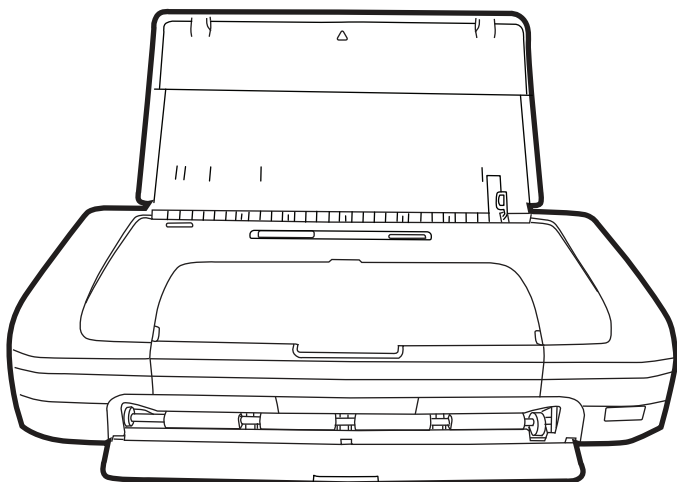


# מדפסת מסדרת HP Officejet H470

מדריך למשתמש



# מדפסת מסדרת HP Officejet H470

מדריך למשתמש



## מידע בטיחות



- יש לפעול תמיד על-פי אמצעי הזהירות  
הבטיחיים בעת השימוש במוצר זה, כדי  
לצמצם את סכנת הפגיעה מדלקה או  
התחשמלות.
1. קרא היטב את כל ההוראות הכלולות  
בתיעוד הנלווה ל- מדפסת HP.
  2. השתמש רק בשקע חשמל מוארק כדי  
לחבר מוצר זה למקור הספקת חשמל.  
במקרה שאינך בטוח אם השקע מוארק, פנה  
לחשמלאי מוסמך.
  3. מלא אחר כל האזהרות וההוראות  
הרשומות על מוצר זה.
  4. נתק מוצר זה מהחשמל לפני ניקוי.
  5. אין להפעיל את המדפסת ליד מים או אם  
הנך רטוב.
  6. התקן את המוצר על משטח יציב.
  7. התקן את המדפסת במקום מוגן, כך שאיש  
לא ידרוך על כבל החשמל או ייתקל בו,  
והכבל עצמו יהיה מוגן מנזקים.
  8. אם המדפסת אינה מתפקדת כראוי, ראה  
[תחזוקה ופתרון בעיות](#).
  9. המדפסת אינה מכילה חלקים הדורשים  
טיפול מצד המשתמש. לשירות, פנה לעובדי  
שירות מוסמכים.

## מידע על זכויות יוצרים

© 2007 Copyright Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

מהדורה 1, 2/2007

אין לשכפל, לעבד או לתרגם את המסמך ללא  
הרשאה מוקדמת בכתב, אלא כפי שמתירים  
חוקי זכויות היוצרים.

המידע להלן עשוי להשתנות ללא הודעה מראש.  
תעודת האחריות הנלווית לכל מוצר ושירות  
של HP מפרטת את האחריות היחידה של  
HP לכל מוצר ושירות. אין לפרש דבר  
במסמך זה כאילו הוא מהווה אחריות נוספת.  
HP אינה נושאת באחריות לשגיאות טכניות,  
לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.  
(C) כל הזכויות שמורות לחברת RSA Data  
Security, Inc. 1991-2. נוצר ב- 1991.

רשיון להעתיק תוכנה זו ולהשתמש בה  
מובטח בתנאי שהיא מזוהה בשם "RSA  
Data Security, Inc. MD4 Message-  
Digest Algorithm" בכל החומרים שמציינים  
את התוכנה או את תכונותיה או מתייחסים  
אליהן.

כמו כן, הרשיון מעניק זכות ליצור ולהשתמש  
ביצירות נגזרות בתנאי שיצירות כאלה  
מזוהות כ"נגזרות של RSA Data Security,  
Inc. MD4 Message-Digest Algorithm"  
בכל החומרים שמציינים את היצירה הנגזרת  
או מתייחסים אליה.

חברת RSA Data Security, Inc אינה  
עורכת מצגות כלשהן העוסקות ביכולת  
השיווק של התוכנה או בהתאמתה למטרות  
מסוימות כלשהן. התוכנה מסופקת כמות  
שהיא, ללא אחריות מפורשת או מרומזת  
משום סוג.

הערות אלה חייבות להופיע בכל עותק שנוצר  
מחלקים כלשהם מתיעוד/תוכנה אלה.

## הודעות של Hewlett-Packard Company

המידע שלהלן עשוי להשתנות ללא הודעה  
מראש.

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל, להתאים או  
לתרגם חומר זה ללא קבלת רשות מצד  
Hewlett-Packard, מראש בכתב, אלא כפי  
שמתירים זאת חוקי זכויות היוצרים.

בתעודת האחריות הנלווית לכל מוצר ושירות  
של HP מפורטת במפורש האחריות היחידה  
של HP לכל מוצר ושירות. אין לפרש דבר  
במסמך זה כאילו הוא מהווה אחריות נוספת.  
HP אינה נושאת באחריות לשגיאות טכניות,  
לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

## זכויות יוצרים

Windows XP ו-Windows הם סימנים  
מסחריים רשומים בארה"ב של Microsoft  
Corporation. Windows Vista הוא סימן  
מסחרי רשום או סימן מסחרי של Microsoft  
Corporation בארצות הברית ו/או במדינות  
אחרות.

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



# תוכן עניינים

## 1 צעדים ראשונים

6.....	חיפוש משאבים אחרים עבור המוצר
7.....	נגישות
8.....	הכרת רכיבי ההתקן
8.....	מבט חזיתי
9.....	מבט מאחור ומהצד
10.....	לוח הבקרה
10.....	מבט מלמטה
11.....	עצות לנסיעות

## 2 התקנת האביזרים

12.....	התקנה ושימוש בסוללה
12.....	בטיחות סוללה
13.....	הבנת הסוללה
13.....	טעינה ושימוש בסוללה
15.....	התקנה ושימוש באביזרי 802.11 ו-Bluetooth
15.....	התקנת אביזר USB מסוג 802.11 או Bluetooth
15.....	הדפסה אלחוטית עם 802.11 ו-Bluetooth
16.....	אודות 802.11
16.....	אודות Bluetooth

## 3 שימוש בהתקן

17.....	בחירת חומרי הדפסה
17.....	עצות לבחירת חומרי הדפסה ושימוש בהם
19.....	הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים
19.....	הבנת גדלים נתמכים
20.....	הבנת סוגים ומשקלים נתמכים של חומרי הדפסה
21.....	הגדרת שוליים מינימליים
22.....	טעינת חומרי הדפסה
22.....	שינוי הגדרות הדפסה
23.....	לשינוי הגדרות דרך יישום עבור עבודות ההדפסה הנוכחיות (Windows)
23.....	לשינוי הגדרות ברירת המחדל לכל עבודות ההדפסה העתידיות (Windows)
23.....	לשינוי הגדרות ההדפסה (Mac OS)
	שימוש ב-HP Solution Center (מרכז הפתרונות של HP)
23.....	(Windows-ב)
23.....	הדפסה משני צידי הדף (דו-צדדית)
24.....	הנחיות להדפסה על שני צדי הדף
24.....	לביצוע הדפסה דו-צדדית (Windows)
24.....	לביצוע הדפסת דופלקס (Mac OS)
24.....	הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים ובגדלים מותאמים-אישית
25.....	הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגדלים מותאמים-אישית (Windows)
25.....	הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגודל מותאם-אישית (Mac OS)
25.....	הדפסה ללא שוליים
26.....	הדפסת מסמך ללא שוליים (Windows)
26.....	הדפסת מסמך ללא שוליים (Mac OS)

27	הדפסה מהתקנים ניידים
27	הדפסת תמונות דיגיטליות
27	להדפסה בשישה צבעי דיו
28	הנחיות להדפסת צילומים
28	להדפסה ממצלמה תואמת PictBridge
28	להעברת תמונות למחשב שלך
29	הדפסה מטלפונים ניידים
29	להתקנת יישום ההדפסה הניידת בטלפון
30	להדפסה מתוך טלפון נייד
30	הדפסה מתוך התקני Pocket PC
31	להתקנת HP Mobile Printing עבור Pocket PC
31	להדפסה מתוך התקני Pocket PC
31	הדפסה מהתקני Palm OS
32	להתקנת Printboy
32	להתקנת כרטיס רשת אלחוטית
32	להדפסה באמצעות יישומי Palm OS סטנדרטיים
33	לבחירת מדפסת ברירת מחדל (אופציונלי)
33	להדפסה באמצעות Documents To Go
33	שימוש בהתקני זיכרון
33	הדפסה מתוך כרטיסי זיכרון וכונני USB Flash
34	ביטול משימת הדפסה

#### 4 הגדרת תצורה וניהול

36	ניהול ההתקן
37	ניטור ההתקן
37	ניהול ההתקן
37	שימוש בכלי ניהול ההתקן
38	ארגז הכלים (Windows)
38	פתיחת ארגז הכלים
39	כרטיסיות ארגז הכלים
40	(Mac OS) HP Printer Utility
40	פתיחת תוכנית העזר HP Printer Utility
40	לוחות HP Printer Utility
40	(Mac OS) Network Printer Setup Utility
41	תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד (Pocket PC ו-Palm OS)
41	HP Instant Support (תמיכה מיידית של HP)
41	אבטחה ופרטיות
41	השגת גישה לכלי HP Instant Support
42	myPrintMileage
42	הבנת דפי המידע של ההתקן
42	הדפסת עמודי המידע של ההתקן מלוח הבקרה
43	הדפסת עמודי המידע של ההתקן מהתוכנה
43	הגדרת תצורת ההתקן (Windows)
44	חיבור ישיר
44	התקנת התוכנה לפני חיבור ההתקן (מומלץ)
44	חיבור ההתקן לפני התקנת התוכנה
45	שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית
45	הגדרת תצורת ההתקן (Mac OS)
45	להתקנת התוכנה
46	שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית
46	הסרת התוכנה והתקנתה מחדש

48.....	חיבור אלחוטי 802.11
48.....	אודות מתג הפרופיל האלחוטי
49.....	אודות הגדרות רשת אלחוטית 802.11
50.....	התקנה עבור 802.11 עם ברירות המחדל של היצרן
50.....	להתקנה עם מצב אד הוק וברירות המחדל של היצרן עם כבל USB (Mac OS - Windows)
51.....	להתקנה עם מצב אד הוק וברירות המחדל של היצרן ללא כבל USB (Windows)
	להגדרת חיבור ממחשב למחשב (אד הוק) עם ברירות המחדל של היצרן, ללא כבל USB (Mac OS)
51.....	הגדרת 802.11 ברשתות קיימות (שאינן ברירת המחדל)
52.....	להגדרה ברשת קיימת עם כבל USB (Mac OS או Windows)
53.....	להגדרה ברשת קיימת ללא כבל USB
53.....	קביעת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11
54.....	לקביעת תצורה של פרופילים אלחוטיים של 802.11 (Windows)
54.....	לקביעת תצורה של פרופילים אלחוטיים של 802.11 (Mac OS)
55.....	שימוש במתג פרופיל אלחוטי
56.....	איפוס פרופילים אלחוטיים של 802.11 לברירות המחדל של היצרן
56.....	קביעת תצורה של מדפסות מרובות עבור 802.11 (Windows)
56.....	חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth
57.....	הגדרת חיבור אלחוטי של Bluetooth
58.....	קביעת תצורה של הגדרות אלחוטיות של Bluetooth
59.....	אפשרויות ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth
59.....	כתובת התקן Bluetooth
59.....	שם התקן Bluetooth
60.....	קוד PIN (קוד כניסה)
60.....	איפוס הגישה להתקן
61.....	לאיפוס להגדרות ברירת המחדל של היצרן
61.....	לכיבוי Bluetooth
61.....	איתור Bluetooth
61.....	גופני Bluetooth
61.....	עמוד תצורה אלחוטית
61.....	התחברות
62.....	פרופילים אלחוטיים מסוג Bluetooth

## 5 תחזוקה ופתרון בעיות

63.....	עבודה עם מחסניות הדפסה
63.....	החלפת מחסניות ההדפסה
66.....	יישור מחסניות ההדפסה
67.....	הדפסה בעזרת מחסנית הדפסה אחת
67.....	כיוול צבע
67.....	שמירה על ההתקן
68.....	ניקוי ההתקן
68.....	ניקוי מחסניות ההדפסה
71.....	אחסון חומרי הדפסה מתכלים
71.....	אחסון מחסניות ההדפסה
72.....	החלפת מודול הטיפול בדיו
72.....	עצות ומשאבים לפתרון בעיות

73.....	פתרון בעיות הדפסה	
73.....	ההתקן נכבה באופן בלתי צפוי	
73.....	כל נוריות ההתקן דולקות או מהבהבות	
73.....	ההתקן אינו מגיב (אינו מדפיס דבר)	
74.....	ההתקן אינו מקבל מחסנית הדפסה	
74.....	נדרש להתקן זמן רב לביצוע הדפסה	
75.....	ההתקן מדפיס עמודים ריקים או מודפסים חלקית	
75.....	משהו בדף המודפס חסר או שגוי	
76.....	מיקום שגוי של טקסט או גרפיקה	
77.....	איכות הדפסה נמוכה ותוצאות הדפסה בלתי צפויות	
77.....	עצות כלליות	
78.....	הדפסת תווים חסרי משמעות	
79.....	דיו נמרח	
79.....	הדיו אינו ממלא לגמרי את הטקסט או הגרפיקה	
80.....	תדפיס דהוי או עמום	
80.....	צבעים מודפסים בשחור-לבן	
81.....	הדפסת צבעים שגויים	
81.....	הצבעים בתדפיס נראים מרוחים	
82.....	הצבעים אינם מיושרים זה לזה כהלכה	
82.....	קווים או נקודות חסרים בטקסט או בגרפיקה	
82.....	פתרון בעיות בהזנת הנייר	
83.....	חומרי ההדפסה אינם נתמכים עבור ההתקן	
83.....	חומרי ההדפסה לא נאספים	
83.....	חומרי ההדפסה אינם יוצאים כראוי	
83.....	דפים נוטים הצידה	
83.....	ההתקן מושך דפים אחדים בבת אחת	
83.....	פתרון בעיות התקנה	
83.....	הצעות להתקנת חומרה	
84.....	הצעות להתקנת תוכנה	
84.....	בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג 802.11 או Bluetooth	
85.....	בדוק את אביזר המדפסת האלחוטי	
85.....	בדוק את הגדרות האלחוט	
86.....	בדיקת תקשורת הרשת	
86.....	בדוק את האות האלחוטי	
87.....	שחרור חסימות	
87.....	סילוק חסימה בהתקן	
88.....	עצות למניעת חסימות נייר	
	<b>6 הסבר נוריות לוח הבקרה</b>	
89.....	הבנת נוריות לוח הבקרה	
	<b>א חומרים מתכלים ואביזרים של HP</b>	
95.....	הזמנה מקוונת של חומרי הדפסה	
95.....	אביזרים	
95.....	חומרים מתכלים	
95.....	מחסניות הדפסה	
96.....	חומרי הדפסה של HP	
	<b>ב תמיכה ואחריות</b>	
98.....	הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard	
99.....	השגת תמיכה באמצעים אלקטרוניים	



99	קבלת תמיכה טלפונית של HP
99	לפני הפנייה למרכז
99	תהליך התמיכה
100	תמיכה טלפונית של HP
100	תקופת התמיכה הטלפונית
100	מספרי טלפון לתמיכה
102	פנייה טלפונית
102	בתום תקופת התמיכה הטלפונית
102	אפשרויות אחרות נוספות
102	שרות החלפה מהיר של HP (יפן)
103	הכנת ההתקן למשלוח
103	הסרת מחסניות ההדפסה לפני משלוח
104	אריזת ההתקן

## ג מפרט ההתקן

105	מפרט פיזי
105	מאפייני המוצר ונתוני קיבולת
106	מפרט מעבד וזיכרון
106	דרישות מערכת
107	רזולוציית הדפסה
107	מפרט תנאי סביבה
107	מפרט חשמל
108	מפרט פליטה אקוסטית (רמות רעש על פי ISO 7779)
108	מפרט כרטיסי זיכרון

## ד מידע בנושאי רגולציה

109	תוכנית השמירה על הסביבה
109	צמצום והפחתה
109	צריכת חשמל
110	התראת Energy Star
110	גיליונות נתונים של בטיחות חומרים
110	מיחזור
110	אריזת המוצר
110	חלקי פלסטיק
110	מוצרים וחומרים מתכלים של HP
111	השלכה לאשפה של ציוד פסולת על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי
112	הצהרת FCC
112	מידע אחר בנושאי רגולציה
113	הודעה למשתמשים בקוריאה
113	הצהרת תאימות VCCI (Class B) עבור משתמשים ביפן
113	הודעה בדבר כבל המתח למשתמשים ביפן
113	הצהרה בדבר פליטת רעש עבור גרמניה
114	הודעות RoHS (סין בלבד)
114	חיווי נורת LED
114	מספר דגם רגולטורי
115	הצהרת תאימות
116	אינדקס

# 1 צעדים ראשונים

מדריך זה מכיל פרטים על השימוש בהתקן והסברים על פתרון בעיות.

- [חיפוש משאבים אחרים עבור המוצר](#)
- [נגישות](#)
- [הכרת רכיבי ההתקן](#)
- [עצות לנסיעות](#)

## חיפוש משאבים אחרים עבור המוצר

במקורות המפורטים להלן תוכל להשיג מידע על המוצר ומשאבים נוספים לפתרון בעיות שאינם כלולים במדריך זה:

מיקום	תיאור	מקור
כלולים בתקליטור ה-Starter.	מכילים מידע עדכני ועצות לפתרון בעיות.	קובץ README והערות לגבי המוצר
בדרך כלל מותקן יחד עם תוכנת ההתקן.	מספק מידע על תקינות מחסנית ההדפסה וגישה לשירותי תחזוקה. למידע נוסף, ראה <a href="#">ארגז הכלים (Windows)</a> .	ארגז הכלים (Microsoft® Windows®)
בדרך כלל מותקנת יחד עם תוכנת ההתקן.	מכילה כלים לקביעת הגדרות ההדפסה, לכיול ההתקן, לניקוי מחסניות ההדפסה, להדפסת דף האבחון לבדיקה עצמית, להזמנת חומרים מתכלים דרך האינטרנט ולחיפוש מידע על תמיכה באתרי אינטרנט. למידע נוסף, ראה <a href="#">HP Printer Utility (Mac OS)</a> .	תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS)
לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד (Pocket PC - Palm OS)</a> .	מספקת מידע על סטטוס ותחזוקת ההתקן. באפשרותך להציג את רמות הדיו ואת רמת טעינת הסוללה, להבין את נוריות ההתקן, ליישר את מחסניות ההדפסה וגם לקבוע את תצורת ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth ו-802.11 עבור הדפסה אלחוטית.	תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד (Pocket PC ו-Palm OS)
לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">הסבר נוריות לוח הבקרה</a> .	מציג נתוני סטטוס, שגיאות ואזהרות לגבי פעולות.	לוח הבקרה
למידע נוסף, ראה <a href="#">ניטור ההתקן</a> .	מכילים מידע על אירועים שהתרחשו.	קובצי יומן ודוחות
למידע נוסף, ראה <a href="#">הבנת דפי המידע של ההתקן</a> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• מידע על ההתקן:</li><li>◦ שם מוצר</li><li>◦ מספר דגם</li></ul>	דף אבחון של בדיקה עצמית

מיקום	תיאור	מקור
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ מספר סידורי</li> <li>◦ מספר גירסת Firmware</li> <li>• אביזרים מותקנים (לדוגמה, האביזר להדפסה דו-צדדית)</li> <li>• מספר העמודים שהודפסו מהמגשים ומהאביזרים</li> <li>• מצב חומרי הדפסה מתכלים</li> </ul>	
<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a>	מכילים את תוכנות ההדפסה החדישות ביותר, וכן מידע על מוצרים ותמיכה.	אתרי האינטרנט של HP
<a href="#">טלפונית של HP</a> , ראה <a href="#">קבלת תמיכה</a>	מכילה פרטים ליצירת קשר עם HP. במקרים רבים, תמיכה זו ניתנת ללא תשלום בתקופת האחריות.	תמיכה טלפונית של HP
	מספקת מידע על השימוש בתוכנה.	עזרה לתוכנת צילומים ותמונות של HP
בדרך כלל מותקן יחד עם תוכנת ההתקן.	מאפשר לשנות את הגדרות ההתקן, להזמין חומרים מתכלים, להפעיל ולגשת לעזרה המקוונת. בהתאם להתקנים שהתקנת, מרכז הפתרונות של HP מספק תוכנות נוספות, כגון גישה לתוכנת הצילומים והתמונות של HP ולאשף התקנת הפקס. למידע נוסף, ראה <a href="#">שימוש ב-HP Solution Center</a> (מרכז הפתרונות של HP) (ב-Windows).	מרכז הפתרונות של HP (Windows)

## נגישות

ההתקן כולל תכונות אחדות שמאפשרות את נגישותו לאנשים בעלי מוגבלויות.

### נגישות חזותית

תוכנת ההתקן נגישה למשתמשים לקויי ראייה או כבדי ראייה באמצעות שימוש באפשרויות הנגישות של מערכת ההפעלה שברשותך ובמאפייניה. התוכנה אף תומכת בטכנולוגייה מסייעת במיוחד, כדוגמת קוראי מסך, קוראי בריל ויישומי תרגום מקול לטקסט. עבור עוררי צבעים, הלחצנים והכרטיסיות הצבעוניים בתוכנה ובלוח הבקרה נושאים תוויות טקסט פשוט או סמל המשקפים את הפעולה המתאימה.

### ניידות

משתמשים שניידותם מוגבלת יכולים לבצע את הפונקציות של תוכנת ההתקן באמצעות פקודות מקלדת. התוכנה תומכת גם באפשרויות הנגישות של Windows, כגון מקשים דביקים, מקשים דו-מצביים, מקשי סינון ומקשי עכבר. משתמשים שכוחם מוגבל יכולו לתפעל את הדלתות, הלחצנים, מגשי הנייר וגובלי הנייר של ההתקן.

### תמיכה

לקבלת פרטים נוספים על הנגישות של מוצר זה ועל המחויבות של HP לנגישות מוצריה, בקר באתר האינטרנט של HP, בכתובת [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).  
 למידע על נגישות עבור מערכות הפעלה של Mac, בקר באתר האינטרנט של Apple, בכתובת [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

## הכרת רכיבי ההתקן

- [מבט חזיתי](#)
- [מבט מאחור ומהצד](#)
- [לוח הבקרה](#)
- [מבט מלמטה](#)

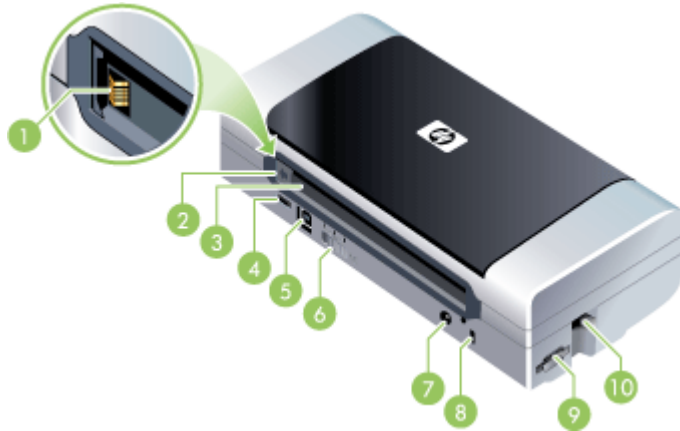
### מבט חזיתי



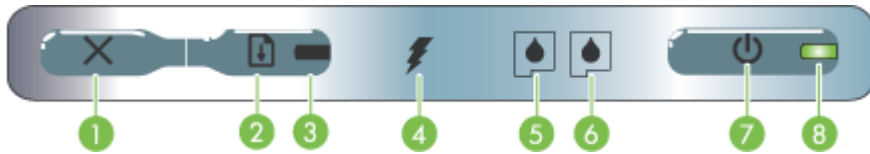
1	<b>הרחבת מגש הקלט (לא כלולה בדגמים המיועדים לחלק מהמדינות/אזורים) –</b> זזה כדי לתמוך בחומרי הדפסה בגודל Legal. כך נמנעות בעיות אפשריות בהזנת חומרי הדפסה.
2	<b>מגש קלט –</b> מחזיק את חומרי ההדפסה. הסר את חומרי ההדפסה וסגור מגש זה כשהתקן אינו נמצא בשימוש.
3	<b>מכוון נייר לחומרי הדפסה רחבים –</b> Letter, Legal, A4-י מיושרים כנגד מכוון זה.
4	<b>מכוון רוחב חומרי הדפסה –</b> מכוון כדי להכיל גדלים שונים של חומרי הדפסה. הזז ימינה כדי להכיל חומרי הדפסה צרים. פעולה זו מזיזה אוטומטית את מכוון חומרי ההדפסה הצרים שמאלה, כדי להבטיח שחומרי ההדפסה מיושרים לשם הדפסה עם השוליים המתאימים.
5	<b>מכוון חומרי הדפסה צרים –</b> כשאתה מזיז ימינה את מכוון רוחב חומרי ההדפסה, מכוון זה זז אוטומטית לצד שמאל כדי להכיל את אמצעי ההדפסה הצרים יותר.
6	<b>תפסי מחסנית ההדפסה –</b> הרם תפסים אלה להסרה והכנסה בקלות של מחסניות הדפסה.

7	<b>תא תושבת מחסנית ההדפסה – מחזיק את מחסניות ההדפסה.</b>
8	<b>מכסה הגישה הקדמי – מספק גישה למחסניות ההדפסה ולשם חילוץ נייר תקוע.</b> מכסה זה חייב להיסגר לפני שניתן יהיה להתחיל בהדפסה.
9	<b>חריץ פלט – מכאן יוצאים חומרי ההדפסה של ההתקן.</b>
10	<b>דלת פלט – נפתחת אוטומטית כאשר ההתקן מופעל.</b> מאפשר יציאה של חומרי הדפסה מההתקן.

## מבט מאחור ומהצד

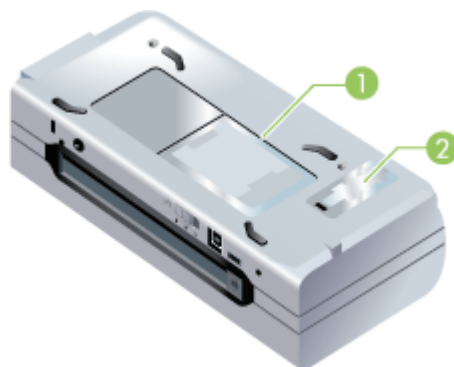


1	<b>מגעי סוללה – מספק מגע עבור מתח מהסוללה האופציונלית.</b> לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">חומרים מתכלים ואביזרים של HP</a> .
2	<b>מכסה מגע סוללה – מכסה את מגעי הסוללה כאשר הסוללה האופציונלית אינה מותקנת.</b>
3	<b>חריץ סוללה – כאן מותקנת הסוללה.</b>
4	<b>יציאת PictBridge/USB Host – מחברת התקן PictBridge, דוגמת מצלמה דיגיטלית, כונן USB Flash או התקן 802.11 או USB.</b>
5	<b>יציאת USB – חבר כבל USB כאן.</b>
6	<b>מתג פרופיל אלחוטי – אחסון הגדרות עבור עד 3 מחשבי 802.11 או רשתות. הודות לכך באפשרותך להעביר את ההתקן בקלות מהבית למשרד או בין כל שלוש סביבות רשת אלחוטיות.</b>
7	<b>מחבר לחשמל – חבר כאן את כבל החשמל.</b>
8	<b>חריץ נעילת אבטחה – חבר כאן מנעול אבטחה.</b>
9	<b>חריצי SD, MMC – מקבל כרטיס (SD) Secure Digital או (MMC) Multimedia Card להדפסת תמונות דיגיטליות.</b>
10	<b>חריץ USB – מקבל אביזר USB אלחוטי מסוג 802.11 או Bluetooth.</b>



1	<b>X (לחצן ביטול) –</b> מבטל את עבודת ההדפסה הנוכחית. משך הזמן להשלמת הביטול מותנה בגודל עבודת ההדפסה. לחץ על לחצן זה פעם אחת בלבד כדי לבטל עבודת הדפסה הממתינה בתור.
2	<b>Resume (חידוש הדפסה) –</b> מחדש את ההדפסה של עבודת הדפסה שממתינה או לאחר הפסקה זמנית (לדוגמה, לאחר הוספת חומרי הדפסה למדפסת).
3	<b>נורית Resume (חידוש הדפסה) –</b> מאירה בצהבהב כאשר עבודת הדפסה ממתינה, ומהבהבת או נדלקת לציון מצב או צורך בהתערבות.
4	<b>נורית טעינת סוללה –</b> מאירה בירוק כאשר המדפסת בטעינה.
5	<b>נורית מחסנית הדפסה שמאלית –</b> מהבהבת כאשר מחסנית ההדפסה השמאלית חסרה או מתפקדת באופן לקוי. מאירה ברציפות כאשר מפלס הדיו נמוך או שאזל הדיו.
6	<b>נורית מחסנית הדפסה ימנית –</b> מהבהבת כאשר מחסנית ההדפסה הימנית חסרה או מתפקדת באופן לקוי. מאירה ברציפות כאשר מפלס הדיו נמוך או שאזל הדיו.
7	<b>Power (לחצן הפעלה) –</b> מכבה ומדליק את המדפסת.
8	<b>נורית Power (הפעלה) –</b> מאירה בירוק כאשר המדפסת מופעלת באמצעות זרם החשמל או באמצעות סוללה ברמת טעינה של 100%-41%. כאשר המדפסת מופעלת באמצעות סוללה, מאירה בצהבהב אם הטעינה ברמה 40%-10% ומאירה באדום כאשר רמת הטעינה נמוכה מ-10%. מהבהבת במהלך ההדפסה.


מבט מלמטה



1	<b>מאחז כרטיס ביקור –</b> מחזיק כרטיס שם או כרטיס ביקור.
2	<b>מכסה של מודול שירות דיו ניתן להחלפה –</b> מספק גישה למודול שירות הדיו. (ראה <a href="#">החלפת מודול הטיפול בדיו</a> ).

## עצות לנסיעות

העצות הבאות יעזרו לך להתכונן לנסיעה עם ההתקן:

- אם אתה נוטל עמך מחסנית הדפסה שחורה או צבעונית נוספת, מלא אחר ההוראות הבאות: אם זו מחסנית הדפסה שחורה משומשת, או מחסנית להדפסת צילומים משומשת או מלאה, אחסן אותה במאחז הנסיעה כדי למנוע דליפה של דיו (ראה [אחסון חומרי הדפסה מתכלים](#)). מחסנית הדפסה שחורה שנפתחה לאחרונה תדלוף מעט בגובה רב (למשל במטוסים). כדי למנוע זאת, התקן מחסניות שחורות חדשות רק לאחר שתגיע ליעדך. עד אז, שמור אותן באריזתן המקורית הסגורה.
  - באפשרותך להביא את ההתקן במארז נשיאה. לקבלת מידע נוסף, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#). למארז הנשיאה תאים עבור המחברת שלך ועבור ההתקן. תאים אלה גם ניתנים לניתוק, אם ברצונך לשאת את המחברת ואת ההתקן בנפרד.
  - כבה את ההתקן באמצעות  (הפעלה - לחצן). פעולה זו מבטיחה את חזרת מחסניות ההדפסה למיקום ההתחלתי בצד שמאל של ההתקן ואת נעילתן למקומן.
- 
- ⚠ אזהרה** כדי לסייע במניעת נזקים שייגרמו להתקן, לפני הסרת הסוללה או כבל המתח, המתן עד שכל האורות ייכבו לגמרי. תהליך זה עשוי להימשך כ- 16 דקות.
- 
- נתק את כבל ההתקן ואת מתאם המתח מההתקן. הזז את הרחבת מגש הקלט וסגור את מגש הקלט.
  - אם אתה נוסע למדינה/אזור אחר, קח איתך את תקע המתאם הדרוש.
  - אם אתה נדרש לרכוש מחסניות הדפסה בעת שהייה במדינה/אזור אחרים, עיין בעזרה המקוונת שנקראת "Traveling with your HP Mobile Printer" (נסיעה עם מדפסת ניידת של HP). לקבלת מידע אודות תאימות מחסניות מקומיות. עזרה זו זמינה דרך ה- Toolbox (Windows), ה- HP Printer Utility (Mac OS) או תוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד (Palm ו- Pocket PC). (OS).
  - השתמש אך ורק במתאם המתח שמצורף להתקן. אל תשתמש בכל סוג אחר של שנאי או ממיר מתח. ניתן להשתמש במתאם המתח עם מקורות מתח זרם חילופין של 100 עד 240 וולט, או 50 או 60 הרץ.
  - הוצא את הסוללה אם אין בכוונתך להשתמש בהתקן במשך יותר מחודש.
  - בעת נסיעה עם נייר צילום, ארוז אותו במצב שטוח כך שלא יתעקם או יסתלסל. נייר הצילום חייב להיות שטוח לפני ההדפסה. אם פינות נייר הצילום מסולסלות לאורך יותר מ- 10 מ"מ (3/8 אינץ'), יש לשטח את הנייר על-ידי הכנסתו לשקית האחסון האטימה וגלגול השקית על קצה שולחן עד ליישור הנייר.

## התקנת האביזרים

פרק זה מספק מידע אודות אביזרים אופציונליים, דוגמת הסוללה ואביזרי המדפסת האלחוטית, הכלולים בחלק מדגמי ההתקן. להזמנת אביזרים, ראה [הזמנה מקוונת של חומרי הדפסה](#).

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [התקנה ושימוש בסוללה](#)
- [התקנה ושימוש באביזרי 802.11 ו-Bluetooth](#)

### התקנה ושימוש בסוללה

סוללת הליתיום-יון הניתנת לטעינה חוזרת מגיעה עם המדפסות HP Officejet H470b ו-HP Officejet H470wb. היא גם זמינה לרכישה, כאביזר אופציונלי. לקבלת מידע נוסף, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [בטיחות סוללה](#)
- [הבנת הסוללה](#)
- [טעינה ושימוש בסוללה](#)

#### בטיחות סוללה

- השתמש רק בסוללה שעוצבה במיוחד עבור ההתקן. למידע נוסף, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#) ו [מפרט ההתקן](#).
- בעת ניתוק סוללה, פנה אל ספק סילוק האשפה המקומי שלך לבידור ההגבלות המקומיות על סילוק או מיחזור של סוללות. סוללת הליתיום-יון הניתנת לטעינה חוזרת היא אמנם נטולת כספית, אך ייתכן שהיא מחייבת מיחזור או סילוק מתאים בתום חייה. לקבלת מידע נוסף, ראה [מיחזור](#).
- הסוללה אף עלולה להתפוצץ, אם היא אינה מוחלפת כראוי או מושלכת לאש. אל תגרום לקצר.
- לרכישת סוללה להחלפה, פנה לספק שלך או למשרד המכירות המקומי של HP. לקבלת מידע נוסף, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).
- כדי להימנע מסיכונים של אש, כוויות או נזק לסוללה שלך, אל תאפשר מגע של חפצי מתכת במגע הסוללה.
- אל תפרק את הסוללה. המוצר אינו מכיל חלקים פנימיים המחייבים תחזוקה.
- טפל בסוללה שניזוקה או בסוללה דולפת בזהירות רבה. אם נגעת באלקטרוליט, שטוף את האזור שנחשף במים וסבון. אם נוצר מגע עם העין, שטוף את העין במים במשך 15 דקות ופנה לרופא.
- אל תחשוף את הסוללה לטמפרטורות אחסון הגבוהות מ-50°C (122°F) או נמוכות מ-20°C (-4°F).

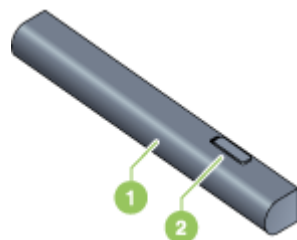
#### הערות חשובות

- שים לב לנושאים הבאים בעת טעינת הסוללה או שימוש בה:
- טען את הסוללה במשך 4 שעות לפני השימוש הראשון. בטעינות הבאות יידרשו כשעתיים לטעינה מלאה של הסוללה.
- לנורית טעינת הסוללה צבע ירוק בעת הטעינה. אם הנורית אדומה, ייתכן שהסוללה פגומה ויש להחליפה.



- לנורית ההפעלה צבע ירוק כאשר הסוללה טעונה ב- 100%-41, צבע צהוב כשהסוללה טעונה ב- 40%-10 וצבע אדום כשהסוללה טעונה בפחות מ- 10%. טען את הסוללה כשנורית ההפעלה מקבלת צבע צהוב. אם הנורית אדומה, טען את הסוללה בהקדם האפשרי. מצב הסוללה מוצג גם בכרטיסיה 'סטטוס מדפסת' ב- Toolbox (Windows) ובלוח ניהול החשמל ב- HP Printer Utility (Mac OS). אם אתה משתמש בהתקן Pocket PC או Palm OS, באפשרותך להשתמש בתוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד. לקבלת מידע נוסף, ראה [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC או Palm OS\)](#).
- אם פעולת הסוללה שלך נחלשת, חבר את מתאם החילופין (AC) כדי לטעון אותה או החלף את הסוללה בסוללה טעונה.
- סוללה טעונה במלואה יכולה להדפיס עד כ- 450 דפים, בתלות במורכבותן של עבודות ההדפסה.
- כבירת מחדל, אם ההתקן משתמש בחשמל מסוללה ומושבבת מפעילות במשך 15 דקות, הוא יכבה כדי לשמור הספק הסוללה. באפשרותך להגדיר את התצורה של תכונה זו ב- Toolbox (Windows) או תוכנת ה- HP Printer Utility (Mac OS) או תוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד (Pocket PC או Palm OS). לקבלת מידע נוסף, ראה [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC או Palm OS\)](#).
- לפני אחסון ממושך, טען את הסוללה במלואה. אל תשאיר את הסוללה במצב לא טעון (ריק) ליותר משישה חודשים.
- להפקת המירב מאורך החיים והקיבולת של הסוללה, הקפד על מילוי הנחיות הטמפרטורה הבאות:
  - בטעינה: 0° עד 40°C (32° עד 104°C)
  - בשימוש ואחסון: -20° עד 50°C (-4° עד 122°F)

## הבנת הסוללה



1	סוללה – מספקת חשמל להתקן.
2	מכון שחרור הסוללה – זז כדי לשחרר את הסוללה.

