית אחת או מספר מחסניות, כך שתוכל לאבחן בעיות הקשורות למחסניות ההדפסה.
PAPER PATH SENSORS	פריט זה מציג את ערכי החיישנים. הערכים מתעדכנים עם מעבר הנייר בכל אחד מהם. אפשר לשלוח עבודות הדפסה מלוח הבקרה או מהמחשב.
paper path test	פריט זה שימושי לצורך בדיקת מאפייני הטיפול בנייר של המדפסת, כגון תצורת המגשים.
MANUAL SENSOR TEST	פריט זה יאפשר לנציג שירות לבדוק את החיישנים והמתגים של מסלול הנייר כדי לוודא שהם פועלים באופן תקין.
COMPONENT TEST	פריט זה יפעיל חלקים מסוימים של המדפסת בנפרד, כדי לזהות בעיות של רעש, נזילה ובעיות חומרה אחרות.
PRINT/STOP TEST	פריט זה מזהה ליקויי איכות הדפסה ביתר דיוק על-ידי הפסקת פעולת המדפסת באמצע מחזור ההדפסה. הפסקת פעולת המדפסת באמצע ההדפסה תגרום לחסימת נייר. ייתכן שיהיה עליך לשחרר את החסימה באופן ידני. בדיקה זו צריכה להתבצע על-ידי נציג שירות.

## שינוי הגדרות התצורה של לוח הבקרה של המדפסת

באמצעות לוח הבקרה אפשר לשנות את הגדרות ברירת המחדל הכלליות של המדפסת, כגון גודל המגשים וסוגיהם, זמן חיסכון בחשמל (PowerSave), אישיות המדפסת (שפה) ושחרור חסימות נייר.

הגישה אל לוח הבקרה של המדפסת אפשרית גם ממחשב, באמצעות הדף 'הגדרות' של שרת האינטרנט המובנה. המחשב מציג את אותו המידע המוצג בלוח הבקרה. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>השימוש בשרת</u> האינטרנט המובנה (במדפסת HP Color LaserJetמסדרה 3700בלבד).

זהירות

את הגדרות התצורה יש לשנות רק לעתים רחוקות. מומלץ כי הגדרות התצורה לא ישונו, אלא על-ידי מנהל מערכת.

## אפשרויות התנהגות המגשים: use requested tray (השתמש במגש המבוקש) ו-manually feed (הזנה ידנית)

לבחירתך שתי אפשרויות להגדרה עבור התנהגות המגשים:

- EXCLUSIVELY (השתמש במגש המבוקש). הבחירה בערך EXCLUSIVELY (באופן באופן אוטומטי מגש אחר אם תורה לה בלעדי ערך ברירת המחדל) מבטיחה שהמדפסת לא תבחר באופן אוטומטי מגש אחר אם תורה לה להשתמש במגש מסוים. הבחירה בערך FIRST (ראשון) מאפשרת למדפסת למשוך נייר ממגש שני, אם המגש שצוין ריק.
- (תמיד ערך ברירת המחדל), המערכת ALWAYS (תמיד ערך ברירת המחדל), המערכת ORLESS LOADED (תמיד תציג הנחיה לפני שתמשוך נייר מהמגש הרב-תכליתי. אם תבחר בערך UNLESS LOADED (אלא אם הוטען), המערכת תציג את ההנחיה רק אם המגש הרב-תכליתי ריק.

#### הגדרת שימוש במגש המבוקש

- . לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
  - 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות TRAY BEHAVIOR (התנהגות מגש).
    - 7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות **TRAY BEHAVIOR** (התנהגות מגש).
- 8. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש המבוקש).
- (ראשון). לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בערך EXCLUSIVELY (בלעדית) או בערך 1985.
  - 10. לחץ על ע כדי לקבוע את ההתנהגות הרצויה.
    - .11. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

#### הגדרת הנחיה להזנה ידנית

- . (תפריטים) **MENUS** (תפריטים). 1
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).

- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות TRAY BEHAVIOR (התנהגות מגש).
  - 7. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות TRAY BEHAVIOR (התנהגות מגש).
- 8. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות MANUALLY FEED PROMPT (הנחיה להזנה ידנית).
  - 9. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות MANUALLY FEED PROMPT (הנחיה להזנה ידנית).
- אלא אם UNLESS LOADED (תמיד) או בערך או על ◄ כדי לבחור בערך (תמיד) או בערך (מיד) או גערך 10. הוטען).
  - 11. לחץ על 🗸 כדי לקבוע את ההתנהגות הרצויה.
    - 12. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

## זמן PowerSave

המאפיין הניתן להתאמה PowerSave Time (פרק זמן לחיסכון בחשמל) מפחית את צריכת החשמל כאשר המדפסת אינה פעילה לאורך זמן. באפשרותך להגדיר את משך הזמן עד לכניסת המדפסת למצב PowerSave לפרקי הזמן הבאים: 1 HOUR (שעה אחת), 2 MINUTES (שתי דקות), 30 MINUTES (חצי שעה), 4 HOURS (ארבע שעות), 4 HOURS (ארבע שעות), 15 MINUTES (חמש עשרה שעות), או 15 HOURS (חמש עשרה שעות). הגדרת ברירת המחדל היא 30 MINUTES (חצי שעה).

כאשר המדפסת במצב PowerSave , תצוגת לוח הבקרה מעומעמת. מצב PowerSave אינו משפיע על זמן ההתחממות של המדפסת, אלא אם המדפסת נמצאת במצב PowerSave למשך יותר מ-8 שעות.

## הגדרת פרק זמן לחיסכון בחשמל (PowerSave Time)

- 1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות **MENUS** (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Powersave Time (פרק זמן לחיסכון בחשמל).
  - 7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Powersave Time (פרק זמן לחיסכון בחשמל).
    - .8. לחץ על 🔺 או על 🔻 כדי לבחור בפרק הזמן הרצוי.
      - 9. לחץ על 🗸 כדי לקבוע את פרק הזמן.
        - 10. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

## השבתה או הפעלה של מצב PowerSave

- 1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - איפוסים). 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות RESETS (איפוסים).
      - .5. לחץ על י∕ כדי לבחור באפשרות RESETS (איפוסים).
    - 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות POWERSAVE (חיסכון בחשמל).
      - לחץ על 
         י כדי לבחור באפשרות POWERSAVE (חיסכון בחשמל).
- 8. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור באפשרות ON (מופעל) או באפשרות OFF (מושבת).

הערה

- .9 לחץ על 🗸 כדי לאשר את הבחירה.
  - 10. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

## בהירות הצג

באירות צג). באפשרותך לשנות את בהירות צג לוח הבקרה באמצעות האפשרות DISPLAY BRIGHTNESS (בהירות צג).

#### הגדרת בהירות הצג

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות DISPLAY BRIGHTNESS (בהירות צג).
  - לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות DISPLAY BRIGHTNESS (בהירות צג).
    - .8 לחץ על 🔺 או על 🔻 כדי לבחור בהגדרה הרצויה.
      - .9 לחץ על ✔ כדי לאשר את הבחירה.
        - 10. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

## (3700 מסדרה HP Color LaserJet אישיות (זמין למדפסת)

במדפסת זו אפשר לבצע החלפה אוטומטית של האישיות (שפת המדפסת).

- - במצב PCL, המדפסת משתמשת בשפת בקרה למדפסת (PCL).
    - .PostScript במצב PS המדפסת משתמשת באמולציית

#### הגדרת האישיות

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
      - .6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PERSONALITY (אישיות).
        - . לחץ על 🗸 כדי לבחור באפשרות PERSONALITY (אישיות).
- 8. לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור באישיות הרצויה (AUTO [אוטומטי], PCL או PS).
  - .9 לחץ על 🗸 כדי לקבוע את האישיות.
    - 10. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

## (3700 אזהרות זמניות (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה

באפשרותך לקבוע את זמן התצוגה של אזהרות זמניות בלוח הבקרה באמצעות אפשרות זו, על-ידי בחירה בין האפשרותן לקבוע את זמן העצוגה של אזהרות זמניות בלוח הבקרה באפשרויות **ON** (מופעל) או **JOB** (עבודה). ערך ברירת המחדל הוא **JOB** (עבודה).

- ההגדרה **ON** (מופעל) תציג אזהרות זמניות עד שתלחץ על הלחצן ע.
- ההגדרה **JOB** (עבודה) תציג אזהרות זמניות עד לסיום העבודה שבמסגרתה הופקו.

#### הגדרת האזהרות הזמניות

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות CLEARABLE WARNINGS (אזהרות זמניות).
  - 7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות CLEARABLE WARNINGS (אזהרות זמניות).
    - .8 לחץ על 🔺 או על 🔻 כדי לבחור בהגדרה הרצויה.
      - .9 לחץ על ✔ כדי לאשר את הבחירה.
        - 10. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

## המשך אוטומטי

באפשרותך לקבוע את התנהגות המדפסת כאשר המערכת מפיקה שגיאה שמאפשרת המשך הדפסה אוטומטי. ההגדרה **ON** (מופעל) היא הגדרת ברירת המחדל.

- ההגדרה **ON** (מופעל) מציגה הודעת שגיאה למשך עשר שניות עד להמשך אוטומטי של ההדפסה. 🕚
- ההגדרה **OFF** (מושבת) משהה את עבודת ההדפסה בכל עת שהמדפסת מציגה הודעת שגיאה ועד ללחיצה על הלחצן ◄.

#### הגדרת המשך אוטומטי

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
      - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
  - 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות AUTO CONTINUE (המשך אוטומטי).
    - המשך אוטומטי). לחץ על ע כדי לבחור באפשרות AUTO CONTINUE (המשך אוטומטי). 7.
      - .8 לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בהגדרה הרצויה.
        - 9. לחץ על ע כדי לאשר את הבחירה.
          - 10. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

## חומרים מתכלים עומדים להתרוקן

למדפסת שתי אפשרויות לדיווח על כך שפריט מתכלה כלשהו עומד להתרוקן. ההגדרה CONTINUE (המשך) היא ערך ברירת המחדל.

- ההגדרה CONTINUE (המשך) מאפשרת למדפסת להמשיך בהדפסה תוך הצגת אזהרה עד להחלפת הפריט המתכלה או עד למצב של התרוקנות מוחלטת של הפריט.
- ההגדרה STOP (עצור) גורמת להשהיית פעולת המדפסת עד להחלפת הפריט המשומש או עד לחיצה על ע, המאפשרת למדפסת להדפיס ולהמשיך להציג את ההודעה בו-זמנית.

## הגדרת דיווח על התרוקנות קרובה של פריט מתכלה

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SUPPLIES LOW (חומרים מתכלים עומדים להתרוקן).
  - 7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SUPPLIES LOW (חומרים מתכלים עומדים להתרוקן).
    - .8 לחץ על ▲ או על ▼ כדי לבחור בהגדרה הרצויה.
      - 9. לחץ על ע כדי לאשר את הבחירה.
        - 10. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

### שחרור חסימות

בעזרת אפשרות זו ניתן להגדיר את תגובת המדפסת לחסימות נייר, לרבות האופן שבו תטפל המדפסת בעמודים שנתקעו. ההגדרה **AUTO** (אוטומטי) היא הגדרת ברירת המחדל.

- סופעל). המדפסת מדפיסה בשנית את אותם עמודים שבמהלך הדפסתם נתקע הנייר. זיכרון נוסף
   מוקצה לצורך אחסון העמודים האחרונים שהודפסו. הדבר עלול לפגוע בביצועים הכוללים של המדפסת.
- (מושבת). המדפסת לא תדפיס בשנית את אותם עמודים שבמהלך הדפסתם נתקע הנייר. מאחר OFF שלא מוקצה זיכרון לאחסון העמודים האחרונים שהודפסו, רמת הביצועים לא תיפגע.

#### הגדרת תגובה לשחרור חסימה

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
  - 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות JAM RECOVERY (שחרור חסימות).
    - 7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות JAM RECOVERY (שחרור חסימות).
      - 8. לחץ על 🔺 או על 🔻 כדי לבחור בהגדרה הרצויה.
        - 9. לחץ על 🗸 כדי לאשר את הבחירה.

#### שפה

האפשרות להגדיר ברירת מחדל לשפה מופיעה בהפעלה הראשונה של המדפסת. במהלך הגלילה בין האפשרויות הזמינות, הרשימה מופיעה בשפה המסומנת. כאשר הרשימה מופיעה בשפה הרצויה, לחץ על ✔ כדי להגדיר את השפה. תוכל לשנות את השפה בכל עת גם על-ידי ביצוע הפעולות הבאות:

### בחירת שפה

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
      - .6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Language (שפה).
        - . לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Language (שפה).
          - .8 לחץ על 🔺 או על 🔻 כדי לבחור בשפה הרצויה.
            - .9 לחץ על 🗸 כדי לאשר את הבחירה.
              - 10. לחץ על <mark>תפריט</mark>.

## השימוש בלוח הבקרה של המדפסת בסביבות שיתופיות

אם משתמשים אחרים עושים שימוש במדפסת, פעול לפי ההנחיות הבאות כדי להבטיח פעולה תקינה של המדפסת:

- פנה למנהל המערכת לפני ביצוע שינויים בהגדרות לוח הבקרה של המדפסת. שינוי הגדרות לוח הבקרה • יכול להשפיע על עבודות הדפסה אחרות.
- לפני שינוי גופן ברירת המחדל או טעינה של גופנים רכים, רצוי לתאם זאת עם משתמשים אחרים. תיאום • פעולות אלו חוסך זיכרון ומונע הדפסות מיותרות.
  - לתשומת לבך, החלפת אישיות המדפסת, כדוגמת אמולציית PostScript או PCL, משפיעה על • התדפיסים של משתמשים אחרים.

מערכת ההפעלה של הרשת יכולה להגן אוטומטית על עבודות ההדפסה של כל משתמש מהשפעות של עבודות הדפסה אחרות. לקבלת מידע נוסף, פנה למנהל המערכת.

הערה



# תצורת קלט/פלט

פרק זה מתאר כיצד להגדיר פרמטרי רשת מסוימים במדפסת. הפרק דן בנושאים הבאים:

- <u>עצורת USB</u>
- תצורה מקבילית (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד).
- <u>הגדרת התצורה של יציאת הקלט/פלט המורחבת (EIO) (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 מסדרה 3700 בלבד)</u>
  - הגדרת תצורת רשת 🏼 •

## USB תצורת

כל דגמי המדפסת תומכים בחיבורי USB. יציאת ה-USB נמצאת בגב המדפסת.

## חיבור כבל ה-USB

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



#### USB חיבור יציאת

- USB יציאת
- USB מחבר 2

הערה

לא ניתן לחבר את המדפסת למחשב אחד באמצעות הכבל המקבילי ולמחשב אחר באמצעות כבל ה-USB. אם תחבר את שני סוגי הכבלים, יהפוך ה-USB ללא זמין.

# תצורה מקבילית (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד)

מדפסת HP Color LaserJet 3700 תומכת בחיבור רשת ובחיבור מקבילי בעת ובעונה אחת. חיבור מקבילי נוצר על-ידי חיבור המדפסת למחשב באמצעות כבל מקבילי דו-כיווני (תואם IEEE-1284) באמצעות מחבר b המחובר ליציאה המקבילית של המדפסת. אורך הכבל לא יעלה על 10 מטרים.

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



#### חיבור באמצעות היציאה המקבילית

- 1 מחבר d
- 2 יציאה מקבילית

הערה	כדי לנצל את היכולות המשופרות של הממשק המקבילי הדו-כיווני – כגון תקשורת דו-כיוונית בין המחשב למדפסת, מעבר נתונים מהיר יותר והגדרת תצורה אוטומטית של מנהלי התקן למדפסת – ודא שהותקן מנהל התקן המדפסת העדכני ביותר. לקבלת מידע נוסף, ראה <mark>מנהלי ההתקן של המדפסת</mark> .
הערה	הגדרות היצרן תומכות בהחלפה אוטומטית בין היציאה המקבילית לבין חיבור רשת אחד או מספר חיבורי רשת במדפסת. אם נתקלת בבעיות, ראה <u>הגדרת תצורת רשת</u> .

# הגדרת התצורה של יציאת הקלט/פלט המורחבת (EIO) (במדפסת HP Color הגדרת התצורה של יציאת הקלט/פלט המורחבת (EIO) (במדפסת LaserJet

המדפסת מצוידת בחריץ יציאת קלט/פלט מורחבת (EIO). באמצעות חריץ ה-EIO אפשר לחבר התקנים חיצוניים תואמים, כגון כרטיסי רשת לשרת הדפסה HP Jetdirect או התקנים אחרים. חיבור כרטיס רשת EIO לחריץ מגדיל את מספר ממשקי הרשת הזמינים למדפסת.

כרטיסי רשת EIO יכולים לשפר את ביצועי המדפסת בעת הדפסה מרשת. בעזרת כרטיסים אלה אף אפשר להציב את המדפסת בכל מקום ברשת. כך נחסך מהמשתמש הצורך לחבר את המדפסת היישר לשרת או לתחנת עבודה, והוא יכול להציב אותה בקרבת משתמשי הרשת.

אם המדפסת מוגדרת באמצעות כרטיס רשת EIO, הגדר את תצורת הכרטיס באמצעות התפריט Configure (הגדר תצורת התקו) בלוח הבקרה. Device (הגדר תצורת התקן) בלוח הבקרה.

## HP Jetdirect שרתי הדפסה

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

רצוי כי את התקנת הכרטיסים האלה, כמו גם את הגדרת תצורת הרשת, יבצע מנהל רשת. יש להגדיר את תצורת הכרטיס באמצעות לוח הבקרה, תוכנת ההתקנה של המדפסת או תוכנת HP Web Jetadmin.

לקבלת מידע אודות ההתקנים החיצוניים או כרטיסי הרשת EIO הנתמכים, עיין בתיעוד הנלווה לשרת ההדפסה HP Jetdirect.

## ממשקי יציאת קלט/פלט מורחבת זמינים

שרתי ההדפסה HP Jetdirect (כרטיסי רשת) מספקים פתרונות תוכנה למערכות הבאות:

- Novell NetWare Network
- Windows NT-ו Microsoft Windows רשתות
  - Apple Mac OS (AppleTalk)
    - (Solaris-I HP-UX) UNIX
    - (SuSE-I Red Hat) Linux
      - הדפסת אינטרנט

לעיון בתקציר של פתרונות תוכנה לרשת, עיין במדריך HP Jetdirect Print Server Administrator's אין בתקציר של פתרונות הוכנה לרשת, עיין במדריך http://www.hp.com/support/net\_printing.

## Netware רשתות

בעת השימוש במוצרי Novell NetWare בשילוב עם שרת הדפסה HP Jetdirect, מצב Novell NetWare תומך מאפשר ביצועי הדפסה משופרים בהשוואה למצב Remote Printer. שרת ההדפסה HP Jetdirect תומך ב-Novell Directory Services (NDS), וכן במצבי bindery. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך *HP Jetdirect*. *Print Server Administrator's Guide*.

עבור מערכות Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP, היעזר בתוכנית ההתקנה של המדפסת לצורך הגדרת תצורת המדפסת ברשת NetWare.

פרק 3 תצורת קלט/פלט 50

\_\_\_\_\_

הערה

הערה

## Windows NT-ו Windows רשתות

עבור מערכות Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP, היעזר בתוכנית ההתקנה של המדפסת לצורך הגדרת תצורת המדפסת ברשת Microsoft Windows. תוכנית עזר זו תומכת בהגדרת מדפסת לפעולה ברשת מסוג עמית-לעמית או ברשת לקוח-שרת.

## AppleTalk רשתות

השתמש בתוכנית HP toolbox כדי להגדיר את המדפסת לפעולה ברשת EtherTalk או LocalTalk. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*, המצורף למדפסות המצוידות בשרת ההדפסה HP Jetdirect.

## רשתות UNIX/Linux

כדי להגדיר את המדפסת לפעולה ברשתות HP-UX או Sun Solaris, השתמש בתוכנית העזר של HP Jetdirect להתקנת המדפסת ברשת UNIX.

להתקנה וניהול ברשתות UNIX או Linux, השתמש בתוכנה HP Web Jetadmin.

לקבלת תוכנת HP לרשתות UNIX/Linux, בקר באתר שירות הלקוחות המקוון של HP בכתובת http://www.hp.com/support/net\_printing. למידע על אפשרויות התקנה אחרות הנתמכות על-ידי שרת ההדפסה HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide המצורף למדפסות המצוידות בשרת ההדפסה HP Jetdirect.

51

## הגדרת תצורת רשת

הערה

הערה BP Color LaserJet מסדרה 3700 כאשר מותקן בה התקן EIO. מאפיין הגדרת תצורת הרשת זמין למדפסת

ייתכן שתידרש להגדיר במדפסת פרמטרים מסוימים עבור פעולה ברשת. תוכל להגדיר את אותם פרמטרים מלוח הבקרה של המדפסת, משרת האינטרנט המובנה או – עבור מרבית הרשתות – מהתוכנה HP Web Jetadmin או מהתוכנה HP toolbox.

לקבלת מידע נוסף על אופן השימוש בשרת האינטרנט המובנה, ראה <u>השימוש בשרת האינטרנט המובנה</u> (במדפסת HP ColorLaserJetמסדרה 3700בלבד).

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

סעיף זה מכיל את ההוראות להגדרת פרמטרים לפעולה ברשת מתוך לוח הבקרה של המדפסת:

- הגדרת פרמטרים של TCP/IP
- השבתת פרוטוקולי רשת שאינם בשימוש 🔸

## הגדרת פרמטרים של TCP/IP

אפשר להיעזר בלוח הבקרה של המדפסת כדי להגדיר את הפרמטרים הבאים של TCP/IP:

- שימוש בקובץ ה-BOOTP לפרמטרים של תצורה (ברירת המחדל היא שימוש בקובץ ה-BOOTP)
  - (4) IP כתובת •
  - מסיכת רשת משנה (4 בתים) •
  - שער ברירת מחדל (4 בתים) 🔹
  - פסק זמן לחיבור TCP/IP במצב סרק (בשניות)

### הגדרת פרמטרים של TCP/IP באמצעות BOOTP או

- 1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - . לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות **כוו (**קלט/פלט).
      - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות I/O (קלט/פלט).
        - .6. לחץ על 🔻 כדי להאיר את האפשרות EIO 1.
          - 7. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות EIO 1.
        - .דCP/IP לחץ על ד כדי להאיר את האפשרות 3.
          - 9. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות TCP/IP.
  - 10. לחץ על 🗸 כדי לבחור באפשרות CONFIG METHOD (שיטת הגדרת תצורה).
    - .11. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות BOOTP or DHCP.
      - .12. לחץ על ע כדי לשמור את ההגדרה.
      - (מוכן). 13. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

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

בצע הגדרת תצורה ידנית כדי להגדיר כתובת IP, מסיכת רשת משנה, שער ברירת מחדל, שרת syslog ופסק זמן למצב סרק.

#### הגדרת כתובת IP

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - .4 לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות **כוו (**קלט/פלט).
      - לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות I/O (קלט/פלט).
        - . לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות EIO 1.
          - לחץ על 
             כדי לבחור באפשרות EIO 1.
        - .ד**CP/IP** לחץ על ד כדי להאיר את האפשרות 3.
          - 9. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות TCP/IP.
  - 10. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות CONFIG METHOD (שיטת הגדרת תצורה).
    - (ידנית). לחץ על <del>▼</del> כדי להאיר את האפשרות MANUAL (ידנית).
      - 12. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות MANUAL (ידנית).
- 13. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
  - 14. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
    - 15. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות :IP Address (כתובת IP).
      - 16. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות :**IP Address** (כתובת IP).

הערה

כעת תואר הראשונה מבין ארבע סדרות של מספרים. כל סדרת מספרים מייצגת בית אחד של מידע וטווח המספרים שלה נע בין 0 ל-255.

- 17. לחץ על הלחצן ▲ או על הלחצן ▼ כדי להגדיל או להפחית את המספר לבית הראשון של כתובת ה-IP.
  - הערה כדי לעבור בין המספרים מהר יותר, לחץ על החץ מטה ברציפות.
  - 18. לחץ על ע כדי לעבור לסדרת המספרים הבאה. (לחץ על ב כדי לעבור לסדרת המספרים הקודמת.)
    - 19. חזור על צעדים 17 ו-18 עד שתוזן כתובת ה-IP הנכונה.
      - 20. לחץ על 🗸 כדי לשמור את ההגדרה.
      - . (מוכן). 21. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

#### הגדרת מסיכת רשת המשנה

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות I/O (קלט/פלט).
      - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות I/O (קלט/פלט).
        - .6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות EIO 1.
          - . לחץ על ע כדי לבחור באפשרות EIO 1.

- .דCP/IP לחץ על ד כדי להאיר את האפשרות 3.
  - . לחץ על ע כדי לבחור באפשרות TCP/IP.
- 10. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות CONFIG METHOD (שיטת הגדרת תצורה).
  - (ידנית). 11. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות MANUAL (ידנית).
    - 12. לחץ עלי∕ כדי לבחור באפשרות MANUAL (ידנית).
- 13. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
  - 14. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
- 15. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SUBNET MASK (מסיכת רשת משנה).
  - 16. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SUBNET MASK (מסיכת רשת משנה).

כעת תואר הראשונה מבין ארבע סדרות של מספרים. כל סדרת מספרים מייצגת בית אחד של מידע וטווח המספרים שלה נע בין 0 ל-255.

- 17. לחץ על הלחצן ▲ או על הלחצן ▼ כדי להגדיל או להפחית את המספר לבית הראשון של מסיכת רשת המשנה.
  - 18. לחץ על ע כדי לעבור לסדרת המספרים הבאה. (לחץ על כדי לעבור לסדרת המספרים הקודמת.)
    - 19. חזור על צעדים 17 ו-18 עד שתוזן מסיכת רשת המשנה הנכונה.
      - .20. לחץ על 🗸 כדי לשמור את מסיכת רשת המשנה.
      - 21. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

#### הגדרת שער ברירת המחדל

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות **Configure Device** (הגדר תצורת התקן).
    - .4 לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות I/O (קלט/פלט).
      - לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות I/O (קלט/פלט).
        - . לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות EIO 1.
          - 7. לחץ על ❤ כדי לבחור באפשרות EIO 1.
        - .8. לחץ על 🔻 כדי להאיר את האפשרות TCP/IP.
          - .9. לחץ על 🗸 כדי לבחור באפשרות TCP/IP.
  - 10. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות CONFIG METHOD (שיטת הגדרת תצורה).
    - . לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות MANUAL (ידנית).
      - 12. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות MANUAL (ידנית).
- 13. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
  - 14. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
- .15. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות DEFAULT GATEWAY (שער ברירת מחדל).
  - 16. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות DEFAULT GATEWAY (שער ברירת מחדל).

הערה

- הראשונה מבין ארבע סדרות של מספרים היא הגדרת ברירת המחדל. כל סדרת מספרים מייצגת בית אחד של מידע וטווח המספרים שלה נע בין 0 ל-255.
- 17. לחץ על הלחצן ▲ או על הלחצן ▼ כדי להגדיל או להפחית את המספר לבית הראשון של שער ברירת. המחדל.

הערה

- 18. לחץ על ע כדי לעבור לסדרת המספרים הבאה. (לחץ על כדי לעבור לסדרת המספרים הקודמת.)
  - 19. חזור על צעדים 17 ו-18 עד שתוזן מסיכת רשת המשנה הנכונה.
    - .20. לחץ על 🗸 כדי לשמור את שער ברירת המחדל.
    - (מוכן). 21. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

#### הגדרת שרת ה-syslog

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - .4 לחץ על <del>▼</del> כדי להאיר את האפשרות **I/O** (קלט/פלט).
      - לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות I/O (קלט/פלט).
        - .6. לחץ על 🔻 כדי להאיר את האפשרות EIO 1.
          - . לחץ על ע כדי לבחור באפשרות EIO 1.
        - .8. לחץ על 🔻 כדי להאיר את האפשרות TCP/IP.
          - .9. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות TCP/IP.
  - 10. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות CONFIG METHOD (שיטת הגדרת תצורה).
    - . לחץ על <del>▼</del> כדי להאיר את האפשרות **MANUAL** (ידנית).
      - .12. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות MANUAL (ידנית).
- 13. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
  - 14. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
  - 15. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSLOG SERVER (שרת syslog).
    - 16. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSLOG SERVER (שרת syslog).

הערה

הראשונה מבין ארבע סדרות של מספרים היא הגדרת ברירת המחדל. כל סדרת מספרים מייצגת בית אחד של מידע וטווח המספרים שלה נע בין 0 ל-255.

- 17. לחץ על הלחצן ▲ או על הלחצן ▼ כדי להגדיל או להפחית את המספר לבית הראשון של שער ברירת. המחדל.
  - 18. לחץ על ∨ כדי לעבור לסדרת המספרים הבאה. (לחץ על ⇔ כדי לעבור לסדרת המספרים הקודמת.)
    - 19. חזור על צעדים 17 ו-18 עד שתוזן מסיכת רשת המשנה הנכונה.
      - .20. לחץ על ע כדי לשמור את שרת ה-syslog.
      - 21. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

#### הגדרת פסק זמן למצב סרק

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - ... לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות I/O (קלט/פלט).
      - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות I/O (קלט/פלט).
        - .6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות EIO 1.
          - . לחץ על 🗸 כדי לבחור באפשרות EIO 1.

- . לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות TCP/IP.
  - 9. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות TCP/IP.
- 10. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות CONFIG METHOD (שיטת הגדרת תצורה).
  - . (ידנית) **MANUAL** (ידנית). 11. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות
    - 12. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות MANUAL (ידנית).
- 13. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
  - 14. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות MANUAL SETTINGS (הגדרות ידניות).
- 15. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות IDLE TIMEOUT (פסק זמן למצב סרק).
  - 16. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות IDLE TIMEOUT (פסק זמן למצב סרק).
- 17. לחץ על הלחצן ▲ או על הלחצן ▼ כדי להגדיל או להפחית את מספר השניות שיימשך פסק הזמן למצב סרק.
  - 18. לחץ על 🗸 כדי לשמור את פסק הזמן למצב סרק.
  - .19. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

### הגדרת מהירות ההתחברות

כברירת מחדל, הגדרת מהירות ההתחברות היא AUTO (אוטומטי). כדי להגדיר מהירות ספציפית, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

- . לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - .. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות I/O SUBMENU.
      - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות I/O SUBMENU.
        - .6. לחץ על 🔻 כדי להאיר את האפשרות EIO 1.
          - . לחץ על 🗸 כדי לבחור באפשרות EIO 1.
    - 8. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות LINK SPEED (מהירות התחברות).
      - 9. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות LINK SPEED (מהירות התחברות).
        - 10. לחץ על 🔻 כדי להאיר את מהירות ההתחברות הרצויה.
          - . 11. לחץ על 🗸 כדי לבחור במהירות ההתחברות הרצויה.
            - .(מוכן). 12. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

## השבתת פרוטוקולי רשת (אופציונלי)

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

- הפחתת תנועת רשת שמקורה במדפסת.
- משתמשים בלתי מורשים מנועים מלשלוח עבודות הדפסה למדפסת.
  - בדף התצורה מופיעים רק נתונים חיוניים.
- לוח הבקרה של המדפסת מציג הודעות אזהרה ושגיאה ספציפיות עבור הפרוטוקול.

הערה

אין להשבית תצורת TCP/IP במדפסת HP Color LaserJet 3550. אם תשבית פרוטוקולי TCP/IP, יאבד הקשר לדף שרת האינטרנט המובנה של המדפסת.

### השבתת פרוטוקולי IPX/SPX

אין להשבית פרוטוקול זה אם מערכות Windows 95/98/NT/Me/2000/XP ידפיסו למדפסת באמצעות הערה פרוטוקול IPX/SPX.

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות **MENUS** (תפריטים). .1
- לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות **Configure Device** (הגדר תצורת התקן). .2
  - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן). .3
    - לחץ על 🔻 כדי להאיר את האפשרות **I/O** (קלט/פלט). .4
      - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות 1/0 (קלט/פלט). .5
        - לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות EIO 1. .6
          - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות 1 EIO. .7
      - לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות IPX/SPX. .8
        - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות IPX/SPX. .9
      - 10. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות ENABLE (הפעל).
      - 11. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות OFF (מושבת).
- 12. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות OFF (מושבת). בצג לוח הבקרה תופיע הודעה על כך שההגדרה נשמרה וכן אפשרות להפעלה מחדש של פרוטוקול IPX/SPX.
  - 13. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

#### השבתת Apple AppleTalk

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים). .1
- לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן). .2
  - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן). .3
    - לחץ על 🔻 כדי להאיר את האפשרות **I/O** (קלט/פלט). .4
      - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות **ו/O** (קלט/פלט). .5
        - לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות EIO 1. .6
          - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות 1 EIO. .7
    - לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות APPLETALK. .8
      - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות APPLETALK. .9
      - 10. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות ENABLE (הפעל).
    - 11. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות OFF (מושבת).
- 12. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות OFF (מושבת). בצג לוח הבקרה תופיע הודעה על כך שההגדרה נשמרה וכן אפשרות להפעלה מחדש של פרוטוקול IPX/SPX.
  - 13. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

### השבתת DLC/LLC

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים). .1
- לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן). .2
  - לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן). .3
    - לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות **ו/0** (קלט/פלט). .4

פרק 3 תצורת קלט/פלט 58

- 5. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות **I/O** (קלט/פלט).
  - .6. לחץ על <del>י</del> כדי להאיר את האפשרות EIO 1.
    - . לחץ על ע כדי לבחור באפשרות EIO 1. לחץ על ע
  - . לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות DLC/LLC.
    - 9. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות DLC/LLC.
- . (הפעל). 10. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות ENABLE (הפעל).
- .(מושבת) **OFF** 11. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות
- 12. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות **OFF** (מושבת). בצג לוח הבקרה תופיע הודעה על כך שההגדרה נשמרה וכן אפשרות להפעלה מחדש של פרוטוקול DLC/LLC.
  - (מוכן). 13. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).



# משימות הדפסה

פרק זה מתאר כיצד לבצע משימות הדפסה בסיסיות. הפרק דן בנושאים הבאים:

- בקרה על עבודות הדפסה 💻
  - בחירת נייר •
  - הגדרת תצורת המגשים 🏼 🍨
- <u>הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים</u>
- <u>הדפסת דופלקס (הדפסה דו-צדדית)</u>
  - מצבי הדפסה מיוחדים 🏾 🍨
- ניהול זיכרון (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד).

## בקרה על עבודות הדפסה

במערכת ההפעלה Microsoft Windows שלוש הגדרות משפיעות על האופן שבו מנהל ההתקן של המדפסת מנסה למשוך נייר כאשר נשלחת עבודת הדפסה. ההגדרות **מקור**, **סוג** וכן **גודל** מופיעות בתיבת הדו-שיח **הגדרת עמוד**, **הדפסה** או **מאפייני הדפסה** במרבית התוכנות. אם לא תשנה הגדרות אלה, המדפסת תבחר מגש באופן אוטומטי, באמצעות הגדרות ברירת המחדל של המדפסת.

זהירות

הערה

כדי שלא להשפיע על עבודות הדפסה של משתמשים אחרים, בצע שינויים בהגדרות המדפסת באמצעות התוכנה או מנהל ההתקן של המדפסת כאשר הדבר אפשרי. כל שינוי הגדרה שיבוצע דרך לוח הבקרה יהפוך להגדרת ברירת המחדל עבור עבודות ההדפסה הבאות. הגדרות שנבחרו בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת דורסות את ההגדרות שנבחרו בלוח הבקרה.

## מקור

הדפסה לפי **מקור** משמעה שאתה בוחר מגש ספציפי שממנו תמשוך המדפסת נייר. המדפסת תנסה להדפיס ממגש זה, בלי קשר לסוג או לגודל של הנייר המוטען בו. אם תבחר במגש שהוגדר לסוג או לגודל שאינם מתאימים לעבודת ההדפסה, המדפסת לא תדפיס באופן אוטומטי, אלא היא תמתין שתטען במגש הנבחר נייר בסוג ובגודל המתאימים לעבודת ההדפסה. אם תטען את הנייר המתאים במגש, המדפסת תתחיל בהדפסה. אם תלחץ על ע, תוכל לבחור במגשים אחרים בצג.

במקרה של בעיות בהדפסה לפי **מקור**, ראה <u>קדימות הגדרות ההדפסה</u>.

## סוג וגודל

הדפסה לפי סוג או גודל פירושה שהמדפסת תמשוך נייר מהמגש הראשון שבו הוטען נייר בגודל ובסוג שנבחרו. בחירת נייר לפי סוג ולא לפי מקור דומה לנעילת מגשים, והיא מסייעת למנוע שימוש לא רצוי בסוגים מיוחדים של נייר. (עם זאת בחירה בהגדרה Any (כל אחד) אינה מאפשרת את פונקציית נעילת המגשים). לדוגמה, אם המגש הוגדר לנייר חברה, ובמנהל ההתקן נבחרה הדפסה על נייר רגיל, המדפסת לא תמשוך את נייר החברה מהמגש. במקום זאת, היא תמשוך נייר ממגש המכיל נייר רגיל, שהוגדר בלוח הבקרה כמכיל נייר רגיל. בחירת נייר לפי סוג וגודל משפרת את איכות ההדפסה באופן משמעותי כשמדובר בנייר כבד, בנייר נייר רגיל. בחירת נייר לפי סוג וגודל משפרת את איכות ההדפסה באופן משמעותי כשמדובר בנייר כבד, בנייר מבריק ובשקפים. שימוש בהגדרות לא מתאימות עלול להפיק איכות הדפסה ירודה. בהדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים, כגון מדבקות או שקפים בשחור-לבן, הקפד להדפיס לפי סוג. בהדפסה על מעטפות, הקפד להדפיס לפי גודל.

- אם ברצונך להדפיס לפי **סוג** או **גודל** והמגשים לא הוגדרו לסוג או גודל מסוים, טען את הנייר או את חומר ההדפסה במגש 1. לאחר מכן, במנהל ההתקן של המדפסת, בחר **סוג** או **גודל** בתיבת הדו-שיח **הגדרת עמוד**, בתיבת הדו-שיח **הגדרת עמוד**, בתיבת הדו-שיח האגדרת עמוד, בתיבת הדו-שיח מוד, בתיבת הדו-שיח האגדרת עמוד, בתיבת הדו-שיח האגדרת עמוד, בתיבת הדו-שיח האגדרת עמוד, בתיבת הדו-שיח
- אם אתה מדפיס לעתים קרובות על סוג או גודל מסוים של נייר, מנהל המדפסת (במקרה של מדפסת רשת) או אתה (במקרה של מדפסת מקומית) יכול להגדיר את המגש לסוג זה או גודל זה. עבור סוג וגודל, ראה <u>השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת PColorLaserJetמסדרה 3700בלבד)</u> או <u>הגדרת תצורת המגשים</u>. לאחר מכן, כאשר תבחר את הסוג או הגודל האמור בזמן הדפסת עבודה, המדפסת תמשוך נייר מהמגש שהוגדר לאותו סוג או גודל.
- כאשר מגש 2 או מגש 3 האופציונלי סגור, מופיעה הודעה שמנחה אותך לבחור **סוג** או **גודל** עבור המגש. אם המגש כבר הוגדר נכונה, לחץ על <del>כי</del> כדי לחזור למצב **Ready** (מוכן).

## קדימות הגדרות ההדפסה

השינויים שנעשים בהגדרות ההדפסה מקבלים עדיפות בהתאם לכלי שבו הם בוצעו:
השמות של פקודות ותיבות דו-שיח עשויים להשתנות בהתאם לתוכנה שבשימוש.

- ת*יבת הדו-שיח 'הגדרת עמוד*'. תיבת דו-שיח זו נפתחת בלחיצה על **הגדרת עמוד** או על פקודה דומה בתפריט **קובץ** בתוכנית שבה אתה עובד. הגדרות ששונו בתיבת דו-שיח זו דורסות הגדרות ששונו בכל מקום אחר.
- ת*יבת הדו-שיח 'הדפסה'*. תיבת דו-שיח זו נפתחת בלחיצה על **הדפסה**, **הגדרת עמוד**, או על פקודה דומה בתפריט **קובץ** בתוכנית שבה אתה עובד. להגדרות ששונו בתיבת הדו-שיח **הדפסה** עדיפות נמוכה יותר, והן אינן דורסות שינויים שבוצעו בתיבת הדו-שיח **הגדרת עמוד**.
- תיבת הדו-שיח 'מאפייני מדפסת' (מנהל ההתקן של המדפסת). מנהל ההתקן של המדפסת נפתח בלחיצה על מאפיינים בתיבת הדו-שיח הדפסה. הגדרות ששונו בתיבת הדו-שיח מאפייני מדפסת אינן דורסות הגדרות הזמינות בכל מקום אחר בתוכנת ההדפסה.
- הגדרות ברירת המחדל של מנהל ההתקן של המדפסת. הגדרות ברירת המחדל של מנהל ההתקן של המדפסת קובעות הגדרות המשמשות בכל עבודות ההדפסה, למעט במקרים שבהם ההגדרות שונו בתיבת הדו-שיח הגדרת עמוד, הדפסה או מאפייני מדפסת, כמתואר לעיל.
- הגדרות לוח הבקרה של המדפסת. להגדרות ששונו כאן עדיפות נמוכה יותר משינויים שנעשו בכל מקום אחר.