## טעינה ושימוש בסוללה

**⚠ אזהרה** טען את הסוללה במשך 4 שעות לפני השימוש הראשון. מאחר שטמפרטורת הסוללה חמימה בעת טעינתה, אל תטען אותה בתוך תיק מסמכים או בחלל קטן אחר, מפני שהדבר עלול לגרום לחימום יתר של הסוללה.

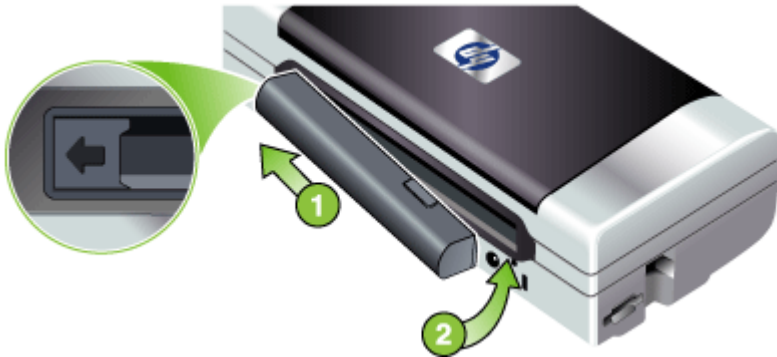
**📄 הערה** מתאם מתח החילופין (AC) בדרך כלל חם למגע כשהוא מחובר לשקע מתח החילופין.

**הערה** הדפסה אלחוטית משתמשת בהספק סוללה גבוה יותר מהדפסה קווית. למידע אודות בדיקת רמת הטעינה של הסוללה, ראה [התקנה ושימוש בסוללה](#).

## להתקנת הסוללה

**הערה** באפשרותך להתקין את הסוללה כשההתקן דולק או כבוי.

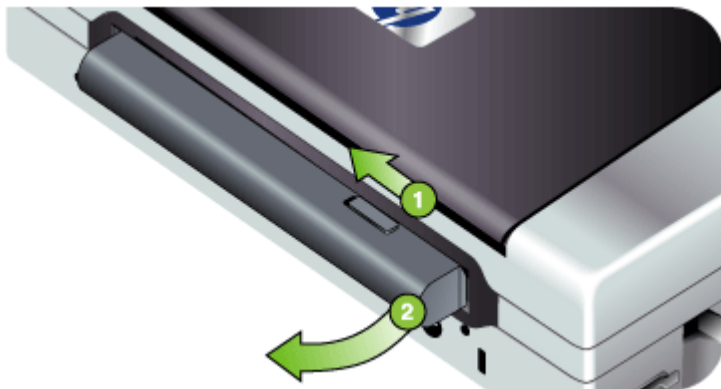
1. החליק את הסוללה לתא הסוללה בזווית, עד שמגעי הסוללה יתיישרו עם המגעים שבתא הסוללה. מכסה מגעי הסוללה נפתח.



2. דחף את הסוללה לתוך תא הסוללה עד שהסוללה תיכנס למקומה בנקישה.
3. חבר את מתאם מתח החילופין (AC) והפעל את ההתקן. אפשר לסוללה להיטען במשך 4 שעות לפני השימוש הראשון. לאחר מכן, נורית טעינת הסוללה תאיר בירוק כשהסוללה נטענת, ותכבה כשהסוללה תהיה טעונה במלואה.
4. לאחר שהסוללה טעונה במלואה, באפשרותך להשתמש בהתקן מבלי להתחבר לאספקת מתח החילופין (AC).

## להסרת הסוללה

1. הזז את מכונן שחרור הסוללה בכיוון החץ.
2. הסר את הסוללה.



## התקנה ושימוש באביזרי 802.11 ו- Bluetooth

כמה מהדגמים של ההתקן כוללים אביזר USB אלחוטי מסוג 802.11 או Bluetooth. ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת מידע נוסף אודות אביזרים אלחוטיים נתמכים. סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [התקנת אביזר USB מסוג 802.11 או Bluetooth](#)
- [הדפסה אלחוטית עם 802.11 ו- Bluetooth](#)

### התקנת אביזר USB מסוג 802.11 או Bluetooth




הכנס את אביזר ה-USB האלחוטי מסוג HP 802.11 או Bluetooth לתוך החרץ. לאביזר ה-802.11 נורית כחולה אחת. כשמתאם ה-dongle מחובר, האור הכחול יהיה דולק, וכשקיימת תקשורת נתונים של 802.11, הנורית תהבהב.

נורית ה-LED באביזר ה-Bluetooth מספקת מידע אודות מצבו הנוכחי.

- דולקת ברציפות – זהו מצב ברירת המחדל, ופירושו שהאביזר מותקן ומחובר למתח.
- מהבהבת במהירות – התקן שליחה מגלה את אביזר ה-Bluetooth.
- מהבהבת-אביזר ה-Bluetooth מקבל נתונים.

---

**הערה**  ודא שההתקן תומך בהתקן מארח ה-Bluetooth ובמערכת ההפעלה שלך. לקבלת מידע נוסף, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).


---

### הדפסה אלחוטית עם 802.11 ו- Bluetooth

תכונות ה-802.11 וה-Bluetooth בהתקן זה מאפשרות לך להדפיס בצורה אלחוטית. הדפסה באמצעות 802.11 מאפשרת הדפסה אלחוטית במרחק של עד 100 מטר (300 רגל). הדפסה באמצעות Bluetooth מאפשרת הדפסה אלחוטית במרחק של עד 10 מטר (30 רגל).

לקבלת הוראות בדבר הדפסה אלחוטית מהתקנים ניידים, ראה [הדפסה מהתקנים ניידים](#).

---

**הערה**  תקשורת אלחוטית זמינה באמצעות אביזרי המדפסת האלחוטית הכלולים בדגמים מסוימים של ההתקן. בנוסף, בהתקן השליחה חייבים להיות מותקנים יכולת אלחוטית מובנית או כרטיס רשת אלחוטי.

**הערה** הדפסה אלחוטית משתמשת בהספק סוללה גבוה יותר מהדפסה קווית. למידע אודות בדיקת רמת הטעינה של הסוללה, [התקנה ושימוש בסוללה](#).

---

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [אודות 802.11](#)
- [אודות Bluetooth](#)

### אודות 802.11

הטכנולוגיה האלחוטית של 802.11 מאפשרת לך לחבר את ההתקן שלך באופן אלחוטי, על-ידי הגדרת תקשורת "אד הוק" בין המחשב שלך וההתקן. 802.11 אינו מצריך קו ראייה ישיר בין ההתקן השולח וההתקן המקבל.

כשאתה יוצר תקשורת אד הוק בין המחשב וההתקן, אתה יוצר רשת של שני התקנים. זוהי ההתקנה המומלצת עבור הדפסת 802.11 למדפסת ניידת זו.

802.11 גם מאפשר לך להתקין את ההתקן ברשת בעלת "תשתית" קיימת. התקנתו של ההתקן ברשת תשתית מציבה אותו ישירות ברשת תקשורת מקומית (LAN) באמצעות חיבור אלחוטי לנקודת גישה אלחוטית (WAP) של 802.11. לאחר שההתקן חובר אלחוטית לרשת בהצלחה, כל המחשבים באותה רשת משנה יכולים להשתמש בהתקן.

לפני התקנת ההתקן, מומלץ שתחבר, זמנית, את ההתקן למחשב בעזרת כבל USB, כדי להתקין את החיבור האלחוטי. לאחר שהחיבור האלחוטי נוצר, תסיר את הכבל ותדפיס בצורה אלחוטית. באפשרותך גם להתקין את ההתקן ללא כבל USB.

להתקנת ולהגדרת התצורה של ההתקן להדפסה אלחוטית של 802.11, ראה [חיבור אלחוטי 802.11](#).

### אודות Bluetooth


הטכנולוגיה האלחוטית Bluetooth מאפשרת לך לחבר את ההתקן שלך בצורה אלחוטית, באמצעות גלי רדיו בטווח ה- GHz Bluetooth 2.4 משמש, בדרך כלל, עבור מרחקים קצרים (עד 10 מטר או 30 רגל), ואינו מצריך קו ראייה ישיר בין ההתקן השולח וההתקן המקבל.

פרופילי Bluetooth שונים מחקים את הסוגים השונים של חיבורי כבל תקינים, ולהם יכולות שונות. למידע נוסף אודות פרופילי Bluetooth, ראה [קביעת תצורה של הגדרות אלחוטיות של Bluetooth](#).

כשההתקן שלך מחובר ישירות למחשב שלך (באמצעות כבל או Bluetooth), ניתן לשתף אותו ברשת באמצעות "שיתוף מדפסות". עם זאת, כדי שאחרים ישתמשו בהתקן, יש לחבר את המחשב שלך לרשת.

להתקנת ולהגדרת התצורה של ההתקן להדפסה אלחוטית של Bluetooth, ראה [חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth](#).

---

 **הערה** כדי לקבוע הגדרות Bluetooth או לנטר את מצב המדפסת (למשל, מפלס הדיו) בעזרת ארגז הכלים (Windows), עליך לחבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB.

---

# שימוש בהתקן 3

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [בחירת חומרי הדפסה](#)
- [טעינת חומרי הדפסה](#)
- [שינוי הגדרות הדפסה](#)
- [שימוש ב-HP Solution Center \(מרכז הפתרונות של HP\) \(ב-Windows\)](#)
- [הדפסה משני צידי הדף \(דו-צדדית\)](#)
- [הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים ובגדלים מותאמים-אישית](#)
- [הדפסה ללא שוליים](#)
- [הדפסה מהתקנים ניידים](#)
- [שימוש בהתקני זיכרון](#)
- [ביטול משימת הדפסה](#)

## בחירת חומרי הדפסה

המדפסת תוכננה לפעול היטב עם רוב הסוגים של חומרי הדפסה משרדיים. מומלץ לבדוק מגוון של סוגי חומרי הדפסה לפני רכישת כמויות גדולות. השתמש בחומרי הדפסה של HP כדי להפיק תדפיסים באיכות מיטבית. בקר באתר האינטרנט של HP, בכתובת [www.hp.com](http://www.hp.com) למידע נוסף על חומרי הדפסה של HP.

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [עצות לבחירת חומרי הדפסה ושימוש בהם](#)
- [הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים](#)
- [הגדרת שוליים מינימליים](#)

## עצות לבחירת חומרי הדפסה ושימוש בהם

כדי להבטיח את התוצאות הטובות ביותר, פעל על-פי ההנחיות הבאות.

- השתמש תמיד בחומרי הדפסה התואמים למפרט ההתקן. למידע נוסף, ראה [הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים](#).
- טען רק סוג אחד של חומר הדפסה בכל פעם.
- בדגמים הכוללים הרחבת מגש קלט, ודא שהרחבת מגש הקלט הוארכה במלואה.
- טען את חומר ההדפסה כאשר הצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה וחומר ההדפסה מיושר כנגד מכווני היישור. למידע נוסף אודות טעינת מדיה, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).
- אין לטעון במגשים יותר נייר מן המותר. למידע נוסף, ראה [הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים](#).
- כדי למנוע חסימות, איכות הדפסה נמוכה ובעיות הדפסה אחרות, הימנע מחומרי הדפסה מהסוגים הבאים:
  - טפסים מרובי חלקים
  - חומרי הדפסה פגומים, מקופלים או מקומטים
  - חומרי הדפסה עם חלקים לגזירה או לתלישה (בנקבוב)
  - חומרי הדפסה בעלי מרקם גס, תבליטים או ציפוי בעל חדירות נמוכה לדיו
  - חומרי הדפסה שמשקלם נמוך מדי או הנמתחים בקלות

- אל תשאיר חומרי הדפסה במגש הקדמי למשך הלילה. הם עלולים להתכופף.
- הוצא כל גיליון עם גמר הדפסתו והנח אותו לייבוש. הנחת חומרי הדפסה רטובים בערמה עלולה לגרום למריחת הדיו.
- לקבלת הוראות על כיול צבע, ראה [כיול צבע](#).

### כרטיסים ומעטפות

- הימנע ממעטפות בעלות גימור חלק במיוחד, דבקים להדבקה עצמית, אבזמי סגירה או חלוניות שקופות. כמו כן, הימנע מכרטיסים וממעטפות בעלי שוליים עבים, לא סימטריים או מקופלים, או אזורים מקומטים, קרועים או פגומים באופן כלשהו.
- השתמש במעטפות בעלות מבנה הדוק וודא שקיפוליהן חדים ומהודקים היטב.
- תמיד טען מעטפות במדפסת כאשר לשון המעטפה פונה לגב המדפסת ומיקום הבול מכוון לפי סמל המעטפה.



### חומר צילום

- להדפסת צילומים, השתמש באיכות הדפסה **Best** (מיטבית). שים לב, כי במצב זה ההדפסה נמשכת זמן רב יותר והמדפסת משתמשת ביותר זיכרון מתוך המחשב.
- הוצא כל גיליון עם גמר הדפסתו והנח אותו לייבוש. אל תאפשר לחומרי הדפסה רטובים להיערם, כדי למנוע מריחת צבע.
- נייר הצילום חייב להיות שטוח לפני ההדפסה. אם הפינות של נייר הצילום מתקפלים יותר מ- 10 מ"מ (3/8 אינץ'), ישר את הנייר על-ידי הנחתו בשקית ניילון הניתנת לאטימה חוזרת, וגלגל אותו בתוך גליל. גלגל את הגליונות כך שסיבוב הגליל יהיה בכיוון ההפוך לקיפול המקורי של הנייר. גלגל את הגליל לקוטר שאינו קטן מ- 1.5 אינץ' (4 ס"מ).

### שקפים

- הכנס שקפים כאשר הצד המחוּספס שלהם מופנה למעלה והפס המידבק מופנה למטה.
- להדפסת שקפים, השתמש באיכות הדפסה **Normal** (רגילה). במצב זה זמן הייבוש ארוך יותר, כדי להבטיח כי הדיו יתייבש לחלוטין לפני יציאת הגיליון הבא לתוך מגש הפלט.
- הוצא כל גיליון עם גמר הדפסתו והנח אותו לייבוש. אל תאפשר לחומרי הדפסה רטובים להיערם, כדי למנוע מריחת צבע.

**חומרי הדפסה בגדלים מיוחדים**

- השתמש רק בחומרי הדפסה בגדלים מיוחדים שההתקן תומך בהם.
- אם היישום שברשותך תומך בחומרי הדפסה בגדלים מיוחדים, הגדר בו את הגודל הרצוי לפני הדפסת המסמך. אחרת, הגדר את הגודל דרך מנהל התקן ההדפסה. ייתכן שתצטרך לעצב מחדש מסמכים קיימים כדי להדפיס אותם בצורה נכונה על-גבי חומרי הדפסה בגדלים מיוחדים.

**הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים**

היעזר בטבלאות הבנת גדלים נתמכים ו- הבנת סוגים ומשקלים נתמכים של חומרי הדפסה כדי לבדוק באילו סוגים של חומרי הדפסה ניתן להשתמש בהתקן, ואילו תכונות יפעלו בשעת שימוש בחומר הדפסה מסוים.

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [הבנת גדלים נתמכים](#)
- [הבנת סוגים ומשקלים נתמכים של חומרי הדפסה](#)

**הבנת גדלים נתמכים****גודל חומר הדפסה****גדלים סטנדרטיים של חומרי הדפסה**

נייר U.S. Letter (279 x 216 מ"מ, 11 x 8.5 אינץ')\*

נייר U.S. Legal (356 x 216 מ"מ, 14 x 8.5 אינץ')\*

A4 (297 x 210 מ"מ, 11.7 x 8.3 אינץ')\*

נייר U.S. Executive (267 x 184 מ"מ, 10.5 x 7.25 אינץ')\*

נייר U.S. Statement (216 x 140 מ"מ, 8.5 x 5.5 אינץ')\*

נייר JIS B5 (182 על 257 מ"מ, 7.2 על 10.1 אינץ')\*

A5 (210 x 148 מ"מ, 8.3 x 5.8 אינץ')\*

13 x 8.5 אינץ' (330 x 216 מ"מ)

**מעטפות**

מעטפות U.S. #10 (241 x 105 מ"מ, 9.5 x 4.12 אינץ')

מעטפות Monarch (191 x 98 מ"מ, 7.5 x 3.88 אינץ')

מעטפות A2 (146 x 111 מ"מ, 5.75 x 4.37 אינץ')

מעטפות DL (220 x 110 מ"מ, 8.7 x 4.3 אינץ')

מעטפות C5 (229 x 162 מ"מ, 9 x 6.4 אינץ')

מעטפות C6 (162 x 114 מ"מ, 6.4 x 4.5 אינץ')

**כרטיסים**

כרטיס אינדקס (127 x 76.2 מ"מ, 5 x 3 אינץ')\*

כרטיס אינדקס (152 x 102 מ"מ, 6 x 4 אינץ')\*

כרטיס אינדקס (203 x 127 מ"מ, 8 x 5 אינץ')\*

**גודל חומר הדפסה**

כרטיס A6 (148.5 x 105 מ"מ, 5.83 x 4.13 אינץ')\*

**חומרי צילום**

נייר צילום (127 x 76 מ"מ, 5 x 3 אינץ')\*

נייר צילום (127 x 88.9 מ"מ, 5 x 3.5 אינץ')\*

נייר צילום (101.6 על 152.4 מ"מ; 4 על 6 אינץ')

נייר צילום עם לשונית (101.6 על 152.4 מ"מ; 4 על 6 אינץ')

נייר צילום (127 על 177.8 מ"מ; 5 על 7 אינץ')

נייר צילום (203.2 על 254 מ"מ; 8 על 10 אינץ')

נייר צילום 10 על 15 ס"מ (100 על 150 מ"מ; 4 על 6 אינץ')

נייר צילום 10 על 15 ס"מ עם לשונית (100 על 150 מ"מ; 4 על 6 אינץ')

נייר צילום ללא שוליים (101.6 על 152.4 מ"מ; 4 על 6 אינץ')

נייר צילום ללא שוליים (101.6 על 152.4 מ"מ; 4 על 6 אינץ')

נייר צילום ללא שוליים 10 על 15 ס"מ (100 על 150 מ"מ; 3.93 x 5.9 אינץ')

נייר צילום ללא שוליים עם לשונית 10 על 15 ס"מ (100 על 150 מ"מ; 3.93 x 5.9 אינץ')

נייר צילום L (89 על 127 מ"מ, 5 x 3.5 אינץ')

נייר צילום 2L (178 על 127 מ"מ, 5 x 7 אינץ')

נייר צילום L ללא שוליים (127 x 89 מ"מ, 5 x 3.5 אינץ')

נייר צילום L ללא שוליים עם לשונית נתלשת (89 על 127 מ"מ; 3.5 על 5 אינץ')

חומרי צילום בגדלים שבין 89 על 127 מ"מ (3.5 על 5 אינץ') -ו 216 על 279 מ"מ (8.5 על 11 אינץ')

**חומרי הדפסה אחרים**

L (89 על 127 מ"מ, 5 x 3.5 אינץ')

2L עם לשונית (178 על 127 מ"מ; 5 על 7 אינץ')

חומרי הדפסה בגדלים מיוחדים ברוחב 76.2 עד 216 מ"מ ובאורך 102 עד 356 מ"מ (רוחב 3 עד 8.5 אינץ' ואורך 4 עד 14 אינץ')\*

\* חומרי ההדפסה בגדלים אלה תומכים בהדפסה דו-צדדית ידנית. לקבלת מידע אודות הדפסה דו-צדדית, ראה [הדפסה משני צידי הדף \(דו-צדדית\)](#).

**הבנת סוגים ומשקלים נתמכים של חומרי הדפסה**

סוג	משקל	קיבולת
נייר	64 עד 90 גרם/מ"ר (Bond 16 עד 24 ליברה)	עד 50 גיליונות נייר רגיל (ערימה של 5 מ"מ או 0.2 אינץ')
נייר צילום	5 עד 12 מיל	עד 10 גיליונות
שקפים		עד 20 גיליונות

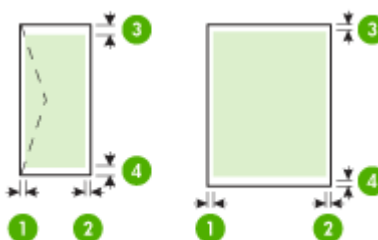


המשך

סוג	משקל	קיבולת
מדבקות		עד 20 גליונות
כרטיסים	עד 162 גרם/מ"ר (אינדקס 90 ליברה)	עד 5 גליונות
מעטפות	75 עד 200 גרם/מ"ר (Bond עד 20 עד 53 ליברה)	עד 5 מעטפות

### הגדרת שוליים מינימליים

בהדפסה לאורך, שולי המסמך חייבים להתאים להגדרות השוליים שלהלן, או להיות גדולים מהם.



חומר הדפסה	(1) שוליים שמאליים	(2) שוליים ימניים	(3) שוליים עליונים	(4) שוליים תחתונים*
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3.3 מ"מ (אינץ')	3.3 מ"מ (אינץ')	3.3 מ"מ (אינץ')	3.3 מ"מ (אינץ')
U.S. Letter U.S. Legal חומרי הדפסה שגודלם מותאם אישית 13 x 8.5 אינץ'	6.35 מ"מ (אינץ' 0.25)	6.35 מ"מ (אינץ' 0.25)	2 מ"מ (אינץ' 0.08)	3 מ"מ (אינץ' 0.12)
כרטיסים חומרי צילום	2 מ"מ (אינץ' 0.08)	2 מ"מ (אינץ' 0.08)	2 מ"מ (אינץ' 0.08)	0.5 מ"מ (אינץ' 0.02)
מעטפות	3.3 מ"מ (אינץ' 0.13)	3.3 מ"מ (אינץ' 0.13)	14.2 מ"מ (אינץ' 0.56)	14.2 מ"מ (אינץ' 0.56)

\* לקביעת הגדרת שוליים זו במחשב מבווס Windows, לחץ על הכרטיסייה **תכונות מתקדמות** במנהל התקן ההדפסה, ובחר באפשרות **צמצם שוליים**.

## טעינת חומרי הדפסה

פרק זה מכיל הוראות לטעינת חומרי הדפסה בהתקן.

### לטעינת חומרי הדפסה

1. הסר את כל חומרי ההדפסה ממגש הקלט.
2. הכנס את חומר ההדפסה כשהצד המיועד להדפסה פונה כלפי מעלה וישר אותו כנגד מכוון הנייר וחומרי ההדפסה. התאם את מכוון רוחב חומרי ההדפסה כך שיתאים ויגע בקלילות בצידי חומרי ההדפסה.



3. אם אתה מדפיס על חומרי הדפסה מסוג Legal, הארך את ההרחבה של מגש הפלט, אם היא קיימת בדגם שלך.
4. שנה את הגדרות ההדפסה האחרות, אם יש צורך, ולאחר מכן לחץ על **OK** (אישור) להדפסה.

## שינוי הגדרות הדפסה

באפשרותך לשנות את הגדרות ההדפסה (כגון הגודל או הסוג של הנייר) דרך יישום או דרך מנהל המדפסת. שינויים שנעשו דרך יישום יקבלו עדיפות על-פני שינויים שנעשו דרך מנהל המדפסת. עם זאת, לאחר סגירת היישום, ההגדרות יחזרו לערכי ברירת המחדל שהוגדרו במנהל ההתקן.

---

**הערה** כדי לשנות הגדרות הדפסה עבור כל העבודות, בצע את השינוי דרך מנהל המדפסת.

לפרטים נוספים על מאפייני מנהל המדפסת של Windows, עיין בעזרה המקוונת של מנהל ההתקן. לפרטים נוספים על הדפסה דרך יישום ספציפי, עיין בתיעוד שצורף לאותו יישום.

- 
- [לשינוי הגדרות דרך יישום עבור עבודות ההדפסה הנוכחיות \(Windows\)](#)
  - [לשינוי הגדרות ברירת המחדל לכל עבודות ההדפסה העתידיות \(Windows\)](#)
  - [לשינוי הגדרות ההדפסה \(Mac OS\)](#)

## לשינוי הגדרות דרך יישום עבור עבודות ההדפסה הנוכחיות (Windows)

1. פתח את המסמך שברצונך להדפיס.
2. בתפריט **קובץ**, לחץ על **הדפסה**, ולאחר מכן לחץ על **הגדרות**, **מאפיינים** או **העדפות**. (האפשרויות הספציפיות תלויות ביישום שבו אתה משתמש.)
3. שנה את ההגדרות הרצויות, ולאחר מכן לחץ על **אישור**, **הדפסה**, או **פקודה דומה**.

## לשינוי הגדרות ברירת המחדל לכל עבודות ההדפסה העתידיות (Windows)

1. לחץ על **התחל**, הצבע על **הגדרות**, ולאחר מכן לחץ על **מדפסות** או על **מדפסות ופקסים**.  
- או -  
לחץ על **התחל**, לחץ על **לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **מדפסות**.
2. לחץ לחיצה ימנית על סמל המדפסת, ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים**, על **הגדרות ברירת מחדל של מסמך** או על **העדפות הדפסה**.
3. שנה את ההגדרות הרצויות, ולאחר מכן לחץ על **אישור**.

## לשינוי הגדרות ההדפסה (Mac OS)

1. בתפריט **File (קובץ)**, לחץ על **Page Setup (הגדרת עמוד)**.
2. שנה את ההגדרות המבוקשות (כגון גודל נייר), ולאחר מכן לחץ על **OK (אישור)**.
3. בתפריט **File (קובץ)**, לחץ על **Print (הדפסה)** כדי לפתוח את מנהל התקן ההדפסה.
4. שנה את ההגדרות הרצויות (כגון סוג חומר ההדפסה), ולאחר מכן לחץ על **OK (אישור)** או על **Print (הדפסה)**.

## שימוש ב-HP Solution Center (מרכז הפתרונות של HP) (ב-Windows)

השתמש במרכז הפתרונות של HP כדי לשנות הגדרות הדפסה, להזמין חומרים מתכלים, ולגשת לעזרה שמוצגת על המסך.

התכונות הזמינות במרכז הפתרונות של HP משתנות בהתאם להתקן שהתקנת. מרכז הפתרונות של HP מותאם אישית להצגת סמלים המתאימים להתקן שנבחר. אם ההתקן שנבחר אינו כולל מאפיין מסוים, הסמל של אותו מאפיין לא יופיע במרכז הפתרונות של HP.

אם מרכז הפתרונות של HP במחשב שברשותך אינו מכיל סמלים כלשהם, יתכן שאירעה שגיאה במהלך התקנת התוכנה. כדי לפתור בעיה זו, השתמש בלוח הבקרה של מערכת ההפעלה Windows כדי להסיר לחלוטין את התוכנה, ולאחר מכן התקן אותה מחדש.

## הדפסה משני צידי הדף (דו-צדדית)

באפשרותך להדפיס משני צדי הדף באופן ידני, עם תוכנת המדפסת של Windows.

באפשרותך להדפיס משני צידיו של גיליון ב-Mac על-ידי הדפסת העמודים הלא-זוגיים ראשית, הפיכת הדפים ולאחר מכן הדפסת הדפים הזוגיים.

- [הנחיות להדפסה על שני צדי הדף](#)
- [לביצוע הדפסה דו-צדדית \(Windows\)](#)
- [לביצוע הדפסת דופלקס \(Mac OS\)](#)

## הנחיות להדפסה על שני צדי הדף

- השתמש תמיד בחומרי הדפסה התואמים למפרט ההתקן. למידע נוסף, ראה [הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים](#).
- ציין את אפשרויות ההדפסה הדו-צדדית הרצויות לך ביישום או במנהל המדפסת.
- אל תדפיס משני הצדדים של שקפים, מעטפות, ניירות צילום, חומרי הדפסה מבריקים, או נייר bond בהיר מ-18 ליברה (75 גרם למ"ר). סוגים אלה של חומרי הדפסה עלולים לגרום לנייר להיתקע.
- בחומרי הדפסה מסוגים מסוימים (כגון נייר חברה, נייר מודפס מראש ונייר עם סימני מים או נייר מחורר מראש), יש להניח את הגיליונות בכיוון מסוים. בהדפסה ממחשב בעל מערכת הפעלה Windows, ההתקן מדפיס תחילה את הצד הראשון של חומר ההדפסה. במחשב בעל מערכת הפעלה Mac OS, ההתקן מדפיס תחילה את הצד השני. טען את חומרי ההדפסה כשהצד הקדמי מופנה כלפי מטה.

## לביצוע הדפסה דו-צדדית (Windows)

1. טען את חומרי ההדפסה המתאימים. ראה [הנחיות להדפסה על שני צדי הדף](#) וכן [טעינת חומרי הדפסה](#).
2. כשאחד מהמסמכים פתוח, בתפריט **קובץ**, לחץ על **הדפסה**, ולאחר מכן לחץ על **מאפיינים**.
3. לחץ על הכרטיסייה **Features** (מאפיינים).
4. בחר באפשרות **ידני** מהרשימה הנפתחת של ההדפסה הדו-צדדית.
5. כדי לשנות אוטומטית את גודל הגיליון, כך שיתאים לעיצוב המסמך כפי שהוא נראה במסך, ודא שהאפשרות **Preserve Layout** (שמור על עיצוב) נבחרה. ניקוי אפשרות זו עלול לגרום למעברי עמוד לא רצויים.
6. בחר או נקה את תיבת הסימון **Flip Pages Up** (**הפוך דפים מעלה**) בהתאם לצורה שבה ברצונך לכרוך את המסמך. ראה דוגמאות באיורים הגרפיים שבמנהל המדפסת.
7. שנה הגדרות אחרות כרצונך ולחץ על **OK** (אישור).
8. הדפס את המסמך שלך.
9. לאחר שהצד הראשון של המסמך הודפס, פעל בהתאם להוראות שעל המסך וטען מחדש את הנייר במגש כדי להשלים את ההדפסה.
10. לאחר שתטען מחדש את הנייר, לחץ על **המשך** בהוראות שעל המסך כדי להמשיך את עבודת ההדפסה.

## לביצוע הדפסת דופלקס (Mac OS)

1. טען את חומרי ההדפסה המתאימים. למידע נוסף, ראה [הנחיות להדפסה על שני צדי הדף](#) ו [טעינת חומרי הדפסה](#).
2. כשאחד מהמסמכים פתוח, לחץ על **הדפסה** בתפריט **קובץ**.
3. ברשימה הנפתחת, בחר **Paper Handling** (טיפול בנייר), לחץ על **הדפס: עמודים אי-זוגיים**, ולאחר מכן לחץ על **הדפס**.
4. הפוך את הנייר ולאחר מכן הדפס את העמודים הזוגיים.

## הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים ובגדלים מותאמים-אישית

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגדלים מותאמים-אישית \(Windows\)](#)
- [הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגודל מותאם-אישית \(Mac OS\)](#)

## הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגדלים מותאמים-אישית (Windows)

1. טען את חומרי ההדפסה המתאימים. למידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).
2. כשהמסמך פתוח, לחץ על **הדפסה** בתפריט **קובץ**, ולאחר מכן לחץ על **הגדרות**, **מאפיינים** או **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **תכונות**.
4. בחר את גודל חומר ההדפסה מהרשימה הנפתחת **גודל**.

### כדי להגדיר גודל מותאם אישית של חומר הדפסה:


- א. בחר **מותאם אישית** מהרשימה הנפתחת.
  - ב. הקלד שם עבור הגודל המיוחד החדש.
  - ג. בתיבה **רוחב** ובתיבה **גובה**, הקלד את מידות חומר ההדפסה ולאחר מכן לחץ על **שמור**.
  - ד. לחץ פעמיים על **אישור** כדי לסגור את תיבות הדו-שיח של המאפיינים או ההעדפות. פתח את תיבת הדו-שיח מחדש.
  - ה. בחר בגודל המותאם אישית החדש.
5. כדי לבחור את סוג חומר ההדפסה:
    - א. לחץ על **עוד** ברשימה הנפתחת **סוג הנייר**.
    - ב. לחץ על סוג חומר ההדפסה הרצוי, ולאחר מכן לחץ על **OK**.
  6. בחר במקור חומרי ההדפסה מתוך הרשימה הנפתחת **מקור הנייר**.
  7. שנה הגדרות אחרות כלשהן ולחץ על **OK** (אישור).
  8. הדפס את המסמך.

## הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגודל מותאם-אישית (Mac OS)

1. טען את חומרי ההדפסה המתאימים. למידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).
2. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Page Setup** (הגדרת עמוד).
3. בחר בגודל חומר ההדפסה.
4. כדי להגדיר גודל מותאם אישית של חומר הדפסה:
  - א. לחץ על **Manage Custom Sizes** (ניהול גדלים מותאמים אישית) שבתפריט הנפתח **Paper Size** (גודל נייר).
  - ב. לחץ על **New** (חדש) והקלד שם לגודל החדש בתיבה **Paper Size Name** (שם גודל הנייר).
  - ג. בתיבה **Width** (רוחב) ובתיבה **Height** (גובה), הקלד את הממדים והגדר שוליים כרצונך.
  - ד. לחץ על **Done** (סיים) או על **OK** (אישור), ולאחר מכן לחץ על **Save** (שמור).
5. בתפריט **File** (קובץ), לחץ על **Page Setup** (הגדרת עמוד), ולאחר מכן בחר בגודל המיוחד החדש.
6. לחץ על **OK** (אישור).
7. בתפריט **קובץ**, לחץ על **הדפסה**.
8. פתח את החלונית **Paper Handling** (טיפול בנייר).
9. תחת **Destination Paper Size** (גודל נייר יעד), לחץ על הכרטיסייה **Scale to fit paper size** (התאם לגודל הנייר), ולאחר מכן בחר בגודל הנייר המיוחד.
10. שנה הגדרות רצויות אחרות, ולאחר מכן לחץ על **OK** או על **Print** (הדפסה).

## הדפסה ללא שוליים

הדפסה ללא שוליים מאפשרת להדפיס עד הקצה של חומרי צילום מסוגים מסוימים במגוון גדלים סטנדרטיים.

 **הערה** פתח את הקובץ בתוכנה ושייך את גודל התמונה. וודא שהגודל מתאים לגודל חומר ההדפסה שעליו בכוונתך להדפיס את התמונה.

ניתן גם לגשת לתכונה זו באמצעות הכרטיסייה **Printing Shortcuts** (קיצורי דרך להדפסה). פתח את מנהל התקן ההדפסה, בחר בכרטיסייה **Printing Shortcuts** (קיצורי דרך להדפסה), ובחר בקיצור הדרך מהרשימה הנפתחת של משימת הדפסה זו.

• [הדפסת מסמך ללא שוליים \(Windows\)](#)

• [הדפסת מסמך ללא שוליים \(Mac OS\)](#)

### הדפסת מסמך ללא שוליים (Windows)

1. טען את חומרי ההדפסה המתאימים. למידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).
2. פתח את הקובץ שברצונך להדפיס.
3. מתוך היישום, פתח את מנהל התקן ההדפסה:
  - א. לחץ על **File (קובץ)**, ולאחר מכן לחץ על **Print (הדפסה)**.
  - ב. לחץ על **מאפיינים, הגדרות** או על **העדפות**.
  - ג. לחץ על הכרטיסייה **תכונות**.
  - ד. בחר את גודל חומר ההדפסה מהרשימה הנפתחת **גודל**.
  - ה. סמן את תיבת הסימון **ללא שוליים**.
  - ו. בחר במקור חומרי ההדפסה מתוך הרשימה הנפתחת **מקור הנייר**.
  - ז. בחר בסוג חומר ההדפסה מהרשימה הנפתחת **סוג הנייר**.
  - ח. בשעת הדפסת צילומים, בחר באפשרות **מיטבית** מהרשימה הנפתחת **איכות הדפסה**. לחלופין, בחר באפשרות **dpi מרבי**, שמספקת רזולוציה ממוטבת של עד 4800 x 1200 dpi\*, לאיכות הדפסה מיטבית.
  - ט. \*רזולוציה ממוטבת של עד 4800 x 1200 dpi להדפסת צבע וקלט של 1200 dpi. הגדרה זו עשויה להשתמש באופן זמני בכמות גדולה של נפח דיסק קשיח פנוי (400 MB או יותר), ותגרום להדפסה איטית יותר.
  - י. שנה הגדרות הדפסה אחרות ולחץ על **אישור**.
  - יא. הדפס את המסמך.
  - יב. בשעת הדפסה על חומרי צילום עם לשונית לתלישה, הסר את הלשונית כדי שלמסמך לא יהיו שוליים כלשהם.

### הדפסת מסמך ללא שוליים (Mac OS)

1. טען את חומרי ההדפסה המתאימים. למידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).
2. פתח את הקובץ שברצונך להדפיס.
3. לחץ על **File (קובץ)**, ולאחר מכן לחץ על **Page Setup (הגדרת עמוד)**.
4. בחר בגודל חומר ההדפסה ללא השוליים ולאחר מכן לחץ על **OK (אישור)**.
5. לחץ על **File (קובץ)**, ולאחר מכן לחץ על **Print (הדפסה)**.
6. פתח את הלוח **Paper Type/Quality (סוג/איכות נייר)**.
7. לחץ על הכרטיסייה **Paper (נייר)**, ולאחר מכן בחר בסוג חומר ההדפסה מהרשימה הנפתחת **Paper type (סוג נייר)**.

8. בשעת הדפסת צילומים, בחר באפשרות **Best (מיטבית) Quality** מתוך הרשימה הנפתחת **Quality** (איכות). לחלופין, בחר באפשרות **Maximum dpi** (מרבית), שמספקת רזולוציה ממוטבת של עד  $4800 \times 1200$  dpi\*.
- \*רזולוציה ממוטבת של עד  $4800 \times 1200$  dpi להדפסת צבע וקלט של  $1200$  dpi. הגדרה זו עשויה להשתמש באופן זמני בכמות גדולה של נפח דיסק קשיח פנוי ( $400$  MB או יותר), ותגרום להדפסה איטית יותר.
9. בחר במקור חומר ההדפסה. בשעת הדפסה על חומר הדפסה עבה או על חומר צילום, בחר באפשרות ההזנה הידנית.
10. שנה הגדרות אחרות כלשהן ולחץ על **Print (הדפסה)**.
11. בשעת הדפסה על חומרי צילום עם לשונית לתלישה, הסר את הלשונית כדי שלמסמך לא יהיו שוליים כלשהם.

## הדפסה מהתקנים ניידים

המדפסת תומכת בהדפסה ממגוון התקנים ניידים וכרטיסי זיכרון, כגון:

- מצלמות
  - טלפונים ניידים
  - מחשבי כף יד
- סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [הדפסת תמונות דיגיטליות](#)
- [הדפסה מטלפונים ניידים](#)
- [הדפסה מתוך התקני Pocket PC](#)
- [הדפסה מהתקני Palm OS](#)

## הדפסת תמונות דיגיטליות

באפשרותך להדפיס תמונות ישירות מתוך מצלמה דיגיטלית או ישירות מתוך כרטיס זיכרון; לחלופין, באפשרותך להעביר את התמונות מהכרטיס או מהמצלמה למחשב שלך ולהדפיס אותן מתוך יישום תוכנה, דוגמת HP Photo Printing Software. כמו כן, באפשרותך להדפיס תמונות ישירות ממצלמה תואמת PictBridge.

אם המצלמה הדיגיטלית שלך משתמשת בכרטיס SD או MMC, באפשרותך להכניס את הכרטיס למדפסת כדי להדפיס את התמונות. על המצלמה שלך לתמוך בתבנית קובץ ב-Digital Print Order (תבנית הזמנה של הדפסות דיגיטליות, DPOF) גרסה 1 או 1.1 כדי להדפיס ישירות מהכרטיס למדפסת. קובצי DPOF גם מודפסים אוטומטית ישירות מתוך כונן USB Flash המחובר ליציאת ה-USB של המדפסת. לפרטים נוספים, ראה [הדפסה מתוך כרטיסי זיכרון וכונני USB Flash](#)

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:


- [להדפסה בשישה צבעי דיו](#)
- [הנחיות להדפסת צילומים](#)
- [להדפסה ממצלמה תואמת PictBridge](#)
- [להעברת תמונות למחשב שלך](#)

## להדפסה בשישה צבעי דיו

באפשרותך להדפיס בשישה צבעי דיו כדי לשפר את איכותם של צילומים מודפסים. הדפס תמונות בגווי אפור באיכות גבוהה באמצעות מחסנית להדפסה בשחור ומחסנית להדפסה בשלושה צבעים, או

באמצעות מחסנית להדפסה באפור ומחסנית להדפסה בשלושה צבעים. לביצוע הדפסה בשישה צבעי דיו, יש להתקין יחד מחסנית הדפסה בשלושה צבעים ומחסנית להדפסת צילומים.

---

**הערה**  ניתן להדפיס צילומים בשחור לבן באיכות גבוהה באמצעות מחסנית הדפסת צילומים אפורה, בשילוב עם מחסנית הדפסה בשלושה צבעים.

---

### הנחיות להדפסת צילומים

- לקבלת התוצאות הטובות ביותר בעת הדפסת צילומים ותמונות, בחר במצב מיטבית ובחר בנייר צילום של HP במנהל המדפסת. במצב 'מיטבית' נעשה שימוש בטכנולוגיית ריבוד הצבעים הייחודית של HP, PhotoREt IV, ובטכנולוגיית מיטוב הצבעים ColorSmart III, כדי להפיק תמונות צילום ריאליסטיות, הדפסה בצבעים חיים וטקסט בחדות גבוהה. בעזרת PhotoREt IV, מתקבלים טווח רחב יותר של צבעים, גוונים בהירים יותר ומעברים חלקים יותר בין הגוונים, דבר המבטיח את איכות ההדפסה הטובה ביותר עבור צילומים ותמונות.
- לחלופין, בחר באפשרות Maximum dpi (dpi מרבי), המספקת dpi מיטבי\* של עד 4800 x 1200 עבור איכות הדפסה מרבית.
- \*עד לרזולוציה מיטבית של 4800 x 1200 dpi להדפסה בצבע ולקלט של 1200 dpi. הגדרה זו עשויה לעשות שימוש זמני בחלק גדול של שטח הכוון הקשיח (400 MB או יותר) ולגרום להדפסה איטית יותר. מחסנית להדפסה בצבע, אם קיימת, משפרת את איכות ההדפסה.
- הוצא כל גיליון נייר עם גמר הדפסתו והנח אותו לייבוש.
- אם הניראות של הצבעים המודפסים מוסטת כלפי צהוב, ציאן או מגנטה, או שיש שמץ של צבע בגווני אפור, עליך לכוון את הצבע. לקבלת מידע נוסף, ראה [כיוול צבע](#).
- לאחר התקנת מחסניות להדפסת תמונות, בצע יישור של מחסניות ההדפסה לקבלת איכות ההדפסה הטובה ביותר. אין צורך לבצע יישור של מחסניות ההדפסה בכל התקנה של מחסנית להדפסת צילומים, אלא רק כשהדבר נדרש. לקבלת מידע נוסף, ראה [יישור מחסניות ההדפסה](#).
- לאחסון מחסנית הדפסה, ראה [עצות לנסיעות](#).
- נייר צילום יש לאחוז תמיד בקצוות. טביעות אצבע על-גבי נייר צילום פוגמות באיכות ההדפסה.
- נייר הצילום חייב להיות שטוח לפני ההדפסה. אם הפינות של נייר הצילום מתקפלים יותר מ-10 מ"מ (3/8 אינץ'), ישר את הנייר על-ידי הנחתו בשקית ניילון הניתנת לאטימה חוזרת, וגלגל אותו בתוך גליל. גלגל את הגיליונות כך שסיבוב הגליל יהיה בכיוון ההפוך לקיפול המקורי של הנייר. גלגל את הגליל לקוטר שאינו קטן מ-1.5 אינץ' (4 ס"מ).


### להדפסה ממצלמה תואמת PictBridge

המדפסת תומכת בתכונות תואמות PictBridge סטנדרטיות. עיין במסמכי המצלמה הדיגיטלית שלך לקבלת מידע נוסף אודות השימוש בתכונות ה-PictBridge שלה.

1. חבר את המצלמה למדפסת עם כבל ה-USB שסופק עם המצלמה. המדפסת והמצלמה משוות בין התכונות, והתכונות התואמות מוצגות במצלמה.
2. נווט בין תפריטי המצלמה כדי להפעיל את תכונות הדפסת התמונות הרצויות.

### להעברת תמונות למחשב שלך

---

**הערה**  מנהל המדפסת מאפשר למחשב שלך לקרוא כרטיסי זיכרון שהוכנסו למדפסת ככונני תקליטונים פיסיים כאשר אתה מחובר באמצעות כבל USB. במצב זה, באפשרותך לגשת אל קובצי התמונה שלך ולהדפיס אותם עם התוכנה שתבחר.

---




1. הכנס את כרטיס הזיכרון לתוך חריץ הכרטיס המתאים במדפסת. ודא שהצד של הכרטיס שבו הפינים או החורים המחברים הוכנס ראשון למדפסת.
2. לחץ על **X** (הלחצן **ביטול**) כדי לבטל הדפסה ישירה מהכרטיס. אם המחשב שלך מחובר למדפסת באמצעות כבל USB, הכרטיס מופיע ככונן בשולחן העבודה של Windows Explorer או Mac OS. לאחר מכן, באפשרותך להעביר את קובצי התמונה לכונן אחר במחשב, או לפתוח ולהדפיס את התמונות שלך בעזרת יישום התוכנה שתבחר.

## הדפסה מטלפונים ניידים

אם יש לך טלפון נייד התומך ב-Bluetooth, והתקנת אביזר הדפסה אלחוטית מסוג Bluetooth בהתקן שלך, באפשרותך להדפיס מתוך הטלפון שלך.

בחלק מהטלפונים מותקנת תוכנת Mobile Printing Application של HP, שיכולה לשפר את איכות הפלט. בקר ב- [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לשם הורדת יישום זה, אם הוא זמין עבור הטלפון שלך ואם לא הותקן בו מראש. ייתכן שיהיו יישומי הדפסה זמינים אחרים של יצרן הטלפון שלך, אשר תומכים במדפסת זו.

---

 **הערה** קיימת תמיכה ב- HP Mobile Printing Application גרסה 2.0 ואילך. באפשרותך להוריד את הגרסה העדכנית ביותר מתוך [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) או מתוך אתר האינטרנט של יצרן הטלפון שלך.

---

עייין במסמכי יישום ההדפסה של הטלפון שלך לקבלת מידע אודות הדפסת פריטים, כגון:

- תמונות
- Messages (הודעות): דואר אלקטרוני, הודעות SMS ומערכת הודעות מולטימדיה (MMS)
- אנשי קשר
- לוח שנה
- הערות

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [להתקנת יישום ההדפסה הניידת בטלפון](#)
- [להדפסה מתוך טלפון נייד](#)

### להתקנת יישום ההדפסה הניידת בטלפון

בצע את הפעולות הבאות כדי להתקין את יישום ההדפסה הניידת בטלפון שלך, אם הוא אינו מותקן כבר. לקבלת עזרה בביצוע פעולות אלו, עייין במסמכי הטלפון הנייד שלך או בקר באתר התמיכה של היצרן.

1. הורד את יישום ההדפסה הניידת למחשב מתוך [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) או מתוך אתר האינטרנט של יצרן הטלפון שלך.  
בדוגמה זו, שם הקובץ שהורד הוא print.sis.
2. העבר את הקובץ print.sis מהמחשב לטלפון באחת מהשיטות הבאות.
  - דואר אלקטרוני: צרף את הקובץ print.sis להודעת דואר אלקטרוני, שלח את ההודעה לכתובת הדואר האלקטרוני שלך ולאחר מכן פתח את הודעת הדואר האלקטרוני בטלפון שלך.
  - Bluetooth: אם במחשב שלך ישנו Bluetooth, השתמש בתוכנית העזר של Bluetooth של המחשב שלך כדי למצוא את הטלפון, ולאחר מכן שלח את הקובץ print.sis מהמחשב לטלפון.
  - אינפרא-אדום: ישר את עדשת האינפרא-אדום של הטלפון ביחס לעדשת האינפרא-אדום של המחשב. השתמש בתכונת הקישור האלחוטי ב- Windows כדי לשלוח את קובץ ה- print.sis לטלפון.
3. פתח את הקובץ print.sis בטלפון שלך.


4. פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך כדי להתקין את היישום.
  5. ודא שיישום ההדפסה הניידת הותקן על-ידי דפדוף בתפריט הראשי של הטלפון שלך כדי למצוא את הסמל **הדפסה**.
- אם אינך רואה את הסמל **הדפסה**, חזור על שלבים 3-5.

### להדפסה מתוך טלפון נייד

הדפס קובץ באחת מהשיטות הבאות, או עיין במסמכי יישום ההדפסה של הטלפון שלך לקבלת מידע אודות הדפסה.

- יישום הדפסה ניידת
- Bluetooth Send

---


 **הערה** המדפסת מגיעה עם גופנים מובנים עבור הדפסת Bluetooth. דגמים מסוימים כוללים גופנים אסימטריים להדפסה מתוך טלפונים ניידים. הגופנים הכלולים תלויים במדינה/אזור בהם נרכשה המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרט ההתקן](#).

---

### הדפסה מתוך התקני Pocket PC

דגמים מסוימים של Pocket PC תומכים בהדפסה אלחוטית מסוג 802.11 ו-Bluetooth. חלק מהתקני ה-Pocket PC מגיעים עם רכיב אלחוטי משולב, ובאחרים עליך להתקין כרטיס אלחוטי נפרד בהתקן שלך כדי להפוך את הדפסת ה-802.11 או ה-Bluetooth לזמינה.

---

 **הערה** הדפסות אלחוטיות מסוג 802.11 ו-Bluetooth זמינות עם אביזרי המדפסת האלחוטית הכלולים בחלק מדגמי המדפסת. לקבלת תיאור ואיור של אביזרי המדפסת האלחוטית, ראה [התקנה ושימוש באביזרי 802.11-Bluetooth](#).

---

באפשרותך להתקין את HP Mobile Printing עבור Pocket PC כדי להדפיס בצורה אלחוטית מתוך ה-Pocket PC שלך, אם הוא לא הותקן מראש. באפשרותך למצוא את התוכנה בתקליטור ההתקנה (Starter CD).

אם אתה משתמש ב-Pocket PC או בהתקן Palm OS, באפשרותך להשתמש בתוכנת ה-Toolbox למחשבי כף יד כדי לקבוע את תצורת ההגדרות האלחוטיות של 802.11 ו-Bluetooth להדפסה אלחוטית. ראה תוכנת Toolbox למחשבי כף יד (Pocket PC ו-Palm OS).

להוראות הדפסה, ראה [הדפסה מתוך התקני Pocket PC](#).

לסקירה כללית של הדפסת 802.11 ו-Bluetooth, ראה [הדפסה אלחוטית עם 802.11-Bluetooth](#).

למידע מפורט אודות התקנת וקביעת תצורה של הגדרות עבור המדפסת, ראה [חיבור אלחוטי 802.11](#) ו-[חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth](#).

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [התקנת HP Mobile Printing עבור Pocket PC](#)
- [להדפסה מתוך התקני Pocket PC](#)

## להתקנת HP Mobile Printing עבור Pocket PC

התקן את HP Mobile Printing עבור Pocket PC מתוך מחשב שולחני או מחשב מחברת ל-Pocket PC, כגון HP iPAQ, באמצעות Microsoft ActiveSync.

1. הכנס את תקליטור ההתקנה לכוון התקליטורים במחשב. תפריט התקליטור ייפתח באופן אוטומטי. אם תפריט התקליטור אינו נפתח באופן אוטומטי, לחץ פעמיים על הסמל Setup (התקנה) בתקליטור ההתקנה.
2. חבר את ה-Pocket PC למחשב.
3. אם אתה זקוק לעזרה בחיבור ל-ActiveSync, עיין במדריך למשתמש של ה-Pocket PC. לחץ לחיצה כפולה על קובץ ההפעלה שהורדת במחשב.

תוכנית ההתקנה מעתיקה את הקבצים הדרושים אל ה-Pocket PC. לאחר שה-HP Mobile Printing עבור Pocket PC הותקנה בהצלחה, היא מופיעה בתפריט **התחל** של ה-Pocket PC.


## להדפסה מתוך התקני Pocket PC

ההוראות בסעיף זה מניחות שיצרת חיבור אלחוטי עם המדפסת באמצעות תוכנת ה-Toolbox למחשבי כף יד. לקבלת מידע נוסף, ראה [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC ו-Palm OS\)](#).

אם מחשב כף היד שלך אינו כולל רכיב אלחוטי משולב, התקן כרטיס אלחוטי מסוג 802.11 או Bluetooth במחשב כף היד שלך, לפי הוראות היצרן.

בצע את השלבים הבאים כדי להדפיס קבצים מתוך מחשבי Pocket PC. לקבלת עזרה בביצוע שלבים אלה, עיין במסמכי מחשב כף היד או הכרטיס האלחוטי.

---


 **הערה** הוראות ההדפסה למחשבי Pocket PC משתנות, בהתאם ליישום ההדפסה של צד ג' בו נעשה שימוש. עיין במסמכים שהגיעו עם יישום ההדפסה של צד ג' לקבלת הוראות הדפסה.

---

## להדפסה באמצעות חיבור אלחוטי

1. אם אתה משתמש בחיבור Bluetooth, הפעל את רדיו ה-Bluetooth של מחשב כף היד. עיין במסמכי הכרטיס האלחוטי של מחשב כף היד או ה-Bluetooth לקבלת הוראות בדבר הפעלת רדיו ה-Bluetooth.
  2. הכנס את אביזר המדפסת האלחוטית מסוג 802.11 או Bluetooth למדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [התקנת אביזר USB מסוג 802.11 או Bluetooth](#).
  3. הקש **התחל** ולאחר מכן הקש **HP Mobile Printing**.
  4. הקש על סמל הזכוכית המגדלת בשורה התחתונה כדי לראות את הקבצים.
  5. בחר את הקובץ שברצונך להדפיס ולאחר מכן הקש **Print Options** (אפשרויות הדפסה).
  6. קבל את ברירות המחדל או שנה את הגדרות ההדפסה באמצעות התפריטים הנפתחים.
  7. הקש **Print** (הדפס).
- המסך Printing (הדפסה) מופיע והקובץ יודפס.

---


 **הערה** כדי להדפיס באמצעות חיבור 802.11, כתובת ה-IP שבתיבה **My Printers** (המדפסות שלי) חייבת להיות תואמת לכתובת ה-IP של המדפסת.

---

## הדפסה מהתקני Palm OS

באפשרותך להדפיס מתוך התקני Palm OS באמצעות חיבור אלחוטי מסוג 802.11 או Bluetooth ותוכנית העזר Printboy. חלק מהתקני ה-Palm OS מגיעים עם רכיב אלחוטי משולב, ובאחרים עליך להתקין כרטיס אלחוטי נפרד בהתקן שלך כדי להפוך את הדפסת ה-802.11 או ה-Bluetooth לזמינה.

---

**הערה**  הדפסות אלחוטיות מסוג 802.11 ו-Bluetooth זמינות עם אביזרי המדפסת האלחוטית הכלולים בחלק מדגמי המדפסת. לקבלת תיאור של אביזרי המדפסת האלחוטית, ראה [התקנה ושימוש באביזרי 802.11-Bluetooth](#).

---

תוכנית העזר Printboy משפרת את העיצוב עבור מסמכים שהודפסו מתוך יישומים סטנדרטיים של Palm OS, דוגמת Address, Memo Pad, To Do List, Date Book ואפשרויות Mail. היא גם מאפשרת לך להדפיס באמצעות Documents To Go. לקבלת מידע נוסף, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Documents To Go מאפשר לך להדפיס קובצי MSWord ו-MS Excel. חפש את Documents To Go בתקליטור שהגיע עם התקן ה-Palm OS שלך, או בקר באתר של DataViz בכתובת <http://www.dataviz.com>.

לסקירה כללית של הדפסת 802.11 ו-Bluetooth, ראה [הדפסה אלחוטית עם 802.11-Bluetooth](#). למידע מפורט אודות התקנת וקביעת תצורה של הגדרות במדפסת, ראה [חיבור אלחוטית 802.11](#) ו-[חיבור אלחוטית מסוג Bluetooth](#).

- [להתקנת Printboy](#)
- [להתקנת כרטיס רשת אלחוטית](#)
- [להדפסה באמצעות יישומי Palm OS סטנדרטיים](#)
- [לבחירת מדפסת ברירת מחדל \(אופציונלי\)](#)
- [להדפסה באמצעות Documents To Go](#)

### **להתקנת Printboy**

לקבלת מידע אודות הורדה והתקנה של Printboy ב-Windows או ב-Mac OS, בקר ב-[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

למידע אודות שימוש ב-Printboy, עיין במסמכים שהגיעו עם התוכנה.

### **להתקנת כרטיס רשת אלחוטית**

---

**⚠ התראה** עליך להתקין את קובצי התוכנה של כרטיס הרשת האלחוטית לפני שתכניס את הכרטיס להתקן ה-Palm OS. אם לא תעשה זאת, הכרטיס לא יפעל כראוי.

---


אם התקן ה-Palm OS שלך אינו מגיע עם רכיב אלחוטית משולב, התקן כרטיס רשת אלחוטית מסוג 802.11 או Bluetooth בהתקן שלך בהתאם להוראות היצרן, או בקר באתר האינטרנט של Palm בכתובת <http://www.palm.com>.

### **להדפסה באמצעות יישומי Palm OS סטנדרטיים**

לקבלת הוראות בדבר השימוש ב-Printboy לשם הדפסה מתוך יישומים סטנדרטיים של Palm OS, עיין במסמכים שהגיעו עם תוכנית העזר Printboy או שהגיעו עם התקן ה-Palm OS שלך.

אם אתה משתמש ב-Pocket PC או בהתקן Palm OS, באפשרותך להשתמש בתוכנת ה-Toolbox למחשבי כף יד כדי לקבוע את תצורת ההגדרות האלחוטיות של 802.11 ו-Bluetooth להדפסה אלחוטית. לקבלת מידע נוסף, ראה [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC ו-Palm OS\)](#).

---

**הערה**  הוראות ההדפסה להתקני Palm OS משתנות, בהתאם ליישום ההדפסה של צד ג' בו נעשה שימוש. עיין במסמכים שהגיעו עם יישום ההדפסה של צד ג' לקבלת הוראות ההדפסה.

---

### לבחירת מדפסת ברירת מחדל (אופציונלי)

באפשרותך לבחור מדפסת ברירת מחדל לשימוש עבור כל ההדפסות שלך. לקבלת הוראות אודות בחירה של מדפסת ה- HP Officejet H470 כמדפסת ברירת המחדל, עיין במסמכים שהגיעו עם תוכנת ה- Printboy.

### להדפסה באמצעות Documents To Go

לקבלת הוראות בדבר הדפסה באמצעות Documents To Go, עיין במסמכים שהגיעו עם התוכנה, או בקר באתר האינטרנט של DataViz בכתובת <http://www.dataviz.com> למידע נוסף.

## שימוש בהתקני זיכרון

הסעיף הבא מספק מידע אודות הדפסה מתוך כרטיסי זיכרון וכונני USB Flash.

### • הדפסה מתוך כרטיסי זיכרון וכונני USB Flash

### להדפסה מתוך כרטיסי זיכרון וכונני USB Flash

אם המצלמה הדיגיטלית שלך משתמשת בכרטיס SD או בכרטיס MMC, באפשרותך להכניס את הכרטיס לתוך ההתקן כדי להדפיס את התמונות. על המצלמה שלך לתמוך בתבנית קובץ ב- Digital Print Order Format (תבנית הזמנה של הדפסות דיגיטליות, DPOF) גרסה 1 או 1.1 כדי להדפיס ישירות מהכרטיס להתקן. עיין במסמכי המצלמה הדיגיטלית שלך כדי לראות אם היא תומכת בקובצי DPOF וכדי לקבל הוראות נוספות להדפסת תמונות.

קובצי DPOF הם קבצים שנוצרו על-ידי מצלמות דיגיטליות. הם מאוחסנים בכרטיס הזיכרון של המצלמה ומכילים מידע, לרבות התמונות שנבחרו להדפסה, וכמה עותקים של התמונה יש להדפיס לשמור. המדפסת יכולה לקרוא קובץ DPOF מכרטיס הזיכרון, כך שאינך נדרש להשתמש בתוכנת המדפסת או לבחור מחדש את התמונות להדפסה או לשמירה.

קובצי DPOF גם מודפסים אוטומטית ישירות מתוך כונן USB Flash המחובר ליציאת ה- USB של ההתקן.

באפשרותך גם להעביר צילומים מתוך כרטיס זיכרון או מתוך כונן USB Flash אל הדיסק הקשיח של המחשב שלך ולהדפיס אותן מתוך יישום תוכנה, דוגמת *drive onto your computer's hard disk* ו- *and print them from a software application such as HP Photo Printing Software*.

לקבלת מידע אודות טעינה של נייר צילום, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).

### להדפסה מתוך כרטיס זיכרון

1. בחר את התמונות שברצונך להדפיס על-ידי יצירה של קובץ DPOF, כאשר כרטיס הזיכרון עדיין נמצא במצלמה הדיגיטלית שלך. ההגדרות שאותן באפשרותך לציין (דוגמת מספר עותקים) הן ספציפיות למצלמה שלך. עיין בתיעוד של המצלמה הדיגיטלית שלך לקבלת מידע נוסף.
2. הפעל את המדפסת.
3. טען את חומרי ההדפסה המתאימים. לקבלת מידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).

#### 4. קביעת התצורה של הגדרות ההדפסה הרצויות:

- Windows: פתח את ארגז הכלים. לחץ על הכרטיסיה **שירותי מדפסת** ולאחר מכן לחץ על **הגדרות הדפסה**. בתיבת הדו-שיח, ציין את סוג וגודל הנייר ואת איכות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף אודות ה- Windows Toolbox, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#).
- Mac OS: פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. לחץ על **הגדרות הדפסה ישירה**. בתיבת הדו-שיח, ציין את סוג וגודל הנייר ואת איכות ההדפסה. למידע נוסף אודות תוכנית העזר HP Printer Utility, ראה [\(Mac OS\) HP Printer Utility](#).


---

 **הערה** אם ה- Toolbox או ה- HP Printer Utility אינן מותקנות אצלך, הדפס את דף התצורה כדי לבדוק את הגדרות חומרי ההדפסה של המדפסת עבור הדפסה ישירה. מידע זה יוודא אם אתה טוען את הגודל והסוג הנכונים של חומרי הדפסה לפני ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#).

---

5. הכנס את כרטיס הזיכרון הכולל את קובץ ה- DPOF לתוך חריץ הכרטיס המתאים במדפסת. ודא שהצד של הכרטיס שבו הפינים או החורים המחברים הוכנס ראשון למדפסת.



---

 **התראה** אם לא תכניס קודם כל את הצד של הכרטיס הכולל מחברים, אתה עלול לגרום לנזק לכרטיס, למדפסת או לשניהם.


---




הנורית **Resume** (חידוש פעולה) תהבהב לאחר מספר שניות אם קיים קובץ DPOF בכרטיס.

6. להדפסת התמונות לחץ על  (**Resume**). המדפסת תזהה אוטומטית את קובץ ה- DPOF בכרטיס הזיכרון ותדפיס את התמונות בהתאם למפרטים שהגדרת בקובץ. אם הקובץ גדול, ייתכן שלמדפסת יידרש זמן כדי להדפיס אחרי שתלחץ על .

---

 **התראה** אל תסיר את כרטיס הזיכרון עד השלמת עבודת ההדפסה. הדבר יגרום לביטול עבודת ההדפסה.


---

 **הערה** ההדפסה עשויה להימשך מספר דקות, בתלות בהגדרות ההדפסה ובמורכבות התמונה.

---

## ביטול משימת הדפסה

באפשרותך לבטל משימת הדפסה באחת מהשיטות הבאות.

**לוח הבקרה:** לחץ על הלחצן  (**ביטול לחצן**). פעולה זו מוחקת את המשימה שהתקן מעבד באותו רגע. הפעולה אינה משפיעה על עבודות הממתינות לעיבוד.

**ב-Windows:** לחץ לחיצה כפולה על סמל המדפסת שבפינה הימנית התחתונה של מסך המחשב. בחר במשימת ההדפסה שברצונך לבטל ולחץ על המקש **Delete** במקלדת.

**ב-Mac OS:** לחץ לחיצה כפולה על המדפסת בתוכנית העזר **Print Setup Utility** (הגדרת הדפסה). בחר בעבודת הדפסה, לחץ על **החזק**, ולאחר מכן לחץ על **מחק**.

# 4 הגדרת תצורה וניהול


חלק זה מיועד למנהל המערכת או לאדם האחראי על ניהול ההתקן. סעיף זה כולל מידע על הנושאים הבאים.

- [ניהול ההתקן](#)
- [שימוש בכלי ניהול ההתקן](#)
- [הבנת דפי המידע של ההתקן](#)
- [הגדרת תצורת ההתקן \(Windows\)](#)
- [הגדרת תצורת ההתקן \(Mac OS\)](#)
- [הסרת התוכנה והתקנתה מחדש](#)
- [חיבור אלחוטי 802.11](#)
- [חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth](#)

## ניהול ההתקן

הטבלה הבאה כוללת רשימת כלים נפוצים שאפשר להפעילם כדי לנהל את ההתקן. הליכים ספציפיים עשויים לכלול שיטות אחרות. לפרטים על הגישה לכלים ועל השימוש בהם, ראה [שימוש בכלי ניהול ההתקן](#).

---

 **הערה** הליכים ספציפיים עשויים לכלול שיטות אחרות.

---

### Windows

- לוח הבקרה של ההתקן
- מנהל המדפסת
- ארגז כלים

### Mac OS

- לוח הבקרה של ההתקן
- HP Printer Utility
- תוכנית העזר Network Printer Setup
- [ניטור ההתקן](#)
- [ניהול ההתקן](#)



## ניטור ההתקן

פרק זה מכיל הוראות לניטור ההתקן.

השתמש בכלי זה...	כדי להשיג את המידע הבא...
ארגז הכלים (Windows)	מידע על מחסנית ההדפסה: לחץ על הכרטיסייה רמות דיו משוערות כדי להציג מידע על מפלס הדיו, ולאחר מכן גלול כדי להציג את הלחצן פרטי מחסנית. לחץ על הלחצן פרטי מחסנית כדי להציג מידע על מחסניות דיו חלופיות ותאריכי תפוגה.*
תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>מידע על מחסנית ההדפסה: פתח את הלוח מידע ותמיכה ולחץ על סטטוס חומרים מתכלים.*</li> <li>מצב עוצמה: לחץ על הלחצן מצב עוצמה (Power Status).</li> </ul>
Toolbox של מחשב כף יד (Palm OS ו-Pocket PC)	מידע על מחסנית ההדפסה: לחץ על הכרטיסייה רמות דיו משוערות כדי להציג מידע על מפלס הדיו, ולאחר מכן גלול כדי להציג את הלחצן פרטי מחסנית. לחץ על הלחצן פרטי מחסנית כדי להציג מידע על מחסניות הדפסה חלופיות ותאריכי תפוגה.*

\* רמות הדיו המוצגות מהוות הערכה בלבד. נפחי הדיו בפועל עלולים להשתנות.

## ניהול ההתקן

פרק זה מכיל מידע על ניהול ההתקן ועל שינוי הגדרותיו.

השתמש בכלי זה...	כדי לבצע את הפעולה הבאה...
ארגז הכלים (Windows)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ביצוע משימות תחזוקה בהתקן: לחץ על הכרטיסייה שירותים.</li> <li>הגדרת תצורת Bluetooth</li> <li>קביעת תצורה של פרופילי WiFi</li> </ul>
HP Printer Utility (Mac OS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ביצוע משימות תחזוקה בהתקן: לחץ על הכרטיסייה Information and Support (מידע ותמיכה) ולאחר מכן לחץ על האפשרות המתאימה למשימה שברצונך לבצע.</li> <li>קביעת תצורה של פרופילי WiFi</li> </ul>
HP Network Setup Utility (Mac OS)	קביעת תצורה של פרופילי WiFi
Toolbox של מחשב כף יד (Palm OS ו-Pocket PC)	קביעת תצורה של פרופילי WiFi

## שימוש בכלי ניהול ההתקן

הרשימה הבאה כוללת כלים נפוצים שניתן להשתמש בהם לניהול ההתקן.

- [ארגז הכלים \(Windows\)](#)
- [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#)
- [Network Printer Setup Utility \(Mac OS\)](#)
- [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Palm OS ו-Pocket PC\)](#)

- [HP Instant Support](#) (תמיכה מיידית של HP)
- [myPrintMileage](#)

## ארגז הכלים (Windows)

ארגז הכלים מספק מידע על תחזוקת ההתקן. כמו כן, הוא מכיל קישורים למדריך זה כדי לסייע לך בביצוע משימות הדפסה בסיסיות ובפתרון בעיות. באפשרותך גם לקבוע את תצורת הגדרות רכיבי Bluetooth ו-802.11 עבור הדפסה אלחוטית.

---

**הערה** ניתן להתקין את ארגז הכלים מתקליטור ה- Starter על-ידי בחירת האפשרות להתקנה מלאה, וזאת בתנאי שהמחשב עומד בדרישות המערכת.

**הערה** כדי לקבוע הגדרות Bluetooth או לנטר את מצב המדפסת (למשל, מפלס הדיו) בעזרת ארגז הכלים (Windows), עליך לחבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB.

**הערה** אם אתה משתמש בהתקן Pocket PC או Palm OS, באפשרותך להשתמש בתוכנת ה- [Toolbox](#) למחשבי כף יד. למידע נוסף, [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC ו-Palm OS\)](#).

---

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [פתיחת ארגז הכלים](#)
- [כרטיסיות ארגז הכלים](#)

### פתיחת ארגז הכלים

- מתוך מרכז הפתרונות של HP, לחץ על התפריט **הגדרות**, הצבע על **הגדרות הדפסה**, ולאחר מכן לחץ על **ארגז הכלים של המדפסת**.
- לחץ לחיצה ימנית על הסמל HP Digital Imaging Monitor (צג הדמיה דיגיטלית) שבמגש, הצבע על ההתקן, ולאחר מכן לחץ על **Display Printer Toolbox** (הצג את ארגז הכלים של המדפסת).
- דרך תפריט Printer Properties, לחץ על **Printing Preferences, Features** או **Color** **Printer Services**, ובחר באפשרות **Printer Services**.

## כרטיסיות ארגז הכלים

ארגז הכלים מכיל את הכרטיסיות הבאות.

תוכן	כרטיסיות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>נתוני מפלס הדיו:</b> מציג את מפלס הדיו המשוער בכל מחסנית.</li> <li>• <b>הערה</b> רמות הדיו המוצגות הן משוערות בלבד. כמויות הדיו בפועל עשויות להשתנות.</li> <li>• <b>Shop Online (רכישה מקוונת):</b> מספק גישה לאתר אינטרנט שדרכו אפשר להזמין חומרי הדפסה וחומרים מתכלים באופן מקוון.</li> <li>• <b>Order by Phone (הזמנה בטלפון):</b> מציג רשימת מספרי טלפון שניתן להתקשר אליהם כדי להזמין חומרים מתכלים להתקן. מספרי הטלפון אינם זמינים בכל המדינות/אזורים.</li> <li>• <b>פרטי מחסנית:</b> מציג את מספרי ההזמנות ותאריכי התפוגה של מחסניות הדיו המותקנות.</li> </ul>	רמות דיו משוערות
<p><b>מידע על המדפסת:</b> מקשר אותך לשירות myPrintMileage ומציג מידע על חומרת ההתקן ותקינות מחסנית ההדפסה. אפשרויות הכרטיסיה מידע כוללות:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• מידע על חומרה</li> <li>• myPrintMileage (if installed)</li> <li>• HP Instant Support (תמיכה מידית של HP)</li> <li>• עוצמת אלחוט</li> <li>• פרטי נסיעה</li> <li>• מצב עוצמה</li> </ul>	מידע
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>הדפסת דף תצורה:</b> מאפשר להדפיס את דף התצורה של ההתקן. דף זה מכיל מידע על ההתקן ועל החומרים המתכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">הבנת דפי המידע של ההתקן</a>.</li> <li>• <b>יישור מחסניות הדפסה:</b> מנחה אותך בתהליך היישור של ראשי ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">יישור מחסניות ההדפסה</a>.</li> <li>• <b>ניקוי מחסניות ההדפסה:</b> מנחה אותך בתהליך הניקוי של ראשי ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">ניקוי מחסניות ההדפסה</a>.</li> <li>• <b>כיוול צבע:</b> מאפשר לבצע כיוול של הצבע. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">כיוול צבע</a>.</li> <li>• <b>הגדרות הדפסה:</b> בחר את הגדרות ההדפסה שנקבעו כברירת מחדל עבור גודל נייר ואיכות הדפסה.</li> <li>• <b>הדפסת דף תצורת הרשת:</b> הצג את הגדרות הרשת עבור ההתקן.</li> <li>• <b>הגדרות חשמל:</b> קבע את הגדרות הכיבוי.</li> </ul>	שירותים
<p>התקן עד שלושה פרופילים לשימוש בעת התחברות באמצעות WiFi.</p> <p><b>הערה</b> הכרטיסיה קביעת תצורה של פרופילי WiFi לא תופיע כאשר ההתקן מתחבר באמצעות Bluetooth.</p>	קביעת תצורה של פרופילי WiFi
התקן את חיבור ה-Bluetooth.	קבע הגדרות תצורה של Bluetooth

תוכן	כרטיסיות
הערה: הכרטיסיה קביעת תצורה של הגדרות Bluetooth לא תופיע כאשר ההתקן מתחבר באמצעות WiFi.	

## (Mac OS) HP Printer Utility

תוכנית העזר HP Printer Utility מכילה כלים לבחירת הגדרות הדפסה, לכיול ההתקן, לניקוי מחסניות ההדפסה, להדפסת דף אבחון הבדיקה העצמית, להזמנת חומרים מתכלים דרך האינטרנט ולחיפוש מידע על תמיכה באתרי אינטרנט.

- [פתיחת תוכנית העזר HP Printer Utility](#)
- [לוחות HP Printer Utility](#)

### פתיחת תוכנית העזר HP Printer Utility

1. מתוך **Finder**, בתפריט **Go**, בחר בפריט **Computer**.
2. בחר באפשרות **Library** ולאחר מכן בחר באפשרות **Printers**.
3. בחר **hp**, בחר **Utilities (תוכניות עזר)**, ולאחר מכן בחר **HP Printer Selector (בורר מדפסות HP)**.
4. בחר בהתקן ולחץ על **Launch Utility (הפעל תוכנית עזר)**.

### לוחות HP Printer Utility

#### לוח Information and Support (מידע ותמיכה)

- **סטטוס חומרים מתכלים:** מציג נתונים על מחסניות ההדפסה המותקנות במדפסת.
- **מידע על חומרים מתכלים:** מציג את אפשרויות ההחלפה של מחסניות הדיו.
- **מידע על ההתקן:** מציג מידע על הדגם והמספר הסידורי של ההתקן. כמו כן, מאפשר להדפיס את דף אבחון הבדיקה העצמית של ההתקן. דף זה מכיל מידע על ההתקן ועל החומרים המתכלים. למידע נוסף, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#).
- **ניקוי:** מנחה אותך בתהליך הניקוי של ראשי ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#).
- **יישור:** מנחה אותך בתהליך היישור של ראשי ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [יישור מחסניות ההדפסה](#).
- **כיול צבע:** מאפשר לבצע כיול של הצבע. לקבלת מידע נוסף, ראה [כיול צבע](#).
- **שפת לוח הבקרה:** מאפשר לך להגדיר את השפה שבה יודפסו דוחות כגון דף אבחון הבדיקה העצמית.
- **תמיכה של HP:** מאפשר גישה לאתר האינטרנט של HP המציע תמיכה עבור ההתקן, מאפשר לרשום את ההתקן ולחפש מידע על החזרה ומיחזור של חומרי הדפסה משומשים.