מערכת ההפעלה	שינוי זמני של הגדרות לעבודות הדפסה מסוימות	שינוי קבוע של הגדרות ברירת המחדל <sup>1</sup>
Windows 98/NT 4.0/2000/Me/ XP	בתפריט <b>קובץ</b> לחץ על <b>הדפסה</b> . בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על <b>מאפיינים</b> . (הצעדים בפועל עשויים להיות שונים, זו השיטה הנפוצה ביותר).	לחץ על <b>התחל</b> , הצבע על <b>הגדרות</b> ולאחר מכן לחץ על <b>מדפסות</b> או על <b>מדפסות ופקסים</b> . לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת ובחר באפשרות <b>מאפיינים</b> . מאפיינים רבים הופכים לזמינים עם הבחירה בפקודה לזמינים עם הבחירה בפקודה עד 2000 או בפקודה <b>העדפות</b> הדפסה (במערכת 2000 ו-XP).
Macintosh OS 9.1	בתפריט <b>קובץ</b> לחץ על <b>הדפסה</b> . שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הצצים השונים.	בתפריט <b>קובץ</b> לחץ על <b>הדפסה</b> . לאחר שינוי ההגדרות בתפריט הצץ, לחץ על <b>Save Settings</b> (שמור הגדרות).
Macintosh OS X	בתפריט <b>קובץ</b> לחץ על <b>הדפסה</b> . שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הצצים השונים.	בתפריט <b>קובץ</b> לחץ על <b>הדפסה</b> . שנה את ההגדרות הרצויות בתפריטים הצצים השונים ולאחר מכן, בתפריט הצץ הראשי, לחץ על Save מותאמות אישית). הגדרות אלה יישמרו כאפשרות Custom (מותאם יישמרו כאפשרות Custom (מותאם אישית). לצורך השימוש בהגדרות החדשות, עליך לבחור באפשרות החדפסה.

# הגישה להגדרות מנהל ההתקן של המדפסת

הגישה להגדרות ברירת המחדל של המדפסת עשויה להיות מוגבלת וההגדרות עשויות שלא להיות זמינות.

# בחירת נייר

במדפסת זו אפשר להשתמש בסוגים רבים של נייר ושל חומרי הדפסה אחרים. פרק זה מכיל הנחיות ומפרטים לצורך הבחירה של חומרי הדפסה שונים והשימוש בהם.

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

לקבלת מידע בנושא הזמנת המדריך HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide, ראה <u>חומרים</u> מתכלים ואבזרים. להורדת עותק של המדריך HP Color Printer Family Print Media עבור מדפסת http://www.hp.com/support/clj3550, בקר באתר Specification Guide עבור מדפסת HP Color מסדרה 3500 ובאתר http://www.hp.com/support/clj3700 עבור מדפסת HP Color מסדרה 3500 ובאתר 1970 עבור מדפסת http://www.hp.com/support/clj3700 עבור מדפסת LaserJet עבור מדפסת LaserJet verter Jet מסדרה 3500 ובאתר מסדרים.

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

לכן מומלץ להקדים ולבדוק כל נייר לפני רכישתו בכמויות גדולות.

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

# נייר שיש להימנע משימוש בו

המדפסת תומכת בסוגים רבים של נייר. השימוש בנייר החורג מדרישות המפרט של המדפסת יגרום לירידה באיכות ההדפסה ויעלה את הסיכוי להתרחשות חסימת נייר.

- אל תשתמש בנייר מחוספס מדי. 🔸
- אל תשתמש בנייר עם מגרעות או חירור השונה מנייר סטנדרטי מחורר בעל שלושה חורים. 🔹
  - אל תשתמש בטפסים מרובי חלקים. 🔹
  - אל תשתמש בנייר שכבר נעשה בו שימוש במדפסת או במכונת העתקה. 🔸
    - אם אתה מדפיס תבניות צבע מלאות אל תשתמש בנייר עם סימן מים. 🔹

#### נייר שעלול לגרום נזק למדפסת

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

- אל תשתמש בנייר שמחוברות אליו סיכות הידוק.
- אל תשתמש בשקפים שנועדו למדפסות הזרקת דיו או למדפסות טמפרטורה נמוכה אחרות, או בשקפים אל תשתמש בשקפים שנועדו להדפסה בשחור-לבן. השתמש רק בשקפים שהוגדרו לשימוש במדפסות HP Color LaserJet.
  - אל תשתמש בנייר צילום המיועד למדפסות הזרקת דיו. 🔹
- אל תשתמש בנייר מוטבע או מצופה שאינו מיועד לטמפרטורות של ה-Fuser של התמונה של מדפסות HP Color LaserJet מסדרות 3550 ו-3700. בחר נייר המסוגל לעמוד בטמפרטורה של C 190° במשך 0.1 שנייה. חברת HP Color LaserJet מייצרת מבחר סוגי נייר המיועדים למדפסות HP Color LaserJet מסדרות 3550 ו-3700.
- אל תשתמש בנייר חברה המודפס בצבעים או בתרמוגרפיה לטמפרטורה נמוכה. הדיו בטפסים מודפסים חייב להיות עמיד בטמפרטורה של C° 190° במשך 0.1 שנייה.
- אל תשתמש בחומר הדפסה הפולט חומרים מסוכנים, נמס, מתעוות או מאבד את צבעו בזמן החשיפה b אל תשתמש בחומר הדפסה לטמפרטורה של 190° C לטמפרטורה של

זהירות

# הגדרת תצורת המגשים

מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 ו-3700 מאפשרת להגדיר את התצורה של המגשים לפי סוג ולפי גודל. אפשר לטעון סוגי נייר שונים במגשי המדפסת ולאחר מכן לבקש נייר לפי סוג או גודל ביישום או במנהל ההתקן של המדפסת.

הערה אם השתמשת במדפסות HP Color LaserJet קודמות, ייתכן שאתה רגיל להגדיר את מגש 1 למצב first להערה אם השתמשת במדפסות HP Color LaserJet קודמות, ייתכן שאתה רגיל להגדיר את מגש 1 למצב ANY SIZE (ראשון) או למצב first (מחסנית). כדי לחקות את ההגדרות למצב first, בחר בהגדרות (כל מוג) עבור מחסנית). כדי לחקות את ההגדרות למצב לא הגדירה מגש אחר, המדפסת תמשוך גודל) וכן ANY TYPE (כל סוג) עבור מגש 1. אם עבודת ההדפסה לא הגדירה מגש אחר, המדפסת תמשוך נייר ממגש 1 וכן אם הוטען בו נייר). הגדרה זו מומלצת אם אתה משתמש בסוגים או בגדלים שונים של נייר ממגש 1 תחילה (אם הוטען בו נייר). הגדרה זו מומלצת אם אתה משתמש בסוגים או בגדלים שונים של נייר במגש 1. כדי לחקות את ההגדרות ממצב cassette קונים או בגדלים שונים של נייר במגש 1. כדי לחקות את ההגדרות ממצב cassette קבע את הגדרת הגודל או הסוג עבור מגש 1 נייר במגש 1. במגש 1. כדי לחקות את ההגדרות ממצב ANY TYPE, הגדרה זו מומלצת אם אתה משתמש באותו גודל וסוג נייר להגדרה שאינה ANY SIZE.

אם אתה משתמש בהדפסה דו-צדדית, ודא שהנייר שהוטען עומד בדרישות המפרט עבור הדפסה דו-צדדית. (ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים של נייר.</u>)

המגשים גם מהמחשב, דרך שרת המגשים באמצעות לזודחבקרה של חמו פסת. באפשרות לחגריד את חצורי המגשים גם מהמחשב, דרך שרת האינטרנט המובנה. ראה <u>השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת</u> HP Color LaserJetמסדרה 3700בלבד).

# הגדרת הגודל

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Paper Handling (טיפול בנייר).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Paper Handling (טיפול בנייר).
- או ד**RAY 3 SIZE (**גודל במגש 1), **TRAY 1 SIZE (**גודל במגש 1), **TRAY 3 SIZE (**גודל במגש 2), או **TRAY 3 SIZE (**גודל במגש 3).
- לחץ על ע כדי לבחור באפשרות TRAY 1 SIZE (גודל במגש 1), TRAY 2 SIZE (גודל במגש 2), או TRAY 3 SIZE (גודל במגש 3).
  - 6. לחץ על ▼ או על ▲ כדי להאיר את גודל הנייר הרצוי.
    - .7 לחץ על ◄ כדי לבחור את גודל הנייר.
    - .8. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).
- (מותאם אישית), יופיע בצג התפריט **custom** (גודל במגש 1) נבחר הערך (גודל במגש 1), יופיע בצג התפריט (אם בהגדרה **TRAY 1 SIZE** הצץ עבור נייר מותאם אישית. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>נייר מותאם אישית במגש 1</u>.

#### הגדרת הסוג

- . לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Paper Handling (טיפול בנייר).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Paper Handling (טיפול בנייר).
- 4. לחץ על ד כדי להאיר את האפשרות TRAY 1 TYPE (סוג במגש 1), TRAY 2 TYPE (סוג במגש 2),
  4. או TRAY 3 TYPE (סוג במגש 3).
- סוג במגש 2), או **TRAY 2 TYPE (**סוג במגש 1), **TRAY 1 TYPE** (סוג במגש 2), או 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות 2 (סוג במגש 2), או **TRAY 3 TYPE** (סוג במגש 3).
  - . לחץ על ▼ או על ▲ כדי להאיר את סוג הנייר הרצוי.
    - 7. לחץ על 🗸 כדי לבחור את סוג הנייר.
    - .8. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

#### נייר מותאם אישית במגש 1

השתמש בהגדרת הגודל ANY SIZE (כל גודל) כאשר הנייר הרצוי אינו מתאים במדויק לגודל הנייר שהוגדר במסמך המיועד להדפסה. בשלב הראשון המדפסת תחפש נייר המתאים במדויק למסמך ולאחר מכן היא תדפיס מהמגש שהגדרותיו הן ANY SIZE (כל גודל) או ANY TYPE (כל סוג).

השתמש בהגדרה ANY CUSTOM (כל גודל מותאם אישית) כאשר גודל הנייר הרצוי אינו מתאים במדויק לגודל הנייר שהוגדר במסמך המיועד להדפסה. המדפסת תחפש התאמת גודל מלאה. אם לא תמצא התאמת מלאה לגודל המותאם אישית שהוגדר, היא תחפש במגש שהגדרתו נקבעה על ANY CUSTOM (כל גודל מותאם אישית). לבסוף, המדפסת תחפש נייר במגש שהגדרתו נקבעה על ANY SIZE (כל אחד) ותשתמש בו.

ההגדרה של נייר מותאם אישית מורכבת משני שלבים. בסיום שני השלבים, התפריט **Paper Handling** (טיפול בנייר) יוצג שוב בצג המדפסת. לאחר שהוגדר גודל מותאם אישית למגש מסוים, גודל זה יישמר עד שתשנה אותו בלוח הבקרה.



1 ממד ה-X2 ממד ה-Y

#### יחידת מידה

- 1. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות UNIT OF MEASURE (יחידת מידה).
  - 2. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות UNIT OF MEASURE (יחידת מידה).
    - 3. לחץ על ▲ או על ▼ כדי להאיר את המידה המתאימה.
      - 4. לחץ על ע כדי לבחור את הערך.

#### ממד ה-X

ממד ה-X הוא מידת הרוחב של העמוד כפי שהוא מכוון כשהוא מוזן למדפסת.

- . (ממד X) X DIMENSION ממד X. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות
  - 2. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות X DIMENSION (ממד X).
    - . לחץ על ▲ או על ▼ כדי להאיר את הערך המתאים.
- 4. לחץ על עודעה לבחור את הערך. אם הערך שהוזן חורג מהטווח החוקי, תופיע למשך שתי שניות ההודעה Invalid value (ערך לא חוקי). הצג ינחה אותך להזין ערך אחר.

#### ממד ה-Y

ממד ה-Y הוא מידת האורך של העמוד כפי שהוא מכוון כשהוא מוזן למדפסת.

1. לחץ על <del>▼</del> כדי להאיר את האפשרות Y DIMENSION (ממד Y).

- 2. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Y DIMENSION (ממד Y).
  - . לחץ על ▲ או על ▼ כדי להאיר את הערך המתאים.
- 4. לחץ על ע כדי לבחור את הערך. אם הערך שהוזן חורג מהטווח החוקי, תופיע למשך שתי שניות ההודעה Invalid value (ערך לא חוקי). הצג ינחה אותך להזין ערך אחר.

# הדפסה ממגש 1 (מגש רב-תכליתי)

מגש 1 הוא מגש רב-תכליתי בעל קיבולת מרבית של 100 גיליונות נייר או 10 מעטפות. הוא מספק דרך נוחה לבצע הדפסה על מעטפות, שקפים, נייר בגודל מותאם אישית, או סוגים אחרים של נייר מבלי שיהיה צורך לרוקן את המגשים האחרים.

#### טעינת נייר במגש 1

הקפד שלא להוסיף חומרי הדפסה למגש 1 בזמן שהמדפסת בפעולה, וזאת כדי למנוע חסימות נייר.

.1 פתח את מגש 1.

זהירות

הערה

בהדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים, כגון מעטפות, השתמש במגש 1. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הדפסה על</u> <u>מעטפות ממגש 1</u>.



.2 הרם את מאריך סל הפלט.



3. החלק החוצה את מאריך המגש ובמקרה הצורך פתח את מאריך המגש הנוסף.



4. הסט את גובלי הרוחב כך שיוצבו במרחק קטן מחומר ההדפסה.



 הנח את חומר ההדפסה במגש כך שהצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה, והקצה העליון הקצר פונה לכיוון המדפסת.

הערה

אם אתה מדפיס על שני הצדדים, עיין בסעיף <u>הדפסת דופלקס (הדפסה דו-צדדית)</u> הכולל הוראות טעינה.



. הסט את גובלי רוחב הנייר פנימה עד שייגעו קלות בשני צדי ערמת חומר ההדפסה מבלי לכופף אותה. ודא שחומר ההדפסה מונח מתחת ללשוניות שעל גבי הגובלים.



#### זהירות

זהירות

הקפד לסגור את מגש 1 (אם רצונך בכך) רק בתום ההדפסה. סגירת המגש לפני סיום פעולת המדפסת עלולה לגרום לחסימות נייר.

7. אם אתה מבצע הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים, כגון מדבקות, מעטפות או נייר כבד או קל, פתח את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) בגב המדפסת. משוך החוצה את מאריך מגש הנייר.



# הדפסה על מעטפות ממגש 1

באמצעות מגש 1 אפשר לבצע הדפסה על סוגים רבים של מעטפות. הקיבולת המרבית של המגש היא 10 מעטפות. איכות ההדפסה תלויה במבנה המעטפה.

בתוכנה, קבע שוליים של 15 מ"מ לפחות מקצה המעטפה.

מעטפות עם סיכות, לחצניות, חלוניות, בטנה מרופדת, פסים דביקים חשופים או חומרים סינתטיים אחרים עלולות לגרום נזק כבד למדפסת. למניעת חסימות ונזק אפשרי למדפסת, לעולם אל תנסה להדפיס על שני צדי המעטפה. לפני הטעינה של מעטפות, ודא כי הן שטוחות, שאינן פגומות ושאינן דבוקות אחת לשנייה. אל תשתמש במעטפות עם דבק רגיש ללחץ. למניעת חסימות, אל תוציא או תוסיף מעטפות במהלך ההדפסה.

#### טעינת מעטפות במגש 1

.1 פתח את מגש 1.



2. החלק החוצה את מאריך המגש ובמקרה הצורך פתח את מאריך המגש הנוסף.



.3 הצב את גובלי רוחב הנייר במקום הרצוי.



4. טען 10 מעטפות לכל היותר במרכז מגש 1, כך שהצד המיועד להדפסה מופנה כלפי מעלה, אזור הבול קרוב למדפסת והקצה הקצר מופנה כלפי המדפסת. דחף את המעטפות בעדינות בכיוון המדפסת, עד שייעצרו.



5. כוונן את הגובלים כך שייגעו בערמת המעטפות מבלי לכופף אותן. ודא שהמעטפות אינן מונחות מעל הלשוניות שעל גבי הגובלים.



#### הדפסה על מעטפות

- אם מגש 1 הוגדר לגודל מסוים, היעזר בלוח הבקרה של המדפסת כדי להגדיר את גודל הנייר למגש 1.
  כך שיתאים לגודל המעטפה המיועדת להדפסה.
  - הגדר את מגש 1 או בחר את מקור הנייר לפי גודל במנהל ההתקן של המדפסת.
  - 3. אם התוכנה שברשותך לא מגדירה מעטפה באופן אוטומטי, בחר בכיוון ההדפסה 'לרוחב' בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת. היעזר בהנחיות המופיעות בטבלה הבאה כדי לקבוע שוליים לכתובות DL הנמען והשולח במעטפות מסוג 10# Commercial

במקרים שבהם גודל המעטפות שונה, יש לשנות את הגדרות השוליים בהתאם.

בחר בפקודה Print (הדפס) בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת.

סוג הכתובת	שוליים שמאליים	שוליים עליונים
השולח	15 מ"מ	15 מ"מ
הנמען	102 מ"מ	51 מ"מ

# הדפסה ממגש 2 וממגש 3

מגש 2 יכול להכיל עד 250 גיליונות נייר רגיל. מגש 2 מתכוונן לגדלים רבים. מגש 3 האופציונלי יכול להכיל עד 500 גיליונות נייר רגיל. מגש 3 מתחבר מתחת למגש 2. מגש 3 מתאים לטעינת נייר בגודל letter ו-A4. כאשר מגש 3 מותקן כראוי, המדפסת מזהה אותו ומוסיפה אותו לאפשרויות הבחירה בתפריט **Configure** Device (הגדר תצורת התקן) בלוח הבקרה.

זהירות מסלול הנייר של מגש 3 עובר דרך מגש 2. אם מגש 2 או מגש 3 משוך חלקית החוצה או אינו מותקן במקומו, לא תתאפשר הזנה של נייר ממגש 3 למדפסת. הדבר גורם לחסימת נייר במדפסת.

#### 2 טעינת נייר במגש

זהירות כדי למנוע חסימות, לעולם אל תפתח או תסיר מגש במהלך ההדפסה.

.1. שלוף את מגש 2 החוצה ורוקן אותו מנייר.



.2 הרם את מאריך סל הפלט.



3. הסט את גובלי הנייר הצדיים עד שהחצים הכחולים שעל גבי גובלי הרוחב יצביעו על גודל הנייר המוטען.



4. לחץ על הזיזים הכחולים בגב המגש והסט את גובלי האורך עד שסמל החץ יצביע על הגודל המוטען.



5. טען את הנייר במגש. אם מדובר בנייר מיוחד, כגון נייר חברה, טען אותו כך שהצד המיועד להדפסה מופנה כלפי מטה והקצה העליון מופנה כלפי חזית המגש.

הערה אם אתה מבצע הדפסה דו-צדדית, עיין בסעיף <u>הדפסת דופלקס (הדפסה דו-צדדית)</u> הכולל הוראות טעינה.



 לחץ על ערמת הנייר עד שלוחית ההרמה המתכתית תינעל במקומה. ודא שערמת הנייר פרושה לחלוטין ושהיא נמצאת מתחת ללשוניות הגובה.



.7 החזר את המגש בחזרה לתוך המדפסת.



#### 3 טעינת נייר במגש

1. שלוף את המגש מתוך המדפסת ורוקן אותו מנייר.



.2 הרם את מאריך סל הפלט.



,A4 כוונן את גובלי האורך. עבור נייר בגודל letter, הרם את המעצור האחורי הכחול. עבור נייר בגודל A4, הורד את המעצור האחורי הכחול.



4. כוונן את גובלי הרוחב. עבור נייר בגודל letter, דחף את מרכז גובלי הרוחב הצדיים החוצה עד לטווח המרבי. עבור נייר בגודל A4, דחף פנימה עד לטווח המרבי את הזיזים הכחולים שבצדם החיצוני של גובלי הרוחב הצדיים.



5. טען את הנייר במגש. אם מדובר בנייר מיוחד, כגון נייר חברה, טען אותו כך שהצד המיועד להדפסה מופנה כלפי מטה והקצה העליון מופנה כלפי חזית המגש.

הערה

אם אתה מבצע הדפסה דו-צדדית, עיין בסעיף <u>הדפסת דופלקס (הדפסה דו-צדדית)</u> הכולל הוראות טעינה.



6. ודא שערמת הנייר פרושה לחלוטין במגש בכל ארבע הפינות ושהיא נמצאת מתחת ללשוניות הגובה.



.7 החזר את המגש בחזרה לתוך המדפסת.



# הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים

היעזר בהנחיות שלהלן להדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים.

#### שקפים

היעזר בהנחיות שלהלן בהדפסת שקפים:

- החזק אך ורק בקצוות השקף. שמנוניות האצבעות עלולה להותיר טביעת אצבעות על השקף ולפגוע באיכות ההדפסה. באיכות ההדפסה.
- השתמש אך ורק בשקפים למטול עילי מהסוג המומלץ למדפסת זו. Hewlett-Packard ממליצה להשתמש במדפסת זו בשקפים HP Color LaserJet Transparencies. מוצרי HP מתוכננים כך ששילובם ביחד ישיג את ביצועי ההדפסה המיטביים.
- בתוכנה או במנהל ההתקן, בחר באפשרות **שקף** כסוג חומר ההדפסה, או הדפס ממגש שהוגדר במיוחד לשקפים.

זהירות

הערה

שקפים שאינם מיועדים להדפסה במדפסת LasetJet יימסו בתוך המדפסת ויגרמו לה נזק. אל תשתמש בשקפים שנועדו להדפסת שחור-לבן.

#### נייר מבריק

בתוכנה או במנהל ההתקן, בחר באפשרות **מבריק** כסוג חומר ההדפסה, או הדפס ממגש שהוגדר במיוחד לנייר מבריק.

בחר באפשרות **מבריק** עבור חומרי הדפסה במשקל של עד 105 גר'/מ"ר. בחר באפשרות **כבד מבריק** עבור חומרי הדפסה במשקל של עד 120 גר'/מ"ר.

 מכיוון שהגדרה זו תשפיע על כל עבודות ההדפסה, חשוב לשחזר את ההגדרות המקוריות בתום ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה הגדרת תצורת המגשים.

Hewlett-Packard ממליצה להשתמש במדפסת זו בנייר מבריק רך HP Color LaserJet Soft Gloss. מוצרי HP מתוכננים כך ששילובם ביחד ישיג את ביצועי ההדפסה המיטביים. אם לא נעשה שימוש בנייר HP Color LaserJet Soft Gloss, ייתכן שאיכות ההדפסה תיפגם.

#### נייר צבעוני

- איכותו של הנייר הצבעוני צריכה להיות זהה לאיכותו של נייר לבן המשמש במכונות העתקה.
- הפיגמנטים בנייר צריכים לעמוד בטמפרטורת הדבקת טונר (fusing) של C 190° C במשך 0.1 שנייה בלי להינזק. להינזק.
  - אל תשתמש בנייר שציפוי הצבע הוסף לו לאחר ייצורו. 🔹
- המדפסת יוצרת צבעים על-ידי הדפסת תבניות של נקודות. מגוון הצבעים נוצר משינוי הריווח בין התבניות ויצירת שכבות נוספות. שינוי הגוון או הצבע של הנייר משפיע על גווני הצבעים המודפסים.

#### מעטפות

הערה

הדפסה על מעטפות אפשרית רק ממגש 1. הגדר את גודל חומר ההדפסה של המגש לגודל המעטפה הרלוונטית. ראה <u>הדפסה על מעטפות ממגש 1</u>. כדי להבטיח הדפסה נכונה על מעטפות ולמנוע חסימות במדפסת, פעל בהתאם להנחיות הבאות:

- אין לטעון במגש 1 יותר מ-10 מעטפות. 🕨
- משקל המעטפות לא יעלה על 90 גרם/מ"ר. •
- יש להקפיד לשטוח את המעטפות בתוך המגש.
- אין להשתמש במעטפות עם חלוניות או סיכות.
- יש להשתמש במעטפות נטולות קמטים, חתכים או פגמים אחרים כלשהם.
- הדבק במעטפות בעלות סרטי הדבקה מתקלפים חייב להיות עמיד בחום ובלחץ שמפעיל תהליך הדבקת הטונר (fusing) במדפסת.
  - יש לטעון את המעטפות כך שהצד המיועד להדפסה פונה כלפי מטה, הקצה העליון של המעטפה פונה שמאלה והקצה הקצר מוזן תחילה.

בסביבות שהלחות בהן גבוהה, יש להקפיד שהקצה הארוך של המעטפות יוזן תחילה, כדי למנוע את אטימתן במהלך ההדפסה. לשם כך, יש לטעון את המעטפות כך שהקצה הארוך פונה לכיוון המדפסת והצד המיועד להדפסה פונה כלפי מטה. כדי לשנות את כיוון הזנת המעטפות במנהל ההתקן של המדפסת, ראה <u>הדפסה על</u> מעטפות ממגש 1.

#### מדבקות

הערה

הערה

בתוכנה או במנהל ההתקן, בחר באפשרות **מדבקות** כסוג חומר ההדפסה, או הגדר את מגש 1 למדבקות. ראה הגדרת תצורת המגשים.

היעזר בהנחיות שלהלן בהדפסת מדבקות:

- ודא שחומר ההדבקה של המדבקות יכול לעמוד בטמפרטורה של C 190° במשך 0.1 שנייה.
- ודא שאין דבק חשוף בין המדבקות. אזורים חשופים עלולים לגרום למדבקות להתקלף במהלך ההדפסה, דבר שיגרום לחסימת המדפסת. חומר הדבקה חשוף יכול לגרום נזק גם לרכיבי המדפסת.
  - אין להשתמש בגיליון מדבקות שכבר הודפס.
    - ודא שהמדבקות מונחות בצורה שטוחה. 🗕
  - אל תשתמש במדבקות שבהן קמטים, בועות או כל פגם אחר. 🔹

#### נייר כבד

- ניתן להדפיס על מרבית חומרי ההדפסה הכבדים מכל מגש, ובלבד שמשקל חומר ההדפסה לא יעלה על 105 גרם/מ"ר.
  - . טען כרטיסים רק במגש 1 (במשקל 135 גר'/מ"ר עד 166 גר'/מ"ר). 🔹
- בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת, בחר באפשרות כבד (106 גר'/מ"ר עד 163 גר'/מ"ר) או כרטיסים (163 גר'/מ"ר עד 166 גר'/מ"ר) כסוג חומר ההדפסה, או הדפס ממגש שהוגדר במיוחד לנייר כבד. מכיוון שהגדרה זו תשפיע על כל עבודות ההדפסה, חשוב לשחזר את ההגדרות המקוריות בתום ההדפסה. ראה הגדרת תצורת המגשים.
- זהירות ככלל, אין להשתמש בנייר כבד יותר מהנייר המומלץ לשימוש במפרט חומרי ההדפסה של מדפסת זו. נייר כבד מדי עלול לגרום להזנה לקויה, חסימות נייר, איכות הדפסה ירודה ובלאי מכני מואץ. ואולם, ניתן להשתמש בחומרי הדפסה כבדים מסוימים, כגון HP Cover Stock.

# HP LaserJet Tough נייר

בהדפסה על נייר HP LaserJet Tough, היעזר בהנחיות הבאות:

- שמנוניות האצבעות עלולה להותיר טביעת אצבעות HP LaserJet Tough. החזק אך ורק בקצוות נייר ה-HP LaserJet Tough. על נייר HP LaserJet Tough ולפגוע באיכות ההדפסה.
  - החזק אך ורק בקצוות נייר ה-HP LaserJet Tough. מוצרי HP מתוכננים כך ששילובם ביחד ישיג את ביצועי ההדפסה המיטביים.
- בתוכנה או במנהל ההתקן, בחר באפשרות **נייר מחוספס** כסוג חומר ההדפסה, או הדפס ממגש שהוגדר במיוחד לנייר HP LaserJet Tough.

חומרי הדפסה שקופים שאינם מיועדים להדפסה במדפסת LasetJet יימסו בתוך המדפסת ויגרמו לה נזק.

#### טפסים מודפסים מראש ונייר חברה

פעל לפי ההנחיות שלהלן כדי להשיג את התוצאות המיטביות בהדפסה על נייר חברה ועל טפסים מודפסים:

- הדיו של טפסים ונייר חברה חייב להיות עמיד לחום, כדי שלא יימס, יתאדה או יפלוט חומרים מסוכנים
  בעת החשיפה לטמפרטורת ה-fusing של המדפסת. טמפרטורה זו מגיעה לכ- C 190°C, במשך 0.1
  שנייה.
  - הדיו חייב להיות בלתי דליק, ובלתי מזיק לגלגלות המדפסת.
- יש לאחסן את נייר החברה והטפסים באריזה אטומה ללחות, כדי למנוע שינויים בנייר במהלך תקופת האחסון.
- לפני הזנת נייר מודפס מראש, כגון נייר חברה וטפסים, יש לוודא שהדיו בו יבש. דיו רטוב עלול להימחק מנייר מודפס מראש בזמן תהליך הדבקת הטונר (fusing).
- בהדפסה דו-צדדית במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700, טען טפסים מודפסים מראש ונייר
  חברה במגש 2 ובמגש 3, כך שהצד הראשון המיועד להדפסה פונה מעלה והקצה העליון מופנה כלפי גב המגש. כדי לטעון טפסים מודפסים מראש ונייר חברה במגש 1, טען אותם כך שהצד הראשון המיועד
  להדפסה פונה מטה והקצה התחתון מופנה כלפי המדפסת.
- בהדפסה על צד אחד, טען טפסים מודפסים מראש ונייר חברה למגש 2 ולמגש 3 כך שהצד המיועד להדפסה פונה מעלה והקצה העליון מופנה שמאלה. טען טפסים מודפסים מראש ונייר חברה במגש 1 כך שהצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה, והקצה העליון הקצר פונה לכיוון המדפסת.

#### נייר ממוחזר

המדפסת תומכת בשימוש בנייר ממוחזר. נייר ממוחזר חייב להתאים למפרטים של נייר רגיל. עיין במדריך HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide. מומלץ כי תכולת העץ בנייר הממוחזר לא תעלה על 5%. זהירות

# הדפסת דופלקס (הדפסה דו-צדדית)

המדפסת יכולה לבצע הדפסה משני צדי הנייר. אם המדפסת אינה כוללת מאפיין הדפסה דו-צדדית אוטומטית, ראה <u>הדפסה דו-צדדית ידנית</u>.

# HP Color LaserJet הדפסה דו-צדדית אוטומטית (זמין במדפסות 3700dtn) 3700dn

#### הערה

כדי לבצע הדפסה משני צדי הנייר, עליך להגדיר אפשרויות הדפסה דו-צדדית ביישום או במנהל ההתקן של המדפסת.

כדי להשתמש במאפיין ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית, בצע את הפעולות הבאות:

- ודא שמנהל ההתקן של המדפסת הוגדר להדפסה דו-צדדית. (לקבלת הוראות, עיין במערכת העזרה המקוונת של מנהל ההתקן).
  - בחר באפשרויות המתאימות להדפסה דו-צדדית בתוכנת מנהל ההתקן של המדפסת. אפשרויות ההדפסה הדו-צדדית כוללות את כיוון הדף והכריכה.
- הדפסה דו-צדדית אינה אפשרית על גבי סוגים מסוימים של חומרי הדפסה, לרבות שקפים, מדבקות, כרטיסים וגיליונות מבריקים.
  - לקבלת תוצאות מיטביות, אל תבצע הדפסה דו-צדדית על גבי נייר כבד בעל מרקם מחוספס.
- בשימוש בהדפסה דו-צדדית, טען טפסים מודפסים מראש ונייר חברה למגש 2 ולמגש 3 כך שהצד הראשון המיועד להדפסה פונה מעלה והקצה העליון מופנה כלפי גב המגש. כדי לטעון טפסים מודפסים מראש ונייר חברה למגש 1, טען אותם כך שהצד הראשון המיועד להדפסה פונה מטה והקצה התחתון מופנה כלפי המדפסת.



# הגדרות לוח הבקרה להדפסה דו-צדדית

יישומים רבים מאפשרים לשנות את הגדרות ההדפסה הדו-צדדית. אם אינך יכול לשנות את הגדרות ההדפסה הדו-צדדית דרך היישום או מנהל ההתקן שברשותך, תוכל לעשות זאת דרך לוח הבקרה. הגדרת ברירת המחדל של היצרן היא **OFF** (מושבת).

זהירות

אל תשתמש בהדפסה הדו-צדדית בהדפסה על מדבקות, שקפים או נייר מבריק. הדפסה על חומרים אלה עלולה לגרום נזק למדפסת.

#### הפעלה או השבתה של הדפסה דו-צדדית מלוח הבקרה של המדפסת

הערה

שינוי הגדרות ההדפסה הדו-צדדית דרך לוח הבקרה של המדפסת משפיע על כל עבודות ההדפסה. מומלץ לשנות את הגדרות ההדפסה הדו-צדדית דרך היישום או מנהל ההתקן, אם הדבר אפשרי.

- . לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות **Configure Device** (הגדר תצורת התקן).
    - 4. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINTING (הדפסה).
    - 5. לחץ על <del>▼</del> כדי להאיר את האפשרות DUPLEX (הדפסה דו-צדדית).
      - 6. לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות DUPLEX (הדפסה דו-צדדית).
- OFF מופעל) כדי לאפשר הדפסה דו-צדדית או באפשרות ON (מופעל) כדי לאפשר הדפסה דו-צדדית או באפשרות. (מושבת) כדי להשבית את ההדפסה הדו-צדדית.
  - 8. לחץ על 🗸 כדי לקבוע את הערך.
  - .9. לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).
  - 10. בחר במאפיין ההדפסה הדו-צדדית ביישום או במנהל ההתקן שברשותך, אם הדבר אפשרי.

הערה

כדי לבחור במאפיין ההדפסה הדו-צדדית במנהל ההתקן של המדפסת, יש להגדיר כראוי את מנהל ההתקן. (לקבלת הוראות, עיין במערכת העזרה המקוונת של מנהל ההתקן).

#### אפשרויות לכריכת עבודות הדפסה דו-צדדית

לפני ההדפסה של מסמך דו-צדדי, השתמש במנהל ההתקן של המדפסת כדי לבחור את הקצה שבו תכרוך את המסמך הגמור. כריכה לאורך (או כריכת ספר) היא הפריסה המקובלת בכריכת ספרים. כריכה לרוחב (או כריכת לוח) היא צורת הכריכה המקובלת בלוחות שנה.

הערה

הגדרת ברירת המחדל לכריכה היא כריכה בצד האורך כאשר העמוד מוגדר לכיוון הדפסה 'לאורך'. כדי לשנות לכריכה בצד הרוחב, סמן את התיבה **הפוך דפים למעלה**.

#### הדפסה דו-צדדית ידנית

הערה HP Color LaserJet מסדרה 3550 אינה כולל מאפיין להדפסה דו-צדדית אוטומטית.

כדי לבצע הדפסה דו-צדדית על נייר שסוגו וגודלו אינם נתמכים (למשל, נייר שמשקלו גדול מ-105 גר'/מ"ר, או נייר דק מאוד), או אם המדפסת שברשותך אינה תומכת בהדפסה דו-צדדית אוטומטית, יהיה עליך לגשת למדפסת ולהכניס את הנייר בחזרה באופן ידני לאחר שהצד הראשון יודפס. עליך להכניס את הנייר בחזרה באופן ידני גם אם סימנת את האפשרות **סדר מתאים לסל אחורי** או **סדר מתאים למסלול הנייר הישר** במנהל ההתקן של המדפסת. פעל בהתאם להוראות המופיעות במנהל ההתקן של המדפסת.

אם אתה משתמש בכרטיסים או בנייר כבד, בחר באפשרות **סדר מתאים לסל אחורי** במנהל ההתקן של המדפסת, וזאת כדי למנוע חסימות. פתח את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).

הערה אל תשתמש בנייר פגום או משומש, שכן הוא עשוי לגרום לחסימות נייר.

#### ביצוע הדפסה דו-צדדית באופן ידני

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

במגש 1, טען נייר חברה כך שהצד הראשון המיועד להדפסה פונה מטה והקצה התחתון מופנה כלפי המדפסת.

במגש 2 (מגש ל-250 גיליונות) או מגש 3 (מגש ל-500 גיליונות), טען נייר חברה כך שהצד הראשון המיועד להדפסה פונה מעלה והקצה העליון מופנה כלפי גב המגש.



- 2. פתח את מנהל ההתקן של המדפסת.
  - 3. בחר בגודל ובסוג המתאימים.
- 4. אם אתה מדפיס על נייר כבד או דק מאוד, בחר באפשרות סדר מתאים לסל אחורי או סדר מתאים 4 למסלול הנייר הישר במנהל התקן המדפסת.
  - 5. פתח את הדלת האחורית הנמוכה (סל הפלט האחורי).



- 6. בכרטיסייה גימור, בחר באפשרות הדפסה דו-צדדית ידנית.
  - .7. לחץ על **אישור**.

8. גש למדפסת. עם הופעת ההנחיה MANUAL FEED (הזנה ידנית), הוצא כל פיסת נייר ריק ממגש 1. הכנס את הערימה המודפסת כך שהצד הריק של הדפים יופנה מעלה והקצה העליון יוזן *ראשון*. יש לבצע הדפסה על הצד השני *אך ורק*ממגש 1.



הערה	אל תשליך גיליונות ריקים מתוך הערימה המודפסת. 9.   אם מופיעה הודעה בלוח הבקרה, לחץ על ע.
הערה	אם סך כל הגיליונות חורג מהקיבולת של מגש 1 עבור עבודות הדפסה דו-צדדית ידנית, הזן את 100 הגיליונות העליונים קודם ולחץ על ✔. כאשר תתבקש לעשות זאת, הזן את 100 הגיליונות הבאים ולחץ על ✔. חזור לפי הצורך עד שכל הגיליונות מערימת הפלט נטענו במגש 1.

#### מצבי הדפסה מיוחדים

היעזר בהנחיות הבאות לצורך הדפסה על סוגים מיוחדים של נייר.

#### הדפסת העמוד הראשון על נייר שונה

פעל בהתאם להנחיות הבאות להדפסת העמוד הראשון במסמך על סוג נייר שונה משאר עמודי המסמך. לדוגמה, באפשרותך להדפיס את העמוד הראשון של המסמך על נייר חברה ואת שאר העמודים על נייר חלק.

- באמצעות היישום או מנהל ההתקן של המדפסת, הגדר מגש מסוים לעמוד הראשון ומגש נוסף לשאר העמודים.
  - .2 טען את הנייר המיוחד במגש שהגדרת בשלב 1.
  - . טען במגש אחר את הנייר המיועד להדפסת יתר עמודי המסמך.
    - 4. הדפס את המסמך.

דרך נוספת להדפסת העמוד הראשון על נייר מסוג שונה היא באמצעות לוח הבקרה או מנהל ההתקן של המדפסת. לשם כך, הגדר את סוגי הנייר שהוטענו במגשים ולאחר מכן בחר את העמוד הראשון ואת שאר העמודים לפי סוג הנייר.

#### הדפסה על נייר בגודל מותאם אישית

המדפסת תומכת בהדפסה חד-צדדית ובהדפסה דו-צדדית ידנית על נייר בגודל מותאם אישית. מגש 1 תומך בנייר בגדלים הנעים בין 76 x 127 מ"מ לבין 216 x 356 מ"מ.

בהדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, אם ההגדרות שנקבעו בלוח הבקרה עבור מגש 1 הן TRAY X בהדפסה על נייר בגודל מותאם אישית, אם ההגדרות שנקבעו בלוח הבקרה עבור מגש 1 הנגדל במגש 1 = כל גודל), המדפסת תדפיס על כל סוג נייר המוטען במגש.

יישומים ומנהלי התקן מדפסת מסוימים מאפשרים להגדיר את המידות של נייר בגודל מותאם אישית. הקפד להגדיר את גודל הנייר הנכון בתיבת הדו-שיח 'הגדרת עמוד' ובתיבת הדו-שיח 'הדפסה'. אם אין אפשרות להגדיר זאת בתוכנה, הגדר את מידות גודל הנייר המותאם אישית בתפריט Paper handling (טיפול בנייר) בלוח הבקרה של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>התפריט Paper handling(טיפול בנייר)</u>.