## (Mac OS) Network Printer Setup Utility

הכלי יאפשר לך להגדיר את תצורת הרשת עבור ההתקן. תוכל לקבוע הגדרות לתצורת תקשורת אלחוטית, כגון שם מיקום הרשת ומצב תקשורת אלחוטית, וכן הגדרות אלחוטיות כגון כתובת TCP/IP, נתב ומסיכת רשת משנה.

### פתיחת תוכנית העזר Network Printer Setup Utility

1. מתוך **Finder**, בתפריט **Go**, בחר בפריט **Computer**.
2. בחר באפשרות **Library** ולאחר מכן בחר באפשרות **Printers**.

3. בחר בפריט **hp**, בחר באפשרות **Utilities** ובחר בפריט **Network Printer Setup Utility**.

4. פעל על-פי ההוראות שעל המסך כדי להגדיר את תצורת הרשת עבור ההתקן.

### תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד (Pocket PC ו-Palm OS)

תוכנת ה- Toolbox עבור מחשבי כף יד הפועלת ב- Pocket PC או Palm OS מאפשרת לך להציג מידע על מצב ותחזוקת ההתקן. באפשרותך להציג את רמות הדיו ואת רמת טעינת הסוללה, להבין את נוריות ההתקן, ליישר את מחסניות ההדפסה וגם לקבוע את תצורת ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth ו- 802.11 עבור הדפסה אלחוטית.

עיינ במסכים של תוכנת ה- Toolbox לקבלת מידע נוסף אודות השימוש ב- Toolbox, או בקר ב-

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

### HP Instant Support (תמיכה מיידית של HP)

חבילת HP Instant Support היא אוסף של כלים מבוססי אינטרנט לפתרון בעיות. כלי זה מסייע לך לזהות, לאבחן ולפתור במהירות בעיות שונות בהדפסה.

הכלי HP Instant Support מציג את המידע הבא לגבי ההתקן שברשותך:

- **גישה פשוטה לעצות בנושא פתרון בעיות:** עצות מותאמות להתקן שברשותך.
- **פתרון של בעיות ספציפיות בהתקן:** גישה מיידית למידע שיוכל לסייע לך בפתרון בעיות ספציפיות בהתקן שברשותך.
- **הודעה על עדכונים של מנהל התקן ההדפסה:** לקבלת התרעה כאשר מתפרסם עדכון של מנהל המדפסת. הודעה תופיע בדף הבית של HP Instant Support. לחץ על הקישור שבתוכה כדי לעבור ישירות למדור ההורדות של אתר HP.
- **ניהול השימוש בדיו ובחומרי הדפסה (myPrintMileage):** לעזרה בניהול ובחיזוי של היקף השימוש בחומרים מתכלים בהתקן.


סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [אבטחה ופרטיות](#)
- [השגת גישה לכלי HP Instant Support](#)

#### אבטחה ופרטיות

כשאתה משתמש בכלי HP Instant Support, פרטי מידע שונים על ההתקן, כגון המספר הסידורי, מצבי השגיאה ונתוני הסטטוס שלו נשלחים אל HP. חברת HP מכבדת את פרטיותך ומנהלת את המידע הזה בהתאם להנחיות המפורטות בהצהרת הפרטיות המקוונת של HP ([welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html)).

---

 **הערה** כדי להציג את כל הנתונים הנשלחים אל HP, בחר **מקור** (עבור Internet Explorer ו- Opera), או בחר **מקור הדף** (עבור Mozilla Firefox ו-Netscape), מתוך התפריט **הצג** בדפדפן האינטרנט.

---

#### השגת גישה לכלי HP Instant Support

**בארגז הכלים (Windows):** לחץ על הכרטיסייה **מידע**, ולאחר מכן לחץ על **HP Instant Support** (תמיכה מיידית של HP).

myPrintMileage הוא שירות המסופק על ידי HP במטרה לסייע לך לנהל מעקב על השימוש בהתקן, לחזות את השימוש הצפוי בו בעתיד ולתכנן רכישה של חומרים מתכלים בהתאם.

כדי להשתמש בשירות myPrintMileage, דרושים לך הדברים הבאים:


- חיבור לאינטרנט
- ההתקן חייב להיות מחובר

באתר האינטרנט myPrintMileage ניתן למצוא ניתוח של נתוני ההדפסה, כגון כמות הדיו בה השתמשת, סוג הדיו שבו אתה משתמש יותר (שחור או צבעוני), וכן מספר הדפים המשוער שתוכל להדפיס עם כמות הדיו שנותרה.

### קבלת גישה לשירות myPrintMileage

- **בארגז הכלים (Windows):** לחץ על הכרטיסייה **מידע**, ולאחר מכן לחץ על **myPrintMileage** ופעל על-פי ההוראות שעל המסך.
- **שורת המשימות של Windows:** לחץ לחיצה ימנית על הסמל **HP Digital Imaging** בסרגל המשימות של Windows, בחר בהתקן שברצונך להציג, ולאחר מכן לחץ על **myPrintMileage**.

---

 **הערה** אל תיצור סימנייה עבור דפי האינטרנט המשמשים לפתיחת ה-myPrintMileage. אם תיצור סימנייה עבור האתר ותתחבר אליו באמצעותה, הדפים לא יכילו את המידע העדכני ביותר.


---

## הבנת דפי המידע של ההתקן

דפי המידע של ההתקן מכילים מידע מפורט על המדפסת, לרבות מספר גירסת הקושחה, המספר הסידורי, מספר מזהה שירות, מידע על מחסנית הדפסה, הגדרות ברירת המחדל של דף והגדרות חומרי הדפסה של מדפסת.

עמוד התצורה האלחוטית מכיל מידע על קישוריות 802.11 ו-Bluetooth.

---

 **הערה** למדפסת אסור לעבד עבודות הדפסה כלשהן כשאתה מדפיס את עמודי התצורה והאבחון.



---

אם עליך לפנות אל HP, כדאי שתדפיס את עמודי התצורה והאבחון לפני הפנייה.



## הדפסת עמודי המידע של ההתקן מלוח הבקרה

באפשרותך להדפיס את עמודי המידע הבאים של ההתקן מלוח הבקרה של המדפסת, מבלי שתהיה מחובר למדפסת.




### להדפסת עמוד אבחון

החזק את  (הלחצן Power) לחוץ והקש על  (הלחצן Resume) ארבע פעמים.

### להדפסת עמוד תצורה



החזק את  (הלחצן Power) לחוץ והקש על  (הלחצן Cancel) ארבע פעמים. השתמש בעמוד התצורה כדי להציג את הגדרות המדפסת הנוכחיות, מצב אספקת הדיו ותקינות מחסנית ההדפסה, וכדי לפתור בעיות במדפסת.

### להדפסת עמוד תצורה אלחוטית

החזק את  (הלחצן Power) לחוץ, הקש על  (הלחצן Cancel) פעמיים, והקש על  (הלחצן Resume) שבע פעמים.

השתמש בעמוד התצורה האלחוטית להצגת מידע אודות 802.11, דוגמת הגדרות 802.11 עבור פרופילים אלחוטיים שונים, ומידע Bluetooth דוגמת שם התקן Bluetooth.

### להדפסת עמוד הדגמה

החזק את  (הלחצן Power) לחוץ והקש על  (הלחצן Resume) פעם אחת. באפשרותך להדפיס עמוד הדגמה כדי לוודא שההתקן עובד. עם זאת, אם ברצונך לוודא שההתקן מחובר למחשב כראוי, או שתוכנת ההתקן עובדת כראוי, הדפס עמוד ניסיון מתוך הכרטיסיה **כללי** בתיבת הדו-שיח **מאפייני מדפסת** (Windows) או בעמוד התצורה מתוך הלוח **מידע על ההתקן** בתוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS).


### הדפסת עמודי המידע של ההתקן מהתוכנה

באפשרותך להתחבר למדפסת כדי להדפיס את עמודי המידע הבאים של ההתקן מתוך תוכנת ההדפסה.

#### להדפסת עמוד ניסיון מתוך ה- (Windows) Toolbox

1. פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#).
2. לחץ על הכרטיסייה **שירותי מדפסת**.
3. לחץ על **הדפס עמוד תצורה**.

---

 **הערה** אם אתה משתמש בהתקן Pocket PC או Palm OS, באפשרותך להשתמש בתוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד. לקבלת מידע נוסף, ראה [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC - Palm OS\)](#).

---

#### להדפסת עמוד תצורה מתוך מנהל המדפסת (Windows)

1. פתח את מנהל המדפסת.
2. לחץ על **Properties** (מאפיינים).
3. לחץ על הכרטיסייה **שירותים**.
4. לחץ על **הדפס עמוד תצורה**.


#### להדפסת עמוד תצורה מתוך תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS)

1. פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. ראה [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
2. בלוח הבדיקה, לחץ על **הדפס עמוד ניסיון**.

## הגדרת תצורת ההתקן (Windows)

באפשרותך לחבר את ההתקן ישירות למחשב או לשתף אותו עם משתמשים אחרים ברשת.

---

 **הערה** כדי להפעיל את תוכנית ההתקנה, חובה להקדים ולהתקין במחשב את Microsoft Internet Explorer 6.0.

כמו כן, עליך להחזיק בהרשאות ניהול כדי להתקין מדפסת במערכות Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 או Windows Vista.


---

בתהליך של התקנת ההתקן, HP ממליצה לחבר את ההתקן רק לאחר התקנת התוכנה, מכיוון שתוכנית ההתקנה נועדה לסייע לך לבצע את ההתקנה בדרך הקלה ביותר. אולם, אם כבר חיברת את הכבל, ראה [חיבור ההתקן לפני התקנת התוכנה](#).

## חיבור ישיר

באפשרותך לחבר את ההתקן ישירות למחשב בעזרת כבל USB.

---

 **הערה** אם תתקין את תוכנת ההתקן ותחבר את ההתקן למחשב המופעל במערכת Windows, תוכל לחבר התקנים נוספים לאותו מחשב בעזרת כבלי USB מבלי להתקין מחדש את תוכנת ההתקן.


---

בתהליך של התקנת ההתקן, HP ממליצה לחבר את ההתקן רק לאחר התקנת התוכנה, מכיוון שתוכנית ההתקנה נועדה לסייע לך לבצע את ההתקנה בדרך הקלה ביותר. אולם, אם כבר חיברת את הכבל, ראה [חיבור ההתקן לפני התקנת התוכנה](#).

### התקנת התוכנה לפני חיבור ההתקן (מומלץ)

1. סגור את כל היישומים הפעילים.
2. הכנס את תקליטור ההתקנה לכוון התקליטורים במחשב. תפריט התקליטור ייפתח באופן אוטומטי. אם תפריט התקליטור אינו מופעל אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על סמל ההתקנה בתקליטור ה-Starter.
3. בתפריט התקליטור, לחץ על הלחצן לקבלת שיטת החיבור בה ברצונך להשתמש ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל המסך.
4. כאשר תופיע ההנחיה המתאימה, הפעל את ההתקן וחבר אותו למחשב בעזרת כבל ה-USB. האשף **זוהתה חומרה חדשה** יופיע על מסך המחשב וסמל ההתקן ייווצר בתקייה 'מדפסות'.

---


 **הערה** תוכל לחבר את כבל ה-USB גם מאוחר יותר, כשתרצה להשתמש בהתקן. כמו כן, תוכל לשתף את ההתקן עם מחשבים אחרים בעזרת שיטה פשוטה לעבודה ברשת הקרויה 'שיתוף דרך רשת מקומית'. למידע נוסף, ראה [שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית](#).

---

### חיבור ההתקן לפני התקנת התוכנה

אם חיברת את ההתקן למחשב לפני התקנת תוכנת ההתקן, האשף **זוהתה חומרה חדשה** יופיע על מסך המחשב.

---

 **הערה** אם כבר הפעלת את ההתקן, אל תכבה אותו ואל תנתק את הכבל המחבר את ההתקן כל עוד תוכנית ההתקנה פועלת. אם תכבה את ההתקן או תנתק את הכבל, תוכנית ההתקנה לא תסיים את פעולתה.

---

1. באשף **זוהתה חומרה חדשה**, בתיבת הדו שיח שמציגה שיטות לאיתור מנהל המדפסת, בחר באפשרות 'מתקדם', ולאחר מכן לחץ על **הבא**.

---


 **הערה** אל תאפשר לאשף **זוהתה חומרה חדשה** לבצע חיפוש אוטומטי אחר מנהל המדפסת.

---

2. סמן את תיבת הסימון לציון מיקום מנהל ההתקן, ולאחר מכן ודא כי שאר תיבות הסימון אינן מסומנות.
3. הכנס את תקליטור ה-Starter לכוון התקליטורים. אם מופיע תפריט התקליטור, סגור אותו.
4. סייר כדי לאתר את ספריית השורש של תקליטור ה-Starter (לדוגמה, D), ולחץ על **אישור**.
5. לחץ על **הבא** ופעל על-פי ההוראות שעל המסך.




6. לחץ על **סיים** כדי לסגור את האשף **זוהתה חומרה חדשה**. האשף מפעיל אוטומטית את תוכנית ההתקנה (פעולה זו עשויה להימשך זמן קצר).
7. השלם את תהליך ההתקנה.

 **הערה** כמו כן, תוכל לשתף את ההתקן עם מחשבים אחרים בעזרת שיטה פשוטה לעבודה ברשת הקרויה 'שיתוף דרך רשת מקומית'. למידע נוסף, ראה [שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית](#).

### שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית

ברשת משותפת מקומית, ההתקן מתחבר ישירות למחבר ה-USB של אחד המחשבים (המתפקד כשרת הרשת), והפעלתו משותפת לשאר המחשבים (הלקוחות ברשת).

 **הערה** בשעת שיתוף התקן המחובר באופן ישיר, יש להשתמש במחשב בעל מערכת ההפעלה החדשה ביותר כשרת. לדוגמה, אם לרשותך מחשב עם מערכת הפעלה Windows XP ומחשב נוסף עם גרסה ישנה יותר של Windows, הקצה למחשב עם מערכת ההפעלה Windows XP את תפקיד השרת.

השתמש בתצורה כזו רק בקבוצה קטנה של מחשבים, או כאשר היקף השימוש אינו גדול. פעולת המחשב המחובר איטית יותר כשמשתמשים רבים שולחים משימות הדפסה להתקן.

1. לחץ על **התחל**, הצבע על **הגדרות**, ולאחר מכן לחץ על **מדפסות** או על **מדפסות ופקסים**.  
- או -

לחץ על **התחל**, לחץ על **לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **מדפסות**.

2. לחץ לחיצה ימנית על סמל ההתקן, לחץ על **מאפיינים**, ולאחר מכן לחץ על הכרטיס **שיתוף**.
3. לחץ על האפשרות לשיתוף ההתקן והגדר לו שם שיתופי.
4. כדי לשתף את ההתקן עם מחשבי לקוח המשתמשים בגירסאות אחרות של Windows, לחץ על **מנהלי התקן נוספים** כדי להתקין את מנהלי ההתקן של אותם מחשבים, לשיפור הנוחות של המשתמשים בהם. חובה להכניס את תקליטור ה-Starter לכוון התקליטורים.

## הגדרת תצורת ההתקן (Mac OS)

באפשרותך לחבר את ההתקן למחשב Macintosh יחיד בעזרת כבל USB, או לשתף אותו עם משתמשים אחרים ברשת.

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [להתקנת התוכנה](#)
- [שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית](#)

### להתקנת התוכנה

1. חבר את ההתקן למחשב בעזרת כבל USB.
  2. הכנס את תקליטור ה-Starter לכוון התקליטורים. לחץ לחיצה כפולה על סמל התקליטור שבשולחן העבודה, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על סמל ההגדרה. כמו כן, תוכל לאתר את תיקיית תוכנת ההתקנה בתקליטור ה-Starter.
  3. לחץ על **Install Software** (התקנת תוכנה) ופעל על-פי ההוראות שעל המסך.
  4. בהתאם לצורך, שתף את ההתקן עם מחשבי Macintosh נוספים.
- חיבור ישיר:** שתף את ההתקן עם מחשבי Macintosh אחרים. למידע נוסף, ראה [שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית](#).

## שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית

אם חיברת את ההתקן ישירות למחשב, תוכל לשתף אותו עם מחשבים אחרים בעזרת נוהל פשוט של עבודה ברשת הקרוי 'שיתוף באמצעות רשת מקומית'. השתמש בתצורה כזו רק בקבוצה קטנה של מחשבים, או כאשר היקף השימוש אינו גדול. פעולת המחשב המחובר איטית יותר כשמשתמשים רבים שולחים משימות הדפסה להתקן.

הדרישות הבסיסיות לשיתוף בסביבת Mac OS כוללות את הפריטים הבאים:

- התקשורת בין מחשבי ה-Macintosh חייבת להתנהל ברשת המשתמשת בפרוטוקול TCP/IP, וכל אחד מהם חייב בכתובת IP. (אין תמיכה ב-AppleTalk).
  - חובה לחבר את ההתקן המשותף ליציאת USB מובנית במחשב ה-Macintosh המארז.
  - במחשב המארז ובמחשבי הלקוח המשתמשים בהתקן המשותף, חובה להתקין תוכנה לשיתוף התקנים, וכן את מנהל ההתקן או את קובץ ה-PPD עבור ההתקן המשותף. (באפשרותך להפעיל את תוכנית ההתקנה כדי להתקין את התוכנה לשיתוף התקנים ואת קובצי העזרה המשובצים).
- למידע נוסף על שיתוף התקנים באמצעות USB, עיין במידע בנושאי תמיכה באתר האינטרנט של Apple ([www.apple.com](http://www.apple.com)) או במערכת העזרה של Apple Macintosh במחשב.

### שיתוף ההתקן בין מחשבים אחדים בעלי מערכת הפעלה Mac OS

1. הפעל את פונקציית שיתוף המדפסות בכל מחשבי ה-Macintosh (מארז ולקוחות) המחוברים למדפסת. בהתאם לגרסת מערכת ההפעלה שבה אתה משתמש, בצע אחת מהפעולות הבאות:
  - **Mac OS 10.3:** פתח את **System Preferences (העדפות מערכת)**, לחץ על **Print & Fax (מדפסות ופקסים)**, ולאחר מכן סמן את התיבה שלצד האפשרות **Share my printers with other computers (שיתוף המדפסות שלי עם מחשבים אחרים)**.
  - **Mac OS 10.4:** פתח את **System Preferences (העדפות מערכת)**, לחץ על **Print & Fax (מדפסות ופקסים)**, לחץ על הכרטיסייה **Sharing (שיתוף)**, סמן את התיבה לצד האפשרות **Share these printers with other computers (שתף מדפסות אלה עם מחשבים אחרים)**, ולאחר מכן בחר במדפסת שברצונך לשתף.
2. כדי להדפיס ממחשבי Macintosh אחרים (מחשבי הלקוח) ברשת, בצע את הפעולות הבאות:
  - א. לחץ על **File (קובץ)**, ולאחר מכן בחר **Page Setup (הגדרת עמוד)** במסמך שברצונך להדפיס.
  - ב. בתפריט הנפתח שלצד **Format for (תבנית עבור)**, בחר **Shared Printers (מדפסות משותפות)**, ובחר בהתקן.
  - ג. בחר **Paper Size (גודל נייר)** ולאחר מכן לחץ על **OK**.
  - ד. במסמך, לחץ על **File (קובץ)**, ולאחר מכן בחר **Print (הדפסה)**.
  - ה. מהתפריט הנפתח שלצד **Printer (מדפסת)**, בחר **Shared Printers (מדפסות משותפות)**, ולאחר מכן בחר בהתקן.
  - ו. בחר הגדרות נוספות לפי הצורך, ולאחר מכן לחץ על **Print (הדפסה)**.

## הסרת התוכנה והתקנתה מחדש

אם ההתקנה לא הושלמה או אם חיברת את כבל ה-USB למחשב לפני שהתבקשת לבצע זאת במסך התקנת התוכנה, יתכן שיהיה עליך להסיר את התקנת התוכנה ולאחר מכן להתקינה מחדש. אל תבצע מחיקה פשוטה של קובצי היישום של ההתקן מהמחשב. הקפד להסיר אותם כהלכה באמצעות תוכנית השירות להסרת התקנה המצורפת להתקן.

קיימות שלוש שיטות להסרת ההתקנה של התוכנה במחשב Windows ושיטה אחת להסרת ההתקנה במחשב Mac.


### להסרת ההתקנה ממחשב Windows, שיטה 1

1. נתק את ההתקן מהמחשב. אל תחבר את ההתקן למחשב לפני שתשלים את התקנת התוכנה מחדש.
  2. לחץ על הלחצן **חשמל** כדי לכבות את ההתקן.
  3. הכנס את תקליטור ההתקנה של ההתקן לכונן התקליטורים במחשב ולאחר מכן הפעל את תוכנית ההתקנה.
  4. בצע את ההוראות המופיעות על גבי המסך.
  5. אם תישאל אם ברצונך להסיר קבצים משותפים, לחץ על **No (לא)**.
  6. תוכניות אחרות שמשמשות בקבצים אלה עשויות שלא לפעול כהלכה אם הקבצים יימחקו. הפעל מחדש את המחשב.
  7. כדי להתקין את התוכנה מחדש, הכנס את תקליטור ההתקנה של ההתקן לכונן התקליטורים של המחשב, עקוב אחר ההוראות שעל-גבי המסך, וראה גם [התקנת התוכנה לפני חיבור ההתקן \(מומלץ\)](#).
  8. אחרי התקנת התוכנה, חבר את ההתקן למחשב שלך.
  9. לחץ על הלחצן **חשמל** כדי להפעיל את ההתקן.
  10. לאחר חיבור ההתקן והפעלתו, ייתכן שיהיה עליך להמתין מספר דקות להשלמת תהליכי הכנס-הפעל.
- עם סיום התקנת התוכנה, מופיע הסמל **צג ההדמיה הדיגיטלית של HP** במגש המערכת של Windows.

### להסרת התקנה ממחשב Windows, שיטה 2


 **הערה** השתמש בשיטה זו אם האפשרות **הסרת ההתקנה** לא מופיעה בתפריט התחל של Windows.

1. בסרגל המשימות של Windows, לחץ על **התחל**, בחר באפשרות **הגדרות**, בחר באפשרות **לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ על **הוסף/הסר תוכניות**.  
- א -  
לחץ על **התחל**, לחץ על **לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **תוכניות ותכונות**.
2. בחר בהתקן שברצונך להסיר את התקנתו, ולאחר מכן לחץ על **שנה/הסר** או על **הסרה/שינוי**.
3. נתק את ההתקן מהמחשב.
4. הפעל מחדש את המחשב.

 **הערה** חשוב שתנתק את ההתקן לפני הפעלה מחדש של המחשב. אל תחבר את ההתקן למחשב לפני שתשלים את התקנת התוכנה מחדש.

5. הכנס את תקליטור ההתקנה של ההתקן לכונן התקליטורים במחשב ולאחר מכן הפעל את תוכנית ההתקנה.
6. עקוב אחר ההוראות שעל-גבי המסך וראה גם [התקנת התוכנה לפני חיבור ההתקן \(מומלץ\)](#).

### להסרת התקנה ממחשב Windows, שיטה 3


 **הערה** השתמש בשיטה זו אם האפשרות **הסרת ההתקנה** לא מופיעה בתפריט התחל של Windows.

1. הכנס את תקליטור ההתקנה של ההתקן לכונן התקליטורים במחשב ולאחר מכן הפעל את תוכנית ההתקנה.
2. נתק את ההתקן מהמחשב.

3. בחר **Uninstall (הסר התקנה)** ופעל על-פי ההנחיות המוצגות על גבי המסך.

4. הפעל מחדש את המחשב.

---

 **הערה** חשוב שתנתק את ההתקן לפני הפעלה מחדש של המחשב. אל תחבר את ההתקן למחשב לפני שתשלים את התקנת התוכנה מחדש.

---

5. הפעל שוב את תוכנית ההתקנה של ההתקן.

6. בחר באפשרות **Install (התקנה)**.

7. עקוב אחר ההוראות שעל-גבי המסך וראה גם [התקנת התוכנה לפני חיבור ההתקן \(מומלץ\)](#).

### להסרת ההתקנה ממחשב Macintosh

1. הפעל את **HP Device Manager (מנהל התקן HP)**.

2. לחץ על **Information and Settings (מידע והגדרות)**.

3. בחר באפשרות **מחיקת ההתקנה (Uninstall) של תוכנת ה-HP** דרך התפריט הנפתח.

בצע את ההוראות המופיעות על גבי המסך.

4. לאחר שהתוכנה הוסרה, יש לאתחל את המחשב.

5. כדי להתקין מחדש את התוכנה, הכנס את תקליטור ההתקנה של ההתקן לתוך כונן התקליטורים של המחשב שלך.


6. דרך שולחן העבודה, פתח את תקליטור ה-CD-ROM ולחץ לחיצה כפולה על **HP Installer**.

7. עקוב אחר ההוראות שעל-גבי המסך וראה גם [להתקנת התוכנה](#).

## חיבור אלחוטי 802.11

סעיף זה מתאר כיצד להתקין ולקבוע את תצורת ההתקן עבור חיבור אלחוטי מסוג 802.11. השיטה המומלצת להתקנת התקן נייד זה עבור תקשורת אלחוטית עם מחשב יחיד היא שימוש ברשת "אד הוק". עם זאת, ייתכן שתצצה להתקינו על רשת "תשתית" קיימת, המשתמשת בנקודת גישה אלחוטית (WAP). לסקירה כללית של הדפסת 802.11, ראה [אודות 802.11](#).

---

 **הערה** הדפסת 802.11 זמינה באמצעות אביזרי המדפסת האלחוטית מסוג 802.11 הכלולים בדגמים מסוימים של ההתקן. לתיאור ואיור של אביזר המדפסת האלחוטית מסוג 802.11, ראה [התקנה ושימוש באביזרי 802.11-Bluetooth](#). בנוסף, ההתקן השולח חייב להיות בעל יכולת 802.11 מובנית או בעל כרטיס רשת אלחוטית 802.11 מותקן.

---

- [אודות מתג הפרופיל האלחוטי](#)
- [אודות הגדרות רשת אלחוטית 802.11](#)
- [התקנה עבור 802.11 עם ברירות המחדל של היצרן](#)
- [הגדרת 802.11 ברשתות קיימות \(שאינן ברירת המחדל\)](#)
- [קביעת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11](#)
- [שימוש במתג פרופיל אלחוטי](#)
- [איפוס פרופילים אלחוטיים של 802.11 לברירות המחדל של היצרן](#)
- [קביעת תצורה של מדפסות מרובות עבור 802.11 \(Windows\)](#)

### אודות מתג הפרופיל האלחוטי


ההתקן כולל מתג פרופיל אלחוטי של 802.11, כך שבאפשרותך לאחסן הגדרות עבור עד שלושה מחשבים או רשתות של 802.11. הודות לכך באפשרותך להעביר את ההתקן בקלות מהבית למשרד או בין כל שלוש סביבות רשת אלחוטית.

כשאתה מתקין את מנהל המדפסת מתוך תקליטור ההתקנה ובוחר את סוג החיבור 'אלחוטי', הגדרות הפרופיל האלחוטי 802.11 מאוחסנות במצב הנוכחי של מתג הפרופיל האלחוטי. לאחר שהתקנת את התוכנה בעזרת חיבור אלחוטי, באפשרותך לקבוע את התצורה של שלוש הגדרות פרופיל אלחוטי כך שיתאימו לרשתות האלחוטיות בהן ברצונך להשתמש.

ניתן לקבוע את תצורת הגדרות הפרופיל האלחוטי בהן נעשה שימוש בכל מצב של המתג (1, 2 ו-3) באמצעות הכלים הבאים:

- **ארגז הכלים (Windows):** כשה- Toolbox מנהל תקשורת עם ההתקן, באפשרותך להשתמש בו כדי לקבוע תצורה של פרופילים אלחוטיים.

---

 **הערה** אם אתה משתמש בהתקן Pocket PC או Palm OS, באפשרותך להשתמש בתוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד. לקבלת מידע נוסף, ראה [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC - Palm OS\)](#).

---

- **תוכנית עזר להגדרת תצורה של פרופיל אלחוטי (Windows):** באפשרותך להשתמש בכלי זה כדי להתקין מדפסות מרובות בו זמנית באמצעות כונן USB Flash. לקבלת מידע נוסף, ראה [קביעת תצורה של מדפסות מרובות עבור 802.11 \(Windows\)](#).
- **Mac OS HP Network Setup Tool:** כלי זה מופעל אוטומטית בעת ההתקנה, או שבאפשרותך להשתמש בו מאוחר יותר, כדי לקבוע את תצורת הפרופילים האלחוטיים של 802.11. לקבלת מידע נוסף, ראה [Mac OS HP Printer Utility](#).
- לקבלת מידע אודות קביעת תצורה של פרופילים אלחוטיים של 802.11 אחרי התקנת התוכנה, ראה [קביעת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11](#).

## אודות הגדרות רשת אלחוטית 802.11

כדי להתחבר לרשת אלחוטית מסוג 802.11, עליך להכיר את הגדרות הרשת. אם הגדרות הרשת אינן ידועות לך, תצטרך לקבל מידע זה ממנהל רשת.

באפשרותך לקבוע את תצורת האפשרויות הבאות של 802.11 עבור כל אחד מהפרופילים:

### שם רשת אלחוטית (SSID)

כברירת מחדל, ההתקן מחפש אחר רשת אד הוק ששמה **hpsetup**. זהו שם הרשת האלחוטית, או ה-SSID. ייתכן כי הרשת שלך הנה בעל שם רשת (מזהה SSID) שונה.

### מצב תקשורת:

קיימות שתי אפשרויות של מצב תקשורת עבור חיבור 802.11:

- **אד-הוק (מומלץ):** ברשת אד-הוק, ההתקן מוגדר למצב תקשורת אד-הוק ומתקשר ישירות עם התקנים אלחוטיים אחרים ללא נקודת גישה אלחוטית (WAP).
- **תשתית:** ברשת תשתית, ההתקן מוגדר למצב תקשורת 'תשתית', ומתקשר עם התקנים אחרים ברשת, קוויים או אלחוטיים, באמצעות נקודת גישה אלחוטית (WAP). ברשתות קטנות, נקודות הגישה האלחוטית מתפקדות, בדרך כלל, כנתבים או כשערים.

### הגדרות אבטחה אלחוטית

- אימות רשת: הגדרת ברירת המחדל של היצרן לגבי ההתקן היא Open Network (רשת פתוחה) במצב זה הרשת אינה דורשת אבטחה לצורך הרשאה או הצפנה.
- הצפנת נתונים: הצפנת WEP (Wired Equivalent Privacy) מציעה אבטחה על-ידי הצפנת הנתונים הנשלחים בגלי רדיו מהתקן אלחוטי אחד למשנהו. ברשת בעלת אפשרויות WEP,

ההתקנים משתמשים במפתחות WEP כדי להצפין את הנתונים. אם הרשת שלך משתמשת בהצפנת WEP, עליך לדעת באיזה מפתח או מפתחות WEP היא משתמשת. אם תגדיר את הצפנת הנתונים כלא זמינה, המדפסת תנסה לאתר אוטומטית רשת אלחוטית פתוחה ששמה **hpsetup** ולשייך עצמה לאותה רשת. כל ההתקנים ברשת אד-הוק חייבים להיות:


- תואמי 802.11
- מוגדרים למצב תקשורת אד-הוק
- בעלי שם רשת (מזהה SSID) זהה
- על אותה רשת משנה
- על אותו ערוץ
- בעלי אותן הגדרות אבטחה של 802.11

## התקנה עבור 802.11 עם ברירות המחדל של היצרן

הגדרות ברירת המחדל של היצרן עבור רשת אלחוטית הן:

- מצב תקשורת: **אד-הוק**
- שם הרשת (SSID): **hpsetup**
- אבטחה (הצפנה): **מבוטל**

---

 **הערה** -ב Mac OS, רשת אד הוק מכונה רשת ממחשב למחשב.

---

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [להתקנה עם מצב אד הוק וברירות המחדל של היצרן עם כבל USB \(Windows ו-Mac OS\)](#)
- [להתקנה עם מצב אד הוק וברירות המחדל של היצרן ללא כבל USB \(Windows\)](#)
- [להגדרת חיבור ממחשב למחשב \(אד הוק\) עם ברירות המחדל של היצרן, ללא כבל USB \(Mac OS\)](#)

### להתקנה עם מצב אד הוק וברירות המחדל של היצרן עם כבל USB (Windows ו-Mac OS)

באפשרותך להתקין את ההתקן ברשת אד הוק אלחוטית (Windows) או ברשת ממחשב למחשב (Mac OS) באמצעות הגדרות ברירת המחדל, אם קיים בקרבת מקום כבל USB לחיבור זמני. בצע את הפעולות הבאות כדי להתחבר להתקן באמצעות הגדרות רשת אד-הוק המוגדרות כברירת מחדל:

1. סגור את כל היישומים הפתוחים.
2. הכנס את תקליטור ההתקנה לכוון התקליטורים במחשב. תפריט התקליטור ייפתח באופן אוטומטי. אם תפריט התקליטור אינו נפתח באופן אוטומטי, לחץ פעמיים על הסמל Setup (התקנה) בתקליטור ההתקנה.
3. בתפריט התקליטור, לחץ על הלחצן של שיטת החיבור בה ברצונך להשתמש.
4. פעל בהתאם להוראות שעל המסך לשם השלמת ההתקנה של התוכנה, תוך חיבור זמני של כבל USB, כאשר מוצגת בקשה. Mac OS בלבד: השלם את ההתקנה בעזרת כלי ההתקנה HP Network Setup Tool, המופעל אוטומטית בעת ההתקנה.


להגדרת פרופילים אלחוטיים נוספים של 802.11 לאחר שהתקנת את ההתקן, ראה [קביעת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11](#).

## להתקנה עם מצב אד הוק וברירות המחדל של היצרן ללא כבל USB (Windows)

באפשרותך להגדיר את ההתקן ברשת אלחוטית אד הוק באמצעות הגדרות ברירת המחדל, גם אם אין לך כבל USB. בצע את הפעולות הבאות כדי להתחבר להתקן באמצעות הגדרות רשת אד-הוק המוגדרות כברירת מחדל:

1. פתח את תוכנית העזר להגדרת תצורה של כרטיס הרשת האלחוטית במחשב ולאחר מכן בצע את הפעולות הבאות:
  - א. צור פרופיל אלחוטי חדש עם הערכים הבאים:
    - מצב תקשורת: **אד-הוק**
    - שם הרשת (SSID): **hpsetup**
    - אבטחה (הצפנה): **מבוטל**
  - ב. הפעל את הפרופיל.
2. המתן שתי דקות עד שההתקן יקבל כתובת IP, ולאחר מכן הדפס עמוד תצורה אלחוטית. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסת עמודי המידע של ההתקן מלוח הבקרה](#).
3. בעמוד התצורה, אמת את הפרטים הבאים עבור הגדרות הרשת של ההתקן:
  - מצב תקשורת: **אד-הוק**
  - שם הרשת (SSID): **hpsetup**
  - כתובת ה-IP איננה **0.0.0.0**

---

 **הערה** אם אחד מהתנאים הקודמים אינו מתקיים, חזור על השלבים הקודמים.

4. סגור את כל היישומים הפתוחים.
5. הכנס את תקליטור ההתקנה לכוון התקליטורים במחשב. תפריט התקליטור ייפתח באופן אוטומטי. אם תפריט התקליטור אינו מופעל אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על סמל **ההתקנה** בתקליטור ה-Starter.
6. בתפריט התקליטור, לחץ על הלחצן של שיטת החיבור בה ברצונך להשתמש.
7. בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך כדי להשלים את התקנת התוכנה.
 

להגדרת פרופילים אלחוטיים נוספים של 802.11 לאחר שהתקנת את ההתקן, ראה [קביעת תצורה שימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11](#).

## להגדרת חיבור ממחשב למחשב (אד הוק) עם ברירות המחדל של היצרן, ללא כבל USB (Mac OS)


באפשרותך להגדיר את ההתקן ברשת אלחוטית ממחשב למחשב (אד הוק) באמצעות הגדרות ברירת המחדל, גם אם אין לך כבל USB. בצע את הפעולות הבאות כדי לחבר את ההתקן באמצעות הגדרות ברירת המחדל של היצרן:

1. הדפס עמוד תצורה אלחוטית. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסת עמודי המידע של ההתקן מלוח הבקרה](#).
2. פתח את AirPort Setup Assistant ולאחר מכן בצע את ההוראות על-גבי המסך להצטרפות לרשת אלחוטית קיימת. השתמש ב- **hpsetup** כרשת הקיימת להצטרפות.
3. הכנס את תקליטור ההתקנה לכוון התקליטורים במחשב. תפריט התקליטור ייפתח באופן אוטומטי. אם תפריט התקליטור אינו נפתח באופן אוטומטי, לחץ פעמיים על הסמל Setup (התקנה) בתקליטור ההתקנה.
4. בתפריט התקליטור, לחץ על **Install Driver** (התקן מנהל התקן).
5. במסך סוג חיבור, בחר באפשרות **רשת אלחוטית** ולאחר מכן לחץ על **סיים**.
6. במסך Welcome (ברכות), לחץ על **המשך**.
7. בחר **Wireless (אלחוטי)** מהתפריט הנפתח של רשימת המדפסות.

8. בחר בהתקן ברשימת שמות המדפסות ולאחר מכן לחץ על **המשך**.  
אם ההתקן אינו מופיע ברשימה, המתן דקה ולאחר מכן לחץ על **Rescan (סרוק שוב)**.
9. הזן את הערך **hpsetup** כשם הרשת ולאחר מכן לחץ על **Apply (החל)**.
10. בחר **None (ללא)** עבור אבטחה אלחוטית ולאחר מכן לחץ על **אישור**.
11. לחץ על **Send Settings (שלח הגדרות)** כדי לשלוח את ההגדרות להתקן.

להגדרת פרופילים אלחוטיים נוספים של 802.11 לאחר שהתקנת את ההתקן, ראה [קביעת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11](#).

---


 **הערה** המדפסת HP Officejet H470 אינה תומכת בסביבה הקלאסית של Mac OS.

---

## הגדרת 802.11 ברשתות קיימות (שאינן ברירת המחדל)

אם ברצונך להתחבר לרשת קיימת עם הגדרות שונות מברירות המחדל של היצרן (כגון רשת תשתית), ואתה כבר מחובר באופן אלחוטי עם ברירות המחדל של היצרן, באפשרותך פשוט להזין את הגדרות הרשת עבור אחד מבין שלושת המצבים של מתג הפרופיל האלחוטי באמצעות ה- Toolbox (Windows) או ה- HP Network Setup Tool (Mac OS). עיין בהגדרת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11.

---

 **הערה** כדי להשתמש בהתקן באמצעות חיבור אלחוטי כלשהו, יש להפעיל את ההתקנה לפחות פעם אחת מתקליטור ה-Starter וליצור חיבור אלחוטי. אחרי שתבצע התקנה אלחוטית אחת, באפשרותך לחבר את ההתקן לכל הרשתות האלחוטיות הנוספות על-ידי הגדרת תצורה של פרופילים אלחוטיים חדשים במתג הפרופיל האלחוטי.

---

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [להגדרה ברשת קיימת עם כבל USB \(Mac OS או Windows\)](#)
- [להגדרה ברשת קיימת ללא כבל USB](#)

### להגדרה ברשת קיימת עם כבל USB (Mac OS או Windows)

באפשרותך להגדיר את ההתקן שלך בכל רשת אלחוטית, אם קיים בקרבת מקום כבל USB שימש לחיבור זמני. בצע את השלבים הבאים כדי ליצור חיבור אלחוטי להתקן:

1. השג את כל ההגדרות הדרושות עבור הרשת האלחוטית. ראה [אודות הגדרות רשת אלחוטית 802.11](#).
2. סגור את כל היישומים הפתוחים.
3. הכנס את תקליטור ההתקנה לכוון התקליטורים במחשב. תפריט התקליטור ייפתח באופן אוטומטי. בתפריט התקליטור, לחץ על הלחצן של שיטת החיבור בה ברצונך להשתמש.
4. בתפריט התקליטור, לחץ על **התקן (Windows)** או **התקן מנהל מדפסת (Mac OS)**.
5. בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך כדי להשלים את התקנת התוכנה.
  - א. הזן את הגדרות הרשת האלחוטית בתיבות הדו-שיח.
  - ב. חבר זמנית כבל USB כאשר תתבקש.
  - ג. Mac OS בלבד: השלם את ההתקנה בעזרת כלי ההתקנה HP Network Setup Tool, המופעל אוטומטית בעת ההתקנה.

להגדרת פרופילים אלחוטיים נוספים של 802.11 לאחר שהתקנת את ההתקן, ראה [קביעת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11](#).



## להגדרה ברשת קיימת ללא כבל USB

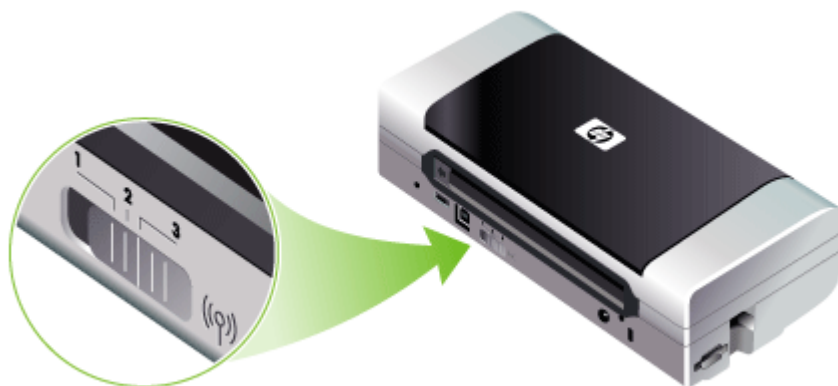
סעיף זה מתאר התחברות לרשת קיימת עם הגדרות שונות מברירות המחדל של היצרן, או הגדרה של רשת אד הוק (Windows) או ממשב למחשב (Mac OS) חדשה שאינה משתמשת בברירות המחדל של היצרן, כאשר כל התנאים הבאים מתקיימים:

- יש לך מחשב עם 802.11.
  - אין לך כבל USB.
  - אף פעם לא הגדרת את ההתקן להתחבר בצורה אלחוטית.
- אם כל התנאים שלעיל מתקיימים, יהיה עליך לבצע את הפעולות הבאות:

1. הגדר את ההתקן עם חיבור אלחוטי באמצעות ברירות המחדל של היצרן. ראה [התקנה עבור 802.11 עם ברירות המחדל של היצרן](#).
2. קבע את התצורה של אחד מבין שלושת המצבים של מתג הפרופיל האלחוטי עם הגדרות הרשת הרצויות, באמצעות ה- (Windows) Toolbox או ה- HP Network Setup Tool (Mac OS). לקבלת מידע נוסף, ראה [קביעת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11](#).

## קביעת תצורה ושימוש בפרופילים אלחוטיים מסוג 802.11

ההתקן כולל מתג פרופיל אלחוטי של 802.11, כך שבאפשרותך לאחסן הגדרות עבור עד שלושה מחשבים או רשתות של 802.11. הודות לכך באפשרותך להעביר את ההתקן בקלות מהבית למשרד או בין כל שלוש סביבות רשת אלחוטית.



באפשרותך לשנות פרופילים אלחוטיים אלה בעזרת ה- (Windows) Toolbox או ה- HP Network Setup Tool (Mac OS). למידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\) Network Printer Setup](#) ו- [\(Mac OS\) Utility](#).

**הערה** באפשרותך לשנות פרופילים אלחוטיים אלה בעזרת ה- (Windows) Toolbox או ה- HP Network Setup Tool (Mac OS). למידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\) Network Printer Setup Utility](#) ו- [\(Mac OS\) Utility](#).

אחרי שקבעת את התצורה של פרופיל אלחוטי, באפשרותך להדפיס דף תצורה אלחוטי כדי לקבל רשימה של הגדרות הפרופילים ולוודא שהוגדרו כראוי. לקבלת מידע נוסף, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#).

אחרי שהגדרת יותר מאחד מהפרופילים האלחוטיים, באפשרותך להשתמש במתג הפרופיל האלחוטי בהתקן כדי לעבור בין הפרופילים השונים. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש במתג פרופיל אלחוטי](#).

תוכנית העזרה להגדרת תצורה של פרופיל אלחוטי (Windows) מאפשרת לך לקבוע את התצורה של מספר התקנים באותן הגדרות. לקבלת מידע נוסף, ראה [קביעת תצורה של מדפסות מרובות עבור Windows 802.11](#).


עקיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [לקביעת תצורה של פרופילים אלחוטיים של Windows 802.11](#)
- [לקביעת תצורה של פרופילים אלחוטיים של Mac OS 802.11](#)

### לקביעת תצורה של פרופילים אלחוטיים של Windows 802.11

עקיף זה מניח שה- Toolbox מנהל תקשורת עם ההתקן.

---

 **הערה** כדי להשתמש בהתקן באמצעות חיבור אלחוטי כלשהו, יש להפעיל את ההתקנה לפחות פעם אחת מתקליטור ה-Starter וליצור חיבור אלחוטי. אחרי שביצעת הגדרה אחת כדי ליצור חיבור אלחוטי, באפשרותך לחבר את ההתקן לרשתות אחרות על-ידי קביעת תצורה של פרופילים אלחוטיים חדשים ושינוי המצב של מתג הפרופיל האלחוטי.


**הערה** אם אתה יכול לראות את רמות הדיו ב- Toolbox, ה- Toolbox מנהל תקשורת עם ההתקן.

1. פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#).

2. לחץ על הכרטיסיה **קביעת תצורה של פרופילי WiFi**.

3. בחר בפרופיל האלחוטי שברצונך לשנות.

---

 **הערה** נקודה כחולה מצביעה על פרופיל ה- wifi שנבחר כעת.

4. לחץ על **הגדר תצורה**.

5. הזן את פרטי הפרופיל האלחוטי עבור הרשת שאליה ברצונך להתחבר ולאחר מכן לחץ על **סיום**.

### לקביעת תצורה של פרופילים אלחוטיים של Mac OS 802.11

1. בחר את הפרופיל שיוגדר באמצעות מתג הפרופיל האלחוטי בהתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה [שימוש במתג פרופיל אלחוטי](#).

2. לחץ פעמיים על הסמל Macintosh HD בשולחן העבודה.

3. בחר באפשרות **Library** ולאחר מכן בחר באפשרות **Printers**.

4. בחר בפריט **hp**, בחר באפשרות **Utilities** ובחר בפריט **HP Network Setup Tool**.

5. במסך Welcome (ברכות), לחץ על **המשך**.

6. בחר באפשרות **Wireless** מהתפריט הנפתח של רשימת המדפסות או ב- USB, אם ההתקן מחובר כעת באמצעות כבל USB.

7. בחר בהתקן ברשימת שמות המדפסות ולאחר מכן לחץ על **המשך**.

אם ההתקן אינו מופיע ברשימה, המתן דקה ולאחר מכן לחץ על **Rescan (רוקן שוב)**.

8. הזן את פרטי הפרופיל האלחוטי ולאחר מכן לחץ על **החל**.

9. לחץ על **Send Settings (שלח הגדרות)** כדי לשלוח את ההגדרות להתקן.

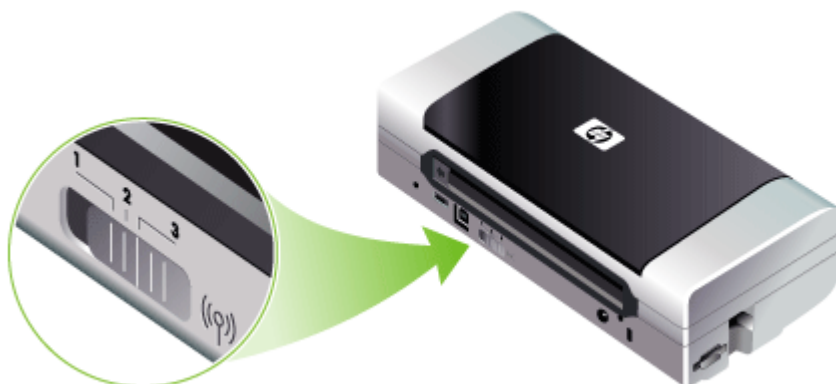
## שימוש במתג פרופיל אלחוטי

כל אחד מהפרופילים שאת תצורתם אתה מגדיר בתוכנה (1, 2, ו-3) תואם למצב של מתג פרופיל אלחוטי (1, 2, ו-3) בהתקן. הפרופיל ה"נוכחי" הוא המיקום הנוכחי (1, 2, או 3) של מתג הפרופיל האלחוטי.

**הערה** באפשרותך להדפיס עמוד תצורה אלחוטית לקבלת רשימה של הגדרות הפרופיל וכדי לוודא שהוגדרו כראוי. לקבלת מידע נוסף, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#).

### להדפסה בפרופיל מוגדר מסוים

1. שנה את המספר במתג הפרופיל האלחוטי לזה של הפרופיל המסוים.



2. שנה את הרשת האלחוטית במחשב שלך כך שתוגדר באותו פרופיל מסוים.

3. שלח עבודת הדפסה באמצעות מנהל המדפסת שהותקן.



אחרי שהגדרת יותר מאחד מהפרופילים האלחוטיים, באפשרותך להשתמש במתג הפרופיל האלחוטי בהתקן כדי לעבור בין הפרופילים השונים.

למשל, אם קבעת את התצורה של פרופיל 1 להדפסה בסביבת תשתית (למשל, המשרד) ואת התצורה של פרופיל 2 להדפסה בסביבת אד הוק (למשל, הכביש), עליך רק להזיז את המתג מ-1 ל-2 כדי לעבור בין הפרופילים הללו.




ודא שהמתג נמצא במצב הנכון (1, 2, או 3) כדי שיהיה תואם לפרופיל בו אתה משתמש לפני שאתה שולח עבודת הדפסה. למשל, אם אתה נמצא על הכביש, ובעבר הגדרת את מצב מתג 2 להדפסה אלחוטית אד הוק בכביש, הזז את המתג למצב 2 לפני שאתה שולח עבודת הדפסה.

**הערה** אחרי מעבר מפרופיל אלחוטי אחד לאחר, לעבודת ההדפסה הראשונה נדרשות כ-10 שניות לפני תחילת ההדפסה.

## איפוס פרופילים אלחוטיים של 802.11 לברירות המחדל של היצרן


▲ לחצק את  (הלחצן Power) לחוץ והקש על  (הלחצן Cancel) שמונה פעמים. (המצב הנוכחי של מתג הפרופיל האלחוטי)

### לאיפוס כל שלושת הפרופילים האלחוטיים של 802.11

▲ לחצק את  (הלחצן Power) לחוץ, לחץ על  (הלחצן Cancel) פעמיים ולאחר מכן לחץ על  (הלחצן Resume) שש פעמים.

## קביעת תצורה של מדפסות מרובות עבור 802.11 (Windows)

באפשרותך להשתמש בתוכנית העזר להגדרת תצורה של פרופיל אלחוטי כדי להגדיר התקנים מרובים עבור חיבור אלחוטי בנוחות. תוכנית עזר זו מייצאת את הגדרות הפרופיל האלחוטי של ההתקן לכונן USB Flash. בשלב זה באפשרותך לקבוע את התצורה של התקנים אחרים עם הגדרות אלו, על-ידי הכנסת כונן ה- flash לתוך יציאת USB host port של התקן אחר.

 **הערה** תוכנית העזר להגדרת תצורה של פרופיל אלחוטי נמתכת במערכות ההפעלה הבאות: Windows 2000 ו- Windows XP.


### כדי להשתמש בתוכנית העזר להגדרת תצורה של פרופיל אלחוטי

1. הכנס את אביזר ה- USB האלחוטי מסוג 802.11 לחרץ.
2. חבר את כונן ה- USB Flash אל יציאת ה- USB host port האחרת. לאיתור יציאה זו, ראה [מבט מאחור וממצד](#).  
כאשר כונן USB Flash מוכנס, הנוריות של אביזר ה- USB האלחוטי של 802.11 יכבו. הנוריות ידלקו שוב לאחר שתצורת ההגדרות של ה- 802.11 תיקבע שוב בכונן ה- USB Flash.
3. סגור את כל היישומים הפתוחים.
4. הכנס את תקליטור ההתקנה לכונן התקליטורים במחשב. תפריט התקליטור ייפתח באופן אוטומטי. אם תפריט התקליטור אינו מופעל אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על סמל ה**התקנה** בתקליטור ה- Starter.
5. בתפריט התקליטור, לחץ על **תוכניות עזר**, ולאחר מכן לחץ על **Wireless Configuration Utility**.
6. פעל בהתאם להוראות שעל המסך כדי לייצא את הגדרות הפרופיל האלחוטי של ההתקן לכונן USB Flash ולאחר מכן קבע את התצורה של ההתקנים האחרים על-ידי העברת כונן ה- USB Flash ליציאת ה- USB host port של כל אחד מההתקנים.

## חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth

סעיף זה מתאר כיצד להתקין ולקבוע את תצורת ההתקן עבור חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth. לסקירה כללית של Bluetooth, ראה [אודות Bluetooth](#).

באפשרותך לקבוע את התצורה של ההגדרות האלחוטיות מסוג Bluetooth במהלך התקנת התוכנה, או לקבוע את תצורת ההגדרות בשלב מאוחר יותר, בעזרת ה- (Windows) Toolbox או תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS). לקבלת מידע נוסף, ראה [אפשרויות ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth](#).

 **הערה** אם אתה משתמש בהתקן Pocket PC או Palm OS, באפשרותך להשתמש בתוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד. לקבלת מידע נוסף, ראה [תוכנת Toolbox עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC\)](#) (Palm OS -PC).

**הערה** כדי לקבוע הגדרות Bluetooth או לנטר את מצב המדפסת (למשל, מפלס הדיו) בעזרת ארגז הכלים (Windows), עליך לחבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB.

**הערה** הדפסת Bluetooth זמינה באמצעות אביזרי המדפסת האלחוטית מסוג Bluetooth הכלולים בדגמים מסוימים של ההתקן. לתיאור ואיור של אביזר המדפסת האלחוטית מסוג Bluetooth, ראה [התקנה ושימוש באביזרי Bluetooth-802.11](#). בנוסף, בהתקן השליחה חייבים להיות מותקנים יכולת אלחוטית של Bluetooth או כרטיס אלחוטית מסוג Bluetooth.

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:


- [הגדרת חיבור אלחוטית של Bluetooth](#)
- [קביעת תצורה של הגדרות אלחוטיות של Bluetooth](#)
- [אפשרויות ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth](#)
- [איזור Bluetooth](#)
- [גופני Bluetooth](#)
- [עמוד תצורה אלחוטית](#)
- [התחברות](#)
- [פרופילים אלחוטיים מסוג Bluetooth](#)

## הגדרת חיבור אלחוטית של Bluetooth

סעיף זה מתאר כיצד להגדיר חיבור אלחוטית של Bluetooth.

### הגדרת חיבור אלחוטית של Bluetooth (Windows)

1. שמור מסמכים פתוחים. סגור תוכניות כלשהן הפועלות על המחשב.
2. הכנס את תקליטור ההתקנה לכוון התקליטורים במחשב. אם תפריט התקליטור אינו מופעל אוטומטית, לחץ לחיצה כפולה על סמל ה **התקנה** בתקליטור ה-Starter.
3. בתפריט התקליטור, לחץ על **Install Bluetooth-Connected Device**.
4. בצע את ההוראות המופיעות על-גבי המסך כדי להשלים את התקנת התוכנה.
5. פתח את תוכנית הגדרות Bluetooth במחשב ולאחר מכן בצע התחברות Bluetooth בין המחשב להתקן ה-HP.

**הערה**  שם תוכנית הגדרות ה-Bluetooth ותכונותיה עשויות להשתנות בהתאם ליצרן כרטיס ה-Bluetooth המותקן במחשב. אולם, יתכן כי התוכנית תהיה זמינה בלוח הבקרה של המחשב או במגש המשימות (בדרך כלל נמצא בפינה הימנית-תחתונה של שולחן העבודה). למידע נוסף אודות שימוש בתוכנית הגדרות Bluetooth, עיין במסמכים הוראות ההפעלה של המחשב.

כדי לקבוע תצורה של הגדרות אלחוטיות של Bluetooth לאחר הגדרת ההתקן, ראה [חיבור אלחוטית Bluetooth](#).

### הגדרת חיבור אלחוטית של Bluetooth (Mac OS)

1. הכנס את תקליטור ההתקנה לכוון התקליטורים במחשב.
2. לחץ לחיצה כפולה על סמל ההגדרות שבתקליטור ולאחר מכן פעל על פי ההוראות המסך.
3. בחר בהתקן HP Officejet/Officejet Pro שברצונך להתקין. אם אינך רואה את התקן HP Officejet/Officejet Pro ברשימה, בחר באפשרות **My device is not listed**.
4. בצע את ההוראות שעל המסך. כאשר תתבקש לכך, בחר באפשרות **USB** דרך המסך **Select the Device Connection**.
5. במסך סייען ההגדרות, לחץ על **Skip Setup** ולאחר מכן לחץ על **Skip** בהודעה שתופיע.

6. הפעל את סייען הגדרות ל-Bluetooth:

- **Mac OS X (v. 10.3)**: דרך ה-Finder, בחר באפשרות **Utilities** דרך התפריט **Go** ולאחר מכן לחץ לחיצה כפולה על **Bluetooth Setup Assistant**.
- **Mac OS X (v. 10.4)**: לחץ על האפשרות **System Preferences** מה-Dock, ודרך רשימת **Hardware** לחץ על **Bluetooth**. לחץ על **Devices** ולאחר מכן לחץ על **Set Up New Device** על מנת לפתוח את סייען הגדרות Bluetooth.

---

 **הערה** ודא שהפעלת את תכונת Bluetooth וכי המחשב נמצא במצב **Discoverable**.


7. בצע את ההוראות שעל המסך. כאשר תבקש לכך, בחר באפשרות **Printer** ולאחר מכן בחר בהתקן HP מהרשימה ופעל על פי הוראות המסך להשלמת ההתקנה.

כדי לקבוע תצורה של הגדרות אלחוטיות של Bluetooth לאחר הגדרת ההתקן, ראה [חיבור אלחוטני Bluetooth](#).

## קביעת תצורה של הגדרות אלחוטיות של Bluetooth

באפשרותך להשתמש ב- Toolbox (Windows), בתוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS) או בתוכנת ה- Toolbox עבור מחשבי כף יד (Pocket PC ו-Palm OS) כדי לקבוע את התצורה של ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth.

---


 **הערה** לשינוי הגדרות ה- Bluetooth של ההתקן, עליך לחבר את ההתקן למחשב שלך בעזרת כבל USB.

### לקביעת תצורה של הגדרות אלחוטיות של Bluetooth (Windows)

1. חבר את ההתקן למחשב בעזרת כבל USB.
  2. הכנס את אביזר ה- USB האלחוטני מסוג Bluetooth לחריץ בהתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה [התקנה ושימוש באביזרי 802.11-Bluetooth](#).
  3. פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#).
  4. לחץ על האפשרות **Configure Bluetooth Settings**.
  5. בחר באפשרויות האלחוטיות הרצויות של Bluetooth.
  6. לקבלת הסברים אודות האפשרויות האלחוטיות של Bluetooth, ראה [חיבור אלחוטני מסוג Bluetooth](#).
  7. אחרי שהגדרת את האפשרויות הרצויות, לחץ על **Apply** (אישור).
  8. מופיעה תיבת דו-שיח עם אזהרה.
  9. לחץ על האפשרות **OK** כדי להמשיך.
  10. סגור את ה- Toolbox.
- המדפסת תתעלם מכל התקן אחר המנסה להתחבר. על ההתקן להמתין עד סגירתו של החיבור המקורי לפני שיוכל ליצור חיבור חדש.

### לקביעת תצורה של הגדרות אלחוטיות של Bluetooth (Mac OS)


---

 **הערה** קיימת תמיכה בחיבורי Bluetooth ב-Mac OS X (10.3 ואילך), אם חומרת Bluetooth כלולה או מותקנת במחשב שלך.

1. חבר את ההתקן למחשב בעזרת כבל USB.
2. הכנס את אביזר ה- USB האלחוטני מסוג Bluetooth לחריץ בהתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה [התקנת אביזר USB מסוג 802.11 או Bluetooth](#).
3. פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. לקבלת מידע נוסף, ראה [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).

4. בחר בהתקן ולחץ על **Launch Utility** (הפעל תוכנית עזר).
5. לחץ על הלוח הגדרות **Bluetooth**.
6. בחר באפשרויות האלחוטיות הרצויות של Bluetooth. לקבלת הסברים אודות האפשרויות האלחוטיות של Bluetooth, ראה [אפשרויות ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth](#).
7. לחץ על **Apply Now** (החל כעת).  
המדפסת תתעלם מכל התקן אחר המנסה להתחבר. על ההתקן להמתין עד סגירתו של החיבור המקורי לפני שיוכל ליצור חיבור חדש.

## אפשרויות ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth

 **הערה** לשינוי הגדרות ה-Bluetooth של ההתקן עליך לחבר את ההתקן למחשב שלך בעזרת כבל USB.

להצגת המידע הספציפי על Bluetooth עבור ההתקן שלך, הדפס עמוד תצורה אלחוטית. לקבלת מידע נוסף, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#).

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:


- [כתובת התקן Bluetooth](#)
- [שם התקן Bluetooth](#)
- [קוד PIN \(קוד כניסה\)](#)
- [איפוס הגישה להתקן](#)
- [לאיפוס להגדרות ברירת המחדל של היצרן](#)
- [לכיבוי Bluetooth](#)

### כתובת התקן Bluetooth

באמצעות כתובת זו מזהים התקני ה-Bluetooth את ההתקן. איך יכול לשנות את כתובת התקן ה-Bluetooth של ההתקן.

### שם התקן Bluetooth

כאשר התקן כלשהו מוצא את ההתקן, הוא מציג את שם התקן ה-Bluetooth של ההתקן. ההתקן מגיע עם שם התקן Bluetooth שנקבע כברירת מחדל: HP Officejet H470 [מספר סידורי]. אפשרות זו מאפשרת לך לשנות את שם התקן ה-Bluetooth של ההתקן. כדי לשנות את שם התקן עליך לחבר את ההתקן למחשב שלך בעזרת כבל USB.

 **הערה** בשם התקן ה-Bluetooth ניתן להזין ולשמור עד 60 תווים. באפשרותך להדפיס עמוד תצורה אלחוטית כדי להציג את השם המלא, הכולל את 60 התווים.

**הערה** שם התקן ה-Bluetooth של ההתקן מופיע ביישומי Bluetooth בלבד. בתיקה Windows Printers, ההתקן מזהה כ- HP Officejet H470 series.

### לשינוי שם התקן ה-Bluetooth של ההתקן (Windows)

1. חבר את ההתקן למחשב בעזרת כבל USB.
2. פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#).
3. לחץ על הכרטיסיה **הגדרת תצורת Bluetooth**.
4. הזן שם התקן חדש, הכולל עד 60 תווים, בתיבה **Device Name** (שם ההתקן).
5. לחץ על **Apply** (החל).

שם התקן ה-Bluetooth של ההתקן שונה.

### לשינוי שם התקן ה-Bluetooth של ההתקן (Mac OS)

1. חבר את ההתקן למחשב בעזרת כבל USB.
  2. פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. לקבלת מידע נוסף, ראה [\(Mac OS\) HP Printer Utility](#).
  3. לחץ על הלוח הגדרות **Bluetooth**.
  4. הזן שם התקן חדש.
  5. לחץ על **Apply Now** (החל כעת).
- שם התקן ה-Bluetooth של ההתקן שונה.

### קוד PIN (קוד כניסה)

אפשרות זו מאפשרת לך לשנות את קוד ה-PIN של ההתקן. כאשר ההתקן מוגדר כך שנדרשת הצפנה, להתקנים המנסים להשתמש בהתקן מוצגת בקשה לקוד PIN. לשינוי קוד ה-PIN של ההתקן, עליך לחבר את ההתקן למחשב שלך בעזרת כבל USB.

### לשינוי קוד ה-PIN של ההתקן (Windows)

1. חבר את ההתקן למחשב בעזרת כבל USB.
  2. פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#).
  3. לחץ על הכרטיסיה הגדרת תצורת **Bluetooth**.
  4. לחץ על **Change Passkey** (שינוי סיסמה).
  5. תיבת הדו-שיח Change PIN Code (שינוי קוד PIN) מופיעה.
  6. הזן את הסיסמה החדשה.
  7. הזן את הסיסמה החדשה בתיבה **Confirm New Passkey** (אשר את הסיסמה החדשה).
  7. לחצו על **אישור**.
- קוד ה-PIN שונה.

### לשינוי קוד ה-PIN של ההתקן (Mac OS)

1. חבר את ההתקן למחשב בעזרת כבל USB.
  2. פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. לקבלת מידע נוסף, ראה [\(Mac OS\) HP Printer Utility](#).
  3. לחץ על הלוח הגדרות **Bluetooth**.
  4. לחץ על הלחצן **Change PIN Code** (שינוי קוד PIN).
  5. תיבת הדו-שיח Change PIN Code (שינוי קוד PIN) מופיעה.
  6. הזן את קוד ה-PIN החדש. קוד ה-PIN שהוגדר כברירת מחדל הוא "0000" (ארבעה אפסים).
  7. הזן מחדש את קוד ה-PIN.
  7. לחץ על **Apply Now** (החל כעת).
- קוד ה-PIN שונה.

### איפוס הגישה להתקן

הצעדים הבאים ינקו את כל ההתקנים המאוחסנים בזיכרון ההתקן.

### לאיפוס הגישה להתקן (Windows)

1. פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#).
2. לחץ על הכרטיסיה הגדרת תצורת **Bluetooth**.









3. לחץ על הלחצן **Reset Device Access** (איפוס הגישה להתקן). מופיעה תיבת דו-שיח עם אזהרה.
4. לחץ על **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח עם האזהרה. כל ההתקנים המאוחסנים מוסרים מזיכרון ההתקן.

### לאיפוס הגישה להתקן (Mac OS)

1. פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. לקבלת מידע נוסף, ראה [\(Mac OS\) HP Printer Utility](#).
2. לחץ על הלוח הגדרות **Bluetooth**.
3. לחץ על הלחצן **Reset Device Access** (איפוס הגישה להתקן). מופיעה תיבת דו-שיח עם אזהרה.
4. לחץ על **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח עם האזהרה. כל ההתקנים המאוחסנים מוסרים מזיכרון ההתקן.

### לאיפוס להגדרות ברירת המחדל של היצרן

 **הערה** ביצוע ההוראות הבאות יאפס רק את הגדרות ה-Bluetooth של ההתקן.

1. החזק את  (הלחצן Power) לחוץ.
2. כאשר  (הלחצן Power) לחוץ, לחץ על  (הלחצן Cancel) 4 פעמים ולאחר מכן לחץ על  (הלחצן Resume) 6 פעמים.
3. שחרר את  (הלחצן Power).

### לכיבוי Bluetooth

▲ לכיבוי הדפסת ה-Bluetooth, הסר את אביזר ההדפסה של Bluetooth מההתקן.

### איתור Bluetooth

איתור הוא התהליך באמצעות התקן המאפשר שימוש ב-Bluetooth מזהה התקנים אחרים המאפשרים שימוש ב-Bluetooth הנמצאים בטווח. כאשר התקן כלשהו מוצא את המדפסת, הוא מציג את שם התקן ה-Bluetooth של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [שם התקן Bluetooth](#). שיטת האיתור משתנה, בהתאם לסוג תוכנת ה-Bluetooth בה נעשה שימוש.

### גופני Bluetooth

ההתקן מגיע עם גופנים מובנים עבור הדפסת Bluetooth. דגמים מסוימים כוללים גופנים אסימטריים להדפסה מתוך טלפונים ניידים. הגופנים הכלולים תלויים במדינה/אזור בהם נרכש ההתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה [מפרט ההתקן](#).

### עמוד תצורה אלחוטית

עמוד התצורה האלחוטית מציג את פרטי ה-802.11 וה-Bluetooth הדרושים לך בעת השימוש בהתקן. לקבלת מידע נוסף והוראות להדפסת עמוד זה, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#).

### התחברות

כאשר מדפסת והתקן שליחה מתחברים, הם מאחסנים זה את כתובת התקן ה-Bluetooth של זה. פעולה זו מאפשרת להתקן למצוא את המדפסת במצב פרטי.

המדפסת יכולה להתחבר לעד 31 התקנים. אם אתה מגיע לגבול זה ומבקש להתחבר להתקן נוסף, עליך לנקות מזיכרון המדפסת את כל ההתקנים שהתחברו בעבר. לקבלת מידע נוסף, ראה [איפוס הגישה להתקן](#).

## פרופילים אלחוטיים מסוג Bluetooth

### פרופיל יציאה טורית (SPP)

פרופיל היציאה הטורית הוא חיבור אלחוטי של יציאה טורית בהתקן, שניתן להשתמש בו עם מחשבי מחברת, התקני Pocket PC דוגמת מכשירי HP iPAQ והתקני מחשב כף יד אחרים, כדי להדפיס עם הטכנולוגיה האלחוטית של Bluetooth. פרופיל היציאה הטורית שולח נתונים כסידרה של בתים ואינו תומך בתקשורת דו-כיוונית.

### פרופיל דחיפת אובייקט (OPP)

פרופיל דחיפת האובייקט מאפשר לך להדפיס מתוך התקנים המשתמשים בפרוטוקול Object Exchange (OBEX), דוגמת טלפונים ניידים ומחשבי כף יד, כגון התקני Pocket PC ו-Palm OS. בפרוטוקול OBEX ניתן לשלוח קבצים דוגמת vCard (מאחסן כרטיסי ביקור, כתובות ומספרי טלפון), vCalendar (תומך במעקב אחר אירועים וברשימות משימות לביצוע), vMessage (תומך בהודעות פשוטות ובטקסט), JPEG (לתמונות), וטקסט ASCII לטלפונים ניידים ולמחשבי כף יד, כגון התקני Palm OS.

### פרופיל הדפסה בסיסית (BPP)

- פרופיל ההדפסה הבסיסית מרחיב את היכולות של OBEX, כך שניתנת לך אפשרות לפקח בצורה טובה יותר על ההדפסה ממחשבי כף יד, טלפונים ניידים והתקנים אחרים, המאפשרים שימוש ב-Bluetooth. פרופיל ההדפסה הבסיסית מאפשר לך להגדיר את ההתקן, את מספר העותקים להדפסה ותכונות הדפסה אחרות, דוגמת הדפסה של עמודים מרובים על גיליון אחד או הדפסה של דפי מידע.
- פרופיל ההדפסה הבסיסית גמיש ומאפשר הדפסה "נטולת מנהל התקן", כך שכל התקן התומך בפרופיל יכול להדפיס נתונים מתוך התקן שתומך גם הוא בפרופיל. הפרופיל הוא דו-כיווני, כך שמאפשר שליחה של פרטי מצב ההתקן (התקדמות עבודת ההדפסה, או שגיאות דוגמת "אזל הנייר" או "חסימת נייר") בחזרה אל המחשב לשם הצגתם.

### פרופיל הדמיה בסיסית (BIP)

פרופיל ההדמיה הבסיסית מאפשר לך להדפיס תמונות מתוך מצלמה דיגיטלית תואמת או מהתקן נייד אחר הכולל טכנולוגיית אלחוט של Bluetooth.

### פרופיל החלפת כבל מסמך (HCRP)

- פרופיל החלפת כבל המסמך מאפשר לך להדפיס עם אותן תכונות, איכות ומהירות של הדפסה עם כבל. פרופיל החלפת הכבל המסמך מספק את הפונקציונליות הבסיסית של פרופיל היציאה הטורית, בתוספת תקשורת דו-כיוונית (למשל, הודעות כ"אזל הנייר", "אזל הדיו" ומצב ההדפסה). הוא תומך גם בכל הפונקציות שמציעים התקני ה-HP all-in-one, דוגמת הדפסה, סריקה, משלוח פקסים וצילום.
- בשונה מפרופיל ההדפסה הבסיסית, פרופיל החלפת כבל המסמך מחייב התקנה של מנהל המדפסת במחשב שממנו אתה מדפיס, כך שהוא שימושי במיוחד עבור הדפסה ממחשב אישי.

# 5 תחזוקה ופתרון בעיות

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [עבודה עם מחסניות הדפסה](#)
- [החלפת מדול הטיפול בדיו](#)
- [עצות ומשאבים לפתרון בעיות](#)
- [פתרון בעיות הדפסה](#)
- [איכות הדפסה נמוכה ותוצאות הדפסה בלתי צפויות](#)
- [פתרון בעיות בהזנת הנייר](#)
- [פתרון בעיות התקנה](#)
- [שחרור חסימות](#)


## עבודה עם מחסניות הדפסה

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:


- [החלפת מחסניות ההדפסה](#)
- [יישור מחסניות ההדפסה](#)
- [הדפסה בעזרת מחסנית הדפסה אחת](#)
- [כיול צבע](#)
- [שמירה על ההתקן](#)
- [אחסון חומרי הדפסה מתכלים](#)

## החלפת מחסניות ההדפסה

באפשרותך לבדוק את רמות הדיו המשוערות מתוך ה- (Windows) Toolbox, ה- HP Printer Utility או תוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד (Palm OS ו- Pocket PC). לפרטים על השימוש בכלים אלה, ראה [שימוש בכלי ניהול ההתקן](#). כמו כן, ניתן להדפיס את דף אבחון הבדיקה העצמית כדי להציג מידע זה (ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#)).

 **הערה** רמות הדיו המוצגות הן משוערות בלבד. כמויות הדיו בפועל עשויות להשתנות. לאחר הוצאת המחסנית מאריזתה, התקן אותה מיד. אין להוציא את המחסנית מההתקן לפרקי זמן ארוכים.

כדי לברר אילו מחסניות הדפסה מתאימות להתקן שלך, ראה [חומרים מתכלים](#).

 **התראה** כדי למנוע סתימות, תקלות הקשורות בדיו וליקויים במגעים החשמליים, אל תיגע בחרירי הדיו או במגעי הנחושת ואל תסיר את פסי הנחושת.

## כדי להחליף מחסניות הדפסה

1. הוצא את מחסנית ההדפסה החדשה מאריזתה ולאחר מכן משוך את הלשונית הצבעונית כדי להסיר את סרט המגן מהמחסנית.



2. כשההתקן פועל, פתח את מכסה הגישה הקדמי. המתן עד שהגררה תיעצר. פעולה זו צריכה להימשך מספר שניות.

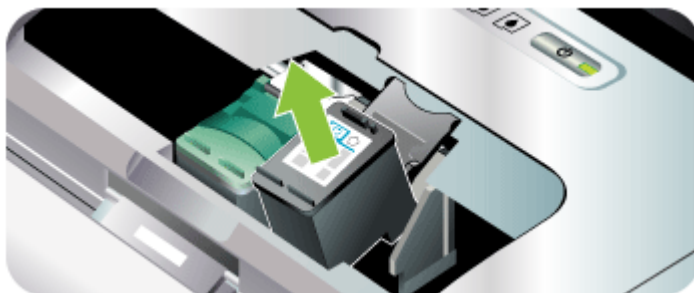
---

**⚠ התראה** המתן עד שתושבת מחסניות ההדפסה תיעצר לפני הסרה או התקנה של מחסנית הדפסה.

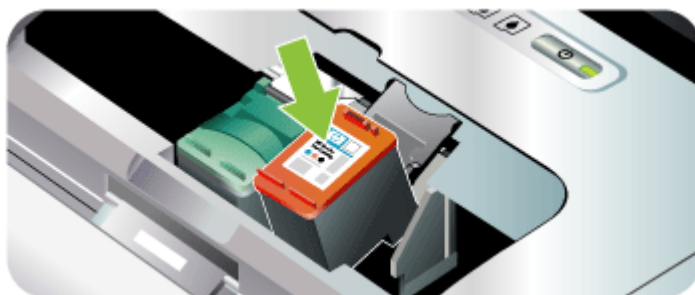
---



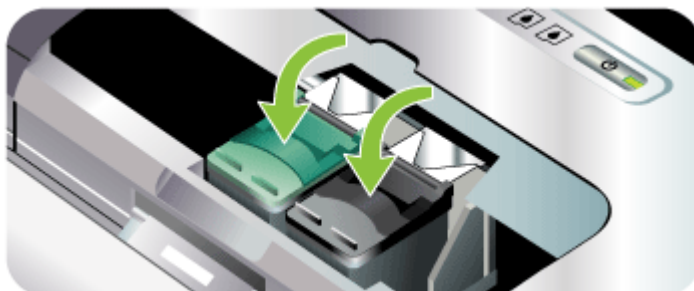
3. הרם את תפס מחסנית ההדפסה לפתיחתו והסר בעדינות את מחסנית ההדפסה מתוך תא התושבת שלה.