אם היישום שברשותך מחייב חישוב של השוליים לגודל הנייר המותאם אישית, עיין במערכת העזרה המקוונת של היישום.

#### עצירת בקשת הדפסה

אפשר לעצור בקשת הדפסה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת או באמצעות היישום. לקבלת הוראות עבור עצירת בקשת הדפסה ממחשב ברשת, עיין במערכת העזרה המקוונת של תוכנת הרשת הספציפית.

הערה

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

#### עצירת עבודת ההדפסה הנוכחית באמצעות לוח הבקרה של המדפסת

לחץ על עצור בלוח הבקרה של המדפסת כדי להשהות את העבודה המודפסת. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות **Cancel Current Job** (בטל עבודה נוכחית). לחץ על ∨ כדי לבטל את העבודה. כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ∨ לחידוש ההדפסה. אם תהליך ההדפסה נמצא בשלב מתקדם, ייתכן שלא יהיה באפשרותך לבטל אותו.

#### עצירת עבודת ההדפסה הנוכחית באמצעות היישום

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

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

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

במערכת Windows 98/2000/XP/ME, לחץ על **התחל**, **הגדרות** ולאחר מכן על **מדפסות**. לפתיחת תוכנית ההדפסה ברקע, לחץ לחיצה כפולה על סמל מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 או 3700. בחר את עבודת ההדפסה שברצונך לבטל ולחץ על Delete. אם עבודת ההדפסה לא בוטלה, ייתכן שעליך לכבות את המחשב ולהפעילו מחדש.

# ניהול זיכרון (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד)

מדפסת זו תומכת בזיכרון בקיבולת מרבית של MB 448. אפשר להוסיף זיכרון על-ידי התקנת מודולי זיכרון טורי כפול (רכיבי DIMM). כדי לאפשר הרחבת זיכרון, המדפסת כוללת שלושה חריצי DIMM, שכל אחד מהם טורי כפול (רכיבי DIMM). כדי לאפשר הרחבת זיכרון, המדפסת כוללת שלושה חריצי עד מחשר אחד מהם מתאים לכרטיס בקיבולת MB ,64 MB או 256 MB. לקבלת מידע על התקנת זיכרון, ראה <u>עבודה עם זיכרון ועם כרטיסי שרת הדפסה</u>.

המדפסת משתמשת במודולי זיכרון סינכרוניים מסוג DRAM, בעלי 168 פינים, שאינם זוגיים. רכיבי DIMM של רכיבי פלט נתונים מורחב (EDO) אינם נתמכים.

הערה אם מתעוררות בעיות בזיכרון בעת הדפסת גרפיקה מורכבת, אפשר להפוך זיכרון נוסף לזמין על-ידי הסרת גופנים, גיליונות סגנונות ופקודות מאקרו מזיכרון המדפסת. צמצום המורכבות של עבודת הדפסה מתוך התוכנה עשוי לסייע במניעת בעיות זיכרון.

הערה הקפד לעדכן את תצורת המדפסת במנהל ההתקן של המדפסת לאחר הוספת זיכרון.

# 5

# ניהול המדפסת

פרק זה מתאר את אופן ניהול המדפסת. הפרק דן בנושאים הבאים:

- דפי מידע אודות המדפסת 💻
- השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד).
  - (HP toolbox- השימוש ב-HP toolbox (ארגז הכלים של

# דפי מידע אודות המדפסת

אפשר להדפיס דפים המציגים מידע על המדפסת ועל תצורתה הנוכחית מלוח הבקרה של המדפסת. הצעדים הנדרשים להדפסת דפי המידע הבאים מתוארים להלן:

- מפת תפריטים
  - דף תצורה 🕨
- דף סטטוס חומרים 🕨
- דף סיכום הדפסות (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
  - דף הדגמה 🗕
  - ספריית קבצים (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)
- פעדרה 3700 HP Color LaserJet או PC (זמין במדפסת PC מסדרה 3700)
  - דף יישור 🔸
  - דף בדיקת מסלול הנייר
    - יומן אירועים 🕨
  - דף פתרון בעיות באיכות ההדפסה 🔹

דפי המידע של המדפסת למדפסת לBP Color LaserJet 3550 זמינים באנגלית בלבד.

#### מפת תפריטים

כדי לראות את ההגדרות הנוכחיות של התפריטים והפריטים הזמינים בלוח הבקרה, הדפס מפת תפריטים של לוח הבקרה.

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
  - . (מידע). לחץ על ▼ כדי להאיר את התפריט Information (מידע).
    - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Information (מידע).
- או על ▼ עד ∧ אם האפשרות או על או או על או על או או על או או או אינה מוארת, לחץ על או על או על או על או או על או או אינה מוארת, אינה מוארת, או על או על או על או על או על או על או או על או על או על או או או אינה מוארת, או או על או על או על או על או על או או על או על או על או או או אינה מוארת, או או על או על או על או על או או על או או על או על או על או או או או או או או אינה מוארת, או או על או על או על או או על או על או או או על או על או או אינה מוארת, או או על או או או או או או או על או על או אינה מוארת, או או א
  - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT MENU MAP (הדפס מפת תפריטים).

ההודעה **Printing... MENU MAP** (מדפיס מפת תפריטים) מופיעה בצג עד לסיום הדפסת מפת התפריטים. לאחר הדפסת מפת התפריטים המדפסת חוזרת למצב **Ready** (מוכן).

מומלץ לשמור את מפת התפריטים בקרבת המדפסת, לצורך עיון. תוכן מפת התפריטים משתנה בהתאם לאפשרויות המותקנות במדפסת. (ניתן לדרוס רבים מערכים אלה מתוך מנהל ההתקן של המדפסת או התוכנה).

לעיון ברשימה מלאה של תפריטי לוח הבקרה והערכים האפשריים, ראה <u>היררכיה של תפריטים</u>.

#### דף תצורה

השתמש בדף התצורה כדי לברר מהן הגדרות המדפסת הנוכחיות, לתקן תקלות או לברר אם מותקנים התקנים ואבזרים אופציונליים, כגון זיכרון (רכיבי DIMM), מגשי נייר ושפות מדפסת.

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- .2. לחץ על ▼ כדי להאיר את התפריט Information (מידע).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Information (מידע).

**88** פרק 5 ניהול המדפסת

- 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT CONFIGURATION (הדפס תצורה).
  - 5. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות PRINT CONFIGURATION (הדפס תצורה).

ההודעה **Printing... CONFIGURATION** (מדפיס תצורה) מופיעה בצג עד לסיום הדפסת מפת התפריטים. לאחר הדפסת דף התצורה, המדפסת חוזרת למצב **Ready** (מוכן).

הערה

או כונן דיסק קשיח אופציונלי, HP Jetdirect (לדוגמה, שרת ההדפסה HP Jetdirect) או כונן דיסק קשיח אופציונלי, יודפס דף תצורה נוסף ובו מידע על התקנים אלה.

#### דף סטטוס חומרים

דף סטטוס החומרים מציין את משך החיים הנותר של החומרים המתכלים הבאים:

- מחסניות הדפסה (כל הצבעים)
  - יחידת העברה
    - Fuser •

#### הדפסת דף סטטוס חומרים

- 1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
  - 2. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Information (מידע).
- ארפס דף סטטוס **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE** (הדפס דף סטטוס). חומרים מתכלים).
- 4. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (הדפס דף סטטוס חומרים).

ההודעה Printing... SUPPLIES STATUS (מדפיס דף סטטוס חומרים) מופיעה בצג עד לסיום הדפסת דף סטטוס החומרים. לאחר הדפסת דף סטטוס החומרים, המדפסת חוזרת למצב **Ready** (מוכן). אם אתה משתמש בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP, ייתכן שדף סטטוס החומרים לא יציג את משך החיים הנותר של חומרים אלה. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP</u>.

סיכום הדפסות (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)

דף סיכום ההדפסות מציג ספירת דפים עבור כל גודל של חומר הדפסה שעבר במדפסת. ספירת הדפים כוללת את מספר הדפים שהודפסו מצדם האחד, את מספר הדפים שהודפסו משני הצדדים ואת הסיכומים של שתי שיטות ההדפסה לכל גודל נייר. היא גם מציינת את האחוז הממוצע של כיסוי הדף עבור כל צבע.

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
  - 2. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות Information (מידע).
- 3. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT USAGE PAGE (הדפס סיכום הדפסות).
  - 4. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT USAGE PAGE (הדפס סיכום הדפסות).

ההודעה **Printing... USAGE PAGE** (מדפיס סיכום הדפסות) מופיעה בצג עד לסיום הדפסת סיכום ההודעה **Ready** (מוכן).

#### הדגמה

דף הדגמה הוא תצלום צבעוני המדגים את איכות ההדפסה. הוא זמין באמצעות המדפסת והוא כלול בתקליטור שצורף למדפסת.

אפשר להדפיס דף זה גם באמצעות HP toolbox.

- . לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
  - . (מידע) Information (מידע). 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את התפריט
    - 3. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות Information (מידע).
- 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT DEMO (הדפס הדגמה).
  - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT DEMO (הדפס הדגמה).

ההודעה **Printing... DEMO PAGE** (מדפיס הדגמה) מופיעה בצג עד לסיום הדפסת דף ההדגמה. לאחר הדפסת דף ההדגמה, המדפסת חוזרת למצב **Ready** (מוכן).

# ספריית קבצים (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)

דף ספריית הקבצים מכיל מידע אודות כל התקני אחסון הנתונים המותקנים. אם לא מותקנים התקני אחסון כלשהם, אפשרות זו אינה מופיעה.

- (תפריטים). לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את התפריט Information (מידע).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Information (מידע).
- 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT FILE DIRECTORY (הדפס ספריית קבצים).
  - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT FILE DIRECTORY (הדפס ספריית קבצים).

ההודעה Printing... FILE DIRECTORY (מדפיס ספריית קבצים) מופיעה בצג עד לסיום הדפסת ספריית ההודעה אחר הדפסת דף ספריית הקבצים, המדפסת חוזרת למצב Ready (מוכן).

# רשימת גופני PCL או PC (זמין במדפסת PS או PC מסדרה PC007 (זמין 2017) או 3700

השתמש ברשימות הגופנים כדי לבדוק אילו גופנים מותקנים במדפסת. (רשימת הגופנים תפרט גם אילו גופנים מאוחסנים בדיסק קשיח אופציונלי או בכרטיס זיכרון הבזק [DIMM].)

- . לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את התפריט Information (מידע).
  - . (מידע). לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Information (מידע).
- או את (PCL לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT PCL FONT LIST (הדפס רשימת גופני 9CL). 4. האפשרות PS FONT LIST (הדפס רשימת גופני 9S).
- 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT PCL FONT LIST (הדפס רשימת גופני PCL) או באפשרות 5.

ההודעה **Printing... FONT LIST** (מדפיס רשימת גופנים) מופיעה בצג עד לסיום הדפסת דף רשימת הגופנים. לאחר הדפסת דף רשימת הגופנים, המדפסת חוזרת למצב **Ready** (מוכן).

#### פרק 5 ניהול המדפסת **90**

# השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד)

כאשר המדפסת מחוברת ישירות למחשב, השתמש ב-HP toolbox (ארגז הכלים של HP) כדי להציג דפי אינטרנט העוסקים בסטטוס המדפסת.

כאשר המדפסת מחוברת לרשת, שרת האינטרנט המובנה זמין באופן אוטומטי. הגישה לשרת האינטרנט המובנה אפשרית במערכת 95 Windows או מתקדמת יותר.

שרת האינטרנט המובנה מאפשר להציג את סטטוס המדפסת ואת סטטוס הרשת ולנהל את פונקציות ההדפסה מהמחשב במקום מלוח הבקרה של המדפסת. להלן מספר דוגמאות לפעולות שאפשר לבצע באמצעות שרת האינטרנט המובנה:

- עיון במידע על סטטוס בקרת המדפסת 🔹
  - הגדרת סוג הנייר המוטען בכל מגש 🔹
- קביעת משך החיים הנותר של כל החומרים המתכלים והזמנת חדשים
  - אצגה ושינוי של תצורות המגשים 🔸
  - הצגה ושינוי של תצורת התפריטים של לוח הבקרה
    - הצגה והדפסה של דפים פנימיים 🔹
  - קבלת הודעות על אירועים הקשורים למדפסת ולחומרים המתכלים 🔹
    - הצגה ושינוי של תצורת הרשת •
    - עיון במידע תמיכה הקשור למצב הנוכחי של המדפסת 🔹

כדי להשתמש בשרת האינטרנט המובנה יש צורך בדפדפן Microsoft Internet Explorer גרסה 4 ומעלה או בדפדפן Netscape Navigator גרסה 4 ומעלה. שרת האינטרנט המובנה עובד כאשר המדפסת מחוברת לרשת מבוססת-IP. שרת האינטרנט המובנה אינו תומך בחיבורי מדפסת מבוססי IPX או AppleTalk. אין צורך בגישה לאינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המובנה או כדי להשתמש בו.

#### הגישה לשרת האינטרנט המובנה באמצעות חיבור רשת

הזן את כתובת ה-IP של המדפסת בשדה 'כתובת' בדפדפן האינטרנט הנתמך. (כדי לברר מהי כתובת ה-IP של המדפסת, הדפס דף תצורה. לקבלת מידע נוסף אודות הדפסת דף תצורה, ראה <u>דפי מידע אודות</u> <u>המדפסת</u>.)

הערה

לאחר פתיחת כתובת ה-URL, כדאי להוסיפה לסימניות כדי לזרז את הגישה אליה בעתיד.

- שרת האינטרנט המובנה כולל שלוש כרטיסיות המכילות הגדרות ומידע עבור המדפסת: הכרטיסייה
  מידע', הכרטיסייה 'הגדרות' והכרטיסייה 'רישות'. לחץ על הכרטיסייה שברצונך להציג.
  - 2. לקבלת מידע נוסף על כל כרטיסייה, עיין בסעיפים הבאים.

#### הכרטיסייה 'מידע'

קבוצת דפי המידע כוללת את הדפים הבאים.

- סטטוס המכשיר. דף זה מציג את סטטוס המדפסת ואת משך החיים הנותר של החומרים המתכלים של HP. החיווי 0% מציין כי החומר ריק. הדף גם מציג את הסוג והגודל של נייר ההדפסה כפי שהוגדר עבור HP. כל מגש. כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל, לחץ על שנה הגדרות.
  - . **דף תצורה.** דף זה מציג את המידע הכלול בדף התצורה של המדפסת.

- סטטוס החומרים המתכלים. דף זה מציג את משך החיים הנותר של החומרים המתכלים של HP. החיווי 0% מציין כי החומר ריק. דף זה גם מציג את המק"טים של החומרים המתכלים. כדי להזמין חומרים מתכלים חדשים, לחץ על **הזמנת חומרים** באזור **קישורים אחרים** בצדו השמאלי של החלון. כדי לבקר באתר אינטרנט כלשהו דרושה לך גישה לאינטרנט.
  - **יומן אירועים.** דף זה מציג רשימה של כל האירועים והשגיאות הקשורים למדפסת.
  - סיכום הדפסות. דף זה מציג סיכום של מספרי הדפים שהמדפסת הדפיסה, במיון לפי גודל וסוג.
  - מידע אודות המכשיר. דף זה מציג את שם הרשת של המדפסת, את הכתובת שלה ומידע על דגם המדע אודות המכשיר. דף זה מדע על דגם המדפסת. כדי לשנות ערכים אלה, לחץ על מידע אודות המכשיר בכרטיסייה הגדרות.
  - . לוח הבקרה. מציג הודעות המופיעות בלוח הבקרה של המדפסת, לדוגמה Ready או PowerSave.

# הכרטיסייה 'הגדרות'

כרטיסייה זו מאפשרת להגדיר את תצורת המדפסת באמצעות המחשב. אפשר להגן על הכרטיסייה **הגדרות** באמצעות סיסמה. אם מדפסת זו מחוברת ברשת יש להתייעץ עם מנהל המדפסת בכל פעם שמבקשים לשנות הגדרות בכרטיסייה זו.

הכרטיסייה **הגדרות** מכילה את הדפים הבאים.

- הגדר תצורת התקן. קבע את כל הגדרות התצורה של המדפסת מדף זה. דף זה מכיל את התפריטים
  האופייניים למדפסות בעלות צג לוח בקרה. תפריטים אלה כוללים את התפריט מידע, טיפול בנייר, הגדר תצורת התקן וכן אבחון.
  - התרעות. רשת בלבד. קבע הגדרות לקבלת התרעות בדואר אלקטרוני עבור אירועים שונים הקשורים למדפסת ולחומרים המתכלים.
  - דואר אלקטרוני. רשת בלבד. דף זה משמש בשילוב עם הדף 'התרעות' לצורך הגדרת דואר אלקטרוני נכנס ויוצא, וכן לצורך הגדרת התרעות דואר אלקטרוני.
    - אבטחה. קבע סיסמה שהזנתה נחוצה לצורך גישה לכרטיסיות הגדרות וכן רישות. הפעל והשבת מאפיינים מסוימים של שרת האינטרנט המובנה.
  - קישורים אחרים. הוסף או התאם אישית קישור לאתר אינטרנט אחר. קישור זה מוצג באזור **קישורים** אחרים בכל דפי שרת האינטרנט המובנה. הקישורים הקבועים הבאים מופיעים תמיד באזור **קישורים** אחרים: ™HP Instant Support, הזמנת חומריםוכן תמיכה לשימוש במוצר.
    - מידע אודות המכשיר. תן שם למדפסת והקצה לה מספר נכס. הזן את השם ואת כתובת הדואר
      האלקטרוני של איש הקשר העיקרי שיקבל מידע על המדפסת.
      - . שפה. בחר בשפה שבה יוצג המידע בשרת האינטרנט המובנה.
      - שירותי זמן. דף זה מאפשר סינכרון זמנים עם שרת זמן של הרשת. •

# הכרטיסייה 'רישות'

כרטיסייה זו מאפשרת למנהל הרשת לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת כאשר המדפסת מחוברת לרשת מבוססת IP. כרטיסייה זו לא תופיע אם המדפסת מחוברת ישירות למחשב, או אם המדפסת מחוברת לרשת באמצעי שאינו שרת הדפסה HP Jetdirect.

#### קישורים אחרים

מקטע זה מכיל קישורים לאינטרנט. השימוש בקישורים אלה מחייב גישה לאינטרנט. אם אתה משתמש בחיבור בחיוג ולא התחברת כאשר פתחת את שרת האינטרנט המובנה, עליך להתחבר כדי שתוכל לבקר באתרי אינטרנט אלה. כדי להתחבר, ייתכן שתצטרך לסגור את שרת האינטרנט המובנה ולפתוח אותו מחדש.

- ∎**HP Instant Support.** מקשר אותך לאתר האינטרנט של HP, שיסייע לך לפתור בעיות בהדפסה. שירות זה מנתח את רישום שגיאת המדפסת ואת מידע התצורה כדי לספק אבחון ותמיכה למדפסת הספציפית שברשותך.
  - הזמנת חומרים. לחץ על קישור זה כדי להתחבר לאתר האינטרנט של HP ולהזמין חומרים מתכלים מקוריים של HP, כמו, לדוגמה, מחסניות הדפסה ונייר.
- תמיכה לשימוש במוצר. מקשר לאתר התמיכה למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 ולמדפסת
  HP Color LaserJet מסדרה 3700. באתר זה תוכל לחפש עזרה בנושאים כלליים.

# השימוש ב-HP toolbox (ארגז הכלים של HP)

:רוא יישום אינטרנט שיכול לשמש אותך לביצוע המשימות הבאות HP

- בדיקת סטטוס המדפסת. 🗕
- קביעת הגדרות התצורה של המדפסת.
  - עיון במידע עבור פתרון בעיות. 🔸
    - . עיון בתיעוד מקוון
- הגדרת התרעות צצות (במערכת Windows בלבד).

באפשרותך להציג את HP toolbox כאשר המדפסת מחוברת ישירות למחשב, או כאשר היא מחוברת לרשת. השימוש ב-HP toolbox מחייב התקנה מלאה של התוכנה.

הערה

פתיחת היישום HP toolbox והשימוש בו אינם מחייבים גישה לאינטרנט. עם זאת, אם תלחץ על קישור כלשהו באזור O**ther Links**, נחוצה לך גישה לאינטרנט כדי לעבור לאתרים המקושרים. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>קישורים אחרים</u>.

#### מערכות הפעלה נתמכות

היישום HP toolbox נתמך במערכות ההפעלה הבאות:

- Windows 98/2000/Me/XP
- או גרסה מאוחרת יותר Mac OS 10.2

#### דפדפנים נתמכים

השימוש ביישום HP toolbox מצריך את אחד מהדפדפנים הבאים:

#### Windows

- או גרסה מאוחרת יותר Microsoft Internet Explorer 5.2
  - או גרסה מאוחרת יותר Netscape Navigator 6
    - Opera Software ASA Opera™ •

#### Macintosh

- או גרסה מאוחרת יותר Microsoft Internet Explorer 5.2
  - או גרסה מאוחרת יותר Netscape Navigator 6 •

ניתן להדפיס את כל הדפים מהדפדפן.

#### HP toolbox הצגת היישום

בתפריט **התחל**, בחר באפשרות **תוכניות** ולאחר מכן ב- **HP toolbox**. לחץ לחיצה כפולה על הסמל Status Client.

היישום HP toolbox ייפתח בדפדפן אינטרנט.

הערה

לאחר פתיחת כתובת ה-URL, כדאי להוסיפה לסימניות כדי לזרז את הגישה אליה בעתיד.

# (HP המקטעים השונים של HP toolbox (ארגז הכלים של

התוכנה HP Toolbox מכילה את המקטעים הבאים:

- הכרטיסייה 'סטטוס'
- הכרטיסייה 'פתרון בעיות'
  - הכרטיסייה 'התרעות'
  - הכרטיסייה 'חומר עזר' •
- החלון 'הגדרות מדפסת מתקדמות'

#### קישורים אחרים

כל דף ב-HP toolbox מכיל קישורים לאתר האינטרנט של HP לצורך רישום מוצר, תמיכה למוצר והזמנת חומרים מתכלים. השימוש בקישורים אלה מחייב גישה לאינטרנט. אם אתה משתמש בחיבור בחיוג ולא התחברת כאשר פתחת את HP toolbox, עליך להתחבר כדי שתוכל לבקר באתרי אינטרנט אלה.

# הכרטיסייה 'סטטוס'

הכרטיסייה 'סטטוס' מכילה קישורים לדפים הראשיים הבאים:

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

# הכרטיסייה 'פתרון בעיות'

הכרטיסייה 'פתרון בעיות' מספקת קישורים למידע הנחוץ לצורך פתרון בעיות במדפסת, כמו, לדוגמה, כיצד לשחרר חסימת נייר, כיצד לפתור בעיות הקשורות לאיכות ההדפסה וכיצד לפתור בעיות אחרות במדפסת.

#### הכרטיסייה 'התרעות'

הכרטיסייה 'התרעות' מאפשרת להגדיר את תצורת המדפסת כך שהיא תיידע אותך באופן אוטומטי על תקלות במדפסת. הכרטיסייה 'התרעות' מכילה קישורים לדפים הראשיים הבאים:

- הגדר התרעות סטטוס
- הגדר התרעות דואר אלקטרוני (זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד)
  - הגדרות ניהוליות 🔹

#### הדף 'הגדר התרעות סטטוס'

בדף 'הגדר התרעות סטטוס' תוכל לבחור בין הפעלה או השבתה של ההתרעות, להגדיר מתי המדפסת צריכה לשלוח התרעה ולבחור מבין שני סוגים של התרעות:

- הודעה צצה
- סמל בשורת המשימות

#### 'הדף 'הגדר התרעות דואר אלקטרוני

בדף 'הגדר התרעות דואר אלקטרוני' תוכל להזין את כתובת הדואר האלקטרוני הרצויה למשלוח ההתרעות ולציין אילו התרעות יישלחו לאיזו כתובת דואר אלקטרוני. באפשרותך להגדיר עד ארבעה יעדי דואר אלקטרוני עבור ההתרעות הבאות:

- חומרים מתכלים 🔹
  - שירות 🔸
  - נתיב הנייר 🔸
  - מידע מייעץ 🔸

לצורך שליחת התרעות בדואר אלקטרוני עליך להגדיר שרת SMTP.

#### הדף 'הגדרות ניהוליות'

בדף 'הגדרות ניהוליות' תוכל לקבוע באיזו תדירות יבדוק היישום HP toolbox אם ישנן התרעות בקשר למדפסת. לבחירתך שלוש הגדרות:

- פעם אחת בדקה (כל 60 שניות) 🔹
  - פעמיים בדקה (כל 30 שניות) 🔸
- עשרים פעמים בדקה (כל 3 שניות) 🔹

אם ברצונך להפחית את תנועת הקלט/פלט ברשת, הפחת את התדירות של בדיקת ההתרעות על-ידי המדפסת.

# הכרטיסייה 'חומר עזר'

הכרטיסייה 'חומר עזר' מכילה קישורים למקורות המידע הבאים:

- מדריך למשתמש. זהו המדריך שבו אתה קורא כעת והוא מכיל מידע אודות השימוש במדפסת, האחריות למדפסת, מפרט המדפסת והתמיכה בה. המדריך למשתמש זמין בפורמט HTML ו-PDF.
  - **הערות התקנה.** מכיל מידע עדכני אודות המדפסת.

# החלון 'הגדרות מדפסת מתקדמות'

בלחיצה על הקישור **הגדרות מדפסת מתקדמות**, נפתח חלון חדש. החלון 'הגדרות מדפסת מתקדמות' מכיל את הכרטיסיות הבאות:

- הכרטיסייה 'מידע'
- הכרטיסייה 'הגדרות'
  - הכרטיסייה 'רשת' •

#### הכרטיסייה 'מידע'

הכרטיסייה 'מידע' מכילה קישורים מהירים לנתוני המידע הבאים:

- סטטוס המכשיר 🔹
  - תצורה
- סטטוס החומרים המתכלים 🔹
- מידע אודות המכשיר
  - יומן אירועים
- הדף 'סיכום הדפסות' (במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד).
  - הדפס דפי מידע

#### הכרטיסייה 'הגדרות'

בכרטיסייה 'הגדרות' קישורים למספר דפים המאפשרים להציג ולשנות את הגדרות התצורה של המדפסת.

הערה

הגדרות תוכנה עשויות לדרוס הגדרות שנקבעו ביישום HP toolbox.

- **הגדר תצורת התקן.** קבע את כל הגדרות התצורה של המדפסת מדף זה. דף זה מכיל את התפריטים האופייניים למדפסות בעלות צג לוח בקרה. תפריטים אלה כוללים את התפריט **מידע, טיפול בנייר**, הגדר תצורת התקן **וכן** אבחון.
  - מידע אודות המכשיר. תן שם למדפסת והקצה לה מספר נכס. הזן את השם ואת כתובת הדואר האלקטרוני של איש הקשר העיקרי שיקבל מידע על המדפסת.

#### הכרטיסייה 'רשת'

הכרטיסייה 'רשת' מאפשרת למנהל הרשת לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת כאשר המדפסת מחוברת לרשת מבוססת IP. כרטיסייה זו לא תופיע אם המדפסת מחוברת ישירות למחשב, או אם המדפסת מחוברת לרשת באמצעי שאינו שרת הדפסה HP Jetdirect.

# HP toolbox קישורי

קישורי HP toolbox המופיעים בצדו השמאלי של המסך מקשרים לאפשרויות הבאות:

- . דחר מכשיר. בחר מבין כל המכשירים הנתמכים על-ידי HP toolbox.
- **הצג התרעות נוכחיות.** הצג את כל ההתרעות הנוכחיות עבור כל המדפסות המותקנות. (כדי להציג את ההתרעות הנוכחיות, צריכה להתבצע הדפסה.)
  - . דף טקסט-בלבד. הצג את HP toolbox כמפת אתר המקשרת לדפי טקסט-בלבד.



פרק זה מתאר את האופן שבו המדפסת מפיקה הדפסת צבע ברמה גבוהה. כמו כן, הוא דן בדרכים להפקת תדפיסים צבעוניים באיכות הטובה ביותר. הפרק דן בנושאים הבאים:

- <u>השימוש בצבע</u>
  - <u>ניהול צבעים</u> •
- התאמת צבעים 💻

# השימוש בצבע

מסדרה 3700 APP Color LaserJet מסדרה HP Color LaserJet מסדרה HP Color LaserJet מסדרה 105% צבע מרהיבה מרגע שהמדפסת מחוברת. הו מספקות שילוב של מאפייני צבע אוטומטיים להפקת תוצאות מסדרה 3700 אמדרה HP Color LaserJet מעולות של הדפסה בצבע לשימוש משרדי כללי. בנוסף לכך, מדפסת מספקת כלים מתוחכמים למשתמש המקצועי, המנוסה בשימוש בצבע.

מספקות HP Color LaserJet מסדרה 3550 ומדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 מספקות טבלאות צבעים שתוכננו ונבדקו בקפידה, וזאת כדי לספק עיבוד צבע מדויק וחלק של כל הצבעים הניתנים להדפסה.

# HP ImageREt 2400

טכנולוגיית HP ImageREt 2400 מספקת את איכות ההדפסה בצבע הטובה ביותר מבלי שיהיה צורך לשנות את הגדרות מנהל ההתקן של המדפסת ומבלי לפגוע באיכות ההדפסה, בביצועים או בזיכרון. טכנולוגיית ImageREt 2400 מפיקה תמונות באיכות של תצלום.

טכנולוגיית HP ImageREt 2400 שופרה במיוחד למדפסת זו. השיפורים מציעים טכנולוגיות לכידה, שליטה רבה יותר בהצבת נקודות ושליטה מדויקת יותר באיכות הטונר בכל נקודה. טכנולוגיות אלה, בשילוב תהליך ההדפסה הרב-שלבי של HP, יוצרות מדפסת בעלת רזולוציית הדפסה של 600 x 600, המפיקה איכות צבע ברמת לייזר של 2400 dpi עם מיליוני צבעים חלקים.

# בחירת הנייר

לקבלת איכות הצבע והתמונה הטובה ביותר, חשוב לבחור את סוג הנייר המתאים בתוכנת המדפסת או בלוח הבקרה של המדפסת. ראה <u>בחירת נייר</u>.

# (3700 מסדרה HP Color LaserJet אפשרויות צבע (זמין במדפסת 1700)

אפשרויות הצבע מאפשרות באופן אוטומטי פלט צבע אופטימלי לסוגים מגוונים של מסמכים.

אפשרויות הצבע משתמשות בתיוג אובייקטים, המאפשר שימוש בהגדרות הצבע וגווני הביניים המתאימות ביותר לכל אחד מהאובייקטים בדף (טקסט, גרפיקה ותצלומים). מנהל ההתקן של המדפסת קובע אילו אובייקטים מופיעים בדף ומשתמש בהגדרות גווני ביניים וצבע המספקות את איכות ההדפסה המיטבית לכל אובייקט ואובייקט. השילוב של תיוג אובייקטים והגדרות ברירת מחדל מיטביות מפיק צבע נהדר "היישר מהקופסה".

בסביבת Windows, אפשרות הצבע אוטומטי ואפשרות הצבע ידני מופיעות בכרטיסייה צבע במנהל ההתקן של המדפסת.

# (אדום-ירוק-כחול) sRGB (אדום-ירוק-כחול)

sRGB הוא תקן צבעים המקובל בכל העולם, אשר פותח על-ידי החברות HP ו-Microsoft כשפת צבעים משותפת לצגים, התקני קלט (סורקים ומצלמות דיגיטליות) והתקני פלט (מדפסות ותוויינים). זהו מרחב הצבעים המקובל במוצרי HP, במערכות הפעלה של Microsoft, ברשת הכלל-עולמית ובמרבית התוכנות המשרדיות הנמכרות כיום. תקן sRGB מייצג את הצג הטיפוסי של Windows PC ואת תקן ההתכנסות למכשירי טלוויזיה בעלי חדות גבוהה.

גורמים כגון סוג הצג והתאורה בחדר יכולים להשפיע על מראה הצבעים על המסך. לקבלת מידע נוסף, ראה התאמת צבעים.

הערה

הגרסאות האחרונות של התוכנות ®Microsoft Office , CorelDRAW , Adobe PhotoShop ושל יישומים רבים אחרים מפיקות צבעים באמצעות תקן sRGB. יתרה מזו, כמרחב הצבעים המקובל במערכות ההפעלה של Microsoft, תקן sRGB זכה לתמיכה רחבה כאמצעי להחלפת נתוני צבע בין יישומים והתקנים המשתמשים בהגדרה משותפת המבטיחה שמשתמשים טיפוסיים ייהנו מהתאמת צבע משופרת בהרבה. תקן sRGB משפר באופן אוטומטי את יכולת התאמת הצבעים בין המדפסת, צג המחשב האישי והתקני קלט אחרים (סורקים ומצלמות דיגיטליות), כך שהמשתמש אינו נדרש להפגין מומחיות רבה בכל הנוגע לצבעים.

# הדפסה בארבעה צבעים (CMYK [זמין במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 2010])

ציאן, מגנטה, צהוב ושחור (CMYK) הם צבעי הדיו שבהם משתמשים במכונות דפוס. עיבוד זה נקרא בדרך-כלל "הדפסה בארבעה צבעים". על פי רוב, העוסקים באמנות הגרפית (מתחום ההדפסה וההוצאה לאור) הם שיוצרים קבצים של נתוני CMYK ומשתמשים בהם. המדפסת מקבלת צבעי CMYK באמצעות מנהל ההתקן PS של המדפסת. עיבוד צבעי CMYK על-ידי המדפסת נועד לספק צבעים עשירים ורוויים לטקסט וגרפיקה.

# בלבד) PostScript) CMYK אמולציית צבעי דיו

באפשרותך לקבוע כי עיבוד צבעי ה-CMYK על-ידי המדפסת ייעשה בהתאם למספר ערכות דיו סטנדרטיות של דפוס אופסט.

- למטרות כלליות. אפשרות זו מתאימה לעיבוד נתוני CMYK למטרות כלליות. אפשרות זו מיועדת לעיבוד CMYK טוב של תצלומים ולהפקת צבעים עשירים ורוויים בהדפסה של טקסט וגרפיקה.
- תקן דיו נפוץ בארה"ב ובמדינות (Specifications for Web Offset Publications) SWOP תקן דיו נפוץ בארה"ב ובמדינות אחרות.
  - . באירופה ובמדינות אחרות. **Euroscale** •
  - . תקן דיו נפוץ ביפן ובמדינות אחרות. (Dainippon Ink and Chemical) DIC תקן דיו נפוץ ביפן ובמדינות אחרות.
  - **התקן.** האמולציה מושבתת. לעיבוד תקין של תצלומים משנבחרה אפשרות זו, יש לקבוע את הגדרות הצבע באמצעות היישום או מערכת ההפעלה.

השתמש באמולציית SWOP או EURO של צבעי CMYK להשגת התאמה מיטבית לארבעה צבעי פרוצס של ®PANTONE ביישומים בעלי אישור PANTONE, בהתאם לקטלוג הצבעים שבשימוש.

# ניהול צבעים

להפקת מסמכים צבעוניים באיכות הדפסה מיטבית, מומלץ לבחור בהגדרת אפשרויות הצבע Automatic (אוטומטי). אולם יש מקרים שבהם רוצים להדפיס מסמך צבע בגווני אפור (שחור-לבן) או לשנות את אחת מאפשרויות הצבע של המדפסת.

- במערכת Windows, בצע הדפסה בגווני אפור או שנה את אפשרויות הצבע באמצעות ההגדרות בכרטיסייה **צבע** שבמנהל ההתקו של המדפסת.
- במחשב Macintosh, בצע הדפסה בגווני אפור או שנה את אפשרויות הצבע באמצעות התפריט הצץ התאמת צבעים בתיבת הדו-שיח הדפסה.

#### הדפסה בגווני אפור

בחירה באפשרות **הדפס בגווני אפור**, במנהל ההתקן של המדפסת מפיקה מסמך בשחור-לבן. אפשרות זו שימושית בהדפסה של מסמכים צבעוניים המיועדים להעתקה או לשליחה בפקס.

אם סומנה האפשרות הדפס בגווני אפור, המדפסת עוברת למצב מונוכרום (להגדרת ה-COLOR/BLACK MIX אין כל השפעה). מצב זה יפחית את הבלאי של מחסניות ההדפסה בצבע.

#### התאמת צבעים אוטומטית או ידנית

אפשרות התאמת הצבעים **אוטומטי** ממטבת את הטיפול בצבעי האפור הנייטרלי, את גווני הביניים ואת חידודי הקצוות המשמשים עבור כל מרכיב במסמך. לקבלת מידע נוסף, עיין בעזרה המקוונת של מנהל ההתקן של המדפסת.

> **אוטומטי** היא הגדרת ברירת המחדל, ומומלץ לבחור בה בהדפסת כל מסמך צבעוני. הערה

אפשרות התאמת הצבעים **ידני** מאפשרת למשתמש להתאים את צבעי האפור הנייטרלי, את גווני הביניים ואת חידוד הקצוות של טקסט, גרפיקה וצילומים. לצורך התאמה ידנית של אפשרויות הצבע, פתח את הכרטיסייה **צבע**, בחר באפשרות **ידני** ולאחר מכן באפשרות הגדרות.

#### אפשרויות צבע ידניות

התאמת הצבע הידנית מאפשרת לבצע התאמה נפרדת של אפשרויות **צבע** (או **מפת צבעים**) וכן **גווני ביניים** עבור טקסט, אובייקטים גרפיים וצילומים.

הערה

יישומים מסוימים ממירים טקסט או גרפיקה לתמונות רשת. במקרים כאלה, ההגדרות שנקבעו עבור **צילומים** יחולו גם על טקסט וגרפיקה.

אפשרויות **גווני ביניים** משפיעות על הרזולוציה והבהירות של הפלט הצבעוני. אפשר לבחור הגדרות גווני ביניים נפרדות להדפסה של טקסט, גרפיקה וצילומים. שתי אפשרויות גווני הביניים הן **חלק** וכן **פרטים**.

עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700. האפשרויות הבאות זמינות עבור ההגדרה **גווני ביניים**:

- האפשרות **חלק** מפיקה תוצאות טובות יותר באזורי הדפסה גדולים וגדושים. בנוסף, היא משפרת צילומים בכך שהיא "מחליקה" מעברי צבע חדים. בחר באפשרות זו כאשר יש עדיפות למילויי צבע אחידים וחלקים.
- האפשרות **פרטים** שימושית במיוחד בהדפסה של טקסט ואובייקטים גרפיים שקיימת בהם הבחנה חדה בין קווים או צבעים, או בהדפסה של תמונות המכילות דוגמה כלשהי או פרטים מרובים. בחר באפשרות זו כאשר יש עדיפות לקצוות חדים ולפרטים.

ההגדרה **אפור נייטרלי** קובעת מה תהיה השיטה ליצירת צבעי אפור המשמשים להדפסת טקסט, גרפיקה וצילומים.

עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700, האפשרויות הבאות זמינות עבור ההגדרה אפור נייטרלי:

- **שחור בלבד** מפיק צבעים נייטרליים (שחור וגווני אפור) באמצעות הטונר השחור בלבד. באופן זה, הצבעים הנייטרליים מופיעים ללא כתמי צבע.
- ארבעה צבעים מפיק צבעים נייטרליים (שחור וגווני אפור) על-ידי שילוב כל ארבעת צבעי הטונר. שיטה זו מפיקה מעברים חלקים יותר לצבעים שאינם נייטרליים ואף מפיקה שחור בדרגת הכהות הגבוהה ביותר.

ההגדרה **בקרת קצה** (עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550) קובעת כיצד יתבצע עיבוד הקצוות. לבקרת הקצה שני מרכיבים: הפרדת צבעים בהתאמה (Adaptive Halftoning) ולכידה (Trapping). הפרדת צבעים בהתאמה מגבירה את חדות השוליים. לכידה מצמצמת את ההשפעות של יישור לקוי של משטחי צבע, באמצעות הזזה קלה של השוליים של אובייקטים סמוכים כך שיחפפו.

להלן רמות בקרת הקצה הזמינות עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700:

- מרבי היא הגדרת הלכידה ה"אגרסיבית" ביותר. הפרדת הצבעים בהתאמה מופעלת עבור הגדרה זו.
- רגיל היא הגדרת ברירת המחדל ללכידה. הלכידה מוגדרת ברמה בינונית והפרדת הצבעים בהתאמה מופעלת. מופעלת.
  - קל קובע לכידה ברמה מינימלית ואפשרות הפרדת הצבעים בהתאמה מופעלת.
    - **מושבת** משבית את הלכידה ואת הפרדת הצבעים בהתאמה.

להלן הרמות הזמינות עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550:

- **מרבי** היא הגדרת הלכידה ה"אגרסיבית" ביותר.
  - **רגיל** קובע את הלכידה ברמה בינונית.
  - **קל** קובע את הלכידה ברמה מינימלית. •
- מושבת היא הגדרת ברירת המחדל ללכידה. מאפיין הלכידה מושבת.

עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700, הערכים הבאים זמינים עבור ההגדרה צבעי RGB:

- ברירת מחדל מורה למדפסת לפרש צבעי RGB כ-RGB (צבעי אדום, ירוק, כחול סטנדרטיים). תקן Microsoft הוא התקן המקובל בחברת SRGB וכן ב- World Wide Web Consortium (http://www.w3c.org).
- חי מורה למדפסת להגביר את רוויית הצבע בגווני הביניים. אובייקטים שאינם צבעוניים במיוחד ייראו צבעוניים יותר. ערך זה מומלץ להדפסה של גרפיקה עסקית.
- במצב התקן בסיסי. לעיבוד תקין של תצלומים משנבחרה RGB התקן בסיסי. לעיבוד תקין של תצלומים משנבחרה אפשרות זו, יש לקבוע את הגדרות הצבע באמצעות היישום או מערכת ההפעלה.

# התאמת צבעים

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

התאמת הצבעים המודפסים לאלה המופיעים בצג המחשב מושפעת מכמה גורמים. בין גורמים אלה נכללים:

- חומר ההדפסה
- חומרי הצבע במדפסת (לדוגמה, דיו או טונר) 🔹
- שיטת ההדפסה (לדוגמה, הזרקת דיו, מכונת דפוס או טכנולוגיית לייזר) 🔹
  - התאורה בחדר
  - הבדלים אישיים בתפיסת הצבע
    - יישומי תוכנה 🔹
    - מנהלי ההתקן של המדפסת 🔹
  - מערכת ההפעלה במחשב האישי
    - צגי מחשב 🕨
    - כרטיסי וידאו ומנהלי התקן 🔸
    - תנאי הסביבה (לדוגמה, לחות) 🔹

כדאי לזכור את הגורמים שצוינו לעיל במקרה שהצבעים הנראים על הצג אינם תואמים לצבעי הפלט המודפס.

עבור רוב המשתמשים, השיטה הטובה ביותר להתאמת הצבעים המופיעים על הצג לצבעי המדפסת היא להדפיס בצבעי היסוד הסטנדרטיים אדום, ירוק וכחול (sRGB).

# התאמה לספר דוגמאות (זמין למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700)

תהליך התאמת הפלט המודפס לספרי דוגמאות מודפסים ולקטלוגי צבעים סטנדרטיים הנו תהליך מורכב. ככלל, אפשר להשיג התאמה טובה למדי של תדפיס לספר דוגמאות, אם הספר הופק מצבעי דיו המבוססים על ציאן, מגנטה, צהוב ושחור. ספרים כאלה מוכרים בדרך-כלל כספרי דוגמאות לצבעי פרוצס.

ספרים מסוימים הופקו על בסיס "צבעי ספוט". "צבעי ספוט" הם חומרי צבע שנוצרו באופן מיוחד. רבים מהם אינם נכללים בסולם הצבעים של המדפסת. לרוב ספרי הדוגמאות של צבעי ספוט נלווים ספרי דוגמאות פרוצס, שכוללים ערכי CMYK הדומים ל"צבעי ספוט".

ברוב ספרי הפרוצס הנלווים קיים פירוט תקני הפרוצס ששימשו להדפסת ספר הדוגמאות. תקנים אלה הם, בדרך כלל, EURO ,SWOP או DIC. לקבלת ההתאמה המרבית לספר דוגמאות הפרוצס, בחר את אמולציית הדיו המתאימה מתפריט המדפסת. אם אינך מצליח לזהות את תקן הפרוצס, בחר באמולציית הדיו SWOP.

לקבלת התאמה מיטבית לארבעה צבעי פרוצס של ®PANTONE, השתמש באמולציית SWOP או EURO לצבעי דיו CMYK במנהל ההתקן לאמולציית PostScript של מדפסת HP Color LaserJet 3700 בהדפסה מיישומים בעלי אישור ®PANTONE.

# תחזוקה 7

פרק זה מתאר את אופן התחזוקה של המדפסת. הפרק דן בנושאים הבאים:

- <u>טיפול בחומרים מתכלים</u>
- החלפת חומרים מתכלים וחלקים 🔹 🔹
  - ניקוי המדפסת 🔹
- הגדרת התרעות דואר אלקטרוני 🔹 📀

# טיפול בחומרים מתכלים

שימוש במחסניות ההדפסה, אחסונן ופיקוח עליהן יכולים לסייע להבטחת פלט מדפסת איכותי.

# תוחלת חיי החומרים המתכלים

תוחלת חיי מחסניות ההדפסה תלויה בדפוסי השימוש ובכמות הטונר שדורשות עבודות ההדפסה. לדוגמה, כאשר מדפיסים טקסט בכיסוי של 5 אחוזים, מחסנית הדפסה של HP מספיקה בממוצע להדפסת 4,000 או 6,000 דפים, בהתאם לדגם המדפסת. (מכתב עסקי טיפוסי הוא בכיסוי של 5 אחוזים).

תוחלת חיי המחסנית מתקצרת כאשר מדפיסים לעתים קרובות עבודות של דף אחד או שניים, הדפסות עם אחוז כיסוי גדול והדפסה דו-צדדית אוטומטית. בכל זמן, ניתן לבדוק את תוחלת החיים הצפויה על-ידי בדיקת משך חיי מחסנית ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>בדיקת חיי מחסנית ההדפסה</u>.

# פרקי זמן משוערים להחלפה של חומרים מתכלים למדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550.

הטבלה הבאה מפרטת את פרקי הזמן המשוערים להחלפת חומרים מתכלים ואת הודעות המדפסת שמנחות מתי להחליף כל פריט.

פרק זמן משוער <sup>1</sup>	ספירת עמודים	הודעת מדפסת	פריט
6 חודשים	6,000 דפים <sup>2</sup>	REPLACE BLACK CARTRIDGE	מחסנית - שחור
4 חודשים	4,000 דפים <sup>2</sup>	REPLACE <color> CARTRIDGE</color>	מחסניות - צבע
60 חודשים	75,000 דפים <sup>3</sup>	REPLACE TRANSFER KIT	ערכת העברת תמונה
60 חודשים	75,000 דפים <sup>3</sup>	REPLACE FUSER KIT	ערכת Fuser של תמונה

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

<sup>2</sup> ממוצע משוער של ספירת דפים בגודל A4/letter המבוססת על כיסוי משוער של 5 אחוזים בצבעים מסוימים. <sup>3</sup> תנאי השימוש ותבניות ההדפסה עשויים לשנות תוצאות אלה.

לצורך הזמנה מקוונת של חומרים מתכלים, בקר באתר http://www.hp.com/support/clj3550.

# פרקי זמן משוערים להחלפה של חומרים מתכלים למדפסת HP Color פרקי זמן משוערים להחלפה של חומרים מתכלים למדפסת LaserJet

הטבלה הבאה מפרטת את פרקי הזמן המשוערים להחלפת חומרים מתכלים ואת הודעות המדפסת שמנחות מתי להחליף כל פריט.

פריט	הודעת מדפסת	ספירת עמודים	פרק זמן משוער <sup>1</sup>
מחסניות הדפסה	REPLACE BLACK CARTRIDGE	6,000 דפים <sup>2</sup>	4 חודשים
	REPLACE <color> CARTRIDGE</color>		
ערכת העברת תמונה	REPLACE TRANSFER KIT	75,000 דפים <sup>3</sup>	50 חודשים
ערכת Fuser של תמונה	REPLACE FUSER KIT	75,000 דפים <sup>3</sup>	50 חודשים

<sup>1</sup> משך החיים המשוער מבוסס על הדפסת 1,500 דפים בחודש.

<sup>2</sup> ממוצע משוער של ספירת דפים בגודל A4/letter המבוססת על כיסוי משוער של 5 אחוזים בצבעים מסוימים. <sup>3</sup> תנאי השימוש ותבניות ההדפסה עשויים לשנות תוצאות אלה.

לצורך הזמנה מקוונת של חומרים מתכלים, בקר באתר http://www.hp.com/support/clj3700.

## בדיקת חיי מחסנית ההדפסה

ניתן לבדוק את משך חיי מחסנית ההדפסה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת, שרת האינטרנט המובנה, תוכנת המדפסת, HP toolbox (ארגז הכלים של HP), או תוכנת HP Web Jetadmin. בדוק את רמות החומרים המתכלים המשוערות באמצעות מד החומרים המתכלים בלוח הבקרה של המדפסת.



#### צג המדפסת

- 1 אזור הודעה/הנחיה
- 2 מד חומרים מתכלים
- 3 צבעי מחסנית ההדפסה משמאל לימין: שחור, ציאן, מגנטה וצהוב

לרמות מדויקות יותר, פעל לפי ההוראות להלן כדי להדפיס דף סטטוס חומרים מתכלים.

#### שימוש בלוח הבקרה של המדפסת כדי לבדוק את משך חיי מחסנית ההדפסה.

- 1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
  - 2. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Information (מידע).
- סטטוס PRINT SUPPLIES STATUS PAGE (הדפס דף סטטוס). לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות .3 חומרים מתכלים).
  - 4. לחץ על 🗸 כדי להדפיס את דף סטטוס החומרים המתכלים.

#### (hp ארגז הכלים של HP toolbox-השימוש ב-

השתמש בדף סטטוס חומרים מתכלים, אשר ממוקם בכרטיסייה סטטוס.

שימוש בשרת האינטרנט המובנה לבדיקת משך חיי מחסנית ההדפסה (עבור מדפסות המחוברות לרשת)

- בדפדפן האינטרנט, הזן את כתובת ה-IP של דף הבית של המדפסת. פעולה זו תעביר אותך לדף הסטטוס של המדפסת. ראה <u>השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת HP ColorLaserJetמסדרה</u> 3700
  - בצד שמאל של המסך, לחץ על סטטוס החומרים המתכלים. פעולה זו תעביר אותך לדף סטטוס
    החומרים המתכלים, המספק מידע על מחסניות ההדפסה.

הערה

כתובת ה-IP נמצאת בדף Jetdirect של המדפסת, אשר מודפס עם דף התצורה. ראה <u>דף תצורה</u>.

## HP Web Jetadmin השימוש בתוכנית

בתוכנית HP Web JetAdmin, בחר את התקן ההדפסה. דף סטטוס ההתקן מציג מידע על מחסניות ההדפסה.

#### אחסון מחסניות הדפסה

אין להוציא את מחסנית ההדפסה מאריזתה לפני מועד השימוש בה.

זהירות

כדי למנוע נזק למחסנית ההדפסה, אל תחשוף אותה לאור ליותר ממספר דקות, ואל תיגע בשטח הגלגלת.

# מחסניות הדפסה של HP

כאשר אתה משתמש במחסנית מקורית חדשה מתוצרת HP (המספרים הקטלוגיים הבאים של מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550: Q2670A, Q2672A, Q2672A, Q2670A; במספרים הקטלוגיים הבאים של מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700: 2670A, Q2682A, Q2682A, Q2683A, באפשרותך לקבל את המידע הבא על החומרים המתכלים:

- אחוז של חומרים מתכלים 🔹
- מספר משוער של הדפים הנותרים 🔹
  - מספר העמודים שהודפסו 🔹

## מחסניות הדפסה שאינן מתוצרת HP

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

אם הנך משתמש במחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP, אין באפשרות HP לבדוק את הדיוק של מאפיינים מסוימים.

אם מחסנית ההדפסה שאינה מתוצרת HP נמכרה לך כמוצר מקורי של HP, ראה <u>הקו החם של HPלדיווח על</u> <u>הונאות</u>.

#### אימות מקוריות מחסניות ההדפסה

המדפסת מאמתת באופן אוטומטי את מחסניות ההדפסה כאשר המחסניות מוכנסות למדפסת. במהלך האימות, המדפסת תודיע לך אם המחסנית היא מחסנית מקורית של HP.

אם ההודעה בלוח הבקרה מציינת שהמחסנית איננה מחסנית מקורית של HP, ואתה סבור שרכשת מחסנית כזו, ראה<u>הקו החם של HPלדיווח על הונאות</u>.

# הקו החם של HP לדיווח על הונאות

התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות (1-877-219-3183, חינם בצפון אמריקה) אם התקנת מחסנית הדפסה של HP והודעת המדפסת מציינת שהמחסנית אינה מתוצרת HP .HP תקבע אם המוצר מקורי ותנקוט צעדים לפתרון הבעיה.

מחסנית ההדפסה שלך עלולה לא להיות מחסנית מקורית של HP אם:

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

# החלפת חומרים מתכלים וחלקים

בהחלפה של חומרים מתכלים או חלקים של המדפסת, הקפד לפעול בהתאם להנחיות המפורטות בפרק זה. יחידת ההעברה, ה-Fuser וגלגלת ההרמה הם חלקי מדפסת שתוכננו כך שיהיו שמישים למשך כל חיי המדפסת. ואולם, אם חלקים אלה ניזוקים, יש להחליפם.

# איתור חומרים מתכלים וחלקים

החומרים המתכלים וחלקי המדפסת נושאים תוויות וידיות פלסטיק כחולות.

האיור שלהלן מראה את מיקומו של כל אחד מהחלקים ומהחומרים המתכלים.



#### מיקומי החומרים המתכלים והחלקים

- Fuser 1
- 2 מחסניות הדפסה
  - 3 ערכת העברה
  - 4 גלגלת הרמה

# הנחיות להחלפת חומרים מתכלים

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

- ש להשאיר מרווח מספיק מעל המדפסת ובחזיתה כדי לאפשר הוצאת חומרים מתכלים.
  - יש למקם את המדפסת על משטח ישר ויציב. 🔹

לקבלת הוראות עבור התקנת חומרים מתכלים, עיין במדריכים הנלווים לכל פריט מתכלה. לחלופין, עיין במידע נוסף עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 בכתובת http://www.hp.com/support/clj3550. עבור מדפסת HPColor LaserJet מסדרה 3700, בקר באתר שכתובתו /ttp://www.hp.com/support. נוסף גם המדכה 1930.

זהירות

מומלץ להשתמש במדפסת זו במוצרים מתוצרת HP בלבד. שימוש במוצרים שאינם מתוצרת HP עלול לגרום לתקלות שיצריכו הזמנת שירות שאינו נכלל באחריות או בהסכמי השירות של Hewlett-Packard.

## החלפת מחסניות הדפסה

כאשר מחסנית הדפסה עומדת להתרוקן, לוח הבקרה מציג הודעה ובה המלצה להזמין מחסנית חלופית. המדפסת יכולה להמשיך להדפיס באמצעות מחסנית ההדפסה הנוכחית עד שלוח הבקרה יציג הודעה המורה לך להחליף את המחסנית.

המדפסת משתמשת בארבעה צבעים ומצוידת במחסנית הדפסה לכל צבע: שחור (K), ציאן (C), מגנטה (M) וצהוב (Y).

החלף מחסנית הדפסה כאשר בצג לוח הבקרה מופיעה ההודעה REPLACE <COLOR> CARTRIDGE שחלים מחסנית מקורית של (החלף מחסנית צבע). צג לוח הבקרה גם מציין את הצבע שיש להחליף (רק אם מותקנת מחסנית מקורית של (HP).

הערה

אם כל מחסניות ההדפסה מתבלות באותו זמן ורוב ההדפסות שאתה מבצע הן במונוכרום (שחור-לבן), עליך לשנות את מצב ההדפסה למצב **MOSTLY BLACK PAGES** (בעיקר דפים שחורים). לקבלת מידע נוסף, ראה <u>תפריט System Setup(הגדרת מערכת)</u>.

# אופן החלפת מחסנית ההדפסה

1. הרם את ידית הדלת הקדמית ומשוך את הדלת הקדמית כלפי מטה.



#### זהירות

אל תניח חפצים כלשהם על יחידת ההעברה ואל תיגע בה. יחידת ההעברה ממוקמת בחלקה הפנימי של הדלת הקדמית.

2. הסר את מחסנית ההדפסה המשומשת מהמדפסת.



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



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

זהירות

אל תיגע בתריס או בשטח הגלגלת.



5. הסר את סגרי האריזה הכתומים ואת סרט המשלוח ממחסנית ההדפסה החדשה. השלך את סרט האריזה ואת סגרי האריזה בהתאם לתקנות המקומיות.



.6 יישר את מחסנית ההדפסה ביחס למסילות שבתוך המדפסת ובעזרת הידית הכנס את מחסנית ההדפסה עד ש"תשב" ביציבות במקומה.



.7 סגור היטב את הדלת הקדמית.



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

הערה

אם מחסנית מסוימת הותקנה בחריץ הלא נכון או שסוג המחסנית אינו מתאים למדפסת, תופיע בצג לוח הבקרה ההודעה INCORRECT <COLOR> CARTRIDGE (צבע לא נכון) או INCORRECT (חומרים מתכלים לא נכונים).

- ההתקנה הושלמה. הנח את מחסנית ההדפסה המשומשת בקופסה שהכילה את המחסנית החדשה.
  לקבלת הוראות עבור אפשרויות מיחזור, עיין במדריך המצורף.
- 9. אם אתה משתמש במחסנית הדפסה שאינה מתוצרת HP, פנה ללוח הבקרה לקבלת הוראות נוספות.

לקבלת עזרה נוספת, בקר באתר http://www.hp.com/support/clj3550 עבור מדפסת HP Color מסדרה 1550 מסדרה http://www.hp.com/support/clj3700 עבור מדפסת LaserJet עבור מדפסת LaserJet מסדרה 3700.

# החלפת ערכת ההעברה

החלף את ערכת ההעברה כאשר בצג לוח הבקרה מופיעה ההודעה REPLACE TRANSFER KIT (החלף ערכת העברה). ערכת העברת התמונה מכילה יחידת העברה חלופית למדפסת זו.

# אופן החלפת הערכה

אזהרה!

- הסר מגופך תכשיטים או כל פריט מתכת אחר, כדי למנוע הלם חשמלי.
- 1. הרם את ידית הדלת הקדמית ומשוך את הדלת הקדמית כלפי מטה.



#### אזהרה!

אל תניח חפצים כלשהם על יחידת ההעברה. אל תיגע בחלקה העליון של יחידת ההעברה או במגעים שבצדה השמאלי.



 אחוז בידית הכחולה הימנית. לחץ על הלחצן הכחול והחזק אותו לחוץ. הרם קלות את צדה הימני של ערכת ההעברה.



3. אחוז בידית הכחולה ושלוף את יחידת ההעברה מהמדפסת כלפי מעלה.

הערה

לקבלת מידע עבור סילוק נאות של יחידת ההעברה המשומשת, בקר באתר http://www.hp.com/recycle.



 בעזרת הידיות, הוצא את יחידת ההעברה החדשה מהשקית. השתמש בידיות הכחולות בשני הצדדים כדי לאחוז את יחידת ההעברה.



5. הנח את יחידת ההעברה החדשה על גבי משטח ישר. הסר את הסרט הכתום ואת סגרי האריזה הכתומים.



6. הובל את צדה השמאלי של יחידת ההעברה לתוך הדלת הקדמית של המדפסת. הכנס את שני הפינים שבצד שמאל לתוך החורים והורד את הצד הימני לתוך הדלת.



.7 ודא שהלחצן הכחול שעל גבי הידית הימנית הכחולה השתחרר (קפץ למעלה). אם הלחצן לא השתחרר, אחוז בידית הכחולה הימנית ומשוך את יחידת ההעברה כלפיך.



8. סגור היטב את הדלת הקדמית.



- יחידת NEW TRANSFER KIT 1. זמן קצר לאחר סגירת הדלת הקדמית, תוצג בלוח הבקרה ההודעה אחר סגירת הדלת (יחידת .9 העברה חדשה).
- 10. אם ההודעה אינה מופיעה, עליך לאפס **NEW TRANSFER KIT** את ההודעה אינה מופיעה, עליך לאפס את מונה יחידת ההעברה. ראה <u>איפוס מונה יחידת ההעברה</u>.

אם יחידת ההעברה הישנה לא הגיעה לסוף מחזור חייה בזמן החלפתה (לדוגמה, אם הייתה פגומה), או אם ברצונך להמשיך להדפיס לאחר קבלת ההודעה אודות סוף מחזור חייה, יש לאפס את מונה ערכת ההעברה באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. אנא שים לב שההודעה אודות סוף מחזור חייה של הערכה, מסופקת כשירות ללקוח, והדפסה לאחר קבלת ההודעה, עשויה לגרום לירידה באיכות ההדפסה בעתיד הקרוב. איפוס מונה ערכת ההעברה לאחר קבלת הודעה אודות סוף מחזור חייה, יגרום לקבלת משוב שגוי אודות משך חייה הנותרים, עד אשר הערכה תוחלף והמונה יאופס שנית.

#### איפוס מונה יחידת ההעברה

- 1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - .4 לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות **RESETS** (איפוסים).
      - 5. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות RESETS (איפוסים).
- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות RESET SUPPLIES (אפס חומרים מתכלים).
  - 7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות RESET SUPPLIES (אפס חומרים מתכלים).
- 8. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות NEW TRANSFER KIT (ערכת העברה חדשה).
  - 9. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות NEW TRANSFER KIT (ערכת העברה חדשה).
    - .(כן). לחץ על 🔻 כדי להאיר את האפשרות YES (כן).
      - . לחץ על ע כדי לבחור באפשרות YES (כן).

מונה יחידת ההעברה התאפס והמדפסת מוכנה לשימוש.

# החלפת ה-Fuser וגלגלת ההרמה

החלף את ה-Fuser אות גלגלת ההרמה כאשר בצג לוח הבקרה מופיעה ההודעה Fuser KIT ואת גלגלת הרמה למגש 2 עבור (החלף ערכת Fuser). ערכת ה-Fuser של התמונה מכילה Fuser חלופי וגלגלת הרמה למגש 2 עבור מדפסת זו. לאחר החלפת ה-Fuser עליך להחליף גם את גלגלת ההרמה. ההוראות להחלפת גלגלת ההרמה מופיעות לאחר ההוראות להחלפת ה-Fuser.

## אופן החלפת ה-Fuser

1. כבה את המדפסת.



2. פתח את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



אזהרה!

ה-Fuser יהיה חם. המתן 10 דקות ורק אז המשך בהחלפה.

החלק החוצה את מאריך המגש של הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



 הרם ומשוך את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) ותוך כדי כך לחץ באצבעך על הלשונית בעלת הזיזים שבצדה השמאלי של הדלת. הסר את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



5. הנח את אגודליך על הזיזים הכחולים (ליד מדבקת האזהרה) ודחף את התפסים הכחולים כלפי מעלה בעזרת אצבעותיך.



6. משוך את ה-Fuser אל מחוץ למדפסת.

הערה

.http://www.hp.com/recycle המשומש, בקר באתר Fuser- לקבלת מידע עבור סילוק נאות של ה



.7. הוצא את ה-Fuser החדש מהשקית.



8. החזק את ה-Fuser כאשר אגודליך מונחים על הזיזים הכחולים ואצבעותיך – על התפסים הכחולים. דחף את שני צדי ה-Fuser לתוך המדפסת.



9. לחץ על הזיזים השחורים בחזית ה-Fuser עד שה-Fuser ייכנס למקומו בנקישה.



10. סובב את הידיות הירוקות למצב מורם.



11. כדי לחבר את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) בחזרה למקומה, החזק את הדלת בזווית של 45 מעלות והכנס את הפין לתוך החור העגול שבצד ימין.



.12. לחץ על הזיזים שעל גבי הלשונית בצדה השמאלי של הדלת והכנס את הפין לתוך החור העגול.



13. סגור את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



הערה

לאחר החלפת ה-Fuser עליך להחליף גם את גלגלת ההרמה. לקבלת הוראות, ראה <u>אופן החלפת גלגלת</u> <u>ההרמה</u>.

# אופן החלפת גלגלת ההרמה

. יש לוודא שהמדפסת כבויה.

. הוצא את מגש 2 והנח אותו על משטח ישר.



2. לחץ באצבע אחת על צדה השמאלי של גלגלת ההרמה עד שהפין יצא מהחור הימני.



3. לחץ בעדינות על גלגלת ההרמה כדי להסיר את הפין השמאלי שלה מהמדפסת.



4. הוצא את גלגלת ההרמה החדשה מהשקית.

הערה

.http://www.hp.com/recycle לקבלת מידע עבור סילוק נאות של גלגלת ההרמה המשומשת, בקר באתר



5. אחוז בצדה הכחול של גלגלת ההרמה והכנס את הפין השמאלי לתוך החור העגול במדפסת.



6. דחף את גלגלת ההרמה תוך הרמה של צדה הימני, כך שהפין ייכנס לתוך החור ויינעל במקומו בנקישה.



7. סובב את הצד הכחול של גלגלת ההרמה עד שתינעל במקומה בנקישה.



8. החזר את מגש 2 למקומו.



- **NEW FUSER KIT** הפעל את המדפסת. לאחר זמן קצר, עשויה להופיע בצג לוח הבקרה ההודעה. 9. (ערכת Fuser NEW חדשה).
- 10. אם ההודעה **NEW FUSER KIT** מופיעה, עבור לשלב 11. אם ההודעה אינה מופיעה, עליך לאפס את מונה ה-Fuser. ראה <u>אופן איפוס מונה ה-Fuser</u>.
- (כן), ולאחר מכן לחץ על ◄ כדי להאיר את האפשרות YES (כן), ולאחר מכן לחץ על ◄ כדי 11. בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על שימוש. לבחור בה. מונה ה-Fuser התאפס והמדפסת מוכנה לשימוש.

אם ברצונך להמשיך להדפיס לאחר קבלת ההודעה אודות סוף מחזור חייה של הערכה, יש לאפס את מונה ערכת ה-fuser באמצעות לוח הבקרה של המדפסת. אנא שים לב שההודעה אודות סוף מחזור חייה של הערכה, מסופקת כשירות ללקוח, והדפסה לאחר הופעת ההודעה, עשויה לגרום לירידה באיכות ההדפסה בעתיד הקרוב. איפוס מונה ערכת ה-fuser לאחר קבלת ההודעה אודות סוף מחזור חייה, יגרום לקבלת משוב שגוי אודות משך חייה הנותרים, עד אשר הערכה תוחלף והמונה יאופס שנית.

#### Fuser-אופן איפוס מונה ה

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות RESETS (איפוסים).
      - לחץ על ✓ כדי לבחור באפשרות RESETS (איפוסים).
- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות RESET SUPPLIES (אפס חומרים מתכלים).
  - 7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות RESET SUPPLIES (אפס חומרים מתכלים).
  - 8. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות NEW FUSER KIT (ערכת Fuser).

הערה

- 9. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות NEW FUSER KIT (ערכת Fuser).
  - .10. לחץ על <del>▼</del> כדי להאיר את האפשרות **YES** (כן).
    - .(כן). לחץ על ע כדי לבחור באפשרות YES (כן).

מונה ה-Fuser התאפס והמדפסת מוכנה לשימוש.

# ניקוי המדפסת

במהלך ההדפסה, עלולים להצטבר בתוך המדפסת שיירי נייר, טונר ואבק. במשך הזמן, הצטברות זו של לכלכוך עשויה לגרום לבעיות באיכות ההדפסה, כגון כתמי טונר או מריחות טונר. למדפסת זו מצב ניקוי שבאמצעותו אפשר לתקן בעיות מסוג זה ולמנוע את התרחשותן.

AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc



# ניקוי המדפסת באמצעות לוח הבקרה

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT QUALITY (איכות הדפסה).
      - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT QUALITY (איכות הדפסה).
- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות CREATE CLEANING PAGE (צור דף ניקוי).
  - צור דף ניקוי). לחץ על ע כדי לבחור באפשרות CREATE CLEANING PAGE (צור דף ניקוי). כעת יודפס דף ועליו צורות שונות.
    - . רוקן את מגש 1 מנייר.
    - 9. הוצא את דף הניקוי והנח אותו במגש 1 כך שהצד המודפס מופנה כלפי מטה.

אם אינך בפריט **MENUS** (תפריטים), נווט אל התפריט **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה) בהתאם להנחיות לעיל.

- 10. בלוח הבקרה של המדפסת, לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות FROCESS CLEANING PAGE (עבד דף ניקוי).
  - (עבד דף ניקוי). PROCESS CLEANING PAGE (עבד דף ניקוי). 11. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות

כעת תופיע בצג לוח הבקרה של המדפסת ההודעה ...Cleaning (מנקה). תהליך הניקוי אורך מספר דקות. הערה

# הגדרת התרעות דואר אלקטרוני

הערה

אם התוכנה המארחת אינה תומכת בדואר אלקטרוני, ייתכן שמאפיין זה לא יהיה זמין במדפסת HP Color מסדרה 3550.

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

באפשרותך לקבוע את ההגדרות הבאות:

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

התוכנה	מידע זמין
HP Web Jetadmin	לקבלת מידע כללי על HP Web Jetadmin, ראה <u>HP Web Jetadmin</u> .
	לקבלת פרטים על התרעות ועל אופן הגדרתן, עיין במערכת העזרה המקוונת של HP Web Jetadmin.
שרת האינטרנט המובנה	לקבלת מידע כללי על שרת האינטרנט המובנה, ראה השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת HP Color LaserJetמסדרה 3700בלבד <u>)</u> .
	לקבלת פרטים על התרעות ועל אופן הגדרתן, עיין במערכת העזרה המקוונת של שרת האינטרנט המובנה.
(HP ארגז הכלים של HP toolbox) ארגז הכלים של	לקבלת מידע כללי על HP toolbox, ראה <u>הכרטיסייה</u> <u>'התרעות'</u> .



# פתרון בעיות

פרק זה מתאר את הפעולות שיש לבצע במקרה של בעיות במדפסת. הפרק דן בנושאים הבאים:

- רשימה בסיסית של פעולות לביצוע לצורך פתרון בעיות 🔹
  - סוגי הודעות לוח הבקרה 🌔 🔍
    - <u>הודעות לוח הבקרה</u>
      - <u>חסימות נייר</u>
  - סיבות שכיחות לחסימות נייר
    - שחרור חסימות נייר •
    - <u>בעיות טיפול בנייר</u> •
    - דפי מידע לפתרון בעיות 🎴
    - בעיות בתגובת המדפסת 🎴
  - בעיות בלוח הבקרה של המדפסת 🏾 🗨
    - בעיות בהדפסה בצבע 🏼 🍨
      - פלט מדפסת לקוי 🎴 🔍
        - בעיות תוכנה 🏼 •
    - פתרון בעיות באיכות ההדפסה 🔹

# רשימה בסיסית של פעולות לביצוע לצורך פתרון בעיות

אם נתקלת בבעיות הקשורות למדפסת, רשימת הביקורת הבאה תסייע לך לזהות את הסיבה לבעיה:

- האם המדפסת מחוברת לחשמל?
  - האם המדפסת פועלת?
- (מוכן)? האם המדפסת נמצאת במצב Ready
  - האם כל הכבלים הנחוצים מחוברים?
  - האם מופיעות הודעות בלוח הבקרה?
  - האם הותקן חומר מתכלה מקורי של HP?
- האם מחסניות הדפסה שהוחלפו לאחרונה הותקנו כראוי? האם הוסרה המדבקה הנתלשת שעל המחסנית?
- האם פריטים מתכלים שהותקנו לאחרונה (ערכת ה-Fuser של התמונה וערכת העברת התמונה) הותקנו
  כראוי?

אם אינך מוצא פתרונות לבעיות במדפסת במדריך זה, בקר באתר http://www.hp.com/support/clj3550 לצורך פתרון בעיות במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 ובאתר /ttp://www.hp.com/support. לצורך פתרון בעיות במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 מסדרה 3700.

לקבלת מידע נוסף על אופן ההתקנה וההגדרה של המדפסת, עיין *במדריך להפעלה ראשונה* של מדפסת זו.

#### גורמים המשפיעים על ביצועי המדפסת

מספר גורמים משפיעים על משך הדפסת העבודה. בין גורמים אלה כלולים מהירות מדפסת מרבית, הנמדדת בדפים לדקה (ppm). גורמים אחרים המשפיעים על מהירות ההדפסה כוללים את השימוש בחומרי הדפסה מיוחדים (כגון שקפים, נייר כבד ונייר בגודל מותאם אישית), זמן העיבוד של המדפסת וזמן הורדה. גורמים נוספים כוללים:

- המורכבות והגודל של האובייקטים הגרפיים
  - מהירות המחשב
- USB- עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550, חיבור ה-USB
- עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700, תצורת הקלט/פלט של המדפסת (רשת, מקבילי או USB 1.1 [הממשק המקבילי מספק תאימות לאחור. לעומת זאת, חיבור USB או רשת מומלץ לצורך שיפור מרבי של הביצועים]).
  - כמות זיכרון המדפסת שהותקן 🔹
  - מערכת ההפעלה והתצורה של הרשת (אם ישים) 🔹
- עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700, אישיות המדפסת (PostScript 3 או אמולציית PCL)

הערה

הוספת זיכרון נוסף למדפסת עשויה לפתור בעיות זיכרון, לשפר את אופן הטיפול של המדפסת בגרפיקה מורכבת, ולשפר זמני הורדה, אך היא לא תגביר את המהירות המרבית של ההדפסה (דירוג ppm).

# סוגי הודעות לוח הבקרה

לוח הבקרה מציג ארבעה סוגי הודעות המציינות את סטטוס המדפסת או בעיות הקשורות אליה.

#### הודעות סטטוס

הודעות הסטטוס משקפות את המצב הנוכחי של המדפסת. הן מיידעות את המשתמש על פעולה תקינה של המדפסת ונסגרות ללא צורך בהתערבותו. הן משתנות כאשר מצב המדפסת משתנה. כאשר המדפסת מוכנה לפעולה ואין הודעות אזהרה ממתינות, הודעת הסטטוס Ready (מוכן) מופיעה אם המדפסת מקוונת.

#### הודעות אזהרה

הודעות אזהרה מיידעות את המשתמש על שגיאות נתונים ותקלות בהדפסה. בדרך כלל, הודעות אלה מוחלפות לסירוגין בהודעה Ready (מוכן) או בהודעה Status (סטטוס) והן מופיעות עד לחיצה על הלחצן ✓ . אם הערך שנבחר בהגדרה CLEARABLE WARNINGS (הודעות זמניות) בתפריט הגדרת התצורה של המדפסת הוא JOB (עבודה), הודעות מסוג זה ייעלמו עד שליחת עבודת ההדפסה הבאה.

#### הודעות שגיאה

הודעות שגיאה מודיעות על פעולות שיש לנקוט, כמו הוספת נייר או שחרור חסימת נייר.

הודעות שגיאה מסוימות מאפשרות המשך הדפסה אוטומטי. אם ההגדרה AUTO CONTINUE=ON (המשך אוטומטי=מופעל) נקבעה בתפריטים, המדפסת תמשיך בפעולה רגילה לאחר 10 שניות של הצגת הודעת שגיאה המאפשרת המשך פעולה אוטומטי.

הערה

כל לחצן שנלחץ במהלך אותן 10 שניות של הצגת הודעת השגיאה ידרוס את מאפיין ההמשך האוטומטי והפונקציה של הלחצן שנלחץ היא זו שתופעל. לדוגמה, לחיצה על הלחצן עצור תפסיק את ההדפסה ותאפשר לבטל את עבודת ההדפסה.

## הודעות על שגיאה קריטית

הודעות שגיאה קריטית מיידעות את המשתמש על כשל במכשיר. חלק מהודעות אלו נעלמות כאשר מכבים את המדפסת ומפעילים אותה מחדש. הודעות אלו אינן מושפעות מהגדרת המאפיין AUTO CONTINUE (המשך אוטומטי). אם תקלה קריטית נמשכת, יש לפנות לקבלת שירות.

הטבלה שלהלן מציגה ומתארת את הודעות לוח הבקרה בסדר אלפביתי.

# הודעות לוח הבקרה

# הודעות לוח הבקרה

פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
לחץ על הלחצן 🗸 כדי להדפיס מהמגש.	הנייר נמצא במגש 1, אך עבודה שנשלחה דורשת סוג וגודל נייר מסוימים שאינם זמינים כרגע.	אם אין נייר במגש ההזנה הידנית:
או		MANUALLY FEED
לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.		<type> <size></size></type>
או		מוחלפת לסירוגין בהודעה
לקבלת מידע נוסף, ראה <mark>הגדרת תצורת המגשים</mark> .		To continue press ✔
פתח וסגור את הדלת הקדמית כדי להכניס עד	המחסניות אינן מוכנסות.	10.92.YY CARTRIDGES
הסוף את המחסניות.		NOT ENGAGED
		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		Open and close
		front door.
1. פתח וסגור את הדלת הקדמית.	למדפסת אין אפשרות לקרוא או לכתוב לפחות	10.92.YYSUPPLY
2. אם השגיאה עדיין מופיעה, פנה לשירותי	לתג זיכרון אחד, או שחסר לפחות תג זיכרון אחד.	MEMORY ERROR
התמיכה של HP.		For help press ?
אם אתה סבור שרכשת חומרים מתכלים	הותקן ציוד מתכלה חדש, שאינו מתוצרת HP.	10.XX.YY
מתוצרת HP, התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות בטלפוו 1-877-219-3183.	הודעה זו מוצגת עד שחומרים מתכלים מתוצרת HP יותקנו או עד שתלחע על הלחצו ע	UNAUTHORIZED SUPPLY
שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש		מוחלפת לסירוגין בהודעה
בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP.		For help press ?
כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✔. עבודת ההדפסה הראשונה שנמצאת בהמתנה תתבטל.		
אם המדפסת אינה מסוגלת לנקות את החסימה	יש חסימת נייר בדלת האחורית התחתונה (סל	13.XX.YY FUSER JAM
באופן אוטומטי, ראה <u>שחרור חסימות נייר</u> .	פלט אחורי) מאחורי ה-Fuser.	LOWER REAR DOOR
או		מוחלפת לסירוגין בהודעה
לחץ על הלחצן ? לקבלת עזרה.		For help press ?
אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל הדפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.		
לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.	יש חסימת נייר בדלת הקדמית.	13.XX.YY JAM INSIDE
או		FRONT DOOR
ראה <u>שחרור חסימות נייר</u> .		מוחלפת לסירוגין בהודעה
אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל הדפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.		For help press ?
(10)	i	
------------------------	---	--
הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
13.XX.YY JAM INSIDE	יש חסימת נייר בדלת הקדמית, אשר נגרמה על דג עייבפים עיינובם מתנטמים	לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.
FRONT DOOR	עי-ידי שקפים שאינם מונאימים.	או
מוחלפת לסירוגין בהודעה		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>שחרור חסימות נייר</u> .
REMOVE INCOMPATIBLE		אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל
TRANSPARENCIES		הרפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
13.XX.YY JAM INSIDE	נתקע נייר בדלת הגישה האחורית התחתונה (בל הבלוי בעיבוני)	לחץ על הלחצן ? לקבלת עזרה.
LOWER REAR DOOR	סל הפלט האחורי).	או
מוחלפת לסירוגין בהודעה		ראה <u>שחרור חסימות נייר</u> .
Clear jam then press ✔		אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל הדפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
13.XX.YY JAM INSIDE	יש חסימה בדלת האחורית העליונה, הדלת	סגור את הדלת האחורית העליונה. לחץ על
UPPER REAR DOOR	האחורית העליונה נפתחה במהלך ההדפסה, או שהדלת נשארה פתוחה בזמן שעבודת הדפסה	הלחצן 🤋 לקבלת עזרה.
מוחלפת לסירוגין בהודעה	נשלחה למדפסת.	או 
Clear jam then press ✔		ראה <u>שחרור חסימות נייר</u> . עם בבידעה ממשייהה לבימש לעמה בשיינת בל
		אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל הדפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
13.XX.YY JAM IN	נתקע נייר במגש הרב-תכליתי.	לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.
TRAY 1		או
מוחלפת לסירוגין בהודעה		ראה <u>שחרור חסימות נייר</u> .
For help press ?		אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל
Clear jam then press ✔		הדפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
13.XX.YY JAM IN	נתקע נייר במגש X.	לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.
TRAY X		או
מוחלפת לסירוגין בהודעה		ראה <u>שחרור חסימות נייר</u> .
For help press ?		אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל
Clear jam then press ✔		הדפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
13.XX.YY JAM	יש חסימת נייר בנתיב הכפול.	HP Color LaserJet עבור דגמי המדפסת
REMOVE TRAY 2		י-3700dtn ו-3700dn בלבד.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		לחץ על הלחצן ? לקבלת עזרה.
For help press ?		או
		ראה <u>שחרור חסימות נייר</u> .
		אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר הוצאת כל הדפים ויציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.