4. הכנס את מחסנית ההדפסה החדשה לתא התושבת שלה באותה זווית בה הסרת את מחסנית ההדפסה הישנה. בדוק שהסמל על-גבי התפס זהה לתפס על-גבי מחסנית ההדפסה החדשה, כדי לוודא שאתה מכניס את מחסנית ההדפסה הנכונה.




5. סגור את תפס מחסנית ההדפסה. אם המחסנית הוכנסה בצורה נכונה, סגירת התפס בעדינות תדחף את המחסנית לתוך תא התושבת שלה. לחץ על התפס כדי לוודא שהוא מוחזק היטב על המחסנית.



6. סגור את מכסה הגישה הקדמי.

7. המתן עד שהגררה תשלים את נוהל האתחול של מחסנית ההדפסה ותחזור אל מיקומה ההתחלתי בצד שמאל של ההתקן, לפני שתשתמש בהתקן.

---


 **הערה** אל תפתח את מכסה הגישה הקדמי עד שפעולת אתחול מחסנית ההדפסה תושלם.

---

## יישור מחסניות ההדפסה

בכל התקנה של מחסנית הדפסה חדשה, יש ליישר את מחסניות ההדפסה לקבלת איכות ההדפסה הטובה ביותר. אם מראה התדפיסים גרעיני, מכיל נקודות אקראיות או קצוות משוננים, או אם דיו נוזל לתוך צבע אחר, באפשרותך ליישר אותן מחדש בעזרת ה- Toolbox או מנהל המדפסת (Windows), תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS), או תוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד (Pocket PC) ו-Palm OS). לפרטים על השימוש בכלים אלה, ראה [שימוש בכלי ניהול ההתקן](#).

---

 **הערה** טען נייר רגיל במגש הנייר לפני יישור מחסניות ההדפסה. בעת תהליך ההדפסה מודפס עמוד יישור.


---

- **בארגז הכלים (Windows):** פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#). לחץ על הכרטיסיה **שירותי מדפסת** ולאחר מכן לחץ על **יישור מחסניות ההדפסה** ופעל בהתאם להוראות שעל המסך.
- **בתוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS):** פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. לקבלת מידע נוסף, ראה [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#). לחץ על **יישור** ופעל בהתאם להוראות שעל המסך.

## הדפסה בעזרת מחסנית הדפסה אחת

אם הדיו באחת ממחסניות ההדפסה אוזל לפני שביכולתך להחליף את המחסנית, באפשרותך עדיין להדפיס בעזרת מחסנית הדפסה אחת.

מחסנית ריקה	מחסניות בשימוש	פלט
שחור	מדפיס רק עם המחסנית להדפסה בשלושה צבעים	צבע וגווני אפור
שלושה צבעים	מדפיס רק עם המחסנית להדפסה בשחור או להדפסת תמונות	כל המסמכים יודפסו בגווני אפור
צילום	מדפיס רק עם המחסנית להדפסה בשלושה צבעים	צבע וגווני אפור

 **הערה** הדפסה עם מחסנית צבע אחת עשויה להיות איטית יותר, וכן להשפיע על איכות ההדפסה. מומלץ להדפיס עם שתי מחסניות ההדפסה. עבור הדפסה ללא שוליים, על המחסנית להדפסה בשלושה צבעים להיות מותקנת.

## כיוול צבע

אם אינך מרוצה ממראה הצבעים, באפשרותך לכייל אותם באופן ידני כדי להבטיח את איכות ההדפסה הטובה ביותר.

 **הערה** כייל את הצבעים רק כאשר מחסנית ההדפסה בשלושה צבעים והמחסנית להדפסת צילומים מותקנת יחד. המחסנית להדפסת צילומים זמינה לרכישה כאביזר אופציונלי. לקבלת מידע נוסף, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

**הערה** אם אתה משתמש בהתקן Pocket PC או Palm OS, באפשרותך לכייל את הצבע בעזרת תוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד. לקבלת מידע נוסף, ראה [תוכנת Toolbox](#) [עבור מחשבי כף יד \(Pocket PC ו-Palm OS\)](#).

כיוול הצבע מאזן את גווני הצבע על-גבי העמודים המודפסים. הוא נדרש רק אם:


- צבעי ההדפסה נוטים בבירור לצהוב, ציאן או מגנטה.
- לגווני האפור נלווה גוון של צבע.

רמות דיו נמוכות במחסניות ההדפסה גם עשויות להפיק צבעים לא נכונים.

- **בארגז הכלים (Windows):** פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#). לחץ על הכרטיסיה **שירותי מדפסת**, ולאחר מכן לחץ על **כיוול צבע** ופעל על-פי ההוראות שעל המסך.
- **בתוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS):** פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. לקבלת מידע נוסף, ראה [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#). לחץ על **Calibrate Color** (כייל צבע) ופעל בהתאם להוראות המופיעות על גבי המסך.

## שמירה על ההתקן

ההתקן אינו מצריך תחזוקה מתוזמנת, למעט החלפה של מודול הטיפול בדיו. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מודול הטיפול בדיו](#). עם זאת, עליך להקפיד לשמור על ההתקן נקי מאבק ומפסולת. ניקוי זה שומר על ההתקן במצב מיטבי ואף עשוי להקל על אבחון הבעיות.

 **אזהרה** כבה את ההתקן ונתק אותו מכבל החשמל לפני ניקוי ההתקן. אם אתה משתמש בסוללה אופציונלית, כבה את ההתקן והסר את הסוללה לפני הניקוי.

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:


- [ניקוי ההתקן](#)
- [ניקוי מחסניות ההדפסה](#)

### ניקוי ההתקן

בעת ניקוי ההתקן, פעל בהתאם להנחיות הבאות:


- נקה את החלק החיצוני של ההתקן בעזרת מטלית רכה, ספוגה בחומר ניקוי עדין ומים.

---

 **הערה** נקה את ההתקן במים או בחומר ניקוי עדין המהול במים בלבד. השימוש בחומרי ניקוי אחרים או באלכוהול עלול לגרום נזק להתקן.

- נקה את החלק הפנימי של מכסה הגישה הקדמי בעזרת מטלית יבשה וללא מוך.


---

 **התראה** הזרה שלא לגעת בגלגלות. שמני עור בגלגלות עלולים לגרום בעיות באיכות ההדפסה.

### ניקוי מחסניות ההדפסה

אם התווים מודפסים חלקית, או אם בתדפיסים חסרים קווים או נקודות, ייתכן שיש צורך לנקות את מחסניות ההדפסה. אלו תופעות של חרירי דיו סתומים, מה שעלול להיגרם כתוצאה מחשיפה ממושכת לאוויר.

---


 **הערה** לפני שאתה מנקה את מחסניות ההדפסה, ודא שרמות הדיו במחסנית ההדפסה אינן נמוכות, או שהמחסניות אינן ריקות. רמות נמוכות של דיו עשויות לגרום גם לתווים לא שלמים, שורות חסרות או נקודות על התדפיסים. בדוק את נוריות מחסנית ההדפסה כדי לוודא שהן אינן דולקות. לקבלת מידע נוסף, ראה [הסבר נוריות לוח הבקרה](#). באפשרותך גם לבדוק את מצב מחסניות ההדפסה מתוך הכרטיסיה מצב מדפסת ב- Toolbox (Windows), בתוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS) או בתוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד. החלף את כל מחסניות ההדפסה הריקות, או המחסניות שבהן רמות דיו נמוכות. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [כדי לנקות מחסניות הדפסה באופן אוטומטי](#)
- [כדי לנקות מחסניות הדפסה באופן ידני](#)








### כדי לנקות מחסניות הדפסה באופן אוטומטי

---

 **הערה** נקה את מחסניות ההדפסה רק בעת הצורך. הניקוי משתמש בדיוק ומקצר את חייהן של מחסניות ההדפסה. קיימות שלוש רמות ניקוי. אחרי רמת הניקוי הראשונה, בצע את רמת הניקוי הבאה, רק אם התוצאות אינן משביעות רצון.



## לוח הבקרה

1. החזק את  (הלחצן **Power**) לחוץ.
2. כשהלחצן לחוץ, בצע אחת מהפעולות הבאות: בצע את רמת הניקוי הבאה רק אם תוצאות הרמה הקודמת אינן משביעות רצון.
  - א. לניקוי ברמה 1: לחץ על  (הלחצן **Cancel**) פעמיים.
  - ב. לניקוי ברמה 2: לחץ על  (הלחצן **Cancel**) פעמיים ועל  (הלחצן **Resume**) פעם אחת.
  - ג. לניקוי ברמה 3: לחץ על  (הלחצן **Cancel**) פעמיים ועל  (הלחצן **Resume**) פעמיים.
3. שחרר את  (הלחצן **Power**).  
ההתקן יתחיל בתהליך ניקוי ראשי ההדפסה.

## ארגז הכלים (Windows)

1. פתח את ארגז הכלים. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#).
2. לחץ על הכרטיסיה **שירותי מדפסת**, לחץ על **ניקוי מחסניות ההדפסה** ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל המסך.


## תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS)

1. פתח את תוכנית העזר HP Printer Utility. לקבלת מידע נוסף, ראה [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
2. לחץ על **ניקוי** ופעל בהתאם להוראות שעל המסך.

## כדי לנקות מחסניות הדפסה באופן ידני

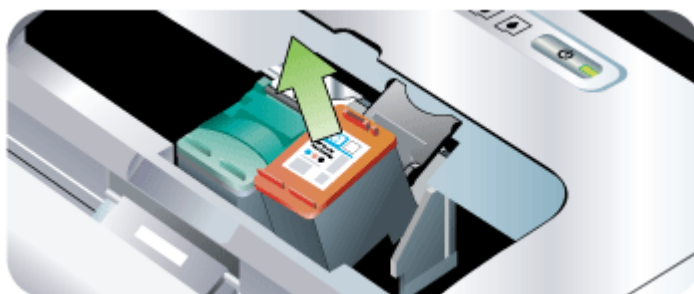
מגע לקוי בין מחסניות ההדפסה לבין התושבות של המחסניות עשוי גם כן להשפיע על איכות התדפיס. במקרה כזה, נסה לנקות את המגעים החשמליים על-גבי מחסניות ההדפסה והתושבות של מחסניות ההדפסה.

---

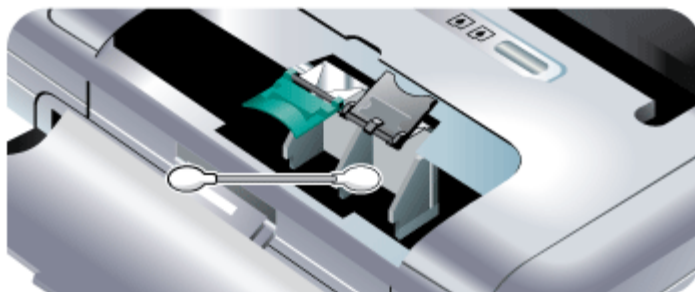
 **הערה** לפני שתנקה את מחסניות ההדפסה באופן ידני, הסר והכנס מחדש את המחסניות כדי לוודא שהן מוכנסות כראוי.

---

1. הסר את מחסנית ההדפסה מההתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).



2. נקה את המגעים החשמליים של תושבת מחסנית ההדפסה בעזרת מקלון אוזניים יבש.



3. נקה את המגעים החשמליים על-גבי מחסנית ההדפסה בעזרת מטלית רכה, יבשה ונטולת מוך.

⚠ **התראה** כדי למנוע נזק למגעים החשמליים, עליך לנגב את המגעים פעם אחד בלבד. אין לנגב את חרירי הדיו של מחסניות ההדפסה.



4. התקן מחדש את מחסניות ההדפסה.



## אחסון חומרי הדפסה מתכלים

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [אחסון מחסניות ההדפסה](#)

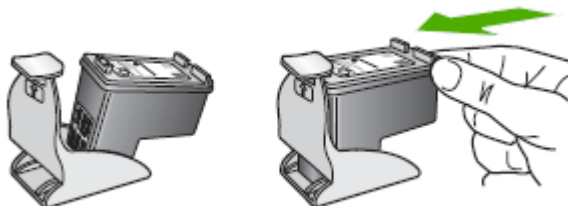
### אחסון מחסניות ההדפסה

מגן מחסנית ההדפסה מתוכנן לשמור על מחסנית ההדפסה ולמנוע את ייבושה כשהיא אינה נמצאת בשימוש. בכל פעם שאתה מסיר מחסנית הדפסה מהתקן, מתוך כוונה להשתמש בה שוב מאוחר יותר, אחסן אותה בתוך מגן מחסנית ההדפסה. לדוגמה, אחסן את המחסנית להדפסה בשחור במגן מחסנית הדפסה אם אתה מסיר אותה כדי שתוכל להדפיס צילומים באיכות גבוהה עם המחסניות להדפסת צילומים ולהדפסה בשלושה צבעים.

**הערה** אם אין לך מגן מחסנית הדפסה, באפשרותך להזמין מגן כזה מהתמיכה של HP. לקבלת מידע נוסף, ראה [תמיכה ואחריות](#). באפשרותך להשתמש במיכל אטום לאוויר, דוגמת מיכל פלסטיק, כשאתה מאחסן את מחסניות ההדפסה, ודא שהחריצים אינם נוגעים בדבר.

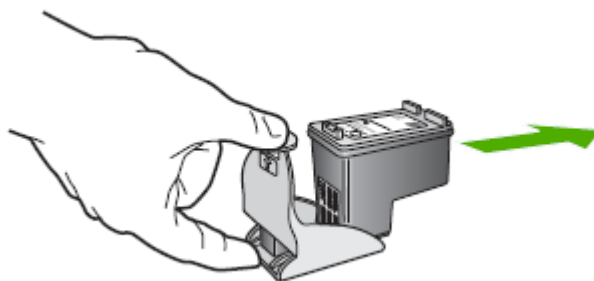
### כדי להכניס מחסנית הדפסה לתוך מגן מחסנית ההדפסה

- ▲ הנח את מחסנית ההדפסה בתוך מגן מחסנית ההדפסה בזווית קלה עד שהיא תיכנס היטב למקומה בנקישה.



### כדי להסיר את מחסנית ההדפסה ממגן מחסנית ההדפסה

- ▲ לחץ כלפי מטה על חלקו העליון של מגן המחסנית כדי לשחרר את המחסנית ולאחר מכן הסר בעדינות את המחסנית החוצה מתוך המגן.



## החלפת מודול הטיפול בדיו

מודול הטיפול בדיו הניתן להחלפה שומר על שאריות הדיו מהמחסנית להדפסה בשחור. כשהוא כמעט מלא, נוריות ההתקן יציגו בפניך התראה כדי שתחליף אותו. לקבלת מידע נוסף, ראה [הסבר נוריות לוח הבקרה](#).

כאשר מודול הטיפול בדיו יתמלא, ההתקן יחדל מלהדפיס. אם ברשותך מודול חדש של טיפול בדיו, התקן אותו מיד על-ידי ביצוע ההוראות המצורפות אליו.

לחלופין, בקר ב- [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) או ראה [תמיכה ואחריות](#) לקבלת מוצר חלופי. בינתיים, הסר את המחסנית להדפסה בשחור כדי להמשיך בהדפסה. ההתקן יכול להדפיס עם המחסנית להדפסה בשלושה צבעים בלבד, אך תהיה לכך השפעה על תוצאות הצבע ועל מהירות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה בעזרת מחסנית הדפסה אחת](#).

△ **התראה** מתן אפשרות למודול הטיפול בדיו להתמלא עד הסוף עשויה להוביל לדליפת דיו שחור. היזהר כדי להימנע משפיכת הדיו במודול הטיפול בדיו. דיו יכול להכתיים בדים וחומרים אחרים לצמיתות.

☞ **הערה** אם התקנת את ה- (Windows) Toolbox, באפשרותך לבחור אם להציג הודעות שגויה על המסך כשמעוררת בעיה בהתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה [שיתוף ההתקן ברשת משותפת מקומית](#).

## עצות ומשאבים לפתרון בעיות

היעזר בעצות ובמשאבים הבאים כדי לפתור בעיות הדפסה.

- לגבי חסימות נייר, ראה [סילוק חסימה בהתקן](#).
- לגבי בעיות בהזנת הנייר, כגון הדפסה עקומה ומשיכת נייר, ראה [פתרון בעיות בהזנת הנייר](#).
- ודא שההתקן מופעל ומוכן לפעולה. אם הנוריות מהבהבות, ראה [הסבר נוריות לוח הבקרה](#).
- כבל החשמל ושאר הכבלים פועלים ומחוברים להתקן כהלכה. וודא שההתקן מחובר היטב לשקע חשמל תקין המספק זרם חילופין (AC), ושהוא מופעל. לדרישות עוצמת המתח, ראה [מפרט חשמל](#).
- חומרי ההדפסה מוטענים בצורה נכונה במגש ואין חסימת נייר בהתקן.
- מחסניות ההדפסה מותקנות כהלכה בחריצים הנכונים. לחץ בחוזקה על-גבי כל מחסנית כדי לוודא מגע תקין. ודא שהסרת את סרט ההדבקה המגן מכל מחסנית הדפסה.
- כל המכסים סגורים.
- כל סרטי האריזה וחומרי האריזה הוסרו.
- ההתקן יכול להדפיס את דף אבחון הבדיקה העצמית. למידע נוסף, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#).
- ההתקן מוגדר כמדפסת הנוכחית או כמדפסת ברירת המחדל. במערכת Windows, הגדר את ההתקן כמדפסת ברירת המחדל בתיקיה 'מדפסות'. במערכת Mac OS, הגדר את ההתקן כמדפסת ברירת המחדל דרך Printer Setup Utility (תוכנית שירות להגדרת המדפסת). לפרטים נוספים, עיין בתיעוד הנלווה למחשב.
- אם אתה משתמש במערכת Windows, ודא כי הפריט **השהה הדפסה** אינו מסומן.
- אין מספר רב מדי של תוכניות פעילות בעת ביצוע משימת הדפסה. סגור כל תוכנית שאינה בשימוש או הפעל את המחשב מחדש לפני שתשוב ותנסה לבצע את המשימה.
- כל התוכנות הדרושות, דוגמת Printboy למשתמי Palm OS, מותקנות בהתקן המארח, אם נעשה שימוש בחיבור Bluetooth. ודא שהגדרות ה- Bluetooth שלך נכונות. לקבלת מידע נוסף, ראה [אפשרויות ההגדרות האלחוטיות של Bluetooth](#).

- הגדרות הרשת האלחוטית נכונות אם נעשה שימוש בחיבור 802.11. לקבלת מידע נוסף, ראה [חיבור אלחוטי 802.11](#).
- אתה יוצר קובץ DPOF בכרטיס הזיכרון של המצלמה הדיגיטלית שלך, אם אתה מנסה להדפיס ישירות מהכרטיס. לקבלת מידע נוסף, ראה [הדפסה מתוך כרטיסי זיכרון וכונני USB Flash](#). במקרים מסוימים אפשר לפתור בעיות בהתקן על-ידי איפוס ההתקן.

## פתרון בעיות הדפסה

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [ההתקן נכבה באופן בלתי צפוי](#)
- [כל נוריות ההתקן דולקות או מהבהבות](#)
- [ההתקן אינו מגיב \(אינו מדפיס דבר\)](#)
- [ההתקן אינו מקבל מחסנית הדפסה](#)
- [נדרש להתקן זמן רב לביצוע הדפסה](#)
- [ההתקן מדפיס עמודים ריקים או מודפסים חלקית](#)
- [משהו בדף המודפס חסר או שגוי](#)
- [מיקום שגוי של טקסט או גרפיקה](#)

### ההתקן נכבה באופן בלתי צפוי

#### בדוק את הספקת החשמל ואת חיבורי החשמל

- וודא שההתקן מחובר היטב לשקע חשמל תקין המספק זרם חילופין (AC). לדרישות עוצמת המתח, ראה [מפרט חשמל](#).
- אם אתה משתמש בסוללה, ודא שהיא מותקנת היטב.

### כל נוריות ההתקן דולקות או מהבהבות

#### אירעה שגיאה בלתי הפיכה

נתק את כל הכבלים (דוגמת כבל החשמל, כבל הרשת וכבל ה-USB), הסר את הסוללה, המתן כ-20 שניות, הקש על לחצן כלשהו בלוח הבקרה ולאחר מכן חבר את הכבלים מחדש. אם הבעיה חוזרת, בקר באתר האינטרנט של HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)), הכולל מידע עדכני ביותר על פתרון בעיות, תיקונים ועדכונים.

### ההתקן אינו מגיב (אינו מדפיס דבר)

#### בדיקת תור ההדפסה

עבודת הדפסה עלולה להיתקע בתור ההדפסה. כדי לתקן זאת, פתח את תור ההדפסה, בטל את הדפסת כל המסמכים בתור ולאחר מכן אתחל את המחשב. אחרי אתחול המחשב נסה להדפיס פעם נוספת. עיין בעזרה של מערכת ההפעלה שלך לקבלת מידע אודות פתיחת תור ההדפסה וביטול עבודת הדפסה.

#### בדוק את הגדרות ההתקן

למידע נוסף, ראה [עצות ומשאבים לפתרון בעיות](#).

## בדוק את ההתקנה של תוכנת ההתקן

כשמכבים את ההתקן בעת הדפסה, אמורה להופיע הודעת אזהרה על מסך המחשב. אחרת, ייתכן שתוכנת ההתקן לא הותקנה כהלכה. כדי לפתור את הבעיה, הסר לחלוטין את התקנת תוכנת ההתקן, ולאחר מכן התקן אותה מחדש. למידע נוסף, ראה [הסרת התוכנה והתקנתה מחדש](#).

## בדוק את חיבורי הכבלים

ודא כי שני קצוות כבל ה-USB מחוברים בבטחה.

## בדיקת תוכנות חומת אש אישיות המותקנות במחשב

תוכנת חומת אש אישית היא תוכנית אבטחה המגינה על המחשב מפני פריצות. עם זאת, חומת האש עלולה לחסום את התקשורת בין המחשב לבין ההתקן. אם נתקלת בבעיה של תקשורת בין המחשב לבין ההתקן, נסה להשבית את חומת האש זמנית. אם הבעיה חוזרת, נראה כי חומת האש אינה המקור לבעיות התקשורת. הפעל מחדש את חומת האש. אם השבתת חומת האש מאפשרת את התקשורת בין המחשב לבין ההתקן, כדאי להקצות להתקן כתובת IP סטטית ולהפעיל מחדש את חומת האש.

## בדיקת חיבור האלחוטי

הדפסה של קבצים גדולים יותר באמצעות חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth עשויה, לעתים, לגרום לכישלון עבודת ההדפסה. נסה להדפיס קובץ קטן יותר. לקבלת מידע נוסף, ראה [בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג Bluetooth 802.11](#).

## ההתקן אינו מקבל מחסנית הדפסה

### בדיקת מחסנית ההדפסה

- הסר והתקן מחדש את מחסנית ההדפסה.
- ודא שמחסנית ההדפסה הוכנסה לחרוץ הנכון שלה. ודא שסרט המגן הוסר ממחסנית ההדפסה במלואו. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).

### ניקוי מחסנית ההדפסה באופן ידני

השלם את הליך הניקוי של מחסנית ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [כדי לנקות מחסניות הדפסה באופן ידני](#).

### כבה את ההתקן לאחר הוצאת מחסנית ההדפסה

לאחר הוצאת מחסנית ההדפסה, כבה את ההתקן, המתן כ-20 שניות והפעל אותו מחדש מבלי להתקין את מחסנית ההדפסה. לאחר הפעלת ההתקן מחדש, הכנס מחדש את מחסנית ההדפסה.

## נדרש להתקן זמן רב לביצוע הדפסה

### בדיקת משאבי המערכת

ודא שלמחשב שלך די משאבים להדפסת המסמך בפרק זמן סביר. אם המחשב עונה רק על דרישות המערכת המינימליות, הדפסת המסמכים עשויה להימשך זמן רב יותר. לקבלת מידע נוסף אודות דרישות מערכת מינימליות ומומלצות, ראה [דרישות מערכת](#). בנוסף, אם המחשב שלך עסוק מדי בהפעלת תוכניות אחרות, הדפסת המסמכים עשויה להימשך זמן רב יותר.

### בדוק את הגדרות תוכנת ההתקן

כשבוחרים באיכות הדפסה **מיטבית** או **dpi מרבי** ההדפסה נעשית איטית יותר. כדי להגביר את מהירות ההדפסה, בחר הגדרות הדפסה שונות במנהל ההתקן ההדפסה. למידע נוסף, ראה [שינוי הגדרות הדפסה](#).

### ודא כי אין הפרעות שידור

אם ההתקן מופעל בתקשורת אלחוטית ומדפיס לאט, ייתכן שעוצמת הקליטה נמוכה. לקבלת מידע נוסף, ראה [בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג Bluetooth 802.11](#).

### בדיקת חיבור האלחוטי

- הדפסה של קבצים גדולים יותר באמצעות חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth עשויה, לעתים, לגרום לכישלון עבודת ההדפסה. נסה להדפיס קובץ קטן יותר.
- אחרי מעבר מפרופיל אלחוטי של 802.11 אחד לאחר, לעבודת ההדפסה הראשונה נדרשות כ-10 שניות לפני תחילת ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג Bluetooth 802.11](#).

## ההתקן מדפיס עמודים ריקים או מודפסים חלקית

### ניקוי מחסנית ההדפסה

השלם את הליך הניקוי של מחסנית ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#).

### בדוק את הגדרות חומרי ההדפסה

- במנהל המדפסת, ודא שבחרת בהגדרות איכות ההדפסה המתאימות לחומרי ההדפסה שהוטענו במגשים.
- במנהל המדפסת, ודא שהגדרות העמוד מתאימות לגודל העמוד של חומרי ההדפסה שהוטענו במגש.

### בדיקת חיבור האלחוטי

הדפסה של קבצים גדולים יותר באמצעות חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth עשויה, לעתים, לגרום לכישלון עבודת ההדפסה. נסה להדפיס קובץ קטן יותר. לקבלת מידע נוסף, ראה [בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג Bluetooth 802.11](#).

### נבחר יותר מדף אחד

למידע נוסף אודות בעיות בהזנת נייר, ראה [פתרון בעיות בהזנת הנייר](#).

### יש עמוד ריק בקובץ

בדוק את הקובץ כדי לוודא שאין בו עמוד ריק.

## משהו בדף המודפס חסר או שגוי

### בדוק את מחסניות ההדפסה

- בדוק כדי לוודא ששתי המחסניות מותקנות ופועלות כראוי. ייתכן שיש צורך בניקוי מחסניות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#).
- ייתכן כי הדיו אזל באחת ממחסניות ההדפסה. החלף מחסניות ריקות. נסה להוציא את המחסניות ולהתקיין אותן מחדש; הקפד להכניס אותן היטב למקומן. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).

## **בדוק את הגדרות השוליים**

וודא שהגדרות השוליים של המסמך אינן חורגות משטח ההדפסה של ההתקן. למידע נוסף, ראה [הגדרת שוליים מינימליים](#).

## **בדוק את הגדרות ההדפסה בצבע**

במנהל התקן ההדפסה, וודא שלא נבחרה בטעות האפשרות **הדפס בגוני אפור**.

## **בדוק את מיקום ההתקן ואת אורך כבל ה-USB**

שדות אלקטרומגנטיים חזקים (כמו אלה שיוצרים כבלי USB) עלולים לגרום לעיוותים קלים בתדפיסים המופקים. הרחק את ההתקן ממקורות של שדות אלקטרומגנטיים. כמו כן, מומלץ להשתמש בכבל USB שאורכו קצר מ-3 מטר, כדי למזער את השפעות השדות האלקטרומגנטיים.

## **בדיקת הגדרות ה- PictBridge**

אם אתה מדפיס בעזרת התקן PictBridge, ודא שהגדרות חומרי ההדפסה בהתקן נכונות, או שמהוות ברירת מחדל, עבור הגדרות המדפסת הנוכחיות. אם הן מהוות ברירת מחדל להגדרות המדפסת הנוכחיות, בדוק ב- Toolbox (Windows), בתוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS) או בתוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד (Pocket PC ו- Palm OS) כדי לוודא שהגדרות ההתקן הנוכחיות נכונות.

## **בדיקת הגדרות ה- DPOF**

אם אתה מדפיס קובץ DPOF מתוך כרטיס זיכרון, ודא שקובץ ה- DPOF הוגדר כראוי בהתקן שיצר אותו. נא עיין במסמכים שקיבלת עם ההתקן. תמיד טען חומרי הדפסה להדפסה לאורך.

## **בדיקת הגדרות ההדפסה ללא שוליים**

אם אתה מדפיס בעזרת התקן PictBridge, ודא שהגדרות חומרי ההדפסה בהתקן נכונות, או שמהוות ברירת מחדל, עבור הגדרות המדפסת הנוכחיות.

## **בדיקת חיבור האלחוטי**

הדפסה של קבצים גדולים יותר באמצעות חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth עשויה, לעתים, לגרום לכישלון עבודת ההדפסה. נסה להדפיס קובץ קטן יותר. לקבלת מידע נוסף, ראה [בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג Bluetooth 802.11](#).

## **בדיקת גופן הטלפון הנייד**

ייתכן ששיפויעו ריבועים בעת ניסיון להדפיס גופנים אסימטריים מטלפון נייד בהתקנים שנרכשו מחוץ לאסיה. דגמי מדפסות שנרכשו באסיה תומכים בגופנים אסימטריים עבור הדפסה מטלפון נייד באמצעות Bluetooth.

## **מיקום שגוי של טקסט או גרפיקה**

### **בדוק את אופן ההטענה של חומרי ההדפסה**

ודא כי גובלי הרוחב והאורך של חומרי ההדפסה מהודקים היטב לשפת ערימת החומרים וכי המגשים אינם טעונים יותר על המידה. למידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).

### **בדוק את גודל חומרי ההדפסה**

- תוכנו המודפס של דף מסוים עלול להיחתך אם המסמך גדול יותר מחומרי ההדפסה שבשימוש.
- וודא שגודל חומרי ההדפסה שנבחר במנהל המדפסת מתאים לגודל חומרי ההדפסה שהוטענו במגש.



### בדוק את הגדרות השוליים

אם הטקסט או הגרפיקה נחתכים בשולי הדף, וודא שהגדרות השוליים של המסמך אינן חורגות משטח ההדפסה של ההתקן. למידע נוסף, ראה [הגדרת שוליים מינימליים](#).

### בדוק את הגדרות כיוון הדף

ודא כי גודל חומרי ההדפסה וכיוון הדף שנבחרו ביישום תואמים את ההגדרות במנהל המדפסת. למידע נוסף, ראה [שינוי הגדרות הדפסה](#).

### בדוק את מיקום ההתקן ואת אורך כבל ה-USB

שדות אלקטרומגנטיים חזקים (כמו אלה שיוצרים כבלי USB) עלולים לגרום לעיוותים קלים בתדפיסים המופקים. הרחק את ההתקן ממקורות של שדות אלקטרומגנטיים. כמו כן, מומלץ להשתמש בכבל USB שאורכו קצר מ-3 מטר, כדי למזער את השפעות השדות האלקטרומגנטיים.

אם פעולות אלה לא הועילו, ייתכן כי הבעיה נגרמת מחוסר יכולת של היישום לפענח כיאות את הגדרות ההדפסה. עיין בהערות לגבי המוצר וחפש מידע על התנגשויות תוכנה מוכרות. לחלופין, עיין בתיעוד של היישום עצמו, או פנה אל יצרן התוכנה כדי לקבל עזרה ספציפית.

## איכות הדפסה נמוכה ותוצאות הדפסה בלתי צפויות

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [עצות כלליות](#)
- [הדפסת תווים חסרי משמעות](#)
- [דיו נמרח](#)
- [הדיו אינו ממלא לגמרי את הטקסט או הגרפיקה](#)
- [תדפיס דהוי או עמום](#)
- [צבעים מודפסים בשחור-לבן](#)
- [הדפסת צבעים שגויים](#)
- [הצבעים בתדפיס נראים מרוחים](#)
- [הצבעים אינם מיושרים זה לזה כהלכה](#)
- [קווים או נקודות חסרים בטקסט או בגרפיקה](#)

### עצות כלליות

#### בדוק את מחסניות ההדפסה

- בדוק כדי לוודא ששתי המחסניות מותקנות ופועלות כראוי. ייתכן שיש צורך בניקוי מחסניות ההדפסה. ראה ניקוי מחסניות ההדפסה. ייתכן כי הדיו אזל באחת ממחסניות ההדפסה. החלף מחסניות ריקות. נסה להוציא את המחסניות ולהתקין אותן מחדש; הקפד להכניס אותן היטב למקומן. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).
- בכל התקנה של מחסנית הדפסה חדשה, יש ליישר את מחסניות ההדפסה לקבלת איכות ההדפסה הטובה ביותר. אם מראה התדפיסים גרעיני, מכיל נקודות אקראיות או קצוות משוננים, או אם דיו נוזל לתוך צבע אחר, באפשרותך ליישר אותן מחדש בעזרת ה- Toolbox או מנהל המדפסת (Windows), תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS), או תוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד (Palm OS ו- Pocket PC). לקבלת מידע נוסף, ראה [יישור מחסניות ההדפסה](#).
- הפלה של מחסניות ההדפסה או חשיפתן להתנגשות עלולה לגרום למחסור זמני בחריצים במחסנית ההדפסה. כדי לפתור את הבעיה, השאר את מחסנית ההדפסה בתוך ההתקן למשל שעתים עד 24 שעות.

- השתמש במחשנית ההדפסה המתאימה לפרויקט. להשגת תוצאות מיטביות, השתמש במחשנית ההדפסה בשחור של HP כדי להדפיס מסמכי טקסט ובמחשניות להדפסה באפור או להדפסת צילומים של HP להדפסת צילומים בצבע או בשחור-לבן.
- ודא כי מחשניות ההדפסה הנן במצב מקורי. מילוי מחשניות מחדש ושימוש בסוגי דיו לא תואמים עלולים להפריע לפעולתה המורכבת של מערכת ההדפסה ולגרום לירידה באיכות ההדפסה ולנזק להתקן או למחשנית ההדפסה. HP אינה מספקת אחריות או תמיכה למחשניות הדפסה שמולאו מחדש. לקבלת מידע הזמנה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

### **בדוק את איכות הנייר**

ייתכן כי הנייר לח מדי או בעל מרקם גס מדי. ודא שחומרי ההדפסה תואמים למפרט של HP ונסה להדפיס מחדש. למידע נוסף, ראה [בחירת חומרי הדפסה](#).

### **בדוק את סוג חומרי ההדפסה הטעונים בהתקן**

- ודא כי המגש תומך בחומרי הדפסה מהסוג המוטען. למידע נוסף, ראה [הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים](#).
- במנהל התקן ההדפסה, וודא שבחרת במגש שמכיל את חומרי ההדפסה שברצונך להשתמש בהם.

### **בדיקת הגלגלים בהתקן**

ייתכן שהגלגלים בהתקן מלוכלכים ובכך גורמים להופעת קווים או כתמים על ההדפסים. כבה את ההתקן, הסר את הסוללה, נתק את כבל החשמל, נקה את גלגלי הפלט בהתקן במים על מטלית מעט לחה ונקייה ממוך ולאחר מכן נסה להדפיס פעם נוספת.

### **בדוק את מיקום ההתקן ואת אורך כבל ה-USB**

שדות אלקטרומגנטיים חזקים (כמו אלה שיוצרים כבלי USB) עלולים לגרום לעיוותים קלים בתדפיסים המופקים. הרחק את ההתקן ממקורות של שדות אלקטרומגנטיים. כמו כן, מומלץ להשתמש בכבל USB שאורכו קצר מ-3 מטר, כדי למזער את השפעות השדות האלקטרומגנטיים.

### **בדיקת חיבור האלחוטי**

הדפסה של קבצים גדולים יותר באמצעות חיבור אלחוטי מסוג Bluetooth עשויה, לעתים, לגרום לכישלון עבודת ההדפסה. נסה להדפיס קובץ קטן יותר. לקבלת מידע נוסף, ראה [בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג 802.11 או Bluetooth](#).

### **הדפסת תווים חסרי משמעות**

כאשר משימת הדפסה נקטעת במהלך ביצועה, ההתקן עלול שלא לזהות את המשך המשימה. בטל את עבודת ההדפסה והמתן עד שההתקן יחזור למצב מוכן לפעולה. אם ההתקן אינו חוזר למצב מוכן לפעולה, בטל את כל משימות ההדפסה והמתן שוב. כאשר ההתקן מוכן, שלח אליו את משימת ההדפסה מחדש. אם תופיע במחשב הנחיה לנסות ולהדפיס שוב את העבודה, לחץ על **ביטול**.

### **בדוק את חיבורי הכבלים**

אם ההתקן והמחשב מחוברים בכבל USB, ייתכן שהבעיה נובעת מחיבור לא תקין של הכבל. ודא כי חיבורי הכבל תקינים בשני הצדדים. אם הבעיה חוזרת, כבה את ההתקן, נתק ממנו את הכבל והפעל אותו מבלי לחברו מחדש. לאחר מכן מחק את כל משימות ההדפסה שנותרו בתור ההדפסה. כשנורית ההפעלה תפסיק להבהב, חבר את הכבל מחדש.

### בדוק את קובץ המסמך

ייתכן כי קובץ המסמך פגום. אם אתה מצליח להדפיס מסמכים אחרים מאותו יישום, נסה להדפיס עותק גיבוי של המסמך (אם קיים).

### בדיקת גופן הטלפון הנייד

ייתכן שיופיעו ריבועים בעת ניסיון להדפיס גופנים אסימטריים מטלפון נייד בהתקנים שנרכשו מחוץ לאסיה. דגמי מדפסות שנרכשו באסיה תומכים בגופנים אסימטריים עבור הדפסה מטלפון נייד באמצעות Bluetooth.