(1		
הודעת לוח הבקרה ו	תיאור	פעולה מומלצת
20 INSUFFICIENT	המדפסת קיבלה מהמחשב נתונים בנפח גדול	1. לחץ על הלחצן 🛩 כדי להמשיך בהדפסה.
MEMORY	מקיבולת הזיכרון.	הערה
מוחלפת לסירוגין בהודעה		חלק מהנתונים יאבד.
For help press ?		2. צמצם את מורכבות עבודת ההדפסה כדי
To continue press ✔		להימנע משגיאה זו.
		<ol> <li>הוספת זיכרון למדפסת עשוי לאפשר</li> <li>הדפסה של דפים מורכבים נוספים.</li> </ol>
1 22 EIO X	בזמן פעולה אירעה גלישת זיכרון במאגר I/O בזמן פעולה אירעה גלישת ביכוו	1. לחץ על הלחצן ◄ כדי להמשיך בהדפסה.
BUFFER OVERFLOW	של כרטיס ה-EIO בחריץ X.	הערה
מוחלפת לסירוגין בהודעה		חלק מהנתונים יאבד
To continue press ✔		<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי</li> <li>התמיכה של HP.</li> </ol>
		עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 רק כאשר מותקן התקן EIO.
22 PARALLEL I/O	בזמן פעולה אירעה גלישה במאגר הזיכרון	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה
BUFFER OVERFLOW	המקבילי של המדפסת.	3700 בלבד.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		1. לחץ על הלחצן 🛩 כדי להמשיך בהדפסה.
To continue press ✔		הערה
		חלק מהנתונים יאבד.
		<ol> <li>אם ההודעה ממשיכה לאחר יציאה מהעזרה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ol>
22 SERIAL I/O	בזמן פעולה אירעה גלישה במאגר הזיכרון	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה
BUFFER OVERFLOW	הטורי של המדפסת.	3700 רק כאשר מותקן התקן EIO.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		<ol> <li>1. לחץ על הלחצן  ✓ כדי להמשיך בהדפסה.</li> </ol>
To continue press ✔		הערה
		חלק מהנתונים יאבד.
		<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ol>
1 22 USB I/O	בזמן פעולה אירעה גלישה במאגר זיכרון ב פצע של במדפסת	1. לחץ על הלחצן ◄ כדי להמשיך בהדפסה.
BUFFER OVERFLOW	וו-סכט שי הנמ פטונ.	הערה
מוחלפת לסירוגין בהודעה		חלק מהנתונים יאבד.
To continue press ✔		<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי</li> <li>HP התמיכה של HP</li> </ol>
1 40 BAD SERIAL	במהלך קבלת הנתונים אירעה שגיאת נתונים	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה
TRANSMISSION	ביציאה הטורית (זוגיות, מסגור או הצפת קו).	3700 בלבד.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		<ol> <li>1. לחץ על הלחצן  ✓ כדי להמשיך בהדפסה.</li> </ol>
To continue press ✔		הערה
		חלק מהנתונים יאבד
		<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי</li> <li>HP התמיכה של HP.</li> </ol>

פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 2700 כד בעשיב מעקדו בתקדו DIO	באופן לא רגיל נותק הקשר עם כרטיס ה-EIO בתבוע X	40 EIO X BAD
טיזט דין כאשר מותקן דותקן סום. 1. לחע וול הלחעו א בדו להמשוב בהדפסה		TRANSMISSION
		To continue press ✔
הערה מלד מכנקעום אובד		
2. אם ההחועה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.		
1. טען את הנייר לפי ההוראות.	הוטען נייר בכיוון ההזנה, שהוא ארוך יותר מבנודל שבונדר נובור במנוע, או קצר ממנו	41.3 UNEXPECTED
2. לחץ על הלחצן ✔ כדי להדפיס.	נוואורז סרוארד עבור דונאס, ארקבו נונונו.	SIZE IN TRAY X
אם נבחר גודל לא נכון, לחץ על הלחצן. עצור כדי לבנול את ערודת ההדפסה או		מוחלפת לסירוגין בהודעה
לחץ על הלחצן ? כדי לקבל עזרה.		LOAD TRAY X
<ol> <li>אם נבחר מגש שגוי, לחץ על הלחצן עצור</li> <li>כדי לבטל את עבודת ההדפסה.</li> </ol>		<type> <size></size></type>
<ol> <li>הגדר את המגש הנכון ושלח מחדש את</li> <li>עבודת ההדפסה.</li> </ol>		
ודא שכל המגשים מוגדרים נכון לפני שתדפיס שוב. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הגדרת תצורת</u> <u>המגשים</u> .		
1. טען את הנייר לפי ההוראות.	המדפסת מזהה בנתיב הנייר סוג אחר של נייר	41.5 UNEXPECTED
2. לחץ על הלחצן 🛩 כדי להדפיס.	ממה שהוגדר במגש.	TYPE IN TRAY X
<ol> <li>אם נבחר סוג שגוי, לחץ על הלחצן עצור</li> <li>בדו לבגול את עבודת בבדמסב או למע על</li> </ol>		מוחלפת לסירוגין בהודעה
כוי זבטי אונעבוו וניוווו פטון או זיוץ עי הלחצן <b>?</b> כדי לקבל עזרה.		LOAD TRAY X
<ol> <li>הגדר את המגש הנכון ושלח מחדש את עבודת ההדפסה.</li> </ol>		<type> <size></size></type>
ודא שכל המגשים מוגדרים נכון לפני שתדפיס שוב. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הגדרת תצורת</u> <u>המגשים</u> .		
1. לחץ על הלחצן ✔ כדי להמשיך או לחץ על	אירעה שגיאת מדפסת.	41.X
הלחצן ? לקבלת מידע נוסף.		PRINTER ERROR
2. אם ההודעה ממשיכה להופיע לאחר יציאה. מהעזרה, כבה את המדפסת ולאחר מכן		מוחלפת לסירוגין בהודעה
הפעל אותה מחדש.		To continue press ✔
<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי</li> <li>התמיכה של HP.</li> </ol>		
1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.	אירעה תקלת קושחה קריטית.	49.XXXX
<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי</li> </ol>		PRINTER ERROR
התמיכה של יוח.		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		To continue
		turn off then on

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
50.X FUSER ERROR	.Fuser-אירעה תקלה ב	1. כבה את המדפסת.
For help press ?		במקומו. Fuser. גותקן כראוי ויושב במקומו.
		3. הפעל את המדפסת.
		4. אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.
51.XY	אירעה שגיאת מדפסת.	1. לחץ על הלחצן 🛩 כדי להמשיך.
PRINTER ERROR		2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, כבה את
מוחלפת לסירוגין בהודעה		המדפסת ולאחר מכן הפעל אותה שוב.
To continue		<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ol>
turn off then on		
52.XY	אירעה שגיאת מדפסת.	1. לחץ על הלחצן ✔ כדי להמשיך.
PRINTER ERROR		2. אם ההודעה ממשיכה להופיע, כבה את
מוחלפת לסירוגין בהודעה		המדפסת ולאחר מכן הפעל אותה שוב.
To continue		<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ol>
turn off then on		
53.10.03 CHECK RAM/ROM MEMORY	אירעה שגיאת זיכרון שנגרמה על-ידי בעיה חשמלית בכרטיס העיצוב.	עבור מדפסת HP Color LaserJet 3550 עבור מדפסת series
		פנה אל התמיכה של HP.
53.10.03 CHECK RAM/ROM MEMORY	ברכיב הקושחה DIMM בחריץ 1 אירעה שגיאה.	HP Color LaserJet 3700 עבור מדפסת series בלבד.
		1. כבה את המדפסת.
		2. ודא שרכיב הקושחה DIMM מותקן כהלכה.
		3. הפעל את המדפסת.
		4. אם הבעיה נמשכת, החלף את רכיב הקושחה DIMM.
53.XX.ZZ	אירעה שגיאה בזיכרון של המדפסת.	HP Color LaserJet 3700 עבור מדפסת
DIMM A BANK B	הערכים A ו-ZZ הם כדלהלן:	series בלבד.
לסירוגין מוחלפת בהודעה	DIMM סוג רכיב A	אם תתבקש לעשות זאת, לחץ על עצור כדי להמשיך. על המדפסת לעבור למצב Ready,
To continue press	1 חריץ DIMM חריץ DIMM	אך היא לא תעשה שימוש מלא בכל הזיכרון המותקו
the STOP key	2 חריץ DIMM 2	דיניורניון. לחלופיו
	3 חריץ DIMM חריץ DIMM	ן ברהאת המדפסת 1 ברהאת המדפסת
	DIMM 4 חריץ 4	ג ודא שכל רכירי ה-SDRAM עומדים
	מספר שגיאה ZZ	בדרישות המפרט ומותקנים כהלכה.
	00 אין תמיכה ב-DIMM	3. הפעל את המדפסת.
	(זיכרון לא מזוהה) DIMM SPD (זיכרון לא מזוהה)	4. אם הבעיה נמשכת, פנה אל התמיכה של HP.
	03 בדיקה עצמית נכשלה	
54.X PRINTER	אירעה שגיאה של פקודת מדפסת.	1. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.
ERROR		<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי</li> <li>התמיכה של HP.</li> </ol>

(1)			
הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת	:
55.X	אירעה שגיאה של פקודת מדפסת.	<i>`</i> . לחץ על הלחצן	חצן ✔ כדי להמשיך.
PRINTER ERROR		2. אם ההודעה מ במדפסת ולעני	ה ממשיכה להופיע, כבה את לעתב מכו בפוול עותב שוב
מוחלפת לסירוגין בהודעה		הנמופטונ ולאו אם בכודעב ע	י אווו נזכן הפעז אוונה שוב. כ נודעו מופונוכי פנכ לשובותו
To continue		. אם ההחדעה עריע. התמיכה של <sup>כ</sup>	וה עדיין מופיעה, פנה לשירות. אל HP.
turn off then on			
57.X	אירעה שגיאה במאוורר המדפסת.	<i>`</i> . כבה את המדנ	מדפסת והפעל אותה מחדש.
PRINTER ERROR		. אם ההודעה ע בתמוכב של S	ה עדיין מופיעה, פנה לשירותי יל סוו
מוחלפת לסירוגין בהודעה		הוננו כו שי	
To continue			
turn off then on			
59.X	אירעה שגיאה במנוע המדפסת.	´. כבה את המדכ	מדפסת והפעל אותה מחדש.
PRINTER ERROR		. אם ההודעה ע בתמוכב של S	ה עדיין מופיעה, פנה לשירותי יל סוו
מוחלפת לסירוגין בהודעה		חוננויכח שי	
To continue		הערה	
turn off then on		יתכן שהודעה זו תו זסרה או מותקנת ב העברה מותקנת בצ	ו תופיע גם אם יחידת העברה :ת בצורה לא נכונה. ודא שיחידת נ בצורה נכונה.
62 NO SYSTEM	לא נמצאה מערכת.	<i>`</i> . כבה את המדנ	מדפסת והפעל אותה מחדש.
		2. אם ההודעה ע התמיכה של <sup>כ</sup>	ה עדיין מופיעה, פנה לשירותי ול HP.
64 PRINTER ERROR	שגיאת מאגר סריקה	<i>.</i> כבה את המדנ	מדפסת והפעל אותה מחדש.
For help press ?		. אם ההודעה ע בבמיבב יוול ב	ה עדיין מופיעה, פנה לשירותי
מוחלפת לסירוגין בהודעה		הונמיכה של כ	не ж
To continue			
turn off then on			
68.X PERMANENT	התקן אחסון בלתי-נדיף כלשהו מלא. לחץ על	. לחץ על הלחצ <mark>ן</mark>	חצן 🗸 כדי להמשיך.
STORAGE FULL	הלחצן ◄ כדי לנקות את ההודעה. ניתן להמשיך בפעולת ההדפסה, אך תיתכן התנהגות בלתי	. עבור שגיאות ( עלעמב מבי בפ	ות 68.0, כבה את המדפסת
מוחלפת לסירוגין בהודעה	צפויה.	ו <i>ו</i> אווו נזכן וופ אם בשנועב ע	הפעל אוונה שוב.
To continue press ✔	תיאור X	ג. אם השגיאה ע. התמיכה של <sup>כ</sup>	ה עדיין מופיעה, פנה לשירות. אל HP.
	1 עבור דיסק נשלף (הבזק או קשיח) 0 עבור NVRAM פנימי	2. עבור שגיאות eb Jetadmin מכונן הדיסק.	ות 68.1, השתמש בתוכנה HP Web כדי למחוק קבצים אק.
		. עבור שגיאות לשירותי התמי	ות 68.1 שנמשכות, פנה תמיכה של HP Support.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL מוחלפת לסירוגין בהודעה	התקן אחסון בלתי-נדיף כלשהו מלא. לחץ על הלחצן ✔ כדי לנקות את ההודעה. ניתן להמשיך בפעולת ההדפסה, אך תיתכן התנהגות בלתי צפויה.	1. לחץ על הלחצן ✔ כדי להמשיך. 2. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.
To continue press ✔	X תיאור	
	0 עבור NVRAM על לוח	
	1 עבור דיסק נשלף (הבזק או קשיח)	
68.X STORAGE ERROR	הגדרת מדפסת אחת או יותר שנשמרה בהתקן באסטו בכלתו-נדום צונה חוקות ושוחזרה	1. לחץ על הלחצן ✔ כדי להמשיך.
SETTINGS CHANGED	להגדרת ברירת המחדל של היצרן. לחץ על	2. כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.
מוחלפת לסירוגין בהודעה	הלחצן ע כדי לנקות את ההודעה. ניתן להמשיך בפעולת ההדפסה, אך תיתכן התנהגות בלתי	<ol> <li>אם ההודעה עדיין מופיעה, פנה לשירותי</li> <li>התמיכה של HP.</li> </ol>
i o continue press 🗸	צפויה.	
79.XXXX	אירעה שגיאת חומרה קריטית.	<ol> <li>כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</li> </ol>
PRINTER ERROR		<ol> <li>אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.</li> </ol>
מוחלפת לסירוגין בהודעה סירולידים ס <b>ד</b>		
turn off then on		
5A.TTT	איז עה שגיאה קריטית בכרטיס העזר סום שבחריץ X.	עבור מרפטת LaserJet וסוסס און מסררה 3700 בלבד.
		<ol> <li>כבה את המדפסת והפעל אותה מחדש.</li> </ol>
		2. אם הבעיה נמשכת, פנה לשירותי התמיכה של HP.
Access Denied	נעשה ניסיון לשנות פריט תפריט בזמן שמנגנון הארנותה של לוח הרקרה מופעל על-ידי מנהל	פנה למנהל המדפסת כדי לשנות הגדרות.
MENUS LOCKED	המדפסת. ההודעה תיעלם תוך זמן קצר, והמדפסת תחזור למצב Ready או BUSY	
Calibrating <test></test>	המדפסת עוברת כיול.	לא נדרשת כל פעולה.
Canceling	המדפסת מבטלת עבודת הדפסה. ההודעה	לא נדרשת כל פעולה.
<job name=""></job>	תמשיך להופיע בזמן שהמדפסת מפסיקה את פעולתה, נתיב ההדפסה מתנקה וכל מידע נכנס שנותר בערוץ הנתונים הפעיל מתקבל ונמחק.	
CANNOT DUPLEX	הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי)	HP Color LaserJet עבור דגמי המדפסת
CHECK REAR BIN	נפונווה במהקן ההרפטה הדרצדרית האוטומטית, או שהמדפסת זיהתה גודל נייר	עטערט ו- אין די געטערט אין די
מוחלפת לסירוגין בהודעה	שאינו עובר ביחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית.	האחורי) או טען נייר שנתמך על-ידי הדפסה
		דו-צדדית אוטומטית. ראה <u>משקלים וגדלים</u> נתמכים של נייר
CANNOT DUPLEX	עבודת הדפסה דו-צודית נשלחה למופסת בזמן שהדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי)	עבור דגמי המופסת HP Color LaserJet עבור דגמי המופסת 3700dtn 3700dtn 3700dtn
	הייתה פתוחה.	סגור את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).
Checking paper path	המנוע מסובב את הגלגלות לצורך איתור חסימות נייר.	לא נדרשת כל פעולה.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
Checking printer	המנוע מבצע בדיקה פנימית.	לא נדרשת כל פעולה.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE מוחלפת לסירוגין בהודעה To continue press ✔	התקבלה בקשה לשפת מדפסת שאינה קיימת במדפסת. המדפסת תתעלם מעבודת ההדפסה ולא יודפסו דפים.	1. לחץ על הלחצן ע כדי להמשיך. 2. נסה להשתמש במנהל התקן אחר.
Cleaning	המדפסת מבצעת תהליך של ניקוי.	לא נדרשת כל פעולה.
Clearing event log	הודעה זו מוצגת בזמן שיומן האירועים מתנקה. המדפסת תחזור אחורה מסך אחד עד ל- <b>Service Menu</b> לאחר סיום הדפסת הדף.	לא נדרשת כל פעולה.
Clearing paper path	בזמן ההפעלה, נתקע נייר במדפסת או זוהה נייר שלא הוכנס נכון. המדפסת מנסה לפלוט דפים תקועים אלה באופן אוטומטי.	לא נדרשת כל פעולה.
CLOSE FRONT DOOR	יש לסגור את הדלת הקדמית.	סגור את הדלת הקדמית.
CLOSE UPPER REAR DOOR	הדלת האחורית העליונה פתוחה.	סגור את הדלת האחורית העליונה.
Creating CLEANING PAGE	המדפסת יוצרת דף ניקוי. המדפסת חוזרת למצב <b>Ready</b> עם סיום ההדפסה של דף הניקוי.	<ol> <li>לחץ על הלחצן תפריט כדי להיכנס לתפריטים.</li> <li>טען את דף הניקוי למגש 1.</li> <li>בחר ב- PROCESS CLEANING</li> <li>.3</li> <li>PAGE</li> </ol>
DATA RECEIVED מוחלפת לסירוגין בהודעה Ready	המדפסת קיבלה נתונים וממתינה להזנת דף. כאשר המדפסת תקבל קובץ נוסף, ההודעה תיעלם.	לחץ על הלחצן ✔ כדי להמשיך.
Event Log Empty	נבחרה מלוח הבקרה, SHOW EVENT LOG ויומן האירועים ריק.	לא נדרשת כל פעולה.
FLASH DEVICE FAILURE מוחלפת לסירוגין בהודעה Ready To clear press ✓	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד. אירע כשל בהתקן האחסון המצוין.	<ol> <li>בהדפסות שאינן דורשות זיכרון הבזק DIMM, ייתכן שההדפסה תימשך.</li> <li>כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על הלחצן ♥.</li> <li>אם ההודעה ממשיכה להופיע, הסר והתקן מחדש את כרטיס זיכרון ההבזק DIMM.</li> <li>אם הבעיה נמשכת, החלף את זיכרון</li> </ol>
Flash disk X initializing מוחלפת לסירוגין בהודעה DO NOT POWER OFF	מתבצע אתחול של הבזק DIMM חדש המותקן בחריץ X.	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד. לא נדרשת כל פעולה.

_		
פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
1. ייתכן שההדפסה תימשך.	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 2700 בלכד	FLASH FILE
2. כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על	במדמסת בובלב מבודת בובע מוובנת מסונ BI	OPERATION FAILED
	הנמו פסור קיבידה פקודת קובץ נועד כור מסוג בסד אשר מנסה לבצע פעולה לא הגיונית (לדוגמה,	מוחלפת לסירוגין בהודעה
בתוכנה.	להוריד קובץ לספרייה שאינה קיימת).	Ready
		To clear press ✔
1. השתמש בתוכנה HP Jetadmin בדי	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 2700 בלבד	FLASH FILE
למחוק קבצים מזיכרון ההבזק ונסה שוב. 2. בדו לבטל את באנת בודעה זו לפע על	במבסק בובלב קבודת בובע מעבכת מסוג B	SYSTEM IS FULL
2. כוי דבטי אונ הצגונ הוו עה זו, ידוץ עי הלחצן ע.	רומו פסונ קיבירו פקורת קובץ מערכת מסוג בדיד שניסתה לאחסן קובץ כלשהו על מערכת	מוחלפת לסירוגין בהודעה
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>HP Web Jetadmin</u> .	הקבצים ללא הצלחה, כיוון שמערכת הקבצים מלאה	Ready
		To clear press ✔
1. כדי לאפשר כתיבה לזיכרון ההבזק, בטל	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 2200 בלבד	FLASH IS
את ההגנה מפני כתיבה באמצעות HP Web Jetadmin	3700 בלבד.	WRITE PROTECTED
2. כדי לבטל הצגת הודעה זו, כבה את	מערכת הקבצים מוגנת רא ניתן לשמור בה קבצים חדשים.	מוחלפת לסירוגין בהודעה
המדפסת ולאחר מכן הדלק אותה.		Ready
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>HP Web Jetadmin</u> .		To clear press ✔
החלף חומר זה בחומר מתכלה מקורי מתוצרת	חומר מתכלה מקורי זה מתוצרת HP לא תוכנן	GENUINE HP SUPPLIES
HP, שתוכנן עבור מדפסת זו.	עבור מדפסת זו ואינו נתמך. איכות ההדפסה עשויה להיפגע.	DESIGNED FOR <prod></prod>
לא נדרשת כל פעולה.	הותקנה מחסנית חדשה של HP. המדפסת	Genuine HP
	חוזרת למצב <b>Ready</b> לאחר כ-10 שניות.	supplies installed
לחץ על הלחצן ? לקבלת עזרה.	מחסנית צבע מותקנת בחריץ לא נכון או	INCORRECT <color></color>
או	שהמחסנית היא מסוג לא נכון, והמכסה סגור.	CARTRIDGE
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>החלפת מחסניות</u>		מוחלפת לסירוגין בהודעה
<u>הדפסה</u> .		For help press ?
לחץ על הלחצן ✔ ולאחר מכן לחץ על הלחצן ?	לפחות פריט מתכלה אחד אינו ממוקם נכון	Incorrect supplies
לקבלת עזרה.	במדפסת ופריט מתכלה אחר חסר, אינו ממוקם בצורה נרונה, אזל, או עומד לאזול	For status press ✔
м	בבוו זו נטנוו, אזז, או עונו זאזוז.	
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>החלפת חומרים</u> <u>מתכלים וחלקים</u> .		
פנה למנהל הרשת.	הגישה לתפריט מוגבלת.	Incorrect
לא נדרשת כל פעולה.	הודעה זו מוצגת כאשר המדפסת מופעלת, עם התחלת האתחול של משימות מסוימות.	Initializing
לא נדרשת כל פעולה.	הודעה זו מוצגת כאשר המפעלת מופעלת כדי	Initializing
	להראות שהזיכרון הקבוע עובר הכנה לשימוש.	permanent storage
לחץ על הלחצן ? לקבלת עזרה.	המחסנית אינה מותקנת או שאינה מותקנת	INSTALL <color></color>
או	בצורה נכונה במדפסת.	CARTRIDGE
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>החלפת מחסניות</u>		מוחלפת לסירוגין בהודעה
<u>הדפסה</u> .		For help press ?

פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.	ה-Fuser אינו מותקן או שאינו מותקן בצורה	INSTALL FUSER
או	נכונה במדפסת.	For help press ?
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>החלפת</u> <u>ה-Fuserוגלגלת ההרמה</u> .		
לחץ על הלחצן 🛩 ולאחר מכן לחץ על הלחצן ?	לפחות פריט מתכלה אחד חסר או שלא הוכנס	INSTALL SUPPLIES
לקבלת עזרה. 	נכון למדפסת, ופריט מתכלה אחר חסר, לא ממוקם נכון, אזל, או עומד לאזול. הכנס את	For status press 🗸
או לדבלת מודע נוסם, באב בנסוות לבסלפת	הפריט המתכלה או ודא שהפריט המתכלה המותקו יושר רמקומו	
רקבית נדרע נוסף, ראח <u>הנודות ידווז פונ</u> <u>חומרים מתכלים</u> .		
לחץ על הלחצן ? לקבלת עזרה.	יחידת ההעברה אינה מותקנת או שאינה	INSTALL TRANSFER
או	מותקנת בצורה נכונה במדפסת.	UNIT
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>החלפת ערכת ההעברה</u> .		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		For help press ?
עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד	ניתן לאחסן תוכניות וגופנים בקובץ המערכת של המדפסת ולנועון אותם לזיברון ה-RAM באוצר	Loading
לא נדרושת כל פעולה	המדפסת מופעלת. המספר X מציין מספר רציף	program X
	המציין את התוכנית שנטענת כעת.	מוחלפת לסירוגין בהודעה
		DO NOT POWER OFF
לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.	מגש X ריק, או הוגדר עבור סוג וגודל שונים מאלה שצוינו בעבודת ההדפסה. לא קיים מגש	LOAD TRAY X
או	מאלוז שבו נו בעבורת הווז פסוו. לא קיים מגש זמין אחר.	<type> <size></size></type>
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הגדרת תצורת המגשים</u> .		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		For help press ?
לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.	מגש X ריק, או הוגדר עבור סוג וגודל שונים מאלה שצוינו בעבודת ההדפסה.	
או		<type> <size></size></type>
לחץ על הלחצן ✓ כדי להדפיס ממגש אחר. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הגדרת תצורת המגשים</u> .		מוחלפת לסירוגין בהודעה To upo enother
		trav press v
	מניין 1 ביד ואון מניין אחר זמיי	
לחוץ על הלחוצן זי לקבלור עזרה. או	נגש די קואן נגש אווי ננין.	<pre>MANUALLI FEED <type> <size></size></type></pre>
איי לקרלת מידע נוספ, ראה הגדרת תצורת המנשים		מוחלפת לסירוגיו בהודעה
······································		For help press ?
	ן אין נייר במגש. ועבודת הדפסה שנשלחה	MANUALLY FEED
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הגדרת תצורת המגשים</u> .	דורשת סוג וגודל נייר מסוימים, שאינם זמינים	<type> <size></size></type>
או	כן גע בנוגש ד.	מוחלפת לסירוגין בהודעה
לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.		To use another
		tray press 🗸

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
MANUALLY FEED	הצד הראשון של עבודת הדפסה דו-צדדית ידנית	הוצא את ערימת הפלט מסל הפלט והכנס אותה
OUTPUT STACK	הודפס, והמדפסת ממתינה להכנסת ערימת הפלט לצורך הדפסת הצד השני.	מחדש למגש 1 כדי להדפיס את הצד השני של עבודת ההדפסה הדו-צדדית. לקבלת מידע
מוחלפת לסירוגין בהודעה		נוסף, ראה <u>הדפסה דו-צדדית ידנית</u> .
Then press to		
print second sides		
Moving solenoid	המדפסת מפעילה בדיקת רכיבים והרכיב	לא נדרשת כל פעולה.
מוחלפת לסירוגין בהודעה	שנבחר הוא מוסחפוסט	
To exit press		
Cancel Job key		
Moving solenoid	המדפסת מפעילה בדיקת רכיבים והרכיבים שניברבי בה bacar ביקת רכיבים והרכיבים	לא נדרשת כל פעולה.
and motor	שנבחר הם מסופוסט ו-וסוסאו.	
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
To exit press		
Cancel Job key		
NON HP SUPPLY	הותקן ציוד מתכלה חדש, שאינו מתוצרת HP.	אם אתה סבור שרכשת חומרים מתכלים
DETECTED	הוו עה זו מוצגונ ער שחומרים מונכים מתוצרת HP יותקנו או עד שתלחץ על הלחצן ע.	מונוצו תישה, הומקשר קקרהום שלישה להיוחד על הונאות בטלפון 1-877-219-3183
מוחלפת לסירוגין בהודעה		שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש
For help press ?		בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP.
		כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✔. עבודת
		ההדפסה הראשונה שנמצאת בהמתנה תתבטל.
NON HP SUPPLY	המדפסת זיהתה שחומר מתכלה שאינו מתוצרת	אם אתה סבור שרכשת חומרים מתכלים
IN USE	אותקן כרגע והלחצן 🗸 (דרוס) נלחץ.	מתוצרת HP, התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות בטלפון 1-877-219-3183.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש
Ready		בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP
	סיום השימוש במחסבית הזהו פסה שווחתה קרוב. המדפסת מוכנה, ותמשיך להדפיס לפי	הזמן את מחסנית הזהו פסה שהוחתה. המרפסת תמשיך להדפיס עד שההודעה REPLACE
מוחלפת לסירוניו בהודעה	מספר הדפים המשוער שצוין.	רופיע. <color> CARTRIDGE</color>
Ready		הערה
		מספר הדפים הנותר המשוער מבוסס על הספק קודם של מדפסת זו, שעמד על אחוז אחד עם
		קורם של מרפסות זה, שעמר על אוזוראווד עם חומר מתכלה זה.
		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .
ORDER FUSER KIT	תוחלת חיי ה-Fuser עומדת להסתיים.	הזמן ערכת Fuser. ניתן להמשיך בהדפסה עד
מוחלפת לסירוגין בהודעה	המדפסת מוכנה, ותמשיך להדפיס לפי מספר הדפים המשוער שצויו	שתופיע ההודעה REPLACE FUSER KIT.
Ready		או
For help press ?		לחץ על הלחצן ? לקבלת עזרה.
		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .

(1)		2
הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
Order Supplies	יותר מפריט ציוד מתכלה אחד עומד לאזול.	<ol> <li>לחץ על הלחצן ע כדי לזהות איזה חומר</li> </ol>
מוחלפת לסירוגין בהודעה		מונכלה יש להזמין.
Ready		2. הזמן את החוומר המתכלה שזוהה. ניתן להמשיך בהדפסה עד הופעת ההודעה REPLACE FUSER KIT.
		או
		לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.
		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .
ORDER TRANSFER KIT	מספר הדפים שנותרו ליחידת העברה הגיע לסף	הזמן את ערכת ההעברה. ניתן להמשיך
מוחלפת לסירוגין בהודעה	אומותו, אוזגרוז פל SUPPLIES ב-SUPPLIES ב-SUPPLIES ב-SUPPLIES היא STOP	FUSER KIT
Ready		לחץ על הלחצן ? לקבלת עזרה.
For help press ?		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .
Paused	עבודת המדפסת הושהתה.	לחץ על מקש עצור כדי להמשיך להדפיס.
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
To return to Ready		
press the STOP key		
Performing	המדפסת מבצעת בדיקת מסלול נייר.	לא נדרשת כל פעולה.
PAPER PATH TEST		
Performing	שדרוג קושחה בעיצומו.	לא נדרשת כל פעולה. אל תכבה את המחשב.
upgrade		
please wait	המדפסת מבצעת תהליך של ניקוי נתונים.	לא נדרשת כל פעולה.
Powersave on	המדפסת נמצאת במצב חיסכון באנרגיה. כל	לא נדרשת כל פעולה. המדפסת תצא באופן
	לחיצה על לחצן או קבלה של נתונים תנקה את מצב החיסכון באנרגיה ותבצע את הפעולה.	אוטומטי ממצב חיסכון באנרגיה.
Printing		
CONFIGURATION	ההדפסה, המדפסת תחזור למצב Ready	
	הנמקוון. רא נדרשונ כל פעולה.	
Printing	המדפסת מפיקה את דף ההדגמה. בסיום ההדפסה, המדפסת תחזור למצב Ready	לא נדרשת כל פעולה.
DEMO PAGE	המקוון.	
Printing	המדפסת מפיקה את דף יומן האירועים. בסיום בבדפסב, במדפסת תחזוב למצר <b>Poadu</b>	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד
EVENT LOG	הוהו פטה, המו פטת הוחור קמצב Ready המקוון.	לא נדבועת בל פונולה
Drinting		
	הנמו פטונ מפיקה את דף ספו יית האווטון הנתונים. בסיום ההדפסה, המדפסת תחזור	עבור מרפטונ LaserJet נטררה 3700 בלבד.
	למצב <b>Ready</b> .	לא נדרשת כל פעולה.
Printing	המדפסת מפיקה את רשימת גופנים מסוג PCL	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה
FONT LIST	או PS של שפות זמינות. בסיום ההדפסה, המדפסת תחזור למצב <b>Ready</b> .	3700 בלבד.
		לא נדרשת כל פעולה.

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
Printing	המדפסת יוצרת את מפת תפריט המדפסת.	לא נדרשת כל פעולה.
MENU MAP	בסיום ההדפסה, המדפסת תחזור למצב Ready.	
Printing	המדפסת מפיקה את דפי פתרון בעיות באיכות	פעל לפי ההוראות המופיעות על הדפים
PQ troubleshooting	ההדפסה. בסיום הדפסת הדפים, המדפסת תחזור למצב <b>Ready</b> .	המודפסים.
Printing	המדפסת מפיקה את דף הרישום. המדפסת	פעל לפי ההוראות המופיעות בדפים המודפסים.
REGISTRATION PAGE	תחזור לתפריט SET REGISTRATION כאשר הדפסת הדף תסתיים	
Printing	המדפסת יוצרת את דפ הסנונווס ושל החומרים	לא נדרועת כל פווולה
SUPPLIES STATUS	המתכלים. בסיום ההדפסה, המדפסת תחזור	זא נודסונ כו כעודו.
	למצב <b>Ready</b> המקוון.	
Printing	הודעה זו מוצגת כאשר בדיקת הדפסה/הפסקה מופעלת והזמן עבר.	לחץ על הלחצן ✔ כדי להמשיך בהדפסה.
To continue press ✓		
Printing	המדפסת מפיקה את דף השימוש. בסיום ההדפסה, המדפסת תחזור למצב <b>Ready</b>	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד.
USAGE PAGE	המקוון.	לא נדרשת כל פעולה.
Processing	הודעה זו קודמת לכל משימות העיבוד הקודמות,	
	או מופיעה כאשר המדפסת מקבלת נתונים שלא ניתו להדפיס	
Processing	בתקסת מעבדת בעת עבודב אב עדווי לא	
<iob name=""></iob>	חומו פסונ מעבדות כעונ עבורודאן עדיין א מושכת דפים. כאשר תנועת הנייר מתחילה,	זא נודשונ כז פעוזוו.
	הודעה זו תוחלף בהודעה שמציינת מאיזה מגש מודפסת העבודה.	
Processing		
<job name=""></job>	המיועד.	
מוחלפת לסירוגין בהודעה		
from tray X		
Processing	נעשה שימוש תדיר במדפסת לאורך תקופה	לא נדרשת כל פעולה.
INTERMITTENT MODE	ארוכה. כדי לשמור על טמפרטורת הפעלה נתמכת, המדפסת תעבוד ותפסיק במרווחים של	כדי להימנע ממצב סירוגי בעתיד, הפחת את
מוחלפת לסירוגין בהודעה	דקה אחת.	
For help press ?		
RAM DISK DEVICE	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 רלרד	1. בהדפסות שאינן דורשות דיסק RAM,ייתכן שההדפסה תימשר
FAILURE	סס זס ברבו . אירע כשל בהתקן האחסון המצוין.	2. כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על
מוחלפת לסירוגין בהודעה מחלפת סירוגין בהודעה		הלחצן ✔.
	עבור מרפטת Laserber נטררה 3700 בלבד.	י. ייונכן שההו פטה ונינושן . 2 רדי לרנול את הצנת הודונה זו לחע וול
מוחלפת לסירוגיו בהודעה	המדפסת קיבלה פקודת קובץ מערכת מסוג PJL	הלחצן ע.
Ready	אשר מנסה לבצע פעולה לא הגיונית (לדוגמוּ, להוריד קובץ לספרייה שאינה קיימת).	<ol> <li>אם ההודעה מופיעה שוב, ייתכן שיש בעיה</li> </ol>
To clear press ✓		בוווכנוי.

	2	
פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
1. השתמש בתוכנה HP Web Jetadmin ונסב	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 2700 בלבד	RAM DISK FILE
כרי למחוק קבצים מריסק ה-אמאא ונסה שוב.		SYSTEM IS FULL
2. כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על	הומו פסונ קיביה פקודת קובץ מערכת מסוג PJL שניסתה לאחסן קובץ כלשהו על מערכת	מוחלפת לסירוגין בהודעה
הלחצן ✔.	הקבצים ללא הצלחה כיוון שמערכת הקבצים מלאה	Ready
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>HP Web Jetadmin</u> .		To clear press ✔
1. כדי לאפשר כתיבה לזיכרון דיסק ה-RAM,	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 2700 בלבד	RAM DISK IS
.HP Web Jetadmin	סט זכ בקבו . מורכת הקבצום מונות ולא ניתו לושמור כה	WRITE PROTECTED
2. כדי לבטל את הצגת הודעה זו, לחץ על	מעו פררוקבב ם מאמר הא נדק לשמור בוד קבצים חדשים.	מוחלפת לסירוגין בהודעה
הלחצן ✔.		Ready
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>HP Web Jetadmin</u> .		To clear press ✔
עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד	מתבצע אתחול של דיסק RAM חדש המותקן בחבוע X	RAM DISK X
לא נדרושת כל פעולה		Initializing
		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		DO NOT POWER OFF
לא נדרשת כל פעולה.	המדפסת מקוונת ומוכנה לנתונים. אין הודעות ממתינות בתצוגה עבור סטטוס או עבור הימצאות התקנים.	Ready
לא נדרשת כל פעולה.	המדפסת מקוונת ומוכנה לנתונים. אין הודעות	Ready
	ממונינות בתצוגה עבור סטטוס או עבוו הימצאות התקנים.	Diagnostics mode
		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		To exit press
		Cancel Job key
אל תכבה את המדפסת עד שהמדפסת תחזור למער <b>Poadu</b>	שדרוג קושחה בעיצומו.	Receiving
		upgrade
זהירות	ייתכן שהשקף המוטען אינו נתמך.	RELOAD TRAY X
השתמש רק בשקפים שצוינו לשימוש עם		TRNSPRNCY <size></size>
מדפסות HP Color LaserJet שקפים שאינם תואמים יכולים לגרום נזק למדפסת. עיין		מוחלפת לסירוגין בהודעה
במדריך HP LaserJet Printer Family Print		Verify transparency
		meets specification
ר. הווצא את כל הופקפים שאינם תואמים ממגש X.		
2. טען שקפים תואמים במגש 1.		
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הדפסה על חומרי</u> <u>הדפסה מיוחדים</u> .		
הסר את כל מחסניות ההדפסה.	המדפסת מבצעת בדיקת רכיבים.	REMOVE ALL
לאחר שהאבחון מסתיים, התקן מחדש את כל		PRINT CARTRIDGES
המחסניות.		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		To exit press
		Cancel Job key

הודעת לוח הבקרה	תיאור	פעולה מומלצת
REMOVE AT LEAST ONE	המדפסת מבצעת בדיקת מחסנית מושבתת או	הוצא מחסנית הדפסה אחת.
PRINT CARTRIDGE	בדיקת רכיבים.	לאחר שהבדיקה מסתיימת, התקן מחדש את
מוחלפת לסירוגין בהודעה		מחסנית ההדפסה.
To exit press		
Cancel Job key		
REPLACE <color></color>	תוחלת החיים של מחסנית ההדפסה שזוהתה	לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.
CARTRIDGE	הסתיימה. ההדפסה לא תימשך כל עוד לא תוחלף מחסנית ההדפסה.	או
מוחלפת לסירוגין בהודעה		ראה החלפת מחסניות הדפסה או החלפת
For help press ?		<u>ווומרים מונכלים וואיזים</u> לקבלוג מיו ע נוסף. לקבלת מידע נוסם, באה מומכום מתכלום ואבזרום
	סיום השימוש במחסנית ההדפסה שזוהתה מתקרב, וההגדרה של SUPPLIES LOW ב-	<ol> <li>הזמן את מחסנית ההדפסה שזוהתה.</li> <li>לפע על בלפעו 4, כדו לבפעונב</li> </ol>
מוחלפת לסירוניו בהודונה	SYSTEM SETUP היא STOP. כדי לדרוס הנדרה זו לחע על הלחצו ע	2. זווץ עז הזוובן <del>ע</del> כו זונושין . עו
To continue press	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ייי לחע וול הלחצו ? לקרלת ווזרה
		יזיין עי וווויבן • זייןביונ עודון. לקרלת מידע נוסף באה חומרים מתכלים ואבזרים
	תוחלת חון ב Euser מתדברת למוומר	
מוחלפת לסירוגיו רהודעה	ומהגדרה של User בומקר בונייס ומח	יוונקן ערפוניסטיו. 2 לחע על הלחצו ע בדי להמשיר בהדפסה
To continue press ✓	SYSTEM SETUP היא SYSTEM SETUP	ניתן להמשיך בהדפסה עד הופעת ההודעה
		או למע על בלמעו 3 להבלת עזבר
		זווץ על הלחוצן די לקבלוב עורה. לקבלת מידע נוסף באה חומבים מתכלים ואבזבים
	מומלת במוום של עבבת ב Euror	
Ear boln pross ?	ונוווא נהחיים של ערכונה-רמציד הסוניימה.	לווץ על הלווצן זי לקבלונ עזרה. או
For help press :		או לקבלת מודע נוסם, באה החלפת
		קבתרמיז ע נוסן, ראוז <u>הווקפונ</u> <u>ה-Euser</u> וגלגלת ההרמה.
		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .
REPLACE SUPPLIES	לפחות פריט מתכלה אחד אזל ויש להחליפו,	1. לחץ על הלחצן ◄ כדי לזהות איזה חומר
מוחלפת לסירוגין בהודעה	ופריט מתכלה אחר אזל או עומד לאזול.	מתכלה יש להחליף.
For status press 🗸		<ol> <li>לחץ על הלחצן ז לקבלת עזרה.</li> </ol>
		או להבלת מידע נוסם, בעב בסלמת פומבום
		קברונ מידע נוסף, ראוז <u>הוויפור חומרים</u> מתכלים וחלקים.
		לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .
REPLACE SUPPLIES	יותר מפריט מתכלה אחד עומד להיגמר,	1. לחץ על הלחצן 🗸 כדי לזהות איזה חומר
מוחלפת לסירוגין בהודעה	וההגדרה של SUPPLIES LOW ב- STOP. היא.SYSTEM SETUP.	מתכלה יש להזמין.
To continue press 🗸		2. הזמן את החומר המתכלה שזוהה.
		3. לחץ על הלחצן ע כדי להמשין בהו פטה. לדבלת מידע נוסס, בעב סומבום מתבלום ועבזבום
		ז קבלור נוידע נוסף, דארו <u>דוונודים נוונכיים ואבורים</u> . <u>ד</u>

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(1)
פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
1. הזמן את ערכת ההעברה.	תוחלת חיי יחידת ההעברה מתקרבת לסיומה	REPLACE TRANSFER KIT
2. כדי להמשיך בהדפסה, לחץ על ✔.	וההגדרה של SUPPLIES LOW ב- SYSTEM SETUP היא STOP.	מוחלפת לסירוגין בהודעה
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .		To continue press ✔
לחץ על הלחצן <b>?</b> לקבלת עזרה.	תוחלת חיי יחידת ההעברה הסתיימה.	REPLACE TRANSFER KIT
או		For help press ?
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>החלפת ערכת ההעברה</u> .		
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .		
לא נדרשת כל פעולה.	המדפסת קיבלה בקשה להדפיס דף פנימי, אך	Request accepted
	הדפסת העבודה הנוכחי חייבת להסתיים לפני שהדף הפנימי יודפס.	please wait
נסה לשדרג שנית. ייתכן שתצטרך להשתמש	שדרוג הקושחה לא הושלם בהצלחה.	Resend
ביציאה המקבילית כדי לשלוח את קובץ השדרוג.		upgrade
לא נדרשת כל פעולה.	RESET האפשרות YES נבחרה בתפריט	Resetting Kit Count
	כדי לאפס את הספירה של כל SUPPLIES החומרים המתכלים, שלא ניתו לזהות כחדשים	
לע נדרועת כל פעולה	במדפסת משחזכת את ההנדרות	Restoring
יא נוז סונ כז פעוזוו.		Bestering
זא נודשת כל פעולה. יא נודשת כל פעולה.	המרפסת משחזרת את הגדרות היצרן.	factory settings
		Deteting (COLOR)
, זווץ על עצוו כאשר אונה מוכן להפסיק בריקה זו.	מתבצעת בדיקתר כיבים, הרכיב הנבחר הוא color> Cartridge motor>.	Rotating COLOR>
		וסוסווו מוחלפת למירוניו בהודעה
		To exit press
		Cancel Job key
לחץ על עצור כאשר אתה מוכו להפסיק בדיקה זו.	המדפסת מפעילה בדיקת רכיבים והרכיב	Rotating motor
	שנבחר הוא <b><rotating <color<="" b=""></rotating></b>	מוחלפת לסירוגין בהודעה
		To exit press
		Cancel Job key
לא נדרשת כל פעולה.	האפשרות שנבחרה בתפריט נשמרה.	Setting saved
לא נדרשת כל פעולה.	המדפסת מדווחת על התצורה הנוכחית של מגש	Tray X
לקבלת פרטים נוספים, ראה <mark>הגדרת תצורת</mark>	.Х	<type> <size></size></type>
<u>המגשים</u> .		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		To change size or
		type press ✔
אם אתה סבור שרכשת חומרים מתכלים	המדפסת זיהתה שחומר מתכלה שאינו מתוצרת	UNAUTHORIZED SUPPLY
מתוצרת HP, התקשר לקו החם של HP לדיווח על הונאות בטלפון 1-877-219-3183.	אותקן כרגע והלחצן ✔ (דרוס) נלחץ. HP	IN USE
שירות או תיקונים הדרושים כתוצאה משימוש		מוחלפת לסירוגין בהודעה
בחומרים מתכלים שאינם מתוצרת HP אינם מכוסים במסגרת האחריות של HP.		Ready

פעולה מומלצת	תיאור	הודעת לוח הבקרה
לחץ על הלחצן 🗸 כדי לנקות הודעה זו.	למרות) DIMM- אין תמיכה בנתונים על כרטיס ה- שייתכן שיש תמיכה בכרטיס ה-DIMM עצמו).	UNSUPPORTED DATA ON
או		<fs> DIMM IN SLOT X</fs>
לחץ על SELECT כדי להמשיך בהדפסה.		מוחלפת לסירוגין בהודעה
		To clear press ✓
1. אם יש צורך בכך, לחץ על הלחצן 🔺 ועל	המדפסת מציעה מספר חלופות של נייר לשימוש	USE TRAY X
הלחצן ▼ כדי לסמן גודל או סוג אחר, ולאחר מכן לחץ על הלחצן ✔ כדי לבחור בגודל או בסוג.	בעבודת ההדפסה.	<type> <size></size></type>
2. לחץ על הלחצן Ҽ כדי לחזור לגודל או לסוג הקודמים.		
לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הגדרת תצורת המגשים</u> .		
לא נדרשת כל פעולה.	ההגדרות שונו לפני שהמדפסת הופעלה מחדש	Wait for printer
	באופן אוטומטי, או שהשוננו מצבים שי הונקנים חיצוניים.	to reinitialize

# חסימות נייר

היעזר באיור הבא כדי לפתור בעיות של חסימת נייר במדפסת. לקבלת הוראות בדבר שחרור חסימות נייר, ראה <u>שחרור חסימות נייר</u>.



#### מיקומי חסימות נייר (המדפסת המוצגת באיור מצוידת במגש 3 האופציונלי)

1 סל פלט

2

- מסלול נייר
- 3 קלט מגש 1
  - . 4 מגשים
- 5 מסלול הדפסה דו-צדדית
- 6 מסלול לדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי)

## שחרור חסימות נייר

מדפסת זו מאפשרת שחרור אוטומטי של חסימות נייר. באמצעות מאפיין זה תוכל לקבוע אם המדפסת תנסה באופן אוטומטי להדפיס מחדש את העמודים שנתקעו. האפשרויות הן:

- (אוטומטי) המדפסת תנסה להדפיס מחדש את העמודים שנתקעו. 🕨
- OFF (מושבת) המדפסת לא תנסה להדפיס מחדש את העמודים שנתקעו.

הערה

במהלך שחרור החסימה, המדפסת עשויה להדפיס מחדש עמודים שהודפסו כראוי לפני שאירעה חסימת הנייר. הקפד להסיר עמודים כפולים.

#### השבתת מאפיין שחרור חסימות הנייר

- (תפריטים). לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
    - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות SYSTEM SETUP (הגדרת מערכת).
  - 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות JAM RECOVERY (שחרור חסימות).
    - 7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות JAM RECOVERY (שחרור חסימות).
      - 8. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות **OFF** (מושבת).

- 9. לחץ על ◄ כדי לבחור באפשרות **OFF** (מושבת).
- . (מוכן). לחץ על תפריט כדי לחזור למצב Ready (מוכן).

כדי לשפר את מהירות ההדפסה ולהגדיל את משאבי הזיכרון, מומלץ להשבית את מאפיין שחרור חסימות הנייר. אם מאפיין זה מושבת, העמודים שנתקעו לא יודפסו מחדש.

# סיבות שכיחות לחסימות נייר

הטבלה הבאה מציגה סיבות שכיחות לחסימות נייר ודרכים אפשריות לפתירתן.

פתרון	סיבה
השתמש אך ורק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP. ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים של נייר</u> .	הנייר אינו עומד בדרישות מפרט הנייר המומלץ של HP.
ודא שכל מחסניות ההדפסה, יחידת ההעברה וה-Fuser הותקנו כראוי.	פריט מתכלה כלשהו הותקן באופן לקוי וגרם לחסימות חוזרות ונשנות.
אל תשתמש בנייר שנעשה בו שימוש במדפסת או במכונת צילום.	אתה טוען מחדש נייר שכבר נעשה בו שימוש בעבר במדפסת או במכונת צילום.
הוצא את הנייר העודף מתוך מגש הקלט. ודא שגובה ערמת הנייר לא עולה על סימן הגובה המרבי במגש הקלט. ראה <u>הגדרת תצורת המגשים</u> .	באחד ממגשי הקלט הוטען נייר בצורה לקויה.
גובלי מגש הקלט אינם מכווננים כראוי. כוונן את גובלי מגש הקלט כך שיחזיקו את הנייר במקומו מבלי לכופף אותו.	הנייר עקום.
הוצא את הנייר, כופף אותו, סובב אותו ב-180 מעלות או קפל אותו לכיוון ההפוך. טען נייר בחזרה במגש הקלט.	הניירות נכרכים זה בזה או נדבקים זה לזה.
אל תפריד את הדפים זה מזה בדפדוף מהיר. דפדוף ייצור חשמל סטטי, העלול לגרום לניירות להידבק זה לזה.	
אפס את המדפסת. המתן עד שהדף ייפרס כראוי בסל הפלט ורק אז הוצא אותו.	המשתמש הוציא את הנייר מסל הפלט לפני שהנייר נפרס בסל כראוי.
אפס את המדפסת והדפס את המסמך בשנית. המתן עד שהדף ייפרס כראוי בסל הפלט ורק אז הוצא אותו.	בהדפסה דו-צדדית, הנייר מוסר מסל הפלט לפני הדפסת הצד השני של המסמך.
החלף את הנייר.	איכות הנייר אינה טובה.
הרם את גיליון הנייר העליון. אם הנייר כבד מ-105 גר'/ מ"ר, ייתכן שהמדפסת לא תוכל למשוך אותו מהמגש.	הגלגלות הפנימיות אינן מושכות את הנייר ממגש 2 או ממגש 3.
החלף את הנייר.	קצוות הנייר מחוספסים או משוננים.
גיליונות הנייר אינם מופרדים זה מזה בקלות. ייתכן שתצטרך להזין גיליונות בודדים ממגש 1.	הנייר מחורר או בעל תבליטים.

## סיבות שכיחות לחסימות נייר<sup>1</sup>

### סיבות שכיחות לחסימות נייר (המשך)

סיבה	פתרון
הפריטים המתכלים של המדפסת הגיעו לסוף חייהם.	בדוק אם בלוח הבקרה של המדפסת מופיעות הודעות המנחות אותך להחליף חומרים מתכלים או להדפיס דף סטטוס חומרים כדי לברר מהו משך החיים הנותר של החומרים המתכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>החלפת</u> חומרים מתכלים וחלקים.

#### סיבות שכיחות לחסימות נייר (המשך)

פתרון	סיבה
החלף את הנייר. יש לאחסן את הנייר באריזתו המקורית, בסביבה מבוקרת.	הנייר לא אוחסן כראוי.

<sup>1</sup> אם עדיין מתרחשות חסימות נייר, פנה למרכז תמיכת הלקוחות של HP או לספק השירותים המורשה של HP. לקבלת מידע נוסף, בקר באתר http://www.hp.com/support/clj3550 עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3550 ובאתר http://www.hp.com/support/clj3700 עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700.

## שחרור חסימות נייר

כל אחד מהסעיפים להלן מתייחס להודעת חסימה שעשויה להופיע בצג לוח הבקרה. פעל בהתאם להנחיות המפורטות כדי לשחרר את החסימה.

# חסימה במגש 1

1. הוצא את הנייר מהמגש.



.2 אחוז בנייר התקוע בשתי הפינות ומשוך.



.1 הכנס את הנייר בחזרה למגש 1.



. ודא שגובלי הנייר צמודים לנייר מבלי לכופף אותו ושגובה הנייר אינו חורג מעבר לגובה לשוניות המילוי.



.5 לחץ על 🗸 כדי לחדש את פעולת ההדפסה.

## חסימה במגש 2 או במגש 3

. אם מגש 3 האופציונלי מותקן, משוך אותו והנח אותו על משטח ישר. אם הנייר התקוע גלוי לעין, הוצא אותו ממגש 3.



- אם הנייר אינו גלוי לעין, חפש אותו בתוך המדפסת, בחלק העליון של פתח המגש. הוצא כל פיסת נייר שתמצא.
  - . שלוף את מגש 2 והנח אותו על משטח ישר.



.4 אם הנייר גלוי לעין, הוצא אותו.



5. אם הנייר אינו גלוי לעין, חפש אותו בתוך המדפסת, בחלק העליון של פתח המגש. הוצא כל פיסת נייר שתמצא.



6. החזר את מגש 2 ואת מגש 3 האופציונלי למקומם.



הערה

- בהדפסה על נייר כבד יותר, השתמש במגש 1 ובדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי). לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים</u>.
  - . לחץ על 🗸 כדי לחדש את פעולת ההדפסה.

# חסימה בתוך הדלת האחורית העליונה

הערה

אם הדלת האחורית העליונה פתוחה, עשויה להופיע בלוח הבקרה של המדפסת ההודעה **13.XX.YY JAM** וחסימה yy.xx.13 בתוך הדלת האחורית העליונה). ודא שהדלת האחורית העליונה). ודא שהדלת האחורית העליונה אוד שהדלת האחורית העליונה סגורה במהלך ההדפסה.

.1. הוצא כל פיסת נייר גלויה לעין בסל הפלט העליון.



.2 פתח את הדלת האחורית העליונה.



.3 הוצא כל פיסת נייר שתמצא.



.4 סגור את הדלת האחורית העליונה.



5. אם אין נייר גלוי לעין, פתח את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



6. לחץ על הידיות הירוקות והוצא את הנייר. לאחר הסרת הדף, החזר את הידיות הירוקות למצב מורם.



7. סגור את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



. אם ההדפסה אינה מתחדשת, לחץ על ע.

## חסימה באזור ה-Fuser

1. פתח את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



הערה

ודא שידיות הלחץ הירוקות אינן במצב מורד. אם ידיות הלחץ הירוקות במצב מורד, עשויה להופיע הודעת חסימה בלוח הבקרה של המדפסת.  אם הנייר גלוי לעין, לחץ על הידיות הירוקות והוצא את הנייר. לאחר הסרת הדף, החזר את הידיות הירוקות למצב מורם וסגור את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



. אם הנייר אינו גלוי לעין, כבה את המדפסת.



אזהרה!

ה-Fuser חם. המתן 10 דקות ורק אז המשך בהחלפה.

החלק החוצה את מאריך המגש של הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



5. כבה את המדפסת. הסר את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי). לשם כך, הרם ומשוך את הצד הימני של הדלת תוך לחיצה על הלשונית בעלת הזיזים שבצד השמאלי של הדלת.



6. הנח את אגודליך על הזיזים הכחולים (ליד מדבקת האזהרה) ודחף את התפסים הכחולים כלפי מעלה בעזרת אצבעותיך.



7. משוך את ה-Fuser אל מחוץ למדפסת.



8. לחץ על הלשוניות השחורות שעל גבי ה-Fuser והרם אותן כדי לפתוח את דלת התריס.

זהירות

אל תפתח את דלת התריס בזמן שה-Fuser נמצא בתוך המדפסת.



.9 הוצא כל פיסת נייר תקוע.

הערה

- אם הנייר נקרע, הקפד להסיר את כל פיסות הנייר ממסלול הנייר לפני שתמשיך בהדפסה.
- 10. החזק את ה-Fuser כאשר אגודליך מונחים על הזיזים הכחולים ואצבעותיך על התפסים הכחולים. דחף את שני צדי ה-Fuser לתוך המדפסת.



11. לחץ על הזיזים השחורים בחזית ה-Fuser עד שה-Fuser ייכנס למקומו בנקישה.



12. כדי לחבר את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) בחזרה למקומה, החזק את הדלת בזווית של 45 מעלות והכנס את הפין לתוך החור העגול שבצד ימין.



13. לחץ על הזיזים שעל גבי הלשונית בצדה השמאלי של הדלת והכנס את הפין לתוך החור העגול.



.14 סגור את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי). הפעל את המדפסת



# חסימה בדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי)

1. פתח את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



2. לחץ על הידיות הירוקות והוצא את הנייר.



3. הרם את הידיות הירוקות וסגור את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).



. אם ההדפסה אינה מתחדשת, לחץ על ע.

# חסימה בדלת הקדמית

1. פתח את הדלת הקדמית.



זהירות

אל תניח חפצים כלשהם על יחידת ההעברה. אל תיגע בחלקה העליון של יחידת ההעברה או במגעים שבצדה השמאלי.



2. הוצא מהמדפסת את מחסניות ההדפסה במגנטה ובצהוב.



 במקרה הצורך, סובב את הגלגל הירוק לכיוון גב המדפסת כדי לקדם את הנייר. הוצא כל פיסת נייר שתמצא.



הערה

אם הנייר נקרע, הקפד להסיר את כל פיסות הנייר ממסלול הנייר לפני שתמשיך בהדפסה.

4. החזר את מחסניות ההדפסה במגנטה ובצהוב למקומן.



.5 סגור את הדלת הקדמית.



## חסימה ביחידה להדפסה דו-צדדית

הערה

הודעה זו מופיעה רק בדגמי מדפסות HP Color LaserJet מסדרה 3700dtn ו- 3700dtn. בלוח הבקרה של המדפסת מופיעה ההודעה 2 **13.XX.YY JAM REMOVE TRAY** הסר מגש 2).

.1 הוצא את מגש 2 והנח אותו על משטח ישר.



.2 הוצא כל פיסת נייר שתקועה בחלק העליון של פתח המגש.



3. בצד השמאלי של פתח המגש, משוך את הידית הירוקה קדימה עד שלוחית כניסת הנייר המתכתית יורדת.



4. הוצא כל פיסת נייר תקוע.



5. דחף את לוחית כניסת נייר המתכתית למעלה עד שתינעל במקומה.



6. החזר את מגש 2 למקומו.



. לחץ על ע כדי לחדש את פעולת ההדפסה. 7.
## בעיות טיפול בנייר

הטבלה הבאה מציגה בעיות שכיחות של טיפול בנייר ופתרונות אפשריים.

השתמש רק בנייר שעונה למפרט שצוין במדריך HP LaserJet Printer Family Print Media השתמש רק בנייר שעונה למפרט שצוין במדריך. Specification Guide. לקבלת מידע על הזמנות, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u>.

למפרט נייר עבור מדפסת זו, ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים של נייר</u> .

## בעיות טיפול בנייר

#### המדפסת מזינה מספר גליונות

פתרון	סיבה
הוצא נייר עודף מהמגש.	המגש מלא יתר על המידה.
פתח את המגש וודא שערמת הנייר היא מתחת לסימן גובה הערימה המרבי.	גובה ערמת הנייר עובר את סימן הגובה המרבי במגש (מגשים 2 או 3).
הוצא נייר, כופף אותו, סובב אותו ב-180 מעלות או קפל אותו לכיוון ההפוך, ולאחר מכן טען אותו מחדש למגש.	הניירות נדבקים זה לזה.
הערה	
אל תפריד את הדפים זה מזה בדפדוף מהיר. דפדוף ייצור חשמל סטטי, העלול לגרום לניירות להידבק זה לזה.	
השתמש אך ורק בנייר שעומד בדרישות מפרט הנייר של HP עבור מדפסת זו. ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים של נייר</u> .	הנייר אינו עומד בדרישות המפרט של המדפסת.
השתמש בסוג אחר של נייר.	נעשה שימוש בנייר בסביבה שבה הלחות גבוהה.

#### שני דפים מודפסים על פיסת נייר אחת.

טיבה	פתרון
ייר ארוך עשוי לבלוט מקצה סל הפלט וליפול חזרה לתוך זגש 1.	הארך את התמיכה בנייר בעת שימוש בנייר ארוך.

#### המדפסת מזינה גודל דף לא נכון

סיבה	פתרון
גודל הנייר הנכון אינו מוטען במגש.	טען את גודל הנייר המתאים במגש.
לא נבחר גודל הנייר המתאים בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת.	ודא שההגדרות בתוכנה ובמנהל ההתקן של המדפסת נכונות, כיוון שהגדרות התוכנה דורסות את הגדרות מנהל ההתקן של המדפסת ואת הגדרות לוח הבקרה, והגדרות מנהל ההתקן של המדפסת דורסות את הגדרות לוח הבקרה.
גודל הנייר המתאים למגש 1 לא נבחר בלוח הבקרה של המדפסת.	מלוח הבקרה, בחר בגודל הנייר המתאים למגש 1.

#### המדפסת מזינה גודל דף לא נכון

סיבה	פתרון
גודל הנייר אינו מוגדר נכון עבור המגש.	הדפס דף תצורה או השתמש בלוח הבקרה כדי לקבוע איזה גודל הנייר הוגדר למגש.

## המדפסת מושכת ממגש לא נכון

סיבה	פתרון
אתה משתמש במנהל התקן עבור מדפסת אחרת.	השתמש במנהל התקן עבור מדפסת זו.
מגש הקלט שצוין ריק.	טען נייר במגש שצוין.
התנהגות המגש עבור המגש הרצוי מוגדרת כ- <b>FIRST</b> (ראשון) בתפריט המשנה הגדרת מערכת בתפריט Configure Device (הגדר תצורת התקן).	(בלעדית). <b>EXCLUSIVELY</b> (בלעדית).
גודל הנייר אינו מוגדר נכון עבור המגש.	הדפס דף תצורה או השתמש בלוח הבקרה כדי לקבוע איזה גודל הנייר הוגדר למגש.
ההגדרה USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש המבוקש) בלוח הבקרה של המדפסת היא EXCLUSIVELY (בלעדית), והמגש המבוקש ריק. המדפסת לא תשתמש במגש אחר.	טען נייר במגש הנייר המבוקש. או שנה את ההגדרה מ- <b>EXCLUSIVELY</b> (בלעדית) ל-F <b>IRST</b> (ראשון) בתפריט Configuration (תצורה). פעולה זו תאפשר למדפסת להשתמש בנייר במגשים אחרים אם לא הוטען נייר במגש המצוין.

## נייר אינו מוזן אוטומטית

סיבה	פתרון
בתוכנה נבחרה הזנה ידנית.	טען נייר במגש 1, או, אם הנייר הוטען, לחץ על ✔.
גודל הנייר המתאים אינו מוטען.	טען את גודל הנייר המתאים.
מגש הנייר ריק.	טען נייר במגש.
נייר מחסימת נייר קודמת לא הוסר לגמרי.	פתח את המדפסת והסר נייר כלשהו שנמצא בנתיב הנייר. בדוק מקרוב אם קיימות חסימות באזור ה-Fuser. ראה <u>חסימות נייר</u> .
גודל הנייר אינו מוגדר נכון עבור המגש.	הדפס דף תצורה או השתמש בלוח הבקרה כדי לקבוע איזה גודל נייר הוגדר במגש.
המובילים במגש אינם קרובים לנייר.	ודא שהמובילים נוגעים בנייר.
ההנחיה להזנה ידנית מוגדרת כ-ALWAYS (תמיד). המדפסת תמיד תיתן הנחיה להזנה ידנית, אפילו אם יש נייר במגש.	פתח את המגש, טען מחדש את הנייר, ולאחר מכן סגור את המגש. במקרה שפעולה זו לא עוזרת, שנה את הגדרת ההנחיה להזנה ידנית ל- <b>UNLESS LOADED</b> (אלא אם הוטען). אם נעשה שימוש בהגדרה זו, המדפסת תיתן הנחיה להזנה ידנית, אלא אם נייר הוטען כבר במגש.

## נייר אינו מוזן אוטומטית

פתרון	סיבה
טען נייר במגש הנייר המבוקש. או שנה את ההגדרה מ- <b>XCLUSIVELY</b> (ראשון) ל-FIRST (ראשון) בתפריט first נ פעולה זו תאפשר למדפסת להשתמש ו אחרים אם לא הוטען נייר במגש המצוי	ההגדרה USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש המבוקש) בלוח הבקרה של המדפסת היא EXCLUSIVELY (בלעדית), והמגש המבוקש ריק. המדפסת לא תשתמש במגש אחר.

## נייר אינו מוזן ממגש 2 ו-3.

סיבה	פתרון
הזנה ידנית או מגש 1 נבחרו בתוכנה.	טען נייר במגש 1, או, אם הנייר הוטען, לחץ על ✔.
גודל הנייר המתאים אינו מוטען.	טען את גודל הנייר המתאים.
מגש הנייר ריק.	.טען נייר במגש
סוג הנייר המתאים למגש לא נבחר בלוח הבקרה של המדפסת.	מלוח הבקרה של המדפסת, בחר בסוג הנייר המתאים למגש.
נייר מחסימת נייר קודמת לא הוסר לגמרי.	פתח את המדפסת והסר נייר כלשהו שנמצא בנתיב הנייר. בדוק מקרוב אם קיימות חסימות באזור ה-Fuser. ראה <u>חסימות נייר</u> .
מגש 3 (מזין נייר ל-500 גיליונות) לא מופיע כאפשרות.	מגש 3 מופיע כאפשרות רק אם הוא מותקן. ודא שמגש 3 מותקן כראוי. ודא שמנהל ההתקן של המדפסת הוגדר כך שיזהה את מגש 3. ראה <mark>הגישה להגדרות מנהל ההתקן</mark> <u>של המדפסת</u> .
מגש 3 מותקן בצורה לא נכונה.	הדפס דף תצורה כדי לוודא שמגש 3 אכן מותקן. אם לא, ודא שהמזין ל-500 גיליונות המותקן אופציונלית מחובר בצורה נכונה למדפסת.
גודל הנייר אינו מוגדר נכון עבור המגש.	הדפס דף תצורה או השתמש בלוח הבקרה כדי לקבוע איזה גודל נייר הוגדר במגש.
המובילים במגש אינם קרובים לנייר.	ודא שהמובילים נוגעים בנייר.
ההגדרה USE REQUESTED TRAY (השתמש במגש המבוקש) בלוח הבקרה של המדפסת היא EXCLUSIVELY (בלעדית), והמגש המבוקש ריק. המדפסת לא תשתמש במגש אחר.	שנה את ההגדרה מ- <b>EXCLUSIVELY</b> (בלעדית), או טען נייר במגש המבוקש.

## לא מתאפשרת הזנה של שקפים או נייר מבריק.

סיבה	פתרון
ייתכן שהוטענו שקפים שאינם נתמכים.	השתמש אך ורק בשקפים שנועדו לשימוש במדפסות HP Color LaserJet.
סוג הנייר הנכון לא מצוין בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת.	ודא שסוג הנייר הנכון נבחר בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת.

## לא מתאפשרת הזנה של שקפים או נייר מבריק.

סיבה	פתרון
המגש מלא יתר על המידה.	הוצא נייר עודף מהמגש. ודא שערימת הנייר לא בולטת מעבר לסימן גובה הערימה המרבי במגשים 2 או 3. אל תעבור את גובה הערימה המרבי עבור מגש 1.
נייר במגש אחר הוא באותו גודל כמו השקפים, והמדפסת מושכת כברירת מחדל נייר מהמגש האחר.	ודא שהמגש שמכיל את השקפים או הנייר המבריק נבחר בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת. השתמש בלוח הבקרה של המדפסת כדי להגדיר את תצורת המגש לסוג הנייר שהוטען.
סוג הנייר במגש שמכיל את השקפים או הנייר המבריק אינו מוגדר נכון.	ודא שהמגש שמכיל את השקפים או הנייר המבריק נבחר בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת. השתמש בלוח הבקרה של המדפסת כדי להגדיר את תצורת המגש לסוג הנייר שהוטען. ראה <u>הגדרת תצורת המגשים</u> .

#### מעטפות נתקעות או שלא ניתן להזין אותן במדפסת

פתרון	סיבה
טען מעטפות למגש 1.	המעטפות נטענות במגש שאינו נתמך. יש אפשרות להזין מעטפות רק למגש 1.
נסה להשתמש בסוג אחר של מעטפות. אחסן מעטפוח בסביבה מבוקרת. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>מעטפות</u> .	מעטפות מסתלסלות או נפגמות.
נסה להשתמש בסוג אחר של מעטפות. אחסן מעטפוח בסביבה מבוקרת.	מעטפות נחתמות בגלל תכולת לחות גבוהה מדי.
ודא שהמעטפה הוטענה בצורה נכונה. ראה <u>הגדרת</u> <u>תצורת המגשים</u> .	כיוון המעטפות אינו נכון.
עיין ב- <u>משקלים וגדלים נתמכים של נייר</u> או במדריך HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide.	מדפסת זו אינה תומכת במעטפות בהן אתה משתמש.
הגדר את גודל מגש 1 למעטפות.	מגש 1 מוגדר עבור מעטפות בגודל שונה מזה של המעטפות.

## הקלט מסתלסל או מתקמט

סיבה	פתרון
הנייר אינו עומד בדרישות המפרט של המדפסת.	השתמש אך ורק בנייר שעומד בדרישות מפרט הנייר של HP עבור מדפסת זו. ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים של נייר</u> .
הנייר ניזוק או שאינו במצב טוב.	הוצא נייר מהמגש וטען נייר במצב טוב.
המדפסת פועלת בסביבה שהלחות בה גבוהה יתר על המידה.	ודא שתנאי הלחות בסביבת ההדפסה עומדים בדרישות המפרט.
אתה מדפיס אזורים גדולים וגדושים.	אזורים מלאים וגדושים עשויים לגרום לסלסול יתר. נסה להשתמש בתבנית אחרת.
הנייר לא אוחסן כראוי וייתכן שספג לחות.	הוצא נייר והחלף אותו בנייר מחבילה חדשה, לא פתוחה.

#### הקלט מסתלסל או מתקמט

פתרון	סיבה
הוצא נייר, כופף אותו, סובב אותו ב-180 מעלות או קפל אותו לכיוון ההפוך, ולאחר מכן טען אותו מחדש למגש. אל תפריד את הדפים זה מזה בדפדוף מהיר. אם הבעיה נמשכת, החלף את הנייר.	לנייר יש קצוות שלא חתוכים היטב.
הארך עד הסוף את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי).	הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) לא הוארך עד הסוף.
הגדר את הנייר בתוכנה (עיין בתיעוד התוכנה). הגדר את הנייר במגש. ראה <u>הגדרת תצורת המגשים</u> .	סוג הנייר הספציפי לא הוגדר עבור המגש או לא נבחר בתוכנה.
אל תעשה שימוש חוזר בנייר.	הנייר היה בשימוש בעבר.

## המדפסת לא מדפיסה הדפסה דו-צדדית, או שמדפיסה הדפסה דו-צדדית בצורה לא נכונה (הדפסה משני צדי הדף)

סיבה	פתרון
אתה מנסה לבצע הדפסה דו-צדדית אוטומטית על נייר שאינו מאפשר זאת.	ודא שהנייר נתמך עבור הדפסה דו-צדדית. ראה <u>משקלים</u> <u>וגדלים נתמכים של נייר</u> . אם הנייר אינו נתמך, ראה <u>הדפסה דו-צדדית ידנית</u> .
מנהל ההתקן של המדפסת אינו מוגדר להדפסה דו-צדדית.	הגדר את מנהל ההתקן של המדפסת כך שיאפשר הדפסה דו-צדדית. ראה <u>הגישה להגדרות מנהל ההתקן</u> <u>של המדפסת</u> .
הדף הראשון מודפס על טפסים או נייר חברה שהודפס עליהם בעבר.	במגש 1, טען את נייר החברה כך שהצד הראשון המיועד להדפסה פונה מטה והקצה התחתון מופנה כלפי המדפסת. במגש 2 או 3, טען את נייר החברה כך שהצד הראשון המיועד להדפיסה פונה כלפי מעלה, והקצה העליון מופנה כלפי החלק האחורי של המגש. לקבלת מידע נוסף על הדפסה דו-צדדית, ראה <u>הדפסת דופלקס</u> (הדפסה דו-צדדית).
דגם המדפסת אינו תומך בהדפסה דו-צדדית אוטומטית.	מדפסות HP Color LaserJet 3550, ,HP Color LaserJet 3550 ו-מינן תומכות בהדפסה דו-צדדית אוטומטית. ראה <u>הדפסה דו-צדדית ידנית</u> .
עבודת הדפסה דו-צדדית ידנית נשלחה למדפסת לאחר שנבחרה האפשרות <b>סדר מתאים לסל אחורי</b> , אך הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) הייתה סגורה.	פתח את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) ושלח את עבודת ההדפסה למדפסת בשנית.

#### מדפיס על צד אחד אפילו כאשר נבחרה הדפסה דו-צדדית.

סיבה	פתרון
הדפסה דו-צדדית ידנית אינה מאופשרת.	בחר בהדפסה דו-צדדית ידנית. ראה <u>הדפסה דו-צדדית</u> <u>ידנית</u> .
גודל הנייר שנבחר אינו תומך בהדפסה דו-צדדית.	טען ובחר גודל וסוג נייר שתומך בהדפסה דו-צדדית אוטומטית.

## דפי מידע לפתרון בעיות

באפשרותך להדפיס מלוח הבקרה דפים שיסייעו לך לאבחן בעיות במדפסת. הצעדים הנדרשים להדפסת דפי המידע הבאים מתוארים להלן:

- דף בדיקת מסלול הנייר
  - דף יישור 🕨
  - יומן אירועים 🕨

## דף בדיקת מסלול הנייר

דף בדיקת מסלול הנייר שימושי לבדיקת מאפייני הטיפול בנייר של המדפסת. תוכל להגדיר את מסלול הנייר המיועד לבדיקה על-ידי בחירת המקור, היעד ואפשרויות אחרות הזמינות במדפסת.

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות DIAGNOSTICS (אבחון).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות DIAGNOSTICS (אבחון).
- 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות paper path test (בדיקת מסלול הנייר).
  - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות paper path test (בדיקת מסלול הנייר).

ההודעה Performing... PAPER PATH TEST (מבצע בדיקת מסלול הנייר) מופיעה בצג עד לסיום בדיקת מסלול הנייר על-ידי המדפסת. לאחר הדפסת דף בדיקת מסלול הנייר, המדפסת חוזרת למצב Ready (מוכן).

## דף יישור

דף היישור מדפיס חץ אופקי וחץ אנכי המציינים באיזה מרחק ממרכז הדף תודפס התמונה על הדף. באפשרותך להגדיר ערכי יישור עבור מגש לצורך מרכוז תמונות בחזית הדף ובגב הדף. קביעת ערכי היישור גם מאפשרת להגדיר הדפסה מקצה לקצה עד למרחק של כ-2 מ"מ מכל קצות הדף. הצבת התמונה משתנה במקצת בהתאם למגש. בצע את נוהל היישור עבור כל מגש בנפרד.

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה).
      - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT QUALITY (איכות הדפסה).
  - 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות SET REGISTRATION (הגדר יישור).
    - 7. לחץ על ✔ כדי לבחור באפשרות SET REGISTRATION (הגדר יישור).

#### באפשרותך לבחור מגש על-ידי הגדרת **Source** (מקור). ברירת המחדל ל-**Source** היא מגש 2. כדי להגדיר יישור למגש 2, עבור לשלב 12. ולא, המשך לשלב הבא.

- .8. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Source (מקור).
  - .9. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Source (מקור).
    - .10 לחץ על ❤ או על ▲ כדי להאיר מגש
      - 11. לחץ על 🗸 כדי לבחור את המגש.

לאחר בחירת המגש, לוח הבקרה של המדפסת חוזר לתפריט SET REGISTRATION (הגדר יישור).

## הערה

- 12. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT TEST PAGE (הדפס דף ניסיון).
  - 13. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות PRINT TEST PAGE (הדפס דף ניסיון).
    - .14 פעל לפי ההוראות המופיעות על הדף המודפס.

## יומן אירועים

יומן האירועים מפרט את אירועי המדפסת, לרבות חסימות נייר, תקלות שירות ומצבי מדפסת אחרים.

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- .2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות DIAGNOSTICS (אבחון).
  - .3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות DIAGNOSTICS (אבחון).
- 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT EVENT LOG (הדפס יומן אירועים).
  - 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות **PRINT EVENT LOG** (הדפס יומן אירועים).

ההודעה **Printing... EVENT LOG** (מדפיס יומן אירועים) מופיעה בצג עד לסיום הדפסת יומן האירועים. לאחר הדפסת יומן האירועים המדפסת חוזרת למצב **Ready** (מוכן).

## בעיות בתגובת המדפסת

הטבלה הבאה מציגה בעיות שכיחות בתגובת המדפסת ופתרונות אפשריים לפתירתן.

## בעיות בתגובת המדפסת

#### לא מופיעה הודעה בצג

פתרון	סיבה
ודא שהמדפסת מופעלת. המאווררים עשויים לפעול גם בזמן שהמדפסת נמצאת במצב המתנה (כבויה).	לחצן ההפעלה/כיבוי של המדפסת נמצא במצב כיבוי.
ודא שכרטיסי הזיכרון הותקנו כראוי ושאינם פגומים.	כרטיסי הזיכרון DIMM של המדפסת (זמינים במדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד) פגומים או שהותקנו שלא כראוי.
כבה את המדפסת ולאחר מכן נתק וחבר מחדש את כבל החשמל. הפעל את המדפסת שנית.	חיבור כבל החשמל למדפסת ולשקע החשמל אינו יציב.
חבר את המדפסת למקור מתח מתאים, כמפורט על גבי התווית שבגב המדפסת.	המתח החשמלי אינו מתאים להגדרת החשמל של המדפסת.
החלף את כבל החשמל.	כבל החשמל פגום או בלוי מאוד.
חבר את המדפסת לשקע חשמל אחר.	שקע החשמל אינו פועל באופן תקין.

## צג לוח הבקרה אינו קריא

סיבה פ	פתרון
רמת הניגודיות גבוהה או נמוכה מדי לסביבה המשרדית. כ	כוונן את רמת הניגודיות בצג לוח הבקרה. ראה <u>בהירות הצג</u> .

#### המדפסת מופעלת, אך לא מתבצעת הדפסה.

פתרון	סיבה
לחץ על עצור כדי להחזיר את המדפסת למצב Ready (מוכן).	נורית החיווי 'מוכן' אינה דולקת.
סגור את המכסה העליון בחוזקה.	המכסה העליון של המדפסת אינו סגור כראוי.
קרוב לוודאי שהמדפסת עדיין מקבלת נתונים. המתן שנורית החיווי 'נתונים' תפסיק להבהב.	נורית החיווי 'נתונים' מהבהבת.
החלף את מחסנית ההדפסה המצוינת בצג המדפסת.	בצג המדפסת מופיעה ההודעה REPLACE COLOR> CARTRIDGE.
ראה <u>הודעות לוח הבקרה</u> .	בלוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעה שאינה (מוכן). (מוכן
הוסף פקודת MODE לקובץ BAT.AUTOEXEC. לקבלת מידע נוסף, עיין במדריך ה-DOS.	ייתכן שאירעה שגיאת פסק זמן DOS ביציאה המקבילית.

## בעיות בתגובת המדפסת (המשך)

## המדפסת מופעלת, אך לא מתבצעת הדפסה.

סיבה	פתרון
לא נבחרה שפת המדפסת PS (אמולציית PostScript).	בהגדרת השפה, בחר באפשרות <b>PS</b> או AUTO (אוטומטי). ראה <u>שינוי הגדרות התצורה של לוח הבקרה</u> <u>של המדפסת</u> .
בתוכנה או במנהל ההתקן נבחר מנהל התקן שאינו מתאים.	בחר במנהל ההתקן לאמולציית PostScript למדפסת זו בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת.
המדפסת לא הוגדרה כראוי.	ראה שינוי הגדרות התצורה של לוח הבקרה של המדפסת.
יציאת המחשב לא הוגדרה או שהיא אינה פועלת באופן תקין.	הפעל פריט ציוד היקפי אחר המחובר ליציאה זו כדי לוודא שהיציאה תקינה.
השם שניתן למדפסת עבור הרשת או עבור מחשב אינו נכון. Macintosh	עבור מחשב Macintosh, השתמש בתוכנית העזר המתאימה כדי לתת למדפסת שם ברשת. מתפריט ה-Chooser, בחר באזור AppleTalk ובמדפסת.