## דיו נמר

### בדוק את הגדרות ההדפסה

- בהדפסה של מסמכים הצורכים כמות גבוהה של דיו, אפשר לתדפיסים להתייבש זמן רב יותר לפני שתיגע בהם. הדבר נכון במיוחד לגבי שקפים. במנהל התקן ההדפסה, בחר באיכות הדפסה **מיטבית**, וכן הארך את זמן הייבוש של הדיו והפחת את רוויית הדיו על-ידי שינוי הגדרת נפח הדיו במאפיינים המתקדמים (Windows) או במאפייני הדיו (Mac OS). עם זאת, עליך לזכור כי הפחתת רוויית הדיו עלולה ליצור תדפיסים בעלי מראה 'דהוי'.
- מסמכים המעוצבים בצבעוניות עשירה ומעורבת עלולים להתקמט או להימרח כשמדפיסים אותם באיכות הדפסה **מיטבית**. נסה להשתמש במצב הדפסה אחר, כגון **רגיל**, כדי להפחית את כמות הדיו, או להשתמש בנייר מסוג HP Premium, המיועד להדפסת מסמכים בעלי צבעים חזקים. למידע נוסף, ראה [שינוי הגדרות הדפסה](#).

### בדיקת גודל וסוג חומרי ההדפסה

- אל תאפשר להתקן להדפיס חומרי הדפסה הקטנים מעבודת ההדפסה. אם אתה מבצע הדפסה ללא שוליים, ודא שטענת את גודל חומרי ההדפסה הנכון. אם אתה משתמש בגודל שגוי, כתמי דיו עלולים להופיע בתחתית העמודים הבאים.
- ישנם סוגים של חומרי הדפסה שאינם קולטים את הדיו כהלכה. בשעת שימוש בחומרי הדפסה כאלה, הדיו ייטיבש לאט יותר והוא עלול להימרח. למידע נוסף, ראה [בחירת חומרי הדפסה](#).

### בדיקת מודול הטיפול בדיו

הסר את מודול הטיפול בדיו ובדוק אם הוא מלא. אם הוא אינו מלא, התקן מחדש את המודול. אם הוא מלא, החלף אותו באחר. למידע אודות הסרה והחלפה של מודול הטיפול בדיו, ראה [החלפת מודול הטיפול בדיו](#).

## הדיו אינו ממלא לגמרי את הטקסט או הגרפיקה

### בדוק את מחסניות ההדפסה

- בדוק כדי לוודא ששתי מחסניות ההדפסה מותקנות ופועלות כראוי. ייתכן שיש צורך בניקוי מחסניות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#). ייתכן כי הדיו אזל באחת ממחסניות ההדפסה. החלף מחסניות ריקות. נסה להוציא את המחסניות ולהתקין אותן מחדש; הקפד להכניס אותן היטב למקומן. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).
- ודא כי מחסניות ההדפסה הן במצב מקורי. מילוי מחסניות מחדש ושימוש בסוגי דיו לא תואמים עלולים להפריע לפעולתה המורכבת של מערכת ההדפסה ולגרום לירידה באיכות ההדפסה ולנזק להתקן או למחסנית ההדפסה. HP אינה מספקת אחריות או תמיכה למחסניות הדפסה שמולאו מחדש. לקבלת מידע הזמנה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

## בדוק את סוג חומרי ההדפסה

סוגים מסוימים של חומרי הדפסה אינם מתאימים להתקן זה. למידע נוסף, ראה [בחירת חומרי הדפסה](#).

## תדפיס דהוי או עמום

### בדוק את מצב ההדפסה

המצבים **טיוטה** או **מהיר** במנהל המדפסת מאפשרים להדפיס במהירות גבוהה יותר, ומתאימים להדפסת טיוטות. כדי לקבל תוצאות טובות יותר, בחר איכות הדפסה **רגילה** או **מיטבית**. למידע נוסף, ראה [שינוי הגדרות הדפסה](#).

### בדוק את הגדרת סוג הנייר

בהדפסה על-גבי שקפים או על-גבי חומרי הדפסה מיוחדים מסוגים אחרים, בחר בסוג מתאים במנהל התקן ההדפסה. למידע נוסף, ראה [הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגדלים מותאמים-אישית \(Windows\)](#).

### בדוק את מחסניות ההדפסה

- בדוק כדי לוודא ששתי מחסניות ההדפסה מותקנות ופועלות כראוי. ייתכן שיש צורך בניקוי מחסניות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#). ייתכן כי הדיו אזל באחת ממחסניות ההדפסה. החלף מחסניות ריקות. לחלופין, נסה להוציא את המחסניות ולהתקין אותן מחדש, תוך שאתה מקפיד להכניס אותן היטב למקום. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).
- ודא כי מחסניות ההדפסה הן במצב מקורי. מילוי מחסניות מחדש ושימוש בסוגי דיו לא תואמים עלולים להפריע לפעולתה המורכבת של מערכת ההדפסה ולגרום לירידה באיכות ההדפסה ולנזק להתקן או למחסנית ההדפסה. HP אינה מספקת אחריות או תמיכה למחסניות הדפסה שמולאו מחדש. לקבלת מידע הזמנה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

## צבעים מודפסים בשחור-לבן

### בדוק את הגדרות ההדפסה

- ודא כי האפשרות **הדפסה בגוני אפור** (Print in Grayscale) לא נבחרה במנהל המדפסת. לקבלת מידע על שינוי הגדרה זו, ראה [שינוי הגדרות הדפסה](#).
- ודא שהמחסנית להדפסה בשלושה צבעים מותקנת.

### בדוק את מחסניות ההדפסה

- ודא שהמחסנית להדפסה בשלושה צבעים מותקנת כראוי.
- בדוק כדי לוודא ששתי מחסניות ההדפסה מותקנות ופועלות כראוי. ייתכן שיש צורך בניקוי מחסניות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#). ייתכן כי הדיו אזל באחת ממחסניות ההדפסה. החלף מחסניות ריקות. לחלופין, נסה להוציא את המחסניות ולהתקין אותן מחדש, תוך שאתה מקפיד להכניס אותן היטב למקום. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).
- ודא כי מחסניות ההדפסה הן במצב מקורי. מילוי מחסניות מחדש ושימוש בסוגי דיו לא תואמים עלולים להפריע לפעולתה המורכבת של מערכת ההדפסה ולגרום לירידה באיכות ההדפסה ולנזק להתקן או למחסנית ההדפסה. HP אינה מספקת אחריות או תמיכה למחסניות הדפסה שמולאו מחדש. לקבלת מידע הזמנה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

## הדפסת צבעים שגויים

### בדוק את הגדרות ההדפסה

ודא כי האפשרות **הדפסה בגוני אפור** (Print in Grayscale) לא נבחרה במנהל המדפסת. לקבלת מידע על שינוי הגדרה זו, ראה [שינוי הגדרות הדפסה](#).

### בדוק את מחסניות ההדפסה

- בדוק כדי לוודא ששתי מחסניות ההדפסה מותקנות ופועלות כראוי. ייתכן שיש צורך בניקוי מחסניות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#). ייתכן כי הדיו אזל באחת ממחסניות ההדפסה. החלף מחסניות ריקות. לחלופין, נסה להוציא את המחסניות ולהתקין אותן מחדש, תוך שאתה מקפיד להכניס אותן היטב למקום. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).
- ודא כי מחסניות ההדפסה הן במצב מקורי. מילוי מחסניות מחדש ושימוש בסוגי דיו לא תואמים עלולים להפריע לפעולתה המורכבת של מערכת ההדפסה ולגרום לירידה באיכות ההדפסה ולנזק להתקן או למחסנית ההדפסה. HP אינה מספקת אחריות או תמיכה למחסניות הדפסה שמולאו מחדש. לקבלת מידע הזמנה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

## הצבעים בתדפיס נראים מרוחים

### בדוק את מחסניות ההדפסה

- בדוק כדי לוודא ששתי מחסניות ההדפסה מותקנות ופועלות כראוי. ייתכן שיש צורך בניקוי מחסניות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#). ייתכן כי הדיו אזל באחת ממחסניות ההדפסה. החלף מחסניות ריקות. לחלופין, נסה להוציא את המחסניות ולהתקין אותן מחדש, תוך שאתה מקפיד להכניס אותן היטב למקום. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).
- ודא כי מחסניות ההדפסה הן במצב מקורי. מילוי מחסניות מחדש ושימוש בסוגי דיו לא תואמים עלולים להפריע לפעולתה המורכבת של מערכת ההדפסה ולגרום לירידה באיכות ההדפסה ולנזק להתקן או למחסנית ההדפסה. HP אינה מספקת אחריות או תמיכה למחסניות הדפסה שמולאו מחדש. לקבלת מידע הזמנה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

### בדוק את סוג חומרי ההדפסה

סוגים מסוימים של חומרי הדפסה אינם מתאימים להתקן זה. למידע נוסף, ראה [בחירת חומרי הדפסה](#).

## הצבעים אינם מיושרים זה לזה כהלכה

### בדוק את מחסניות ההדפסה

- בדוק כדי לוודא ששתי מחסניות ההדפסה מותקנות ופועלות כראוי. ייתכן שיש צורך בניקוי מחסניות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#). ייתכן כי הדיו אזל באחת ממחסניות ההדפסה. החלף מחסניות ריקות. לחלופין, נסה להוציא את המחסניות ולהתקין אותן מחדש, תוך שאתה מקפיד להכניס אותן היטב למקום. לקבלת מידע נוסף, ראה [החלפת מחסניות ההדפסה](#).
- בכל התקנה של מחסנית הדפסה חדשה, יש ליישר את מחסניות ההדפסה לקבלת איכות ההדפסה הטובה ביותר. אם מראה התדפיסים גרעיני, מכיל נקודות אקראיות או קצוות משוננים, או אם דיו נוזל לתוך צבע אחר, באפשרותך ליישר אותן מחדש בעזרת ה- Toolbox או מנהל המדפסת (Windows), תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS), או תוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד (Palm OS ו- Pocket PC). לקבלת מידע נוסף, ראה [יישור מחסניות ההדפסה](#).
- ודא כי מחסניות ההדפסה הן במצב מקורי. מילוי מחסניות מחדש ושימוש בסוגי דיו לא תואמים עלולים להפריע לפעולתה המורכבת של מערכת ההדפסה ולגרום לירידה באיכות ההדפסה ולנזק להתקן או למחסנית ההדפסה. HP אינה מספקת אחריות או תמיכה למחסניות הדפסה שמולאו מחדש. לקבלת מידע הזמנה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

### בדוק את השמת הפריטים הגרפיים

השתמש במאפיני שינוי הגודל (זום) או התצוגה המקדימה של התוכנה כדי לוודא שאין מרווחים ביישור של השמת פריטי הגרפיקה בדף.

## קווים או נקודות חסרים בטקסט או בגרפיקה

### בדוק את מצב ההדפסה

נסה להשתמש במצב **מיטבית** במנהל המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה [שינוי הגדרות הדפסה](#).

### בדוק את מחסניות ההדפסה

- לנקות את מחסניות ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [ניקוי מחסניות ההדפסה](#).
- בכל התקנה של מחסנית הדפסה חדשה, יש ליישר את מחסניות ההדפסה לקבלת איכות ההדפסה הטובה ביותר. אם מראה התדפיסים גרעיני, מכיל נקודות אקראיות או קצוות משוננים, או אם דיו נוזל לתוך צבע אחר, באפשרותך ליישר אותן מחדש בעזרת ה- Toolbox או מנהל המדפסת (Windows), תוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS), או תוכנת ה- Toolbox למחשבי כף יד (Palm OS ו- Pocket PC). לקבלת מידע נוסף, ראה [יישור מחסניות ההדפסה](#).
- ודא כי מחסניות ההדפסה הן במצב מקורי. מילוי מחסניות מחדש ושימוש בסוגי דיו לא תואמים עלולים להפריע לפעולתה המורכבת של מערכת ההדפסה ולגרום לירידה באיכות ההדפסה ולנזק להתקן או למחסנית ההדפסה. HP אינה מספקת אחריות או תמיכה למחסניות הדפסה שמולאו מחדש. לקבלת מידע הזמנה, ראה [חומרים מתכלים ואביזרים של HP](#).

## פתרון בעיות בהזנת הנייר

לפרטים על פתרון בעיות של חסימות נייר, ראה [סילוק חסימה בהתקן](#).

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [חומרי ההדפסה אינם נתמכים עבור ההתקן](#)
- [חומרי ההדפסה לא נאספים](#)
- [חומרי ההדפסה אינם יוצאים כראוי](#)

- [דפים נוטים הצידה](#)
- [ההתקן מושך דפים אחדים בבת אחת](#)

### חומרי ההדפסה אינם נתמכים עבור ההתקן

השתמש רק בחומרי הדפסה שההתקן והמגש שבשימוש תומכים בהם. לקבלת מידע נוסף, ראה [הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים](#).

### חומרי ההדפסה לא נאספים

- ודא כי המגש טעון בחומרי הדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#). הפרד את גיליונות חומר ההדפסה זה מזה (בתנועת מניפה) לפני הטענתם.
- ודא שגובלי הנייר מכוונים כראוי במגש ומתאימים לגודל הגיליונות שאתה טוען. כמו כן, ודא שהמכוונים צמודים, אך לא מהודקים, לערימה.
- ודא כי חומרי ההדפסה במגש אינם מסולסלים. יישר את הנייר על-ידי כיפופו בעדינות בכיוון הפוך לסלסול.
- הקפד להאריך את הרחבת מגש הקלט במלואה, אם בדגם ההתקן שברשותך קיימת הרחבה.

### חומרי ההדפסה אינם יוצאים כראוי

הסר חומרי הדפסה מיותרים מאזור הפלט. חומרי הדפסה שהודפסו ונערכים מחוץ לחרץ הפלט עלולים למנוע מחומרי ההדפסה המצויים כעת בתוך ההתקן לצאת כראוי.

### דפים נוטים הצידה

- ודא שגיליונות חומר ההדפסה שבמגשים מיושרים ביחס למכווני הנייר.
- טען חומרי הדפסה להתקן רק כשהוא אינו מבצע הדפסה.
- הקפד להאריך את הרחבת מגש הקלט במלואה, אם בדגם ההתקן שברשותך קיימת הרחבה.

### ההתקן מושך דפים אחדים בבת אחת

- הפרד את גיליונות חומר ההדפסה זה מזה (בתנועת מניפה) לפני הטענתם.
- ודא שגובלי הנייר מכוונים כראוי במגש ומתאימים לגודל הגיליונות שאתה טוען. כמו כן, ודא שהמכוונים צמודים, אך לא מהודקים, לערימה.
- ודא כי המגש אינו עמוס בנייר יתר על המידה.
- השתמש בחומרי הדפסה של HP לביצועים ויעילות מרביים.

## פתרון בעיות התקנה

אם הסעיפים הבאים אינם מסייעים לך בפתרון הבעיה, עיין ב [תמיכה ואחריות](#) למידע על התמיכה של HP.

- [הצעות להתקנת חומרה](#)
- [הצעות להתקנת תוכנה](#)
- [בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג 802.11 או Bluetooth](#)

### הצעות להתקנת חומרה

#### בדוק את ההתקן

- ודא שסרט האריזה וכל חומרי האריזה הוסרו בשלמות מחלקו החיצוני ומחלקו הפנימי של ההתקן.
- ודא שטענת נייר בהתקן.

- ודא שאף אחת מהנוריות אינה דולקת או מהבהבת, מלבד הנורית הפעלה שאמורה להיות דולקת. אם נורית נוספת, מלבד הנורית הפעלה, דולקת או מהבהבת, אירעה שגיאה. למידע נוסף, ראה [הסבר נוריות לוח הבקרה](#).
- ודא שההתקן יכול להדפיס את דף אבחון הבדיקה העצמית.

#### בדוק את חיבורי החומרה

- ודא שכל הכבלים שאתה משתמש בהם תקינים ובמצב טוב.
- ודא שכבל החשמל מחובר היטב להתקן ולשקע החשמל.

#### בדוק את מחסניות ההדפסה

- בכל פעם שאתה מתקין מחסנית הדפסה חדשה, ההתקן מיישר את מחסניות ההדפסה באופן אוטומטי. אם היישור נכשל, בדוק כדי לוודא שהמחסניות מותקנות כראוי והפעל את יישור מחסנית ההדפסה. לקבלת מידע נוסף, ראה [יישור מחסניות ההדפסה](#).
- ודא שכל התפסים והמכסים סגורים כהלכה.


### הצעות להתקנת תוכנה

#### בדוק את מערכת המחשב

- ודא שאחת ממערכות ההפעלה הנתמכות פועלת במחשב.
- ודא שהמחשב שלך עומד לפחות בדרישות המערכת המינימליות.
- במנהל ההתקנים של Windows, ודא שמנהלי התקני USB לא הושבתו.
- אם אתה משתמש במערכת Windows והמחשב אינו מזהה את ההתקן, הפעל את תוכנית העזר להסרת ההתקנה (util\cccluninstall.bat בתקליטור ה-Starter) כדי לבצע הסרת התקנה מלאה של מנהל ההתקן. הפעל מחדש את המחשב ובצע התקנה מחדש של מנהל ההתקן.


#### ודא כי בוצעו הפעולות המקדמיות של ההתקנה

- השתמש בתקליטור Starter CD שכולל את תוכנת ההתקנה המתאימה למערכת ההתקנה שלך.
- לפני התקנת התוכנה, ודא שכל שאר התוכניות סגורות.
- אם המחשב אינו מזהה את הנתבי שהזנת אל כונן התקליטורים, ודא שלא שגית בציון אות הכונן.
- אם המחשב אינו מזהה את תקליטור ה-Starter שבכונן התקליטורים, ודא שהתקליטור תקין. ניתן להוריד את מנהל ההתקן מאתר האינטרנט של HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)).

 **הערה** לאחר שפתרת את כל הבעיות, הפעל מחדש את תוכנית ההתקנה.

### בעיות בהגדרת תקשורת אלחוטית מסוג 802.11 או Bluetooth

אם אתה נתקל בבעיות בעת הדפסה באמצעות חיבור אלחוטית מסוג 802.11 או Bluetooth, נסה את ההצעות הבאות. לקבלת מידע נוסף אודות קביעת תצורה של הגדרות אלחוט, ראה [חיבור אלחוטית](#). [802.11 - חיבור אלחוטית מסוג Bluetooth](#).

 **הערה** כדי להפוך את התקשורת האלחוטית של 802.11 לזמינה, עליך להשלים את התקנת

רכיב האלחוטית על-ידי הפעלת תוכנית ההתקנה בתקליטור ההתקנה. באפשרותך לקבוע את הגדרות התקשורת האלחוטית מה- Windows Toolbox) אם אתה מחובר באמצעות כבל USB, אולם עד שלא תפעיל את תוכנית ההתקנה ותגדיר את ההתקן לתקשורת אלחוטית, לא תוכל להדפיס באמצעות תקשורת אלחוטית מסוג 802.11.



בצע שלבים כלליים אלה והשתמש במידע המופיע בסעיפים הבאים כדי לפתור בעיות של חיבור אלחוטי:

## Windows

1. בדוק את אביזר המדפסת האלחוטי. לקבלת מידע נוסף, ראה [בדוק את אביזר המדפסת האלחוטי](#).
2. בדוק את הגדרות האלחוטי. לקבלת מידע נוסף, ראה [בדוק את הגדרות האלחוטי](#).
3. הגדר באופן ידני את כתובת ה-IP עבור ההתקן בכרטיסיה Ports (יציאות) של מאפייני ההתקן.
4. בצע בדיקת זמן הגעת אות (PING) בהתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה [בדיקת תקשורת הרשת](#).

## Mac OS

1. בדוק את אביזר המדפסת האלחוטי. לקבלת מידע נוסף, ראה [בדוק את אביזר המדפסת האלחוטי](#).
2. מחק את ההתקן והוסף אותו מחדש ב-Print Center (Mac OS).
3. בצע בדיקת זמן הגעת אות (PING) בהתקן. לקבלת מידע נוסף, ראה [בדיקת תקשורת הרשת](#).

## בדוק את אביזר המדפסת האלחוטי

- ודא שאביזר המדפסת האלחוטי הוכנס למקומו כהלכה. לקבלת מידע נוסף, ראה [התקנת אביזר USB או Bluetooth 802.11](#).
- ודא שהכנסת את אביזר המדפסת האלחוטי לפני אתחול ההתקן או אחריו, אך לא במהלכו.
- אם אביזר המדפסת האלחוטי אינו מאיר, בצע את הפעולות הבאות:
  - הוצא את אביזר המדפסת האלחוטי.
  - כבה את ההתקן, המתן מספר שניות ולאחר מכן הפעל אותו בשנית.
  - הכנס שוב את האביזר כאשר ההתקן במצב Ready (מוכן). אם אין תגובה, חזור על פעולה זו מספר פעמים. אם עדיין אין תגובה, פנה אל HP. לקבלת מידע נוסף, ראה [תמיכה ואחריות](#).
- כדי לבדוק אם אביזר המדפסת האלחוטי תקין, נסה להדפיס באמצעות התקן אלחוטי אחר. אם עדיין אינך מצליח להדפיס, ייתכן שאביזר המדפסת האלחוטי מקולקל. החלף את האביזר במידת הצורך.

## בדוק את הגדרות האלחוטי

- בדוק שמתג הפרופיל האלחוטי בגב ההתקן מכוון לפרופיל האלחוטי הנכון בו אתה משתמש. ודא שאתה משתמש בפרופיל שהוגדר במהלך ההתקנה. לקבלת מידע נוסף, ראה [חיבור אלחוטי 802.11](#).
- אם אין באפשרותך לקיים תקשורת עם ההתקן לאחר השלמת התקנת התוכנה והסרת כבל ה-USB, ייתכן שאחת או יותר מהגדרות האלחוטי הבאות שגויה:
  - שם הרשת (SSID)
  - מצב תקשורת (תשתית או אד-הוק)
  - ערוץ (רשתות אד-הוק בלבד)
  - הגדרות אבטחה (כגון, סוג אימות והצפנה)
- לקבלת מידע נוסף אודות קביעת תצורה של הגדרות אלחוטי, ראה [חיבור אלחוטי 802.11 ו-חיבור אלחוטי Bluetooth](#).
- כדי לקבוע הגדרות Bluetooth או לנטר את מצב המדפסת (למשל, מפלס הדיו) בעזרת ארגז הכלים (Windows), עליך לחבר את המדפסת למחשב באמצעות כבל USB.

## בדיקת תקשורת הרשת

PING היא תוכנית בסיסית השולחת סידרת מנות ברשת או באינטרנט אל התקן מסוים, כדי להביא לתגובה מאותו התקן. ההתקן האחר מגיב באישור על קבלת המנות. תוכנית ה-PING מוודאת אם התקן מסוים ברשת או באינטרנט קיים ומחובר.

### לביצוע בדיקת זמן הגעת אות (PING) בהתקן

1. הדפס עמוד תצורה אלחוטית. לקבלת מידע נוסף, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#).
2. באמצעות כתובת ה-IP שעל עמוד התצורה, בצע בדיקת זמן הגעת אות (PING) כדי לוודא קיומה של תקשורת רשת. בדוגמה זו, כתובת ה-IP היא 169.254.110.107.
  - א. פתח את חלון תצוגת הפקודה (Windows) MS-DOS או את ה- (Mac OS) Terminal.
  - ב. בתצוגת הפקודה, הקלד את כתובת ה-IP של ההתקן ולאחר מכן הקש **Enter** (למשל: ping 169.254.110.107).

אם הפקודה הצליחה, תוכנית העזר PING תחזיר תוצאות דומות לתוצאות הבאות. המידע המדויק שיוחזר ישתנה, בהתאם למערכת ההפעלה. ללא קשר למערכת ההפעלה, התוצאות יציגו את כתובת ה-IP של ההתקן, את זמן ההעברה הלך-ושוב של כל מנה באלפיות שניה, את מספר המנות שנשלחו והתקבלו ואת מספר ואחוזי המנות שאבדו.

### דוגמה

```
:Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
אם הפקודה לא הצליחה, תוכנית העזר PING תחזיר תוצאות דומות לתוצאות הבאות.
```

### דוגמה

```
:Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data
הזמן שהוקצב לבקשה הסתיים.
הזמן שהוקצב לבקשה הסתיים.
הזמן שהוקצב לבקשה הסתיים.
הזמן שהוקצב לבקשה הסתיים.
```

### בדוק את האות האלחוטי

- ייתכן שתקשורת האלחוטית תופסק או לא תהיה זמינה אם קיימת הפרעה של האות, במקרה של בעיות של מרחק או עוצמת אות או אם ההתקן אינו מוכן מסיבה כלשהי.
- ודא שההתקן נמצא בטווח 802.11 או Bluetooth של ההתקן השולח. הדפסה באמצעות 802.11 מאפשרת הדפסה אלחוטית במרחק של עד 100 מטר (300 רגל). הדפסה באמצעות Bluetooth מאפשרת הדפסה אלחוטית במרחק של עד 10 מטר (30 רגל).
  - אם מסמך אינו מודפס, ייתכן שקיימת הפרעה באות. אם במחשב מופיעה הודעה המסבירה שקיימת בעיה באות, בטל את עבודת ההדפסה ולאחר מכן שלח אותה מחדש מהמחשב.

## שחרור חסימות

לפעמים, חומרי הדפסה נתקעים במהלך ביצוע משימה. נסה להיעזר בפתרונות הבאים לפני שתנסה לסלק את החסימה.


- וודא שאתה משתמש בחומרי הדפסה שתואמים למפרט. למידע נוסף, ראה [בחירת חומרי הדפסה](#).
  - וודא שאתה משתמש בחומרי הדפסה שאינם מקומטים, מקופלים או פגומים.
  - וודא שמגש הקלט טעון כהלכה ואינו מלא מדי. לקבלת מידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).
- סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:
- [סילוק חסימה בהתקן](#)
  - [עצות למניעת חסימות נייר](#)

### סילוק חסימה בהתקן

#### סילוק חסימות במדפסת

1. כבה את ההתקן.
2. נתק את ההתקן ממקור החשמל שלו.
3. הסר ממגש הקלט ומחריץ הפלט את חומרי ההדפסה שאינם תקועים.


---

 **הערה** אל תכניס את ידיך לתוך מגש הקלט. במקומן השתמש במלקטת והיזהר שלא לשרוט את פנים ההתקן.

---

4. אתר את חומר ההדפסה שנתקע.
5. אם ניתן לראות את חומר ההדפסה מחריץ הפלט, משוך אותו משם בעדינות. אם לא ניתן לראות את חומר ההדפסה, פתח את מכסה הגישה הקדמי וסלק את חומר ההדפסה שנתקע.


---

 **הערה** הסר את חומרי ההדפסה שנתקעו לאט ובזהירות כדי למנוע קריעה שלהם.

---

6. אם מחסנית ההדפסה מסתירה את החסימה, דחף אותה בעדינות לצד אחד ולאחר מכן הסר את חומר ההדפסה.



7. אם אי אפשר לראות את חומרי ההדפסה באזור ההדפסה הממוקם בתוך ההתקן, הסר את מה שניתן לראות במגש הקלט.
8. אחרי שתסיר את החסימה, סגור את מכסה הגישה הקדמית, הפעל את ההתקן ולאחר מכן לחץ על הלחצן  (הלחצן **Resume**) כדי להמשיך בעבודת ההדפסה. ההתקן ימשיך בעבודת ההדפסה בעמוד הבא. יהיה עליך לשלוח מחדש את העמוד או העמודים שנתקעו במדפסת.

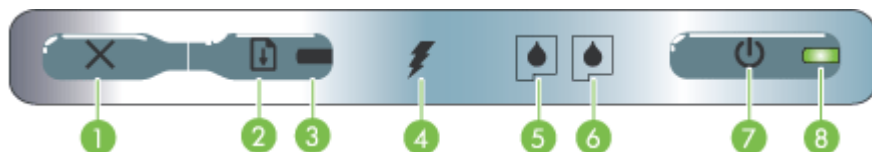
### עצות למניעת חסימות נייר

- ודא כי דבר אינו חוסם את נתיב הנייר.
- אין לטעון במגשים יותר נייר מן המותר. למידע נוסף, ראה [הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים](#).
- טען נייר כיאות, רק כשההתקן אינו מבצע הדפסה. למידע נוסף, ראה [טעינת חומרי הדפסה](#).
- אל תשתמש בחומרי הדפסה מקופלים או מקומטים.
- השתמש תמיד בחומרי הדפסה המתאימים למפרט. למידע נוסף, ראה [בחירת חומרי הדפסה](#).
- ודא כי חומרי ההדפסה מיושרים כלפי צדו הימני של מגש ההזנה.
- ודא כי מכווני חומר ההדפסה צמודים אל חומרי ההדפסה בעדינות, ועם זאת אינם מקמטים או מכופפים אותם.

# הסבר נוריות לוח הבקרה








נוריות לוח הבקרה מציינות את מצב ההתקן ומסייעות באבחון בעיות הדפסה. פרק זה כולל מידע על הנוריות - מה הן מציינות ואילו צעדים יש לנקוט במקרה הצורך.









## הבנת נוריות לוח הבקרה












<p><b>X (לחצן ביטול)</b> – מבטל את עבודת ההדפסה הנוכחית. משך הזמן להשלמת הביטול מותנה בגודל עבודת ההדפסה. לחץ על לחצן זה פעם אחת בלבד כדי לבטל עבודת הדפסה הממתינה בתור.</p>	1
<p><b>[לחצן Resume (חידוש הדפסה)]</b> – מחדש את ההדפסה של עבודת הדפסה שממתינה או לאחר הפסקה זמנית (לדוגמה, לאחר הוספת חומרי הדפסה למדפסת).</p>	2
<p><b>נורית Resume (חידוש הדפסה)</b> – מאירה בצהבהב כאשר עבודת הדפסה ממתינה, ומהבהבת או נדלקת לציון מצב או צורך בהתערבות.</p>	3
<p><b>נורית טעינת סוללה</b> – מאירה בירוק כאשר המדפסת בטעינה.</p>	4
<p><b>נורית מחסנית הדפסה שמאלית</b> – מהבהבת כאשר מחסנית ההדפסה השמאלית חסרה או מתפקדת באופן לקוי. מאירה ברציפות כאשר מפלס הדיו נמוך או שאזל הדיו.</p>	5
<p><b>נורית מחסנית הדפסה ימנית</b> – מהבהבת כאשר מחסנית ההדפסה הימנית חסרה או מתפקדת באופן לקוי. מאירה ברציפות כאשר מפלס הדיו נמוך או שאזל הדיו.</p>	6
<p><b>[לחצן Power (הפעלה)]</b> – מכבה ומדליק את המדפסת.</p>	7
<p><b>נורית Power (הפעלה)</b> – מאירה בירוק כאשר המדפסת מופעלת באמצעות זרם החשמל או באמצעות סוללה ברמת טעינה של 41-100%. כאשר המדפסת מופעלת באמצעות סוללה, מאירה בצהבהב אם הטעינה ברמה 10-40% ומאירה באדום כאשר רמת הטעינה נמוכה מ-10%. מהבהבת במהלך ההדפסה.</p>	8






לפרטים נוספים, בקר באתר האינטרנט של HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)), הכולל את המידע העדכני ביותר על פתרון בעיות, תיקונים ועדכונים.





הסבר ופעולה מומלצת	תיאור נורית / צירופי נוריות
<p>נורית ההפעלה ירוקה.</p> <p>בעת הפעלה באמצעות זרם החשמל: המדפסת מופעלת אך אינה פעילה.</p> <p>בעת הפעלה באמצעות סוללה: הטעינה בסוללה ברמה 41-100% והמדפסת מופעלת ואינה מדפיסה.</p> <p>לא נדרשת כל פעולה.</p>	
<p>נורית ההפעלה צהבהבה.</p> <p>הטעינה בסוללה ברמה 10-40% והמדפסת מופעלת ואינה מדפיסה.</p> <p>חבר את המטען כדי להתחיל בטעינת הסוללה. ראה <a href="#">התקנה ושימוש בסוללה</a>.</p>	
<p>נורית ההפעלה אדומה.</p> <p>רמת הטעינה בסוללה נמוכה מ-10% והמדפסת מופעלת ואינה מדפיסה.</p> <p>חבר את המטען כדי להתחיל בטעינת הסוללה. ראה <a href="#">התקנה ושימוש בסוללה</a>.</p>	
<p>נורית מטען הסוללה ירוקה.</p> <p>הסוללה בטעינה.</p> <p>לא נדרשת כל פעולה.</p>	
<p>נורית מטען הסוללה אדומה.</p> <p>הסוללה פגומה. החלף את הסוללה. ראה <a href="#">חומרים מתכלים ואביזרים של HP</a>.</p>	
<p>הנורית 'הפעלה' מהבהבת.</p> <p>המדפסת מדפיסה.</p> <p>לא נדרשת כל פעולה.</p>	
<p>המדפסת נדלקת.</p> <p>לא נדרשת כל פעולה.</p>	<p>הנוריות Power (הפעלה), resume (חידוש הדפסה), ונוריות מחסנית ההדפסה השמאלית והימנית, מאירות במחזוריות.</p> 

הסבר ופעולה מומלצת	תיאור נורית / צירופי נוריות
<p>המדפסת במצב השהיה בעת המתנה לייבוש של חומרי הדפסה, כאשר הנייר אזל או בעת הדפסת Digital Print Order (DPOF) Format.</p> <p>אם הנייר אזל, טען נייר. לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>) כדי להמשיך בעבודת ההדפסה.</p>	<p>נורית Power (הפעלה) ירוקה ונורית Resume (חידוש הדפסה) מהבהבת.</p> 
<p>דרוש טיפול במחסנית ההדפסה בשלושה צבעים. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה ונסה להדפיס. אם הבעיה נמשכת, החלף את המחסנית. ראה <a href="#">כדי לנקות מחסניות הדפסה באופן ידני</a>.</p>	<p>נורית מחסנית ההדפסה השמאלית מהבהבת.</p> 
<p>דרוש טיפול במחסנית ההדפסה הימנית. התקן מחדש את מחסנית ההדפסה ונסה להדפיס. אם הבעיה נמשכת, החלף את המחסנית. ראה <a href="#">כדי לנקות מחסניות הדפסה באופן ידני</a>.</p>	<p>נורית מחסנית ההדפסה הימנית מהבהבת.</p> 
<p>דרוש טיפול במחסנית ההדפסה בשלושה צבעים ובמחסנית ההדפסה הימנית. התקן מחדש את מחסניות ההדפסה ונסה להדפיס. אם הבעיה נמשכת, החלף את המחסניות. ראה <a href="#">כדי לנקות מחסניות הדפסה באופן ידני</a>.</p>	<p>נוריות מחסניות ההדפסה הימנית והשמאלית מהבהבות.</p> 
<p>נייר נתקע או שמנוע הנייר נעצר. חלץ את חומר ההדפסה שנתקע. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">שחרור חסימות</a>. לאחר חילוץ הנייר שנתקע, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>) כדי להמשיך בעבודת ההדפסה. אם לא נתקע נייר, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>). אם פעולה זו אינה פותרת את הבעיה, נסה לכבות ולהדליק את המדפסת ולשלוח את עבודת ההדפסה שנית.</p>	<p>נורית Power (הפעלה) כבויה, הנורית Resume (חידוש הפעלה) מהבהבת.</p> 

הסבר ופעולה מומלצת	תיאור נורית / צירופי נוריות
<p>חומר הדפסה תקוע או עצירת גררה. חלץ את הנייר שנתקע. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">שחרור חסימות</a>. לאחר חילוץ הנייר שנתקע, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>) כדי להמשיך בעבודת ההדפסה. אם לא נתקע נייר, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>). אם פעולה זו אינה פותרת את הבעיה, נסה לכבות ולהדליק את המדפסת ולשלוח את עבודת ההדפסה שנית. התקן USB או רכזת שאינם נתמכים מחוברים למערכת. הסר את התקן ה-USB או הרכזת. למידע נוסף אודות התקנים נתמכים, ראה <a href="#">מפרט כרטיסי זיכרון</a>.</p>	<p>הנורית Power (הפעלה) מהבהבת, הנורית Resume (חידוש הפעלה) מהבהבת.</p> 
<p>חומר הדפסה תקוע או עצירת תחנת גררה. חלץ את הנייר שנתקע. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">שחרור חסימות</a>. לאחר חילוץ הנייר שנתקע, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>) כדי להמשיך בעבודת ההדפסה. אם לא נתקע נייר, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>). אם פעולה זו אינה פותרת את הבעיה, נסה לכבות ולהדליק את המדפסת ולשלוח את עבודת ההדפסה שנית.</p>	<p>הנורית Power (הפעלה) מהבהבת, הנורית Resume (חידוש הדפסה) מהבהבת, נוריות מחסנית ההדפסה השמאלית והימנית מאירות.</p> 
<p>חומר הדפסה שנתקע או שמנוע השליפה נעצר. חלץ את הנייר שנתקע. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">שחרור חסימות</a>. לאחר חילוץ הנייר שנתקע, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>) כדי להמשיך בעבודת ההדפסה. אם לא נתקע נייר, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>). אם פעולה זו אינה פותרת</p>	<p>הנורית Resume (חידוש הדפסה) מהבהבת, נוריות מחסנית ההדפסה השמאלית והימנית מאירות.</p> 



הסבר ופעולה מומלצת	תיאור נורית / צירופי נוריות
<p>את הבעיה, נסה לכבות ולהדליק את המדפסת ולשלוח את עבודת ההדפסה שנית.</p>	
<p>חומר הדפסה נתקע או שמנוע ההחלפה נעצר. חלץ את הנייר שנתקע. לקבלת מידע נוסף, ראה <a href="#">שחרור חסימות</a>. לאחר חילוץ הנייר שנתקע, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>) כדי להמשיך בעבודת ההדפסה. אם לא נתקע נייר, לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>). אם פעולה זו אינה פותרת את הבעיה, נסה לכבות ולהדליק את המדפסת ולשלוח את עבודת ההדפסה שנית.</p>	<p>הנורית Resume (חידוש הדפסה) מהבהבת, נוריות מחסנית ההדפסה השמאלית והימנית מאירות במחזוריות.</p> 
<p>מודול הטיפול בדיו כמעט מלא.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם ברשותך מודול להחלפה עבור מודול הטיפול בדיו, החלף אותו מיד על-ידי ביצוע ההוראות שצורפו אליו.</li> <li>אחרת, בקר בכתובת: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> או פנה לתמיכה בלקוחות לקבלת תחליף. ראה <a href="#">תמיכה ואחריות</a>. בינתיים, תוכל לחוץ על  (הלחצן <b>Resume</b>) כדי להמשיך בהדפסה, אולם מצב שגיאה קל זה יישאר עד להחלפת מודול הטיפול בדיו. כאשר מודול הטיפול בדיו יתמלא, המדפסת תחדל להדפיס.</li> </ul>	<p>הנורית Power (הפעלה) מאירה, הנורית Resume (חידוש הדפסה) מהבהבת, נורית מחסנית ההדפסה הימנית מאירה זמן ארוך כפליים מאשר כבויה.</p> 

הסבר ופעולה מומלצת	תיאור נורית / צירופי נוריות
<p>מודול הטיפול בדיו מלא.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>אם ברשותך מודול להחלפה עבור מודול הטיפול בדיו, החלף אותו מיד על-ידי ביצוע ההוראות שמצורפות אליו.</li> <li>אחרת, בקר בכתובת: <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> או התקשר לתמיכה בלקוחות לקבלת תחליף. בנתיים, תוכל להסיר את מחסנית ההדפסה השחורה ולהדפיס בעזרת המחסנית להדפסה בשלושה צבעים בלבד. ייתכן שהדבר ישפיע על תוצאות ועל מהירות ההדפסה. ראה <a href="#">הדפסה בעזרת מחסנית הדפסה אחת</a>.</li> </ul>	<p>הנורית Power (הפעלה), מהבהבת, הנורית Resume (חידוש הדפסה) מהבהבת, נורית מחסנית ההדפסה הימנית מאירה זמן ארוך כפליים מאשר כבויה.</p> 
<p>שגיאת מדפסת.</p> <p>לחץ על  (הלחצן <b>Resume</b>) כדי להדפיס את קוד השגיאה.</p> <p>לחץ על  (הלחצן <b>Power</b>) לאיפוס המדפסת.</p>	<p>הנורית Power (הפעלה), הנורית resume (חידוש הדפסה) ונוריות מחסנית ההדפסה השמאלית והימנית מהבהבות.</p> 

# א חומרים מתכלים ואביזרים של HP

פרק זה מכיל מידע על חומרים מתכלים ואביזרים של HP המיועדים להתקן. המידע הכלול בו כפוף לשינויים, ולכן מומלץ לבקר באתר האינטרנט של HP ([www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)) כדי לקבל את העדכונים האחרונים. כמו כן, ניתן לבצע רכישות שונות באתר האינטרנט.