## המדפסת מופעלת אך אינה מקבלת נתונים.

סיבה	פתרון
נורית החיווי 'מוכן' אינה דולקת.	לחץ על עצור כדי להחזיר את המדפסת למצב Ready (מוכן).
הדלת הקדמית אינה סגורה כראוי.	סגור את הדלת הקדמית בחוזקה.
בלוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעה שאינה (מוכן). <b>Ready</b>	ראה <u>הודעות לוח הבקרה</u> .
כבל הממשק אינו מתאים להגדרה הנוכחית.	בחר בכבל הממשק המתאים להגדרה. ראה <u>תצורה</u> מקבילית (במדפסת HP Color LaserJetמסדרה_ 1005בלבד <u>)</u> או <u>הגדרת התצורה של יציאת הקלט/פלט</u> המורחבת (EIO)(במדפסת HP Color LaserJetמסדרה_ 37002בלבד <u>)</u> .
כבל הממשק אינו מחובר כראוי למדפסת ולמחשב.	נתק את כבל הממשק וחבר אותו מחדש.
המדפסת לא הוגדרה כראוי.	לקבלת מידע על הגדרת תצורה, ראה <u>שינוי הגדרות</u> <u>התצורה של לוח הבקרה של המדפסת</u> .
תצורות הממשק המוצגות בדף התצורה של המדפסת אינן מתאימות לתצורות במחשב המארח.	הגדר את תצורת המדפסת כך שתתאים לתצורת המחשב.
המחשב לא פועל באופן תקין.	כדי לבדוק את תקינות המחשב, נסה להשתמש ביישום שתקינותו ידועה לך בוודאות. לחלופין, אם המדפסת מחוברת דרך יציאה מקבילית, הקלד בשורת הפקודה ב-DOS את הפקודה Dir>Prn.
יציאת המחשב שהמדפסת מחוברת אליה לא הוגדרה או שהיא אינה פועלת באופן תקין.	הפעל פריט ציוד היקפי אחר המחובר ליציאה זו כדי לוודא שהיציאה תקינה.
השם שניתן למדפסת עבור הרשת או עבור מחשב אינו נכון. Macintosh	עבור מחשב Macintosh, השתמש בתוכנית העזר המתאימה כדי לתת למדפסת שם ברשת. מתפריט ה-Chooser, בחר באזור AppleTalk ובמדפסת.

## בעיות בתגובת המדפסת (המשך)

לא ניתן לבחור במדפסת מהמחשב.

סיבה	פתרון
אם אתה משתמש בתיבת מיתוג, ייתכן שבחירת המדפסת מהמחשב אינה אפשרית.	בחר במדפסת המתאימה באמצעות תיבת המיתוג.
נורית החיווי 'מוכן' אינה דולקת.	לחץ על עצור כדי להחזיר את המדפסת למצב Ready (מוכן).
בלוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעה שאינה (מוכן).	ראה <u>הודעות לוח הבקרה</u> .
לא הותקן במחשב מנהל ההתקן המתאים.	התקן את מנהל ההתקן המתאים.
במחשב נבחרו יציאה ומנהל התקן שאינם מתאימים.	בחר ביציאה ובמנהל ההתקן המתאימים.
הרשת לא הוגדרה כראוי עבור מדפסת זו.	השתמש בתוכנת הרשת כדי לוודא שהההגדרה נכונה. לחלופין, פנה למנהל הרשת.
שקע החשמל אינו פועל באופן תקין.	חבר את המדפסת לשקע חשמל אחר.

## מופיעה הודעה על כך שהדפסה דו-צדדית אינה זמינה עבור הגודל והסוג שנבחרו.

סיבה	פתרון
הנייר שנבחר אינו מאפשר הדפסה דו-צדדית אוטומטית.	ודא שמאפיין ההדפסה הדו-צדדית הידנית הופעל. ראה <u>הגישה להגדרות מנהל ההתקן של המדפסת</u> .

## בעיות בלוח הבקרה של המדפסת

הטבלה הבאה מציגה בעיות שכיחות בלוח הבקרה של המדפסת ופתרונות אפשריים לפתירתן.

## בעיות בלוח הבקרה של המדפסת

#### הגדרות לוח הבקרה אינן פועלות כראוי

פתרון	סיבה
המאווררים עשויים לפעול גם בזמן שמהדפסת נמצאת במצב המתנה (כבויה). לחץ על לחצן ההפעלה/כיבוי של המדפסת כדי להפעיל אותה.	צג לוח הבקרה ריק, גם כשהמאוורר פועל.
ודא שההגדרות ביישום ובמנהל ההתקן הן ההגדרות המתאימות. הגדרות היישום דורסות את הגדרות מנהל ההתקן ולוח הבקרה של המדפסת, והגדרות מנהל ההתקן של המדפסת דורסות את הגדרות לוח הבקרה.	הגדרות המדפסת ביישום או במנהל ההתקן שונות מהגדרות לוח הבקרה של המדפסת.
בחר מחדש את הגדרות לוח הבקרה ולחץ על ✔. מימין ההגדרה אמורה להופיע כוכבית (*).	הגדרות לוח הבקרה לא נשמרו כראוי לאחר ששונו.
במדפסת נאגרו נתונים. לחץ על ע כדי להדפיס את הנתונים שנאגרו באמצעות הגדרות לוח הבקרה הנוכחיות וכדי להפעיל את הגדרות לוח הבקרה החדשות.	נורית המחוון 'נתונים' דולקת ולא מתבצעת הדפסה.
פנה למנהל המערכת כדי לתאם שינויים בהגדרות לוח הבקרה של המדפסת.	אם המדפסת מחוברת לרשת, ייתכן שמשתמש אחר שינה את הגדרות לוח הבקרה של המדפסת.

#### לא ניתן לבחור במגש 3 (מזין נייר אופציונלי ל-500 גיליונות).

פתרון	סיבה
מגש ;3 מופיע כאפשרות רק אם הוא מותקן. ודא שמגש 3 הותקן כראוי.	מגש 3 (מזין נייר ל-500 גיליונות) אינו מופיע כאפשרות מגש קלט בדף התצורה או בלוח הבקרה.
ודא שהגדרות התצורה של מנהל ההתקן של המדפסת כוללות את מגש 3. לקבלת הוראות בדבר ההתקנה וההגדרה של מגשים נוספים, עיין בעזרה המקוונת של מנהל ההתקן.	מגש 3 אינו מופיע כאפשרות במנהל ההתקן של המדפסת.

## בעיות בהדפסה בצבע

הטבלה הבאה מציגה בעיות שכיחות בהדפסה בצבע ופתרונות אפשריים לפתירתן.

## בעיות בהדפסה בצבע

#### הדפסה בשחור במקום בצבעים

סיבה	פתרון
האפשרות <b>גווני אפור</b> סומנה בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת.	בחר במצב <b>צבע</b> במקום במצב <b>גווני אפור</b> או <b>שחור-לבן</b> בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת. כדי ללמוד כיצד להדפיס דף תצורה, ראה <u>דפי מידע אודות המדפסת</u> .
בתוכנה נבחר מנהל התקן שאינו מתאים.	בחר במנהל התקן המדפסת המתאים.
לא מופיעים צבעים בדף התצורה.	פנה לתמיכה של HP.

## הצללה לקויה

סיבה פת	פתרון
עיין אינו עומד בדרישות המפרט של המדפסת.	WP LaserJet Printer Family Print עיין במדריך
de	Media Specification Guide.
לק de בק בא als	HP LaserJet לקבלת מידע בנושא הזמנת המדריך Printer Family Print Media Specification Guide, בקר באתר http://www.hp.com/support/clj3550 (בהתאם http://www.hp.com/support/clj3700 (בהתאם לדגם המדפסת). לאחר שתתחבר, בחר באפשרות (מדריכים).
אתה משתמש במדפסת בסביבה שהלחות בה גבוהה יתר   ודא	ודא שתנאי הלחות בסביבת המדפסת עומדים בדרישות
על המידה.	המפרט.
כייז	כייל את המדפסת. ראה <u>התפריט Print Quality(איכות</u>
<u>הד</u>	<u>הדפסה)</u> .
הע	הערה
לק.	לקבלת מידע נוסף אודות בעיות באיכות הצבעים, ראה
<u>פת</u>	<u>פתרון בעיות באיכות ההדפסה</u> .

#### חסרים צבעים

סיבה	פתרון
מחסנית ההדפסה של HP פגומה.	החלף את המחסנית.

## בעיות בהדפסה בצבע (המשך)

## צבעים לא אחידים לאחר התקנת מחסנית הדפסה

פתרון	סיבה
בדוק את מד החומרים המתכלים בלוח הבקרה או הדפס דף סטטוס חומרים. ראה <u>דפי מידע אודות המדפסת</u> .	ייתכן שמחסנית אחרת עומדת להתרוקן.

## הצבעים המודפסים אינם מתאימים לצבעי המסך

סיבה	פתרון
צבעי מסך בהירים במיוחד אינם מודפסים.	ייתכן שהתוכנה מפרשת צבעים בהירים במיוחד כלבנים. במקרה כזה, אל תשתמש בצבעים בהירים במיוחד.
צבעי מסך כהים במיוחד מודפסים כשחור.	ייתכן שהתוכנה מפרשת צבעים כהים במיוחד כשחורים. במקרה כזה, אל תשתמש בצבעים כהים במיוחד.
הצבעים במסך המחשב שונים מצבעי פלט המדפסת.	עבור מדפסת HP Color LaserJet מסדרה 3700 בלבד.
	<ol> <li>בכרטיסייה 'צבע' במנהל ההתקן של המדפסת, במקטע 'אפשרויות צבע', בחר באפשרות ידני.</li> </ol>
	2. לחץ על <b>הגדרות</b> .
	3. בחלון 'הגדרות צבע ידניות' במקטע 'אפשרויות צבע', בחר בהגדרה <b>ברירת מחדל (sRGB)</b> עבור כל אובייקט רצוי.
	4. בסיום, לחץ על <b>אישור</b> .
	הערה
	התאמת הצבעים המודפסים לאלה המופיעים במסך המחשב מושפעת מכמה גורמים. עם גורמים אלה נמנים התאורה העלית, התוכנה, לוח הצבעים של מערכת ההפעלה, הצג וכרטיס הווידאו ומנהל ההתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>צבע</u> .

## פלט מדפסת לקוי

הטבלה הבאה מציגה בעיות שכיחות בתדפיסי המדפסת ופתרונות אפשריים לפתירתן.

## פלט מדפסת לקוי

#### הגופנים המודפסים אינם הגופנים הנכונים

פתרון	סיבה
בחר את הגופן הנכון בתוכנה.	הגופן שנבחר בתוכנה אינו הגופן הנכון.
טען את הגופן הרצוי למדפסת. לחלופין, השתמש בגופן אחר. (במערכת Windows, מנהל ההתקן מבצע פעולה זו באופן אוטומטי.)	הגופן אינו זמין למדפסת.
בחר במנהל ההתקן המתאים.	מנהל התקן המדפסת שנבחר אינו מנהל ההתקן הנכון.

#### לא ניתן להדפיס את כל התווים בערכת הסימנים.

סיבה	פתרון
הגופן שנבחר אינו הגופן הנכון.	בחר את הגופן הנכון.
ערכת הסימנים שנבחרה אינה הערכה הנכונה.	בחר את ערכת הסימנים הנכונה.
התוכנה אינה תומכת בתו או בסימן שנבחר.	השתמש בגופן שתומך בתו או בסימן שנבחר.

## טקסט גולש בין תדפיסים

סיבה	פתרון
התוכנה שברשותך אינה מאפסת את המדפסת לקצה	למידע ספציפי בנושא, עיין בתיעוד הנלווה לתוכנה או
העליון של הדף.	ב-PCL/PJL Technical Reference Package.

#### תווים חסרים או תדפיס קטוע

סיבה	פתרון
איכות כבל הממשק ירודה.	נסה להשתמש בכבל תואם IEEE אחר באיכות גבוהה יותר. אורך הכבל המקבילי לא יעלה על 10 מטר.
כבל הממשק רופף.	נתק את כבל הממשק וחבר אותו מחדש.
כבל הממשק פגום או לקוי.	נסה להשתמש בכבל ממשק אחר.
כבל החשמל רופף.	נתק את כבל החשמל וחבר אותו מחדש.
אתה מנסה להדפיס עבודת PCL ואילו שפת המדפסת שהוגדרה היא אמולציית PostScript.	בלוח הבקרה של המדפסת, בחר את שפת המדפסת הנכונה ושלח את עבודת ההדפסה בשנית.
אתה מנסה להדפיס עבודת PostScript ואילו שפת המדפסת שהוגדרה היא PCL.	בלוח הבקרה של המדפסת, בחר את שפת המדפסת הנכונה ושלח את עבודת ההדפסה בשנית.

## פלט מדפסת לקוי (המשך)

#### תדפיס חלקי

פתרון	סיבה
1.    פנה זיכרון מדפסת על-ידי מחיקה של גופנים מורדים, גיליונות סגנון ופקודות מקרו מיותרים.	בלוח הבקרה של המדפסת מופיעה הודעת שגיאה עבור זיכרון המדפסת.
או	
2. הרחב את זיכרון המדפסת.	
בדוק את התוכנה כדי לוודא שהקובץ אינו מכיל שגיאות.	הקובץ שאתה מדפיס מכיל שגיאות.
1. הדפס מאותה תוכנה קובץ אחר, שידוע לך בוודאות כי הוא נטול שגיאות.	
או	
<ol> <li>הדפס את הקובץ מיישום אחר.</li> </ol>	

#### סדר ההדפסה של עבודה דו-צדדית ידנית שגוי

סיבה	פתרון
עבודת הדפסה דו-צדדית ידנית נשלחה למדפסת לאחר שנבחרה האפשרות <b>סדר מתאים לסל אחורי</b> , אך הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) הייתה סגורה.	פתח את הדלת האחורית התחתונה (סל הפלט האחורי) ושלח את עבודת ההדפסה בשנית.

#### בתדפיסים מופיעים כתמים, פסים אנכיים, כתמי טונר או סימנים חוזרים

סיבה	פתרון
יש לנקות את מנוע המדפסת.	נקה את המדפסת. ראה <u>ניקוי המדפסת</u> . אם הבעיה נשנית, ראה <u>פתרון בעיות באיכות ההדפסה</u> .

## הנחיות להדפסה עם גופנים שונים

- במצבי אמולציית PCL) ו-PCL עומדים לרשותך 80 גופנים פנימיים.
  - כדי לחסוך בזיכרון המדפסת, טען רק את הגופנים הנחוצים. •
- אם נחוצים לך מספר גופנים נטענים, כדאי לשקול התקנת זיכרון מדפסת נוסף. 🔹

תוכנות מסוימות טוענות גופנים באופן אוטומטי בתחילת כל עבודת הדפסה. ייתכן שאפשר להגדיר את תצורת אותן תוכנות כך שיטעינו רק גופנים רכים שאינם כלולים במדפסת.



הטבלה הבאה מציגה בעיות תוכנה שכיחות ופתרונות אפשריים לפתירתן.

## בעיות תוכנה

#### אין אפשרות לשנות אפשרויות בחירה עבור המערכת באמצעות התוכנה

סיבה סיבה	פתרון
שינויים בתוכנת המערכת ננעלים על-ידי לוח הבקרה של פ המדפסת.	פנה למנהל הרשת.
התוכנה אינה תומכת בשינויי מערכת. ע	עיין בחומר העזר של התוכנה.
לא הוטען מנהל התקן המדפסת המתאים. ט	טען את מנהל התקן המדפסת המתאים.
לא הוטען מנהל התקן היישום המתאים. ט	טען את מנהל התקן היישום המתאים.

#### אין אפשרות לבחור גופן מהתוכנה

סיבה	פתרון
הגופן אינו זמין לתוכנה.	עיין בחומר העזר של התוכנה.

#### אין אפשרות לבחור צבעים מהתוכנה

סיבה	פתרון
התוכנה אינה תומכת בצבע.	עיין בחומר העזר של התוכנה.
המצב <b>צבע</b> לא נבחר בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת.	בחר במצב <b>צבע</b> במקום במצב <b>גווני אפור</b> או <b>שחור-לבן</b> .
לא הוטען מנהל התקן המדפסת המתאים.	טען את מנהל התקן המדפסת המתאים.

#### מנהל ההתקן של המדפסת אינו מזהה את מגש 3 או את האבזר להדפסה דו-צדדית.

סיבה	פתרון
מנהל ההתקן של המדפסת לא הוגדר לזהות את מגש 3 או את האבזר להדפסה דו-צדדית.	לקבלת הוראות עבור אופן הגדרת מנהל ההתקן כך שיזהה את אבזרי המדפסת, עיין במערכת העזרה המקוונת של מנהל ההתקן של המדפסת.
יתכן שהאבזר לא הותקן.	ודא שהאבזר מותקן כראוי.

## פתרון בעיות באיכות ההדפסה

אם נתקלת בבעיות באיכות ההדפסה, הסעיפים הבאים יסייעו לך לזהות את הסיבה לבעיה.

## בעיות איכות הדפסה הקשורות לנייר

בעיות מסוימות באיכות ההדפסה נובעות משימוש בנייר לא מתאים.

- השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP. ראה <u>משקלים וגדלים נתמכים של נייר</u>.
- פני הנייר חלקים יתר על המידה. השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP. ראה <u>משקלים וגדלים</u> <u>נתמכים של נייר</u>.
  - ההגדרה במנהל ההתקן של המדפסת שגויה. לשינוי הגדרת סוג הנייר, ראה <u>סוג וגודל</u>.
  - הנייר שבו אתה משתמש כבד מדי ביחס להגדרת סוג הנייר שבחרת, והטונר אינו נדבק לנייר. 🔹
- תכולת הלחות של הנייר אינה אחידה, או שהיא גבוהה מדי או נמוכה מדי. השתמש בנייר ממקור אחר או מחבילת נייר סגורה.
  - אזורים מסוימים בנייר דוחים את הטונר. השתמש בנייר ממקור אחר או מחבילת נייר סגורה.
  - נייר החברה שבו אתה משתמש מודפס על נייר מחוספס. השתמש בנייר חלק יותר, של מכונות צילום. אם הבעיה נפתרה, פנה לספק נייר החברה כדי לוודא שהנייר עומד בדרישות של מדפסת זו. ראה משקלים וגדלים נתמכים של נייר.
    - הנייר מחוספס יתר על המידה. השתמש בנייר חלק יותר, של מכונות צילום.

## פגמים בשקפים למטול עילי

בשקפים למטול עילי עשויות להתגלות אותן בעיות איכות המתגלות בהדפסה על סוגים אחרים של נייר, וכן פגמים הייחודיים להדפסה על שקפים. בנוסף לכך, מאחר שהשקפים כפיפים כשהם נמצאים במסלול ההדפסה, רכיבי הטיפול בנייר עשויים להותיר בהם סימנים.

הערה

הנח לשקפים להתקרר במשך 30 שניות לפחות לפני הוצאתם ממגש הפלט.

- בכרטיסייה **נייר** של מנהל ההתקן של המדפסת, בחר בסוג הנייר **שקף**. כמו כן, ודא שהמגש הוגדר נכונה להדפסה על שקפים.
- ודא שהשקפים עומדים בדרישות המפרט של המדפסת. ראה משקלים וגדלים נתמכים של נייר. לקבלת האדע נוסף בנושא מפרט חומרי הדפסה ומידע על הזמנות, עיין במדריך *HP LaserJet Printer Family* מידע נוסף בנושא מפרט חומרי הדפסה ומידע על הזמנות, עיין במדריך HP Color LaserJet מסדרה 3550, בקר באתר שכתובתו 19 לאריע עבור מדפסות http://www.hp.com/support/clj3550 אסדרה 3700 בקר באתר שכתובתו 19 לאריע האדערים הניתנים להורדה, בחר האדערים הניתנים להורדה, באפשרות מדרינים הניתנים להורדה, באפשרות מדרינים הניתנים להורדה, באפשרות מדריכים הניתנים).
  - השקפים שבהם אתה משתמש אינם מאפשרים הידבקות תקינה של טונר. השתמש אך ורק בשקפים שנועדו לשימוש במדפסות HP Color LaserJet.
- החזק את השקפים בקצותיהם. השמנוניות של האצבעות עשויה לגרום להופעת כתמים על גבי השקפים.
- בעקבות הידבקות של שקפים זה לזה בסל הפלט, עשויים להופיע כתמים כהים קטנים באזורים אקראיים בקצה האחורי של עמודים גדושים. נסה להדפיס את העבודה בקבוצות קטנות יותר.
- הצבעים בפלט המודפס אינם זהים לאלה שנבחרו. בחר בצבעים אחרים בתוכנה או במנהל ההתקן של המדפסת.
  - אם אתה משתמש במטול עילי רפקלטיבי, השתמש במקומו במטול עילי רגיל.

## בעיות איכות הדפסה הקשורות לסביבת ההפעלה

אם המדפסת פועלת בתנאים לחים או יבשים יתר על המידה, ודא שסביבת ההדפסה עומדת בדרישות המפרט. לקבלת מידע על מפרט סביבת ההפעלה, עיין במדריך ההפעלה הראשונה הנלווה למדפסת זו.

## בעיות איכות הדפסה הקשורות לחסימות נייר

ודא שכל פיסות הנייר שנתקעו הוצאו ממסלול הנייר. ראה <u>שחרור חסימות נייר</u>.

- אם לאחרונה אירעה חסימת נייר במדפסת, הדפס שניים-שלושה דפים כדי לנקות אותה. 🔹
- אם הנייר אינו עובר דרך ה-Fuser, דבר שגורם להופעת פגמים במסמכים הבאים המודפסים, הדפס Fuser שניים-שלושה דפים כדי לנקות את המדפסת. אם הבעיה נשנית, ראה <u>דפי פתרון בעיות באיכות ההדפסה.</u>

## בעיות איכות הדפסה הקשורות להצטברות טונר בתוך המדפסת

במשך הזמן, חלקיקי טונר וחומרים אחרים עשויים להצטבר בתוך המדפסת. הצטברות זו עלולה לגרום לבעיות הבאות באיכות ההדפסה:

- סימנים במרווחים אחידים על גבי הצד המודפס של הדף
  - טונר שנמרח בקלות 🏼
  - כתמי טונר על גבי הדף 🔹
  - קווים או פסים אנכיים על גבי הדף 🔹

לפתירת בעיות מסוג זה, נקה את המדפסת. ראה <u>ניקוי המדפסת</u>.

## דפי פתרון בעיות באיכות ההדפסה

השתמש בדפים המובנים לפתרון בעיות באיכות ההדפסה כדי לאבחן ולפתור בעיות הקשורות לאיכות ההדפסה.

- . לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות **MENUS** (תפריטים).
- (אבחון). לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות DIAGNOSTICS (אבחון).
  - .. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות DIAGNOSTICS (אבחון).
- 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PQ TROUBLESHOOTING (פתרון בעיות באיכות ההדפסה).
  - 5. לחץ על 🗸 כדי להדפיס את הדפים.

לאחר הדפסת הדף לפתרון בעיות באיכות ההדפסה, המדפסת חוזרת למצב **Ready** (מוכן). אם מתגלים פגמי איכות הדפסה בסקירה של הדפים לפתרון בעיות באיכות ההדפסה, בצע כיול של המדפסת. ראה <u>כיול</u> <u>המדפסת</u>.

## כיול המדפסת

כיול הוא פונקציה של המדפסת הממטבת את איכות ההדפסה. אם נתקלת בבעיות הקשורות לאיכות ההדפסה, כייל את המדפסת.

- .1. לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
- 2. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
  - 3. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Configure Device (הגדר תצורת התקן).
    - 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT QUALITY (איכות הדפסה).

- 5. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות **PRINT QUALITY** (איכות הדפסה).
- 6. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות CALIBRATE NOW (כייל עכשיו).
  - .7. לחץ על ע כדי לבחור באפשרות CALIBRATE NOW (כייל עכשיו).

# חומרים מתכלים ואבזרים



לצורך הזמנת חומרים מתכלים בארה"ב, בקר באתר http://www.hp.com/sbso/product/supplies. לצורך הזמנת חומרים מתכלים במקומות אחרים בעולם, בקר באתר http://www.hp.com/ghp/buyonline.html. לצורך הזמנת לצורך הזמנת חומרים מתכלים בקנדה, בקר באתר http://www.hp.ca/catalog/supplies. לצורך הזמנת חומרים מתכלים חומרים מתכלים באירופה, בקר באתר http://www.hp.com/go/supplies. לצורך הזמנת חומרים מתכלים באסיה-אזור האוקיינוס השקט, בקר באתר http://www.hp.com/paper.

.http://www.hp.com/go/accessories לצורך הזמנת אבזרים, בקר באתר

## זמינות חלקי חילוף וחומרים מתכלים

חלקי חילוף וחומרים מתכלים למוצר זה יהיו זמינים לרכישה לפחות במשך חמש שנים ממועד הפסקת הייצור.

## הזמנה משרת האינטרנט המובנה (למדפסות עם חיבורי רשת)

להזמנת חומרים מתכלים להדפסה באמצעות שרת האינטרנט המובנה, פעל בהתאם להוראות הבאות (ראה <u>השימוש בשרת האינטרנט המובנה (במדפסת P Color LaserJetמסדרה 3700בלבד)</u>).

- בדפדפן האינטרנט במחשב, הזן את כתובת ה-IP של המדפסת. כעת יופיע חלון סטטוס המדפסת.
   לחלופין, עבור לכתובת האינטרנט שצוינה בהודעת ההתרעה שהתקבלה בדואר האלקטרוני.
  - .2. אם תתבקש לספק סיסמה, הזן אותה.
- Order Supplies (הגדרת תצורת התקן), לחץ על Device Configuration (הגדרת תצורת התקן), לחץ על URL (הזמנת חומרים). פעולה זו מספקת כתובת URL שממנה תוכל להזמין חומרים מתכלים. מופיע מידע אודות חומרים מתכלים, הכולל מספרי פריטים ומידע על המדפסת.
  - 4. בחר את מספרי הפריטים הרצויים ופעל בהתאם להוראות המופיעות על המסך.

הפריט	מספר הפריט	סוג/גודל
שדרוגי זיכרון (רכיבי DIMM)	C7848A	כרטיס DIMM לזיכרון SDRAM בקיבולת 64 MB
	C7850A	כרטיס DIMM לזיכרון SDRAM בקיבולת 128 MB
	C9653A	כרטיס DIMM לזיכרון SDRAM בקיבולת 256 MB
אבזרים	Q2486A	מזין נייר אופציונלי ל-500 גיליונות (מגש 3)
קישוריות פנימית (EIO) למדפסת HP Color LaserJet series 3700	J7934A	שרת הדפסה פנימי HP Jetdirect HI- ,100-TX Ethernet/10) 620n (Speed USB 2.0
	J6058A	שרת הדפסה אלחוטי HP Jetdirect 680n 802.11b
	J4135A	HP Jetdirect כרטיס קישוריות (LocalTalk - מקבילי ו- USB)
קישוריות חיצונית (EX) למדפסת HP Color LaserJet series 3550	J7942A	שרת הדפסה חיצוני HP Jetdirect USB ,en3700 (10/100base Tx (2.0 HI-speed
	J6061A	HP Jetdirect שרת הדפסה אלחוטי 380 x 802.11b (USB 1.1)
	J6072A	HP bt1300 מתאם מדפסת אלחוטי Bluetooth (לחיבור USB או מקבילי)

## חומרים מתכלים, אבזרים ומספרי פריטים

## חומרים מתכלים, אבזרים ומספרי פריטים (המשך)

סוג/גודל	מספר הפריט	הפריט
שרת הדפסה HP Jetdirect 500x (Token Ring)	J3264A	קישוריות חיצונית (EX) למדפסת HP Color LaserJet series 3700
שרת הדפסה HP Jetdirect 500x (אתרנט מהיר)	J3265A	
HP Jetdirect 170x שרת הדפסה (אתרנט מהיר)	J3258B	
שרת הדפסה חיצוני HP Jetdirect Hi- ,en3700 (10/100base Tx (Speed USB 2.0	J7942A	
שרת הדפסה אלחוטי HP Jetdirect (380 x 802.11b (USB 1.1	J6061A	
שרת הדפסה HP Jetdirect 175x אתרנט מהיר, 10/100base Tx, אתרנט מהיר, 10/100base 1.1	J6035B	
HP bt1300 מתאם מדפסת אלחוטי (לחיבור USB (לחיבול) Bluetooth	J6072A	
מחסנית הדפסה בשחור למדפסת HP Color LaserJet series 3550	Q2670A	חומרים מתכלים למדפסת HP Color LaserJet series 3550
מחסנית הדפסה ציאן למדפסת HP Color LaserJet series 3550	Q2671A	
מחסנית הדפסה צהוב למדפסת HP Color LaserJet series 3550	Q2672A	
מחסנית הדפסה מגנטה למדפסת HP Color LaserJet series 3550	Q2773A	
ערכת העברת תמונה	Q3658A	
ערכת Fuser של תמונה (V-127V)V-127V	Q3655A	
ערכת Fuser של תמונה (220V-240V)	Q3656A	
מחסנית הדפסה בשחור למדפסת HP Color LaserJet series 3700	Q2670A	חומרים מתכלים למדפסת HP Color LaserJet series 3700
מחסנית הדפסה ציאן למדפסת HP Color LaserJet series 3700	Q2681A	
מחסנית הדפסה צהוב למדפסת HP Color LaserJet series 3700	Q2682A	
מחסנית הדפסה מגנטה למדפסת HP Color LaserJet series 3700	Q2683A	
ערכת העברת תמונה	Q3658A	
ערכת Fuser של תמונה (110)V-127V	Q3655A	
ערכת Fuser של תמונה (220V-240V)	Q3656A	

חומרים מתכלים, אבזרים ומספרי פריטים (המשך)

סוג/גודל	מספר הפריט	הפריט
כבל מקבילי IEEE-1284, באורך 3 מטר, עם מחבר זכר בעל 25 פנים או מיקרו בעל 36 פינים (גודל C)	C2946A	כבלים
כבל מדפסת 2) USB 2.0 מטר תקני)	C6518A	
50 גיליונות	C2934A	נייר
HP Color LaserJet (Letter גודל) Transparencies		
50 גיליונות	C2936A	
HP Color LaserJet (Letter גודל) Transparencies		
HP LaserJet High Gloss נייר (גודל Letter)	Q2419A	
200 גיליונות	C4179A	
HP LaserJet Soft Gloss נייר (גודל Letter)		
200 גיליונות	C4179B	
HP LaserJet Soft Gloss נייר (גודל A4)		
נייר HP LaserJet Tough (גודל Letter	Q1298A	
(A4 גודל) HP LaserJet Tough נייר	Q1298B	
HP Premium Choice נייר (Letter גודל) LaserJet	HPU1132	
HP Premium Choice נייר (A4 גודל) LaserJet	CHP410	
(Letter גודל) HP LaserJet נייר	HPJ1124	
(A4 נייר) HP LaserJet נייר	CHP310	
HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide מדריך למפרטי נייר למשפחת (HP LaserJet מדפסות)	5851-1468	חומרי עזר
PCL/PJL Technical Reference (חבילת חומרי עזר טכני) Package (PCL/PJL	5021-0337	
לגרסאות הניתנות להורדה, בקר באתר /http://www.hp.com או support/clj3550 http://www.hp.com/support/ clj3700. לאחר שתתחבר, בחר באפשרות <b>Manuals</b> (מדריכים).		

# שירות ותמיכה

## הצהרת אחריות מוגבלת של HEWLETT-PACKARD

מוצר HP מדפסות HP Color LaserJet דגמים 3550, 3550, 3700, 3700dtn-1 3700dn, 3700n

משך תקופת האחריות המוגבלת אחריות מוגבלת לשנה אחת

HP מתחייבת לך, לקוח הקצה, שהחומרה והעזרים של HP יהיו נקיים מפגמים בחומר ובאופן הביצוע לאחר תאריך הרכישה, למשך התקופה המצוינת לעיל. אם HP תקבל הודעה בדבר פגמים כאלה במהלך תקופת האחריות, HP על-פי בחירתה תתקן או תחליף מוצרים אשר יוכחו כפגומים. מוצרים מוחלפים עשויים להיות חדשים או שווי ערך בביצוע לחדשים.

HP מתחייבת לך שהתוכנה של HP לא תיכשל בביצוע הוראות התכנות שלה לאחר תאריך הרכישה, למשך הזמן המצוין לעיל, בשל פגמים בחומר או באופן הביצוע, אם תותקן כהלכה ויעשה בה שימוש נכון. אם HP תקבל הודעה בדבר פגמים כאלה במהלך תקופת האחריות, HP תחליף את התוכנה שאינה מבצעת את הוראות התכנות שלה עקב פגמים כאלה.

HP אינה מתחייבת שהפעולה של מוצרי HP לא תופרע או שתהיה נקייה משגיאות. אם במסגרת זמן סביר, HP אינה מסוגלת לתקן או להחליף מוצר כלשהו למצב כפי שהתחייבה, תהיה זכאי להחזר מחיר הרכישה עם החזרתו המהירה של המוצר.

מוצרי HP עשויים להכיל חלקים מיוצרים מחדש שווי ערך בבצועים לחדשים או שהיו בשימוש אקראי.

האחריות אינה חלה על פגמים הנובעים מתוך (א) תחזוקה או כיול לא מתאימים או לא מספקים, (ב) תוכנה, המשקה, חלקים או חומרים מתכלים שאינם מסופקים על ידי HP, (ג) שינוי בלתי מאושר או שימוש לרעה, (ד) הפעלה החורגת מגבולות המפרטים הסביבתיים שפורסמו עבור המוצר, או (ה) הכנה או תחזוקה לקויות של האתר.

עד למידה המקובלת בחוק המקומי, סוגי האחריות שלעיל הנם בלעדיים, ולא נמסר או משתמע כל סוג אחריות או תנאי אחר, בין אם בכתב או בעל-פה ו- HP מכחישה במיוחד כל סוגי אחריות או תנאי מכללא של סחירות, איכות משביעת רצון והתאמה למטרה מסוימת. ארצות, מדינות/אזורים ומחוזות מסוימים אינם מתירים מגבלות על משך הזמן של אחריות מכללא, כך שייתכן שההגבלה והמניעה שלעיל אינן חלות עליך. אחריות זו מעניקה לך זכויות משפטיות ספציפיות וייתכן שיש לך גם זכויות אחרות המשתנות מארץ לארץ, ממדינה/אזור למדינה/אזור או ממחוז למחוז. האחריות המוגבלת של HP תקפה בכל מדינה/אזור או מקום שבו מציעה HP שירות עבור מוצר זה ושבו HP שיווקה מוצר זה. רמת השירות שתינתן תחת אחריות עשויה להשתנות בהתאם לתקנים מקומיים. HP עבור מוצר זה ושבו HP שיווקה מוצר זה. רמת השירות שתינתן תחת אחריות עשויה להשתנות בהתאם לתקנים מקומיים. HP לא תשנה את הצורה, ההתאמה או הפעולה של המוצר כדי שיוכל לפעול במדינה/אזור שבה/ו מעולם לא היה מיועד לפעול מסיבות חוקיות או תקינתיות.

עד למידה המקובלת בחוק המקומי, התרופות בהצהרת אחריות זו הן התרופות היחידות והבלעדיות העומדות לרשותך. להוציא כפי שמצוין לעיל, בשום מקרה לא יהיו HP או ספקיה אחראיים לאובדן נתונים או לנזק ישיר, מיוחד, מקרי, תוצאתי (כולל אובדן רווחים או נתונים), או נזק אחר, בין אם מבוסס על חוזה, עוולה, או אחר. בארצות, מדינות/אזורים, או מחוזות מסוימים חל איסור על מניעה או הגבלה של נזקים מקריים או תוצאתיים, לכן ייתכן שההגבלה או המניעה לעיל אינן חלות עליך.

תנאי האחריות הכלולים בהצהרה זו, להוציא עד למידה המותרת לפי חוק, אינם מונעים, מגבילים או משנים והם נוספים לזכויות החוקיות שמחויבות על-פי החוק החלות על מכירת מוצר זה לך.

## הצהרת אחריות מוגבלת לגבי מחסנית הדפסה, יחידת ההעברה ויחידת ה-Fuser

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. לפי שיקול דעתה של HP, תחליף HP מוצרים המתבררים כפגומים או תחזיר לך 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 במידת המותר על-פי חוק, לא מוציאים מהכלל, מגבילים או משנים ובאים כתוספת לזכויות החוקתיות המנדטוריות הישימות על מכירתו של מוצר זה לך.

## הסכמי התחזוקה של HP

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

## הסכמי שירות באתר

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

## שירות באתר ביום המחרת

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

## שירות שבועי באתר (להיקפי ציוד גדולים)

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

## אחריות מורחבת

HP SupportPack (ערכת התמיכה של HP) מכסה את מוצר החומרה של HP ואת כל הרכיבים הפנימיים המסופקים על-ידי HP. תחולת שירות התחזוקה לחומרה היא שנה אחת עד שלוש שנים ממועד רכישת המוצר. על הלקוח לרכוש את HP SupportPack בתוך 90 יום ממועד רכישת המוצר. לקבלת פרטים נוספים, פנה לקבוצת השירות והתמיכה ללקוחות HP.

## אריזת המדפסת מחדש

. אם יש להזיז או לשלוח את המדפסת למיקום אחר, ארוז את המדפסת מחדש בהתאם להוראות הבאות

זהירות הלקוח יישא באחריות לכל נזק בעת המשלוח שייגרם כתוצאה מאריזה לא נאותה. על המדפסת להישאר במצב ניצב במהלך ההובלה.

## אופן אריזת המדפסת מחדש

זהירות חשוב מאוד להסיר את מחסניות ההדפסה לפני הזזת המדפסת. מחסניות הדפסה שיישארו במדפסת במהלך ההובלה ידלפו ויכסו בטונר את מנוע המדפסת וחלקים אחרים שלה. למניעת נזק למחסנית ההדפסה, אל תיגע בגלגלת ואחסן את המחסנית באריזתה המקורית, או בכל אופן אחר המבטיח שהיא לא תיחשף לאור.

- 1. הסר את כל ארבע מחסניות ההדפסה ודאג להובלתן בנפרד.
  - 2. הסר את מגש 3 האופציונלי ודאג להובלתו בנפרד.
- 3. אם הדבר אפשרי, השתמש במכל המשלוח המקורי ובחומרי האריזה המקוריים. אם כבר השלכת את חומרי האריזה, התקשר לשירות דיוור מקומי לקבלת מידע על אריזה מחדש של המדפסת. חברת HP ממליצה לבטח את הציוד המיועד להובלה.

## מפרטי המדפסת



## מידע אודות המפרט

מפרט המדפסת מספק מידע אודות הגודל והמשקל, אספקת החשמל הדרושה ואספקת החשמל בפועל ופליטת הרעש של המדפסת. המפרט אף מתאר כיצד משפיעים מצבי ההפעלה השונים של המדפסת על צריכת החשמל, על פליטת החום ועל פליטת הרעש.

#### מידות המדפסת

מוצר	גובה	עומק	רוחב	משקל
HP Color מדפסת LaserJet series 3550	467 מ"מ	447 מ"מ	499.5 מ"מ	32.5 ק"ג
HP Color מדפסת LaserJet series 3 עם מגש 3550 אופציונלי	603 מ"מ	447 מ"מ	499.5 מ"מ	38 ק"ג
HP Color מדפסת LaserJet series 3700	467 מ"מ	447 מ"מ	499.5 מ"מ	33.5 ק"ג
HP Color מדפסת LaserJet series 3 עם מגש 3700 אופציונלי	603 מ"מ	447 מ"מ	499.5 מ"מ	38.8 ק"ג
שרת הדפסה חיצוני HP Jetdirect en3700	35 מ"מ	131 מ"מ	102 מ"מ	0.159 ק"ג

#### אזהרה!

דרישות המתח החשמלי מבוססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר מתחי הפעלה. הדבר עלול לגרום נזק למדפסת ולבטל את תוקף האחריות.

#### (HP Color LaserJet 3700 series מפרט חשמלי (מדפסת

הפריט	דגמי 110 וולט	דגמי 220 וולט
דרישות מתח	(+/- 10%) 127 V עד 100 V	(+/- 10%) אד 220 V (+/- 10%) עד
	(+/- 2 Hz) 60 Hz עד 50 Hz	(+/- 2 Hz) 60 Hz עד 50 Hz
קיבולת המעגל המינימלית המומלצת	5.3 אמפר	3 אמפר

## (HP Color LaserJet 3550 series מפרט חשמלי (מדפסת

פריט	דגמי 110 וולט	דגמי 230 וולט
דרישות מתח	(+/- 10%) 127 V עד 100 V	(+/- 10%) אד 220 V (+/- 10%) עד
	(+/- 2 Hz) 60 Hz עד 50 Hz	(+/- 2 Hz) 60 Hz עד 50 Hz
קיבולת המעגל המינימלית המומלצת	A 5.3	A 3.0

## <sup>1</sup> צריכת חשמל (ממוצעת, בוואט)

פלט חום–מוכן (BTU/שעה)	כבוי	PowerSave (מצב חיסכון באנרגיה)⁴	מוכן³	הדפסה <sup>2</sup>	דגם מוצר
55	0.2	8	16	350	HP Color LaserJet 3550
58	0.2	10	17	350	HP Color LaserJet 3550n
85	0.3	14.5	25	400	HP Color LaserJet 3700
85	0.3	14.5	25	400	HP Color LaserJet 3700n
89	0.3	14.5	26	400	HP Color LaserJet 3700dn
89	0.3	14.5	26	400	HP Color LaserJet 3700dtn

ד צריכת החשמל המצוינת היא הערכים הגבוהים ביותר שנמדדו עבור הדפסה בצבע ובשחור-לבן תוך שימוש במתחים סטנדרטיים.

<sup>2</sup> מהירות ההדפסה היא 16 עמודים לדקה עבור חומרי הדפסה בגודל Letter ו-16 עמודים לדקה עבור חומרי הדפסה בגודל A4.