- [הזמנה מקוונת של חומרי הדפסה](#)
- [אביזרים](#)
- [חומרים מתכלים](#)

## הזמנה מקוונת של חומרי הדפסה

מלבד אתר האינטרנט של HP, ניתן להזמין חומרי הדפסה מתכלים בעזרת הכלים הבאים:

- **ארגז הכלים (Windows):** בכרטיסייה **רמות דיו משוערות**, לחץ על **רכישה מקוונת**.
- **בתוכנית העזר HP Printer Utility (Mac OS):** לחץ על **מצב חומרים מתכלים מהלוח מידע ותמיכה**, לחץ על התפריט הנפתח **רכישת חומרים מתכלים של HP**, ולאחר מכן בחר באפשרות **מקוונת**.

## אביזרים

Q6273A	מתאם HP bt500 למדפסת אלחוטית עם טכנולוגיית Bluetooth
Q6274A	מתאם להדפסה אלחוטית HP 802.11 b/g
CB8263A	סוללת HP Lithium-Ion
CB006A	מארז נסיעה למחסנית הדפסה בשחור/הדפסת צילומים
C8257A	מתאם 12 וולט הפעלה אוטומטית
C92792A	מתאם חשמלי AC מסוג HP Ultra Slim
CB011A	מטען סוללת HP
CB012A	ערכת מטען וסוללת HP
C6518A	כבל USB (2 מטר)

## חומרים מתכלים

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [מחסניות הדפסה](#)
- [חומרי הדפסה של HP](#)

### מחסניות הדפסה


הזמינות של מחסניות הדפסה משתנה בהתאם לארץ/אזור. מחסניות ההדפסה עשויות להגיע בגדלים שונים. לרשימת מחסניות ההדפסה בהן תומך ההתקן, הדפס את עמוד אבחון הבדיקה העצמית וקרא את המידע בחלק מצב מחסנית ההדפסה.

מספר מחסנית ההדפסה מופיע במקומות הבאים:

- בדף אבחון הבדיקה העצמית (ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#)).
- בתווית של מחסנית ההדפסה שאתה מחליף.

- **Windows:** מתוך ארגז הכלים, אם התקשורת שלך דו-כיוונית, לחץ על הכרטיסייה **רמות דיו משוערות**, גלול כדי להציג את הלחצן **פרטי מחסנית**, ולאחר מכן לחץ על **פרטי מחסנית**.
- **Mac OS:** מתוך **HP Printer Utility (תוכנית השירות למדפסת HP)**, לחץ על **Supply Info (מצב חומרים מתכלים)** שבלוח **Information and Support (מידע ותמיכה)**, ולאחר מכן לחץ על **Retail Supplies Information (מידע על חומרים מתכלים)**.

---

 **הערה** הדיו מהמחסניות נמצא בשימוש בתהליך ההדפסה במספר דרכים שונות, לרבות בתהליך האתחול, אשר מכין את ההתקן ואת המחסניות להדפסה, ובשירות מחסנית ההדפסה, אשר שומר על חרירי ההדפסה נקיים ועל זרימה חלקה של דיו. בנוסף, נשארות שאריות דיו במחסנית לאחר השימוש. למידע נוסף, ראה [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

### חומרי הדפסה של HP

להזמנת חומרי הדפסה כגון נייר צילום HP Premium Plus או נייר HP Premium Paper, בקר באתר [www.hp.com](http://www.hp.com)  
בחר במדינה/האזור המתאימים, ולאחר מכן בחר **רכישה או קניות**.

---

# ב תמיכה ואחריות

המידע הכלול בפרק [תחזוקה ופתרון בעיות](#) מכיל הצעות לפתרון לבעיות נפוצות. אם ההתקן אינו פועל כשורה והצעות הפתרון לא פתרו את הבעיה, נסה להסתייע באחד משירותי התמיכה הבאים. סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard](#)
- [השגת תמיכה באמצעים אלקטרוניים](#)
- [קבלת תמיכה טלפונית של HP](#)
- [הכנת ההתקן למשלוח](#)
- [אריזת ההתקן](#)

## הצהרת אחריות מוגבלת של Hewlett-Packard

מוצר HP	תקופת האחריות המוגבלת
מדיית תוכנה	90 יום
מדפסת	1 שנה
מחשבים הדפסה או ד"ו	עד להתרוקנות הדיו של HP או לתאריך "סיום האחריות" (end of warranty) המודפס על גבי המחשבת - המוקדם מביניהם. אחריות זו אינה מכסה מוצרי דיו של HP אשר מולאו מילוי חוזר, יוצרו מחדש, שופצו, או שנעשה בהם שימוש לרעה או שחובלו.
אביזרים	1 שנה, אלא אם צוין אחרת

### א. גבולות האחריות המוגבלת

- חברת Hewlett-Packard (HP) מתחייבת בפני הלקוח, משתמש הקצה, כי במוצרי HP המוזכרים לעיל לא יהיו פגמים בחומר ובעבודה למשך תקופה המצוינת לעיל, המתחילה במועד הרכישה.
- לגבי מוצרי תוכנה, האחריות המוגבלת של חברת HP חלה רק במקרה של כשל בביצוע הוראות תכנות. חברת HP אינה מתחייבת כי פעולתו של מוצר כלשהו תהיה רציפה או נטולת שגיאות.
- האחריות המוגבלת של HP מכסה רק פגמים המופיעים כתוצאה משימוש רגיל במוצר, ואינה מכסה בעיות אחרות כלשהן, כולל אלה הנגרמות כתוצאה מ:
  - תחזוקה לא נאותה או הכנסת שנייפים;
  - תוכנה, מדיה, חלפים או פריטים מתכלים שלא סופקו על-ידי HP או לא נתמכים על-ידיה; או
  - הפעלה החורגת מהוראות מפרט המוצר.
  - שינוי או שימוש לרעה, שלא באישור.
- לגבי מוצרי מדפסת של HP, השימוש במחשבת שאינה מתוצרת HP או במחשבת שמולאה מילוי חוזר אינו משפיע על האחריות כלפי הלקוח או על חוזה תמיכה כלשהו מול הלקוח. יחד עם זאת, והיה והתקלה או הניק למדפסת ייוחסו לשימוש במחשבת דיו שלא מתוצרת HP או שמולאה מילוי חוזר, יחויב הלקוח בעלויות הרגילות של תיקון המדפסת מבחינת זמן וחומרים.
- היה ובמהלך תקופת האחריות תקבל חברת HP הודעה על פגם במוצר חומרה המכוסה במסגרת האחריות, החברה תתקן או תחליף את המוצר הפגום – לפי בחירתה.
- היה ולא יהיה בידי החברה לתקן או להחליף - בהתאם למקרה - מוצר פגום המכוסה במסגרת האחריות, תשיב החברה ללקוח את סכום הרכישה בתוך פרק זמן סביר ממועד ההודעה על הפגם.
- חברת HP לא תהיה מחויבת לתקן, להחליף או להעניק החזר כספי כאמור, אלא לאחר שיחזיר הלקוח את המוצר הפגום לידיה.
- המוצר שניתן ללקוח כנגד החזרת המוצר הפגום יהיה חדש או כמו-חדש, ובלבד שטיב פעולתו יהיה זהה לזה של המוצר המוחזר, אם לא טוב יותר.
- מוצרי HP עשויים לכלול חלקים, רכיבים או חומרים שעובדו מחדש, שרמת ביצועם תהיה לוו של מוצרים חדשים.
- הצהרת האחריות המוגבלת של HP תקפה בכל מדינה בה מוצר HP המכוסה מופץ על-ידי HP. חוזים לגבי שירותי אחריות נוספים, כגון שירות באתר הלקוח, ניתנים על ידי מרכזי השירות המורשים של HP במדינות שבהם המוצר מופץ על ידי החברה עצמה או על ידי יבואן מורשה.

### ב. הגבלות על האחריות

ככל שמתיר זאת החוק המקומי, חברת HP או מי מספקיה אינם מעניקים אחריות או תנאי מכל סוג שהוא, בין במפורש או מכללל, או תנאים מכללל הנוגעים לסחירות המוצר, לאיכות משביעת-רצון ולהתאמת המוצר למטרה מסוימת.

### ג. הגבלות על החבות

- ככל שמתיר זאת החוק המקומי, הסעדים המצוינים בהצהרת אחריות זה הנם סעדיו היחידים והבלעדיים של הלקוח.
- ככל שמתיר זאת החוק המקומי, למעט התחייבויות המפורטות בכתב אחריות זה, לא יהיו חברת HP ומי מספקיה אחראיים, בכל מקרה שהוא, לנזקים ישירים, עקיפים, מיוחדים, תוצאתיים, בין מכוח חוזה, נזיקין או כל תיאוריה משפטית אחרת, ובין אם ייוודע להם על האפשרות לנזקים שכאלה.

### ד. חוק מקומי

- כתב אחריות זה מעניק ללקוח זכויות משפטיות ספציפיות. ללקוח עשויות להיות זכויות אחרות, המשתנות ממדינה למדינה בארה"ב, ממחוז למחוז בקנדה, וממדינה למדינה בשאר העולם.
- ככל שכתב אחריות זה אינו עולה בקנה אחד עם החוק המקומי, יהיה הוא נתון לשינויים לצורך התאמתו לחוק המקומי. יתכן שהגבלות וויתורים מסוימים הניתנים ללקוח במסגרת כתב אחריות זה לא יהיו תקפים על פי החוק המקומי. לדוגמה, מדינות מסוימות בארה"ב, וכן מששלים מסוימים מחוץ לארה"ב (לרבות מחוזות בקנדה), רשאים:
  - למעט מהותיתורים והגבלות הנזכרים בכתב אחריות זה להגביל את זכויותיו החוקתיות של הלקוח (לדוגמה, באנגליה);
  - להגביל בדרך אחרת את יכולת היצרן לאכוף הגבלות או ויתורים כאלה; או
  - להעניק ללקוח זכויות אחריות נוספות, לציין משך אחריות מכללל אינו יכול להעניק, או לאפשר הגבלות על משך האחריות מכללל.
- תנאי האחריות הכלולים בהצהרת אחריות זו, למעט במידה המותרת על-פי כל דין, אינם שוללים, אינם מגבילים ואינם משנים את זכויות החובה הסטטוטוריות החלות על מכירת המוצרים של HP ללקוחות כאמור, אלא הם מהווים תוספת לאותן זכויות.

## השגת תמיכה באמצעים אלקטרוניים

לקבלת מידע אודות תמיכה ואחריות, בקר באתר של HP בכתובת האינטרנט [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). אם תתבקש, בחר את המדינה/אזור שלך ולאחר מכן לחץ על **Contact HP** (פנייה ל-HP) לקבלת מידע על פנייה לקבלת תמיכה טכנית.

כמו כן, אתר זה מציע מידע אודות תמיכה טכנית, מנהלי התקן, חומרים מתכלים, הזמנה ואפשרויות נוספות כגון:

- גישה לדפי תמיכה מקוונים.
  - שליחת הודעות דואר אלקטרוני ל-HP לקבלת תשובות לשאלות שלך.
  - חיבור לטכנאי של HP באמצעות צ'אט מקוון.
  - בדיקת עדכוני תוכנה.
- באפשרותך לקבל תמיכה גם מה- (Windows) Toolbox. ארגז הכלים מספק פתרונות קלים, צעד-אחר-צעד, לבעיות הדפסה נפוצות. לקבלת מידע נוסף, ראה [ארגז הכלים \(Windows\)](#). אפשרויות התמיכה והזמינות משתנות בהתאם למוצר, למדינה/אזור ולשפה.

## קבלת תמיכה טלפונית של HP

בתקופת האחריות, תוכל לקבל סיוע ממרכז שירות הלקוחות של HP.

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [לפני הפנייה למרכז](#)
- [תהליך התמיכה](#)
- [תמיכה טלפונית של HP](#)
- [אפשרויות אחריות נוספות](#)
- [שירות החלפה מהיר של HP \(יפן\)](#)

### לפני הפנייה למרכז

בקר באתר האינטרנט של HP ([www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)) כדי לקבל את המידע העדכני ביותר לגבי פתרון בעיות ולגבי תיקונים ועדכונים למוצרים השונים.

אם בכוונתך להתקשר אל HP, הכן את הפרטים הבאים כדי לסייע לנציגי מרכז שירות הלקוחות להעניק לך שירות טוב יותר.

1. הדפס את דף הבדיקה לאבחון עצמי של ההתקן. למידע נוסף, ראה [הבנת דפי המידע של ההתקן](#). אם ההתקן אינו מדפיס, הכן את הפרטים הבאים.
  - דגם ההתקן
  - מספר הדגם והמספר הסידורי (בדוק בגב ההתקן)
2. בדוק איזו מערכת הפעלה מותקנת במחשבך - לדוגמה, מערכת Windows XP.
3. אם ההתקן מחובר לרשת, בדוק מהי מערכת ההפעלה של הרשת.
4. ברר כיצד מחובר ההתקן למערכת - לדוגמה, באמצעות חיבור USB או חיבור רשת.
5. קבל את מספר הגירסה של תוכנת המדפסת. (כדי לברר מהו מספר הגרסה של מנהל המדפסת, פתח את תיבות הדו-שיח 'הגדרות מדפסת' או 'מאפיינים' ולחץ על הכרטיסיה **About (אודות)**.)
6. אם קיימת בעיה בהדפסה מיישום מסוים, רשום את שם היישום ואת מספר הגרסה שלו.

### תהליך התמיכה

**אם אתה נתקל בבעיה, פעל לפי השלבים הבאים:**

1. עיין בתיעוד המצורף ל-מדפסת HP.
2. בקר באתר התמיכה המקוונת של HP בכתובת [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). התמיכה המקוונת של HP זמינה לכל לקוחות HP. זהו המקור המהיר והמעודכן ביותר לקבלת מידע אודות ההתקן וסיוע מקצועי שכולל את המאפיינים הבאים:
  - גישה מהירה למומחי תמיכה מקוונת
  - עדכונים לתוכנות ולמנהלי התקן עבור ה-מדפסת HP

- מידע חשוב אודות ה-מדפסת HP ופתרון בעיות נפוצות
  - עדכוני התקן מקדימייים, התראות תמיכה ועלון ידיעות של HP, הזמינים בעת רישום ה-מדפסת HP
3. פנה לתמיכה של HP. אפשרויות התמיכה והזמינות משתנות בהתאם להתקן, למדינה/אזור ולשפה.

### תמיכה טלפונית של HP

- סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:
- [תקופת התמיכה הטלפונית](#)
  - [מספרי טלפון לתמיכה](#)
  - [פנייה טלפונית](#)
  - [בתום תקופת התמיכה הטלפונית](#)

### תקופת התמיכה הטלפונית

התמיכה הטלפונית ניתנת למשך שנה אחת בצפון אמריקה, באסיה פסיפית ובאמריקה הלטינית (כולל מקסיקו).  
לברור תקופת התמיכה הטלפונית באירופה, במזרח התיכון ובאפריקה, בקר באתר [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).  
עלויות השיחה הרגילות של חברת הטלפון יחולו על הלקוח.

### מספרי טלפון לתמיכה

במקומות רבים, חברת HP מעמידה לרשותך תמיכה טלפונית ללא תשלום בתקופת האחריות. עם זאת, חלק ממספרי התמיכה שברשימה הבאה עשויים לגבות תשלום עבור השירות.  
כדי לקבל את רשימת מספרי התמיכה העדכנית ביותר, ראה [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).





www.hp.com/support

021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	0820 87 4417
17212049	البحرين
België	070 300 005
Belgique	070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059
France	0892 69 60 22
Deutschland	01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	البحرين
Ireland	1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本(携帯電話の場合)	03-3335-9800

0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	900 40 006
Luxembourg (Deutsch)	900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	815 62 070
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
All other African English Speaking ISE countries	+ 27 (0)11 234 5872
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	0 203 66 767
Sverige	077 120 4765
Switzerland	0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230 51 06
600 54 47 47	المتحدة العربية الإمارات
United Kingdom	0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

## פנייה טלפונית

התקשר לתמיכה של HP כשאתה נמצא מול המחשב וה- מדפסת HP. התכונן למסור את הפרטים הבאים:

- מספר הדגם (התווית הנושאת את המספר נמצאת בחזית ה-מדפסת HP)
- מספר סידורי (בחלקו האחורי או התחתון של ה-מדפסת HP)
- הודעות המופיעות כאשר הבעיה מתרחשת
- תשובות לשאלות הבאות:
  - האם התקלה אירעה בעבר?
  - האם תוכל לשחזר אותה?
  - האם הוספת פריטי חומרה או תוכנה חדשים למחשב, סמוך למועד שבו התחילה התקלה?
  - האם התרחש משהו נוסף לפני התקלה (כגון סופת רעמים, ה-מדפסת HP הוזז וכדומה)?

## בתום תקופת התמיכה הטלפונית

בתום תקופת התמיכה הטלפונית, סיוע של HP זמין תמורת תשלום נוסף. כמו כן, ניתן לקבל סיוע באתר התמיכה המקוונת של HP: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). פנה לספק המקומי של HP או התקשר למספר התמיכה הטלפונית במדינה/אזור שלך כדי לברר מהן אפשרויות התמיכה.

## אפשרויות אחריות נוספות

תוכניות שירות מורחבות זמינות עבור ה- מדפסת HP בתשלום נוסף. עבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), בחר במדינה/אזור ובשפה שלך ולאחר מכן עיין בשירותים ובאזור האחריות לקבלת מידע אודות תוכניות השירות המורחבות.

## שרות החלפה מהיר של HP (יפן)

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障したインク カートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号： 0570-000511 (自動応答)  
03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間： 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで  
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで  
祝祭日および 1 月 1 日から 3 日は除きます。

### サービスの条件:

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

### その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

לקבלת הוראות לאופן אריזת ההתקן לקראת החלפה, ראה [אריזת ההתקן](#).


## הכנת ההתקן למשלוח

אם לאחר יצירת קשר עם תמיכת הלקוחות של HP או לאחר חזרה לנקודת הרכישה, הנך מתבקש לשלוח את ההתקן לשירות, הקפד להסיר את הפריטים הבאים ולשמור אותם, לפני שאתה מחזיר את ההתקן:

- מחסניות ההדפסה
- כבל המתח, כבל ה-USB, כרטיסי זיכרון, התקני USB אלחוטיים, וכל כבל אחר המחובר להתקן
- כל נייר שטעון במגש ההזנה
- הסר כל מסמך מקור שייתכן שטענת בהתקן


### הסרת מחסניות ההדפסה לפני משלוח

לפני החזרת ההתקן, ודא שהסרת את מחסניות ההדפסה.

 **הערה** מידע זה אינו חל על לקוחות ביפן.

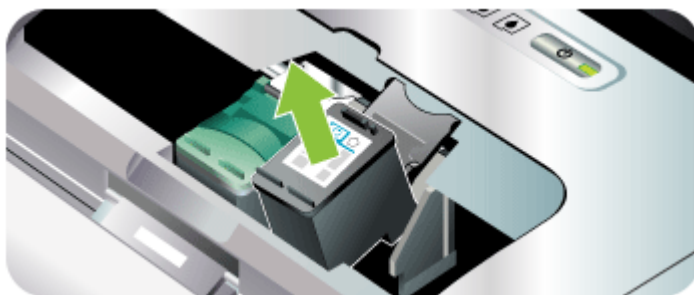
### להסרת מחסניות הדפסה לפני שילוח

1. כשההתקן פועל, פתח את מכסה הגישה הקדמי. המתן עד שהגררה תיעצר. פעולה זו צריכה להימשך מספר שניות.

 **התראה** המתן עד שתושבת מחסניות ההדפסה תיעצר לפני הסרה או התקנה של מחסנית הדפסה.



2. הרם את תפס מחסנית ההדפסה לפתיחתו והסר בעדינות את מחסנית ההדפסה מתוך תא התושבת שלה.



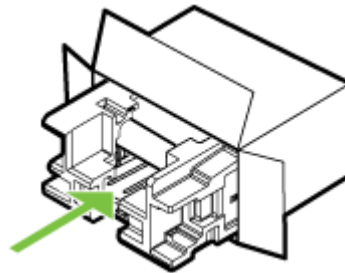
3. אחסן את מחסניות ההדפסה במכל פלסטיק אטום כדי שלא יתייבשו, והנח אותן בצד. אל תשלח את ראשי ההדפסה עם ההתקן, אלא אם נציג תמיכת הלקוחות של HP הורה לך לעשות זאת.
4. סגור את מכסה הגישה הקדמי והמתן מספר רגעים עד שגררת ההדפסה תזוז חזרה לעמדת המוצא שלה (מצד שמאל).
5. לחץ על הלחצן **חשמל** כדי לכבות את ההתקן.

## אריזת ההתקן

לאחר שהכנת את ההתקן למשלוח, השלם את השלבים שלהלן.

### אריזת ההתקן

1. במידה והם זמינים, ארוז את ההתקן למשלוח בחומרי האריזה המקוריים או השתמש בחומרי האריזה המצורפים להתקן החלופי.



2. אם חומרי האריזה המקוריים אינם ברשותך, השתמש בחומרי אריזה מתאימים אחרים. נקי משלוח הנגרמים כתוצאה מאריזה בלתי נאותה ו/או העברה לא נאותה אינם מכוסים במסגרת האחריות.
3. הדבק את תווית המשלוח החוזר על חלקה החיצוני של הקופסה.
3. באריזה יש לכלול את הפריטים הבאים:
  - תיאור קצר של התופעות עבור אנשי השירות (דוגמאות לבעיות של איכות הדפסה עשויות לסייע).
  - עותק של חשבונית המכירה או הוכחת קניה אחרת לביסוס תקופת כיסוי האחריות.
  - שם, כתובת ומספר טלפון שבו ניתן ליצור עמך קשר במשך היום.

# ג מפרט ההתקן

לעיון במפרטים של חומרי הדפסה וטיפול בחומרי הדפסה, ראה [הבנת המפרט לחומרי הדפסה נתמכים](#).

- [מפרט פיזי](#)
- [מאפייני המוצר ונתוני קיבולת](#)
- [מפרט מעבד וזיכרון](#)
- [דרישות מערכת](#)
- [רזולוציית הדפסה](#)
- [מפרט תנאי סביבה](#)
- [מפרט חשמל](#)
- [מפרט פליטה אקוסטית \(רמות רעש על פי ISO 7779\)](#)
- [מפרט כרטיסי זיכרון](#)

## מפרט פיזי

- **גודל (רוחב × עומק × גובה)**
- **התקן:** 340.2 על 163.8 על 80.5 מ"מ (13.4 על 6.45 על 3.15 אינץ')
- **התקן עם סוללה:** 340.2 x 184.8 x 80.5 מ"מ (13.4 x 7.28 x 3.15 אינץ')
- **משקל ההתקן (ללא חומרי הדפסה)**
- **התקן:** 2.0 ק"ג (4.2 ליברה)
- **התקן עם סוללה:** 2.1 ק"ג (4.63 ליברה)

## מאפייני המוצר ונתוני קיבולת

תכונה	קיבולת
קישוריות	<ul style="list-style-type: none"><li>• יציאת USB של התקן: Hi-Speed USB 2.0</li><li>• PictBridge/USB 1.1 Full Speed Host Port</li><li>• כרטיס Secure Digital (SD)</li><li>• כרטיס מולטימדיה (MMC)</li><li>• Bluetooth 2.0 Enhanced Data Rate, תואם לאחור עם 1.0 (באמצעות יציאת USB של התקן) פרופילי Bluetooth נתמכים: BPP, HCRP, SDP, OPP, BIP</li><li>• b/g 802.11 (באמצעות USB Host Port)</li></ul>
שיטת הדפסה	הדפסה בהזרקה דיו תרמית בשיטת Drop-on-demand
מחסניות הדפסה	שתי מחסניות הדפסה (הדפסה בשחור, הדפסה בשלושה צבעים והדפסת צילומים)
תפוקת חומרים מתכלים	בקר באתר לקבלת מידע <a href="http://www.hp.com/pageyield/">www.hp.com/pageyield/</a> נוסף על התפוקות המשוערות של מחסניות ההדפסה
שפות ההתקן	HP PCL 3 משופרת
תמיכה בגופנים	13 גופנים מובנים לכיוון הדפסה לאורך.

תכונה	קיבולת
	גופנים לארה"ב: CG Times Italic ,CG Times ,Courier ,Courier ,Universe Italic ,Universe Letter Gothic Italic ,Letter Gothic ,Italic
גופנים להדפסת Bluetooth*	גופנים לארה"ב: CG Times Italic ,CG Times ,Courier ,Courier ,Universe Italic ,Universe Letter Gothic Italic ,Letter Gothic ,Italic גופנים אסימטריים: סינית מפושטת, סינית מסורתית, יפנית, קוריאנית *גופנים אלה נמצאים בשימוש גם עבור הדפסה מטלפונים ניידים. **נכלל בדגמים המיועדים לחלק מהמדינות/אזורים.
הערכת שימוש צפוי בהתקן	עד 500 דפים בחודש

## מפרט מעבד וזיכרון


### מעבד ההתקן

192MHz ARM9463ES

### זיכרון ההתקן


- זיכרון פנימי (RAM) מובנה בנפח 32 MB
- זיכרון MROM מובנה 8 MB + זיכרון הבזק ROM מובנה 2 MB

## דרישות מערכת

 **הערה** למידע העדכני ביותר על מערכות הפעלה נתמכות ועל דרישות מערכת, בקר בכתובת <http://www.hp.com/support/>

### תאימות מערכות הפעלה

- Windows 2000 ,Windows XP ,Windows XP x64 ,Windows XP (Professional Edition ו- Home Edition), Windows Vista

 **הערה** ל- Windows 2000 זמינים רק מנהלי מדפסת וה- Toolbox.

- Mac OS X (גרסה 10.3.9 ומעלה, 10.4.6 ומעלה)
- Linux

### דרישות מינימליות

- **Windows 2000 Service Pack 4**: מעבד Intel Pentium II או Celeron ,128 MB RAM ,150 MB זיכרון פנוי בדיסק הקשיח  
Microsoft Internet Explorer 6.0
- **Windows XP (32-bit)**: מעבד Intel Pentium II או Celeron ,128 MB RAM ,300 MB זיכרון פנוי בדיסק הקשיח  
Microsoft Internet Explorer 6.0
- **Windows XP x64**: AMD Athlon 64, AMD Opteron ,מעבד Intel Xeon עם תמיכת Intel EM64T, או מעבד Intel Pentium 4 עם תמיכת Intel EM64T, RAM של 128 מגה-בייט, 270 מגה-בייט פנויים בזיכרון הכונן הקשיח.  
Microsoft Internet Explorer 6.0

- **Windows Vista**: מעבד 32 800 Mhz ביט (x86) או 64 ביט (x64), RAM של 512 מגה-בייט, 730 מגה-בייט פנויים בזיכרון הכונן הקשיח.  
Microsoft Internet Explorer 7.0
- **Mac OS X (גרסה 10.3.9 ומעלה, גרסה 10.4.6 ומעלה)**: Power PC G3 400 MHz (גרסה 10.3.9 ומעלה, גרסה 10.4.6 ומעלה) או Intel Core Duo 1.83 GHz (גרסה 10.4.6 ומעלה), זיכרון 256 מגה-בייט, 200 מגה-בייט פנויים בזיכרון הכונן הקשיח.  
QuickTime 5.0 או גרסה חדשה יותר
- Adobe Acrobat Reader 5.0 או גרסה חדשה יותר

#### דרישות מומלצות

- **Windows 2000 Service Pack 4**: מעבד Intel Pentium III ומעלה, RAM של 200 מגה-בייט, 150 מגה-בייט פנויים בזיכרון הכונן הקשיח.
- **Windows XP (32-bit)**: מעבד Intel Pentium III לפחות, 256 MB RAM, 350 MB זיכרון פנוי בדיסק הקשיח
- **Windows XP x64**: מעבד AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon עם תמיכת Intel EM64T, או מעבד Intel Pentium 4 עם תמיכת Intel EM64T, זיכרון RAM של 256 מגה-בייט, 340 מגה-בייט זיכרון פנוי בכונן הקשיח.
- **Windows Vista**: מעבד 32 1 GHz ביט (x86) או 64 ביט (x64), זיכרון RAM של ג'יגה בייט אחד, 790 מגה-בייט פנויים בזיכרון הכונן הקשיח.
- **Mac OS X (גרסה 10.3.9 ומעלה, גרסה 10.4.6 ומעלה)**: Power PC G4 400 MHz (גרסה 10.3.9 ומעלה, גרסה 10.4.6 ומעלה) או Intel Core Duo 1.83 GHz (גרסה 10.4.6 ומעלה), זיכרון 256 מגה-בייט, 500 מגה-בייט זיכרון פנוי בכונן הקשיח.

## רזולוציית הדפסה

#### שחור

עד 1200 dpi בהדפסת דיו שחור עם פיגמנטים

#### צבע

איכות תצלום משופרת של HP באמצעות דיו Vivera (עד רזולוציה ממוטבת של 4800 x 1200 על גבי ניירות תצלומים HP Premium Plus עם רזולוציית קלט של 1200 x 1200 dpi)

## מפרט תנאי סביבה

#### סביבת הפעלה

טמפרטורת הפעלה:

לחות יחסית מומלצת: 25% עד 75% ללא עיבוי

• תנאי הפעלה מומלצים: 15° C עד 32° C

• מרבי: 0° עד 55° C (32° עד 131° F)

• טעינת סוללה: 2.5° עד 40° C (36.5° עד 104° F)

• פריקה/שימוש בסוללה: 0° עד 40° C (32° עד 104° F)

#### סביבת אחסון

טמפרטורת אחסון: -40° C עד 60° C

לחות יחסית לאחסון: עד 90% ללא עיבוי, בטמפרטורה של 65° C

## מפרט חשמל

#### הספקת חשמל

מתאם חשמלי אוניברסלי, חיצוני (HP, חלק מספר C9279A)

### דרישות הספקת חשמל

כניסת מתח: 100 עד 240 VAC (± 10%), 50 עד 60 Hz (± 3%)  
מתח פלט: 18.5 Vdc, 3500 mA

### צריכת חשמל

34.03 ואט

## מפרט פליטה אקוסטית (רמות רעש על פי ISO 7779)

רמת רעש (לגבי עומד מהצד)

LpAm 47 (dBA)


הספק אקוסטי

LwAd 6.1 (BA)

## מפרט כרטיסי זיכרון

- מספר קבצים מרבי מומלץ בכרטיס זיכרון: 1,000
- גודל מרבי מומלץ לקובץ בודד: 12 מגה-פיקסל לכל היותר, 8 MB לכל היותר
- גודל מרבי מומלץ של כרטיס זיכרון: 2 GB (solid state בלבד)

---

**הערה** התקרבות לגדלים המרביים בכרטיס הזיכרון עלולה לגרום לביצועי ההתקן להיות איטיים מהמצופה. 

### סוגי כרטיסי זיכרון נתמכים

- Secure Digital
- MultiMediaCard (MMC)



# ד מידע בנושאי רגולציה

סעיף זה כולל את הנושאים הבאים:

- [תוכנית השמירה על הסביבה](#)
- [FCC הצהרת](#)
- [מידע אחר בנושאי רגולציה](#)
- [הצהרת תאימות](#)

## תוכנית השמירה על הסביבה

Hewlett-Packard מחויבת לספק מוצרים איכותיים שאינם פוגעים באיכות הסביבה. חברת HP ממשיכה לשפר ללא הרף את תהליכי התפעול של המוצרים מתוצרתה במטרה למזער את ההשפעות השליליות על סביבת המשרד ועל הקהילות שבקרבת ההתקנים מיוצרים, משווקים ומופעלים. החברה אף פיתחה תהליכים שיש בהם כדי למזער את ההשלכות השליליות של סילוק ההתקן עם סיום חיי השירות שלו.

לפרטים נוספים על תוכניתה של HP לשמירה על הסביבה, ראה [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).

- [צמצום והפחתה](#)
- [צריכת חשמל](#)
- [התראת Energy Star](#)
- [גיליונות נתונים של בטיחות חומרים](#)
- [מיחזור](#)
- [השלכה לאשפה של ציוד פסולת על-ידי משתמשים במשקי בית פרטיים באיחוד האירופי](#)

## צמצום והפחתה

### שימוש בנייר

מאפיין ההדפסה הדו-צדדית (דופלקס) ומאפיין ההדפסה N-up (המאפשר להדפיס כמה עמודים של מסמך כלשהו על גיליון נייר אחד) יכולים לסייע בצמצום השימוש בנייר והפחתת הביקושים של משאבים טבעיים. לפרטים נוספים על השימוש במאפיינים אלה, עיין במדריך זה.

### שימוש בדיו

במדפסת זו, תהליך ההדפסה במצב טיוטה צורך פחות דיו, וכך עשוי להאריך את חיי השירות של מחסניות הדיו עצמן. לפרטים נוספים, עיין בעזרה המקוונת של מנהל התקן ההדפסה.

### כימיקלים הפוגעים בשכבת האוזון

כימיקלים הפוגעים בשכבת האוזון, כמו גזי חממה (CFC), אינם נמצאים עוד בשימוש בתהליכי הייצור של HP.

## צריכת חשמל

מוצר זה תוכנן להפחית את צריכת המתח ולשמור על המשאבים הטבעיים מבלי להתפשר על ביצועי המוצר. הוא תוכנן להפחית את צריכת האנרגיה הכוללת בעת פעולה וכאשר ההתקן אינו פעיל. מידע נוסף אודות צריכת מתח מופיע בחומר המודפס המגיע עם ה-HP מדפסת.

## התראת Energy Star®

מוצר זה תוכנן להפחית את צריכת המתח ולשמור על המשאבים הטבעיים מבלי להתפשר על ביצועי המוצר. הוא תוכנן להפחית את צריכת האנרגיה הכוללת בעת פעולה וכאשר ההתקן אינו פעיל. מוצר זה עומד בדרישות תוכנית ENERGY STAR®, תוכנית התנדבותית שבאה לעודד פיתוח של מוצרים משרדיים חסכוניים באנרגיה.



ENERGY STAR הוא סימן שירות רשום של המשרד לאיכות הסביבה בארה"ב. כשותפה בתוכנית ENERGY STAR, קבעה חברת HP שמוצר זה עומד בדרישות הקווים המנחים של ENERGY STAR לחיסכון באנרגיה. לקבלת מידע נוסף אודות הנחיות ENERGY STAR, בקר באתר הבא:

[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### גיליונות נתונים של בטיחות חומרים

ניתן להשיג גיליונות נתוני בטיחות חומרים (MSDS) באתר הבא של HP: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds).

### מיחזור

בתכנונו של התקן זה שולבו עקרונות המאפשרים מיחזור של חלקיו:

- נעשה שימוש במספר מינימלי של חומרים, תוך הבטחת תפקוד ואמינות נאותים.
- חומרים שונים במהותם תוכננו כך שיהיה אפשר להפרידם בקלות זה מזה.
- תפסים ומחברים הנם קלים לאיתור, לגישה ולהסרה באמצעות כלי עבודה נפוצים.
- חלקים בעלי חשיבות גבוהה במכלול תוכננו כך שהגישה אליהם תהיה מהירה לצורך יעילות בפירוק ובתיקון.
- [אריזת המוצר](#)
- [חלקי פלסטיק](#)
- [מוצרים וחומרים מתכלים של HP](#)

### אריזת המוצר

חומרי האריזה של התקן זה נבחרו במטרה לספק לו הגנה מרבית במחיר הזול ביותר, תוך ניסיון למזער השפעות סביבתיות מזיקות ולהקל על הפעולות למיחזור. המבנה החסון של ההתקן מסייע להקטנת כמות חומרי האריזה ורמת הנזקים.

### חלקי פלסטיק

חלקי פלסטיק שמשקלם עולה על 25 גרם מסומנים בהתאם לתקנים בין