<sup>3</sup> זמן ההפעלה המשמש כברירת מחדל ממצב מוכן למצב PowerSave (מצב חיסכון באנרגיה), הוא 30 שניות. <sup>4</sup> זמן ההתאוששות ממצב PowerSave (מצב חיסכון באנרגיה) עד להתחלת ההדפסה הוא 12 שניות.

הערה

הערכים נתונים לשינוי. לקבלת מידע עדכני, ראה http://www.hp.com/support/clj3550 לגבי מדפסת HP Color LaserJet 3550 series ובאתר http://www.hp.com/support/clj3700 ובאתר HP Color LaserJet 3700 series

## (HP Color LaserJet 3700 series) פליטות אקוסטיות

רמת עוצמת הקול	ווצהרת לפי ISO 9296 מוצהרת לפי
הדפסה (16 עמודים לדקה) <sup>1</sup>	L <sub>WAd</sub> = 6.4 Bels (A) [64 dB (A)]
מוכן	L <sub>WAd</sub> = 5.5 Bels (A) [55 dB (A)]
רמת לחץ הקול: עמדת משקיף	ISO 9296 מוצהרת לפי
הדפסה (16 עמודים לדקה) <sup>1</sup>	L <sub>pAm</sub> = 49 dB (A)

## (המשך) (HP Color LaserJet 3700 series) פליטות אקוסטיות

רמת עוצמת הקול	ISO 9296 מוצהרת לפי
מוכן	L <sub>pAm</sub> = 39 dB (A)

<sup>1</sup> מהירות ההדפסה היא 16 עמודים לדקה עבור חומרי הדפסה בגודל Letter ו-16 עמודים לדקה עבור חומרי הדפסה בגודל A4.

## <sup>1</sup>(HP Color LaserJet 3550 series פליטות אקוסטיות (מדפסת

רמת עוצמת הקול	ISO 9296 מוצהרת לפי
הדפסה (16 עמודים לדקה)²	L <sub>WAd</sub> = 6.4 Bels (A) [64 dB (A)]
מוכן	L <sub>WAd</sub> = 4.9 Bels (A) [49 dB (A)]
רמת לחץ הקול: עמדת משקיף	ISO 9296 מוצהרת לפי
הדפסה (16 עמודים לדקה) <sup>2</sup>	L <sub>pAm</sub> = 49 dB (A)
מוכן	L <sub>pAm</sub> = 32 dB (A)

<sup>1</sup> לצורך ביצוע הבדיקה נעשה שימוש במדפסת -HP Color LaserJet 3550 במצב הדפסה חד-צדדית. <sup>2</sup> מהירות ההדפסה היא 16 עמודים לדקה עבור חומרי הדפסה בגודל Letter ו-16 עמודים לדקה עבור חומרי הדפסה בגודל A4.

הערה

הערכים נתונים לשינוי. לקבלת מידע עדכני, ראה http://www.hp.com/support/clj3550 לגבי מדפסת HP Color LaserJet series 3550 ובאתר http://www.hp.com/support/clj3700 ובאתר HP Color LaserJet series 3500.

## מפרט סביבת ההפעלה

תנאי סביבה	מידה מומלצת	מידה מותרת
טמפרטורה	עד 25° C עד 17° C	עד 27° C עד 10° C
לחות	20% עד 60% לחות יחסית	10% עד 70% לחות יחסית
גובה	לא ישים	0 עד 2,600 מטר

הערה

הערכים נתונים לשינוי. לקבלת מידע עדכני, ראה http://www.hp.com/support/clj3550 לגבי מדפסת HP Color LaserJet series 3550 ובאתר http://www.hp.com/support/clj3700 ובאתר HP Color LaserJet series 3700.

# מידע תקינה

## תקנות FCC

בדיקת ציוד זה העלתה כי הוא עומד בהגבלות עבור 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 בלקן את הפרעה ביורי רדיו או טלוויזיה, דבר שאפשר לקבוע על-ידי כיבוי המכשיר והפעלתו, רצוי לנסות ולתקן את ההפרעה באמצעות אחת מהפעולות הבאות או יותר:

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

הערה

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

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

## התוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה

## שמירה על איכות הסביבה

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

## ייצור אוזון

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

## צריכת חשמל

ניצול האנרגיה פוחת במידה ניכרת בעת שימוש במצב PowerSave (מצב חיסכון באנרגיה), התורם לחיסכון במשאבים טבעיים ובכסף – וזאת מבלי לפגוע ברמת הביצועים של המוצר. מוצר זה עומד בדרישות ® ENERGY STAR (גרסה 3.0) – תוכנית על בסיס התנדבותי, שמטרתה לעודד פיתוח מוצרים משרדיים המנצלים אנרגיה ביעילות.



ENERGY STAR הוא סימן רשום בארה"ב. כשותפה לתוכנית ENERGY STAR, קבעה חברת ENERGY STAR כי מוצר זה עומד בהנחיות התוכנית לחיסכון באנרגיה. לקבלת מידע נוסף, ראה Hewlett-Packard כי מוצר זה עומד בהנחיות התוכנית לחיסכון באנרגיה. ללקבלת מידע נוסף, ראה .http://www.energystar.gov/

## צריכת טונר

מצב טיוטה משתמש בכמות טונר קטנה יותר ולכן עשוי להאריך את חיי מחסנית ההדפסה.

## שימוש בנייר

מאפיין ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית האופציונלי של המדפסת יכול לצמצם את צריכת הנייר ובכך גם את הניצול של משאבים טבעיים. לקבלת מידע נוסף, ראה <u>הדפסת דופלקס (הדפסה דו-צדדית</u>). מדפסות HP Color LaserJet דגמים 3550, חהדפסה של במאפיין תומכות 3700-ו 3550, 3700 גמדפסת <u>ידנית דו-צדדית הדפסה</u> ראה ,דו-צדדית הדפסה עבור) דו-צדדית

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.

## חומרי ההדפסה המתכלים למדפסות HP LaserJet

במדינות/אזורים רבים, אפשר להחזיר את חומרי ההדפסה המתכלים של מוצר זה (לדוגמה, מחסניות הדפסה) לחברת HP, במסגרת תוכנית החברה להחזרות חומרי הדפסה מתכלים ולמיחזורם (HP Printing Supplies Returns and Recycling Program). ביותר מ-30 מדינות/אזורים מונהגת תוכנית פשוטה להחזרת חומרי הדפסה משומשים ללא תשלום. לכל מחסנית הדפסה חדשה למדפסת HP LaserJet ולכל חבילת מוצרים מתכלים מתוצרת החברה מצורפים מידע והוראות לגבי תוכנית המיחזור, במספר שפות.

## מידע על תוכנית HP להחזרות חומרי הדפסה מתכלים ולמיחזורם

מאז 1992, סיפקה HP שירותי החזרה ומיחזור של פריטים מתכלים של HP LaserJet ללא תשלום ב-86% מהשוק העולמי, שבו נמכרים פריטים מתכלים של HP LaserJet. תוויות ממוענות מראש ומבוילות כלולות בתוך מדריך ההוראות ברוב האריזות של מחסניות ההדפסה למדפסות HP LaserJet. תוויות וקופסאות לכמויות גדולות זמינים גם דרך אתר האינטרנט: http://www.hp.com/recycle. הערה
למעלה מ-10 מיליון מחסניות הדפסה למדפסות HP LaserJet מוחזרו ברחבי העולם בשנת 2002, במסגרת התוכנית למיחזור מוצרים מתכלים של HP Planet Partners. מספר שיא זה מייצג 12 מיליון קילוגרם של חומרי מחסניות הדפסה שלא נזרקו במדמנות. ברחבי העולם, מיחזרה HP בממוצע 80% של מחסנית ההדפסה לפי משקל, הכולל בעיקר פלסטיק ומתכות. חומרים פלסטיים ומתכות משמשים ליצירת מוצרים חדשים, כגון מוצרים של HP, מגשי פלסטיק וסלילים. יתר החומרים מושלכים באופן שאינו פוגע באיכות הסביבה.

- החזרות בארה"ב כדי לבצע את החזרת המחסניות המשומשות וציוד נוסף בדרך אחראית יותר כלפי הסביבה, חברת HP מעודדת החזרת מחסניות במרוכז. ארוז מספר מחסניות משומשות יחד, והשתמש בתווית ה-UPS המשולמת מראש הכלולה בחבילה. הכתובת כבר רשומה על התווית. לקבלת מידע נוסף בארה"ב, התקשר למס' 800-340-2445, או בקר באתר החברה, בכתובת: http://www.hp.com/recycle.
  - החזרות מחוץ לגבולות ארה"ב. לקוחות מחוץ לגבולות ארה"ב מוזמנים לבקר באתר האינטרנט http://www.hp.com/recycle לקבלת מידע נוסף אודות הזמינות של תוכנית ההחזרות והמיחזור של חומרים מתכלים של HP.

#### נייר

מוצר זה מתאים להדפסה על נייר ממוחזר העומד בהנחיות המפורטות במדריך HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide. מוצר זה מתאים להדפסה על נייר ממוחזר בהתאם ל-EN12281:2002.

# הגבלות על חומרים

מוצר HP זה אינו מכיל סוללות.

מוצר HP זה אינו מכיל כספית.

# דפי נתונים על בטיחות חומרים (MSDS)

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

#### אחריות מורחבת

HP SupportPack (ערכת התמיכה של HP) מכסה את מוצר החומרה של HP ואת כל הרכיבים הפנימיים המסופקים על-ידי HP. תחולת שירות התחזוקה לחומרה היא שלוש שנים ממועד רכישת המוצר. על הלקוח לרכוש את HP SupportPack בתוך 90 יום ממועד רכישת המוצר. לקבלת פרטים נוספים, פנה לקבוצת שירות הלקוחות של HP והתמיכה ללקוחות HP. ראה <u>הצהרת אחריות מוגבלת של HEWLETT-PACKARD</u>.

#### מידע נוסף

לקבלת מידע אודות נושאי איכות סביבה אלה:

- HP דף נתונים סביבתיים עבור מוצר זה ומוצרים רבים אחרים של
  - מחויבות חברת HP לסביבה
  - HP מערכת ניהול הסביבה של
- תוכנית HP להחזרה ולמיחזור של חומרים מתכלים בתום תוחלת חייהם
  - דפי נתונים בדבר בטיחות חומרים •

http://www.hp.com/hpinfo/community/ או http://www.hp.com/go/environment בקר בכתובת http://www.hp.com/pinfo/community/ או environment/productinfo/safety

# הצהרת תאימות

הצהרת תאימות		
בהתאם ל-IEC Guide 22	בהתאם ל-1SO/IEC Guide 22 ו-1SO/IEC EN 45014 ו-	
שם היצרן:		חברת Hewlett-Packard
כתובת היצרן:		Chinden Boulevard 11311
•		Boise, Idaho 83714-1021, USA
מצהירה כי המוצר		
שם המוצר:		HP Color LaserJet 3500
		HP Color LaserJet 3550
מספר דגם לצורכי עמידה	: בתקנות: <sup>3)</sup>	BOISB-0302-01
אפשרויות מוצר:		הכל
תואם את מפרטי המוצר הבאים:		
בטיחות:	IEC 60950:1999 / EN60950: 2000	
	I (Class 1 Laser/LED Product	(IEC 60825-1:1993 + A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A11:1996 +A2:2007
	GB4943-2001	
: EMC	CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B1)	
	EN 61000-3-2:2000	
	EN 61000-3-3:1995\A1	
	EN 55024:1998	
	ICES-003 .FCC Title 47 CFR	Issue 4 .Part 15 Class B <sup>2)</sup> /
	17625.1-2003 .GB9254-1998	GB

#### מידע נוסף:

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

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

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

3) למטרות תקינה, הוקצה למוצר זה מספר דגם תקינה. אין לבלבל מספר זה עם שמות המוצר או מספרי המוצר.

#### Boise, Idaho 83713, USA

#### באוגוסט 2004 1

#### בנושאי תקינה בלבד:

Blackburn, Victoria 3130, Australia31-41 Joseph Street ,.Hewlett-Packard Australia Ltd ,Product Regulations Manager ליצירת קשר באוסטרליה:

- ,Department HQ-TRE / Standards Europe ,Hewlett-Packard Gmbh או Hewlett-Packard או משרד המכירות והשירות המקומי של 14-2003, Department HQ-TRE / Standards Europe ,Hewlett-Packard Gmbh או ליצירת קשר באירופה משרד המכירות והשירות המקומי של 14-2009, Department HQ-TRE / Standards (פקס 49-7031-14-3143+ (
- ליצירת קשר בארה"ב Boise ,Mail Stop 160 ,PO Box 15 ,Hewlett-Packard Company ,Product Regulations Manager, זיהוי 83707-0015, ארצות הברית #200E;(טלפון: #200E;(טלפון: #200E);x200E)

#### הצהרת תאימות EN 45014-ו ISO/IEC Guide 22-בהתאם ל-102

שם היצרן: כתובת היצרן:

מצהירה כי המוצר

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

HP Color LaserJet 3700/370

שם המוצר:	lor LaserJet 3700/3700n/3700dn/3700dtn
מספר דגם לצורכי עמידה בתקנות <sup>4)</sup>	BOISB-0302-00
	כולל
	Q2486A - מגש הזנה אופציונלי ל-500 גיליונות

אפשרויות מוצר:

תואם את מפרטי המוצר הבאים:

בטיחות:	IEC 60950:1999 / EN60950: 2000 IEC 60825-1:1993 + A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 + A2:2001 (Class 1 Laser/LED Product) / GB4943-2001
:EMC	<sup>;x200E#(3,(</sup> CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B <sup>1</sup>

EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995\A1 EN 55024:1998 GB17625.1-2003 ,Issue 4/ GB9254-1998 ,Part 15 Class B2) / ICES-003 ,FCC Title 47 CFR

הכל

#### מידע נוסף:

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

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

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

3) המוצר כולל אפשרויות רשת מקומית (LAN). כאשר כבל הממשק מחובר למחברי LAN, המוצר עומד בדרישות EN55022 Class A . במקרה זה חלים התנאים הבאים: "אזהרה – זהו מוצר בדירוג class A . בסביבה ביתית, מוצר זה עלול לגרום להפרעות בתקשורת רדיו. במקרה כזה, על המשתמש לנקוט בצעדים מתאימים."

4) למטרות תקינה, למוצר זה מוקצה מספר דגם תקינה. אין לטעות בין מספר זה לשמות השיווק (HP Color LaserJet 3700 series) או מספרי המוצרים .(Q1324A,Q1323A,Q1322A,Q1321A#x200F)

#### Boise, Idaho 83713, USA

#### 2004 באוגוסט 1

#### בנושאי תקינה בלבד:

- Blackburn, Victoria 3130, Australia31-41 Joseph Street ,.Hewlett-Packard Australia Ltd ,Product Regulations Manager ,ליצירת קשר באוסטרליה:
- משרד המכירות והשירות המקומי של Hewlett-Packard Gmbh או Department HQ-TRE / Standards Europe, Hewlett-Packard Gmbh משרד המכירות והשירות המקומי של ליצירת קשר באירופה (49-7031-14-3143+ פקס), D-71034, GermanyBöblingen, Herrenberger Straße 140
- ארצות, Boise ,Mail Stop 160 ,PO Box 15, Hewlett-Packard Company, Product Regulations Manager ליצירת קשר בארה"ב הברית (טלפוו: 208-396-6000)

**הצהרת תאימות** בהתאם ל-ISO/IEC Guide 22 ו-ISO/IEC Guide

> שם היצרן: כתובת היצרן:

חברת Hewlett-Packard Foothills Blvd 8000. Roseville, California 95747-5677, USA

מצהירה כי המוצר

שם המוצר: מספר דגם לצורכי עמידה בתקנות<sup>2)</sup>

Jetdirect en3700 External print server RSVLD--0101 מספר דגם, J7942A

#### תואם את מפרטי המוצר הבאים:

וובר 60950: 1999 3rd Edition / EN 60950: 2000 בטיחות: (IEC 60825-1: 1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1: 1994 +A11:1996 +A2:2001 Class 1 (Laser/LED GB 4943: 1995 <sup>(EN 55022: 1998 Class B1</sup> :EMC Part 15 Class B ,FCC Title 47 CFR ICES-003 Issue 4: 2004 EN 55024: 1998 +A1 2001 + A2: 2003 EN 61000-3-2: 2000 EN 61000-3-2: 2000 EN 61000-3-3 +A1: 2001 GB 9254: 1998

#### מידע נוסף:

1) המוצר עומד בדרישות ההנחיה לעניין מתח נמוך מס' EEC/73/23 והנחיית EMC מס' EEC/89/336 , ונושא סימוני CE בהתאם.

2) למטרות תקינה, הוקצה למוצר זה מספר דגם תקינה. אין לבלבל מספר זה עם שם המוצר או מספר המוצר.

מוצר זה נבדק בתצורות טיפוסיות יחד עם מוצרי Hewlett-Packard Co.

Roseville, California 95747, USA

#### 2004 במרס, 2004

#### בנושאי תקינה בלבד:

- ,Department HQ-TRE / Standards Europe ,Hewlett-Packard Gmbh או Hewlett-Packard או משרד המכירות והשירות המקומי של 103-103, r. גרמניה (פקס +49-7031-14-3143), D-71034Böblingen ,Herrenberger Straße 140
- ליצירת קשר בארה"ב , CA 94304, USAPalo Alto ,Hanover Street 3000 ,Corporate Product Regulations Manager .Hewlett Packard Co (650-857-1501)



# בטיחות לייזר

המרכז למכשירים ולבריאות רדיולוגית (CDRH) של מנהל המזון והתרופות בארה"ב פרסם תקנות בנוגע למוצרי לייזר שיוצרו החל ב-1 באוגוסט 1976. יש לציית לתקנות אלה עבור מוצרים המשווקים בארה"ב. המדפסת הוגדרה 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 לחשיפה מסוכנת לקרינה.

# תקנות DOC קנדיות

עומד בדרישות דירוג ב' עבור תאימות אלקטרומגנטית בקנדה (EMC).

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

# הצהרת EMI (קוריאה)

사용자 안내문 (B 급 기기) 이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

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。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

#### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 3550, 3550n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS** !

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

#### 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 Color LaserJet 3550, 3550n, 3700, 3700n, 3700dn, 3700dn -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.

# עבודה עם זיכרון ועם כרטיסי שרת הדפסה

# זיכרון המדפסת

	מדפסת HP Color LaserJet 3700 series כוללת שלושה חריצי DIMM(dual in-line memory module).
הערה	לגמישות מרבית בתמיכה ב-DIMM, כרטיס העיצוב מתוכנן עם שלושה חריצי DIMM עם 168 פינים, וחריץ DIMM רביעי עם 100 פינים.
	השתמש בחריצי DIMM אלה כדי לשדרג את המדפסת באמצעות הפריטים הבאים:
	• זיכרון מדפסת גדול יותר – לבחירתך כרטיסי DIMM בקיבולת של MB ,64 MB ו-256 MB.
	<ul> <li>כרטיסי DIMM לזיכרון הבזק – זמינים בקיבולת של MB 4. בניגוד לזיכרון מדפסת רגיל, כרטיסי DIMM</li> <li>לזיכרון הבזק יכולים לשמש לאחסון קבוע של פריטים שנטענו במדפסת, גם כשהיא כבויה.</li> </ul>
	. גופני עזר, פקודות מאקרו ותבניות מבוססי-DIMM.
	<ul> <li>שפות מדפסת ואפשרויות מדפסת אחרות מבוססות-DIMM.</li> </ul>
	מומלץ להרחיב את זיכרון המדפסת אם מדפיסים לעתים קרובות גרפיקה מורכבת או מסמכי PostScript, או במקרה שמשתמשים בגופנים מוטענים רבים. זיכרון נוסף גם מאפשר למדפסת להדפיס עותקים אסופים מרובים במהירות המרבית.
הערה	כרטיסי זיכרון מסוג SIMM שבהם נעשה שימוש במדפסות HP LaserJet קודמות אינם מתאימים לשימוש במדפסת זו.
הערה	להזמנת כרטיסי DIMM, ראה <u>חומרים מתכלים ואבזרים</u> .
	לפני שתבצע הזמנה של כרטיס להרחבת הזיכרון, בדוק מהי קיבולת הזיכרון הנוכחית. לשם כך, הדפס דף תצורה.
	הדפסת דף תצורה

- לחץ על תפריט כדי להיכנס לאפשרות MENUS (תפריטים).
  - .2 לחץ על ▼ כדי להאיר את התפריט Information (מידע).
    - מידע). לחץ על ע כדי לבחור באפשרות Information (מידע). 3
- 4. לחץ על ▼ כדי להאיר את האפשרות PRINT CONFIGURATION (הדפס תצורה).
  - .5 לחץ על י כדי להדפיס את דף התצורה.

# התקנת רכיבי DIMM של זיכרון ושל גופנים

באפשרותך להרחיב את זיכרון המדפסת וכן להתקין רכיב DIMM של גופנים כדי לאפשר למדפסת להדפיס תווים עבור שפות כגון סינית או את האלפבית של הכתב הקירילי.

זהירות

חשמל סטטי עלול לגרום נזק לרכיבי DIMM. בטיפול ברכיבי DIMM, יש לענוד רצועת יד אנטיסטטית, או לגעת לעתים קרובות באריזה האנטיסטטית של ה-DIMM ואחר כך במתכת גלויה במדפסת.

# אופן ההתקנה של רכיבי DIMM של זיכרון ושל גופנים

1. כבה את המדפסת.



.2 נתק את הכבלים לחשמל ולממשק.



. בעזרת מברג שטוח, פתח בעדינות את דלת הגישה לרכיב ה-DIMM. משוך את הדלת לכיוון גב המדפסת והוצא אותה ממקומה.



4. שחרר את הברגים המחזקים את דלת כרטיס העיצוב למדפסת. הסר את דלת כרטיס העיצוב.



5. הוצא את כרטיס ה-DIMM מהאריזה האנטיסטטית. אתר את המגרעות בקצה התחתון של רכיב ה-DIMM.



6. החזק את רכיב ה-DIMM בקצותיו ויישר את המגרעות שבחלקו התחתון ביחס לפסים שבחריץ ה- DIMM.



7. דחף את רכיב ה-DIMM לחריץ בחוזקה. סגור את התפסים משני צדי הרכיב עד שיינעלו במקומם.





הערה

- אם נתקלת בקשיים בהכנסת הרכיב או בסגירת התפסים, ודא שהמגרעות בתחתית הרכיב מיושרות ביחס לפסים שבחריץ. אם רכיב ה-DIMM עדיין לא נכנס, ודא שאתה משתמש ברכיב המתאים.
- 8. ישר את דלת כרטיס העיצוב ביחס למסילות שבתחתית החריץ וסובב את הבורג כדי לחבר את תושבת הכרטיס למדפסת.



9. החזר למקומה את דלת הגישה לרכיב ה-DIMM. לשם כך, הכנס את הלשוניות שבדלת לחריצים המתאימים במדפסת. סגור את הדלת בחוזקה.



10. חבר את כבל החשמל ואת כבל ה-USB או הכבל המקבילי למקומם.



11. הפעל את המדפסת.



12. אם התקנת רכיב DIMM של זיכרון, עבור לסעיף <u>הפעלת זיכרון</u>. אם התקנת רכיב DIMM של גופני שפות, עבור לסעיף <u>הפעלת רכיב ה-DIMMשל גופני השפות</u>.

# הפעלת זיכרון

אם התקנת רכיב DIMM של זיכרון, הגדר את מנהל ההתקן של המדפסת כך שיזהה את הזיכרון החדש.

#### Windows הפעלת זיכרון במערכת

- 1. בתפריט **התחל**, הצבע על **הגדרות** ולאחר מכן לחץ על **מדפסות** או על מדפסות ופקסים.
  - 2. בחר במדפסת זו ובאפשרות מאפיינים.
  - 3. בכרטיסייה קביעת תצורה, לחץ על אפשרויות קביעת תצורה נוספות.
  - 4. בשדה זיכרון כולל, הקלד את כמות הזיכרון הכוללת שהותקנה או בחר בה.
    - .5. לחץ על **אישור**.
    - 6. עבור לסעיף <u>בדיקת ההתקנה של רכיבי DIMM</u>.

# הפעלת רכיב ה-DIMM של גופני השפות

אם התקנת במדפסת רכיב DIMM של גופני שפות, עליך לבחור באפשרות 'רכיבי DIMM של גופנים' במנהל ההתקן של המדפסת כדי לאפשר פעולה תקינה של רכיב ה-DIMM.

### הפעלת גופנים ממנהל התקן מדפסת PCL 6 למערכת Windows

- 1. בתפריט התחל, הצבע על הגדרות ובחר באפשרות מדפסות.
  - .2 בחר במדפסת זו ובאפשרות מאפיינים.
- 3. בכרטיסייה קביעת תצורה, לחץ על אפשרויות קביעת תצורה נוספות.
  - 4. סמן את התיבה רכיבי DIMM של גופנים.
- 5. בתיבת הדו-שיח קביעת תצורה של כרטיסי DIMM של גופנים, לחץ על הוספה כדי להוסיף קובץ גופנים.
  - 6. בתיבת הדו-שיח **הוספת כרטיסי DIMM של גופנים**, דפדף אל המיקום של קובץ הגופנים, בחר את הקובץ ולחץ על **אישור**.
    - 7. בתיבת הדו-שיח קביעת תצורה של כרטיסי DIMM של גופנים, בחר ברכיב ה-DIMM שהותקן.
      - .8. לחץ על **אישור**.
      - 9. הדפס דף תצורה. ראה <u>דף תצורה</u>.

# בדיקת ההתקנה של רכיבי DIMM

ודא שרכיבי ה-DIMM הותקנו כהלכה ושהם פועלים באופן תקין.

#### אופן בדיקת ההתקנה של רכיבי DIMM

- . הפעל את המדפסת. ודא שהנורית 'מוכן' נדלקת בתום רצף האתחול של המדפסת. אם מופיעה הודעת שגיאה, ייתכן שרכיב DIMM כלשהו לא הותקן כראוי.
  - 2. הדפס דף תצורה. ראה <u>דף תצורה</u>.
- שפות ואפשרויות מותקנות) בדף התצורה Installed Personalities and Options (שפות ואפשרויות מותקנות). 3. והשווה בינו לבין דף התצורה שהודפס לפני התקנת רכיב ה-DIMM.
  - 4. אם כמות הזיכרון המזוהה לא גדלה:

ייתכן שכרטיס ה-DIMM לא הותקן כראוי. חזור על תהליך ההתקנה.

ייתכן שכרטיס ה-DIMM פגום. נסה להתקין כרטיס חדש.

# התקנת כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect במדפסת HP Color LaserJet 3700 series

באפשרותך להתקין כרטיס שרת הדפסה HP Jetdirect במדפסת הבסיסית, המצוידת בחריץ EIO פתוח.

# HP Jetdirect התקנת כרטיס שרת הדפסה

1. כבה את המדפסת.



.2 נתק את הכבלים לחשמל ולממשק.



3. אתר חריץ EIO ריק. פתח והסר את שני הברגים המחברים את המכסה של חריץ ה-EIO למדפסת ולאחר מכן הסר את המכסה עצמו. הברגים והמכסה לא ישמשו אותך שוב.



 הכנס את כרטיס שרת ההדפסה HP Jetdirect בחוזקה לחריץ ה-EIO. הכנס וחזק את הברגים שצורפו לכרטיס שרת ההדפסה.



.5 חבר את כבל הרשת



6. חבר מחדש את כבל החשמל והפעל את המדפסת.



7. הדפס דף תצורה (ראה <u>דף תצורה</u>). בנוסף לדף תצורת המדפסת ולדף סטטוס החומרים המתכלים יודפס גם דף תצורה של HP Jetdirect המכיל מידע על התצורה והסטטוס של הרשת.

אם דף זה אינו מודפס, הסר והתקן מחדש את כרטיס שרת ההדפסה, כדי לוודא שהוא "יושב" היטב בחריץ.

.8 בצע אחת מהפעולות הבאות:

בחר את היציאה המתאימה. לקבלת הוראות, עיין בתיעוד של המחשב או של מערכת ההפעלה. התקן מחדש את התוכנה, והפעם בחר בהתקנה בסביבת רשת.

# מילון מונחים

BOOTP	
	קיצור של Bootstrap Protocol, פרוטוקול אינטרנט שמאפשר למחשב למצוא את כתובת ה-IP שלו.
chooser	
	כלי עזר של Macintosh שמאפשר לך לבחור התקן.
DHCP	
	קיצור של dynamic host configuration protocol (פרוטוקול תצורת מארח דינמי). DHCP מאפשר למחשבים או להתקנים היקפיים המחוברים לרשת למצוא את מידע התצורה שלהם, כולל כתובת ה-IP.
duplex	
	תכונה שמאפשרת הדפסה על שני הצדדים של גיליון נייר.
EIO	
	קיצור של Enhanced Input/Output (פלט/קלט מורחב) ממשק חומרה שמשמש להוספת שרת הדפסה פנימי, מתאם רשת, דיסק קשיח, ופונקציונליות אחרת של תוספים למדפסות HP.
Emulated PostScript	
	תוכנה שמחקה את Adobe PostScript, שפת תכנות שמתארת את המראה של הדף המודפס.
EPS	
	קיצור של Encapsulated PostScript, שהוא סוג של קובץ גרפיקה.
Fuser	
	מנגנון שמשתמש בחום כדי להחדיר את הטונר לנייר או לאמצעי הדפסה אחר.
HP Jetdirect	
	מוצר של HP להדפסה ברשת.
(HP toolbox ארגז הכלים של) HP toolbox	
	תוכנה שמאפשרת גישה משולחן העבודה לפעולות של מדפסת.
HP Web Jetadmin	
	תוכנה מבוססת אינטרנט לשליטה במדפסת של HP, שמאפשרת להשתמש במחשב לניהול ציוד היקפי שמחובר לשרת הדפסה HP Jetdirect.
I/O	
	קיצור של input/output (קלט/פלט) שמתייחס להגדרות יציאת המדפסת.
IPX/SPX	
	החלפת) internetwork packet exchange/sequenced packet exchange מנות באמצעות האינטרנט/החלפת מנות ברצף)
monochrome	
	שחור-לבן ללא צבע

mopy	
	המונח של HP עבור היכולת multiple original prints (הדפסות מרובות של מקור).
PCL	
	קיצור של המדפסת). Printer Control Language (שפת בקרה של המדפסת).
pixel	
	קיצור של picture element (אלמנט תמונה), אשר הוא היחידה הקטנה ביותר של שטח
	בתמונה המוצגת על מסך.
PJL	
	קיצור של Printer Job Language (שפת עבודת המדפסת).
PostScript	
	שם מסחרי רשום של שפת תיאור דף.
PPD	
	קיצור של PostScript (תיאור PostScript של המדפסת).
RAM	
	קיצור של random access memory (זיכרון גישה אקראית), סוג של זיכרון מחשב
	המשמש לאחסון נתונים שעשויים להשתנות.
ROM	
	קיצור של read-only memory (זיכרון לקריאה בלבד), סוג של זיכרון מחשב המשמש
	לאחסון נתונים שלא צריכים לעבור שינוי.
I CP/IP	
	פרוטוקול אינטרנט (פותח על-ידי מחלקת ההגנה האמריקאית) שהפך לתקן עולמי לתקשורת.
אישיות	
511 O K	תרונות ייחודיות ועל מאפייני מדפסת או שפת מדפסת
בבובת מחדל	
71112 311 12	בנדבות בנולות או תדנוות לחומבר או תובנב
	הגדרות רגאות ארמניות אוומריו ארמפנה.
עני אפוו	גענים שענים של ניסוב
	גוונים שונים של אפוו .
גופן	
	ערכה שלמה של אותיות, ספרות וסמלים בצורת גופן.
חומרי הדפסה	
	הנייר, התוויות, השקפים או חומר אחר שעליו המדפסת מדפיסה את התמונה.
חומרים מתכלים	
	חומרים לשימוש המדפסת אשר נגמרים ויש להחליפם. פריטים מתכלים עבור המדפסת הם ארבע מסמניות הדפסה, יחידת ההערכה וה-Fuser
מונר	
סונו	בעברב בדרה השתורה עו בערוונות שווערת עת התמונה וול עמעוני ההדפתה
ווענים מדבולות	וואבקון וון קון ווסחון וו או וובבעובונ ס ובו ניאונ ווננוונו ער אנובע ווון פסון.
ציאוו נווןבידיונ.	יייים לכתה כמסונים בנומוות היה לימי היווים
	נקוו ת חיבור להתקן המחוובר באמצעות כבי מקבידי.

כבל מקבילי	
	סוג של כבל מחשב שמשמש לעתים קרובות לחיבור מדפסות ישירות למחשב במקום לרשת.
כרטיס DIMM	
	קיצור של dual in-line memory module (מודול זיכרון בקו כפול) לוח מעגל קטן שנושא שבבי זיכרון.
כתובת IP	
	המספר הייחודי המוקצה להתקן מחשב המחובר לרשת.
לוח בקרה	
	אזור במדפסת שכולל לחצנים וצג. השתמש בלוח הבקרה כדי להגדיר הגדרות מדפסת וכדי לקבל מידע עבור סטטוס המדפסת.
(מאגר (buffer) מאגר (buffer	
	זיכרון מדפסת זמני המשמש לשמירת נתוני הדף בזמן שהמדפסת יוצרת תמונה של הדף.
מאקרו	
	הקשה בודדת על מקש או פקודה אחת שגורמים לסדרה של פעולות או הוראות.
מגש	
	כלי קיבול להחזקת דפים ריקים.
מנהל התקן של מדפסת	
	תוכנה שמאפשרת למחשב לגשת למאפייני המדפסת.
מנהל רשת	
	אדם שמנהל רשת.
סל	
	כלי קיבול להחזקת דפים מודפסים.
(render) עיבוד	
	התהליך של הפקת פלט טקסט או גרפיקה.
ערכת העברה	
	חגורת הפלסטיק השחורה שמעבירה את הנייר במדפסת ומעבירה את הטונר ממחסניות ההדפסה אל הנייר.
ציוד היקפי	
	התקן עזר, כגון מדפסת, מודם, או מערכת אחסון, שפועלת עם המחשב.
קושחה (firmware)	
	הוראות תכנות שמאוחסנות ביחידת זיכרון לקריאה בלבד בתוך המדפסת.
רשת	
	מערכת של מחשבים המחוברים ביניהם על-ידי חוטי טלפון או אמצעים אחרים לצורך שיתוף מידע.
תבנית גווני ביניים (halftone)	
	תבנית גווני ביניים משתמשת בגדלים משתנים של נקודות דיו כדי ליצור תמונה בגוון רציף כמו תצלום.
תג זיכרון	
	מחיצת זיכרון עם כתובת ספציפית.

תקשורת דו-כיוונית

העברת נתונים בשני כיוונים.

# מפתח

#### א

אבזרים הזמנה 189 אזהרות זמניות הגדרת זמן התצוגה 43 אחריות יחידת העברה ו-196 196 Tuser מוצר 195 מוצר 195 אישיות הגדרה 42 אישיות המדפסת 42 אריזת המדפסת 198

### ב

ביטול בקשת הדפסה 83 בקרה על עבודות הדפסה 60

#### т

דף בדיקת מסלול הנייר 174 דף יישור 174 דפי מידע אודות המדפסת 88, 186 דף סטטוס חומרים הדפסה 89 דף ספריית קבצים הדפסה 90 דף תצורה הדפסה 88

#### ה

הגדרת תצורה התרעות דואר אלקטרוני 127 הדפסה בגווני אפור 102 הדפסה דו-צדדית 79 הדפסה דו-צדדית ידנית 80 הדפסה משני צדי הדף אפשרויות כריכה 80 הגדרות לוח הבקרה 79 המשך אוטומטי 43 הסכמי שירות 197 הסכמי תחזוקה 197 הצהרה עבור הפרעות אלקטרומגנטיות (EMI) - קוריאה 209 הצהרות בטיחות בטיחות לייזר 209 בטיחות לייזר - פינלנד 210 הצהרת VCCI - יפן 209 הקו החם של HP לדיווח על הונאות 109

83 השהיית בקשת הדפסה התוכנה HP Web Jetadmin בדיקת מפלס הטונר 108 התרעות דואר אלקטרוני הגדרת תצורה 127

זיכרון הוספה 85, 211 הפעלה 216 התקנה 212

### n

חומרי הדפסה בחירה 62 000 טפסים מודפסים מראש מדבקות 77 מעטפות 76 נייר חברה 78 נייר כבד 77 נייר מבריק 76 נייר ממוחזר 78 נייר צבעוני 76 78 HP LaserJet Tough נייר שקפים 76 חומרים המתכלים אזלו הגדרת התרעות 127 חומרים מתכלים הזמנה 189 פרקי זמן להחלפה 106 חומרים מתכלים עומדים להתרוקן דיווח 44 127 הגדרת התרעות דואר אלקטרוני חסימות נייר 127 הגדרת התרעות דואר אלקטרוני מיקומים 149 סיבות שכיחות 151 שחרור 149

#### C

כרטיס שרת הדפסה התקנה 217 כתובת IP 53

#### ל

לוח בקרה אישיות המדפסת 42 בהירות הצג 42 הגדרת תצורה 40 לחצנים 20 נוריות 20 סקירה כללית 19 צג 21 שימוש בסביבות שיתופיות 46 לוח הבקרה תפריטים 23, 24

#### מ

מגשי קלט הגדרת תצורה 29, 40, 64 מחסניות הדפסה בדיקת מפלס הטונר 107 מחסנית הדפסה HP מקורי 108 אחסון 108 108 אימות החלפה 110 106 טיפול 108 HP לא מתוצרת מיחזור חומרים מתכלים של המדפסת 204 מנהלי התקן למדפסת 11 מסיכת רשת משנה 53 מעטפות 69 טעינה במגש 1 מפת תפריטים הדפסה 88 מצבים מיוחדים 83 נייר בגודל מותאם אישית עמוד ראשון שונה 83

# 3

נייר טעינה במגש 1 66 ניקוי המדפסת 126

#### 0

סיכום הדפסות הדפסה 89

#### ע

עצירת בקשת הדפסה 83

# פ

פתרון בעיות איכות הדפסה 185 דפי מידע 174 חסימות נייר 149 פלט מדפסת לקוי 182 שקפים למטול עילי 185

#### צ

צבע 100 HP ImageREt 2400 100 sRGB 102 אפשרויות גווני ביניים 102 הדפסה בגווני אפור 104 ,102 ניהול 102 שימוש 100 שימוש 104 תדפיסים לעומת הצג 104 בהירות

# **۔**

רכיבי DIMM התקנה 212 רכיבים איתור 10 רשימת גופנים הדפסה 90 רשימת פעולות לביצוע רשימת פעולות לביצוע 130 רשתות 51 AppleTalk 50 Novell NetWare 51 UNIX/Linux 51 Windows הגדרת תצורה 52 57 AppleTalk השבתת השבתת DLC/LLC 57 IPX/SPX השבתת פרוטוקולי השבתת פרוטוקולים 56 כלי ניהול 15 53 IP כתובת מהירות התתחברות 56 ממשקי קלט/פלט 50 מסיכת רשת משנה 53 פסק זמן למצב סרק 55 52 TCP/IP פרמטרים של 54 שער ברירת מחדל שרת syslog שרת תוכנה 12

#### ש

שגיאות המשך אוטומטי 43 שחרור חסימות 44 שפה שרת אינטרנט מובנה שרת אינטרנט מובנה 108 בדיקת מפלס הטונר 108 בדיקת מפלס הטונר 108 שימוש 101 שימוש 121 שימוש 121 תיאור 14

שרתי הדפסה HP Jetdirect התקנה 217 שרתי הדפסה HP Jetdirect

### π

תוכנה יישומים 14 לרשתות 12 רכיבים ומנהלי התקן 11 תוכנית לקידום מוצרים ידידותיים לסביבה 203 29 (טיפול בנייר) Paper handling תפריט 32 (איכות הדפסה) Print Quality תפריט 34 (הגדרת מערכת) System Setup תפריט תפריטים 37 (קלט/פלט) I/O 32 (איכות הדפסה) Print quality 34 (הגדרת מערכת) system setup 39 אבחון טיפול בנייר 29 28 (מידע) Information Printing (הדפסה) 30 38 (איפוסים) Resets 39 (אבחון) Diagnostics תפריט 37 (קלט/פלט) I/O תפריט 28 (מידע) Information תפריט

30 (הדפסה) Printing תפריט Printing
38 (איפוסים) Resets (איפוסים)
49 תצורה מקבילית
49 תקנות
49 תקנות
203 FCC
203 FCC
203 FCC

#### Е

(יציאת קלט/פלט מורחבת) EIO הגדרת תצורה 50

#### н

HP toolbox (ארגז הכלים של HP) 94 שימוש HP Web Jetadmin שימוש לצורך הגדרת התרעות דואר אלקטרוני

#### 0

66 output bin extender

#### Ρ

PowerSave 41 השבתה 41 זמן 41 שינוי הגדרות



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.



www.hp.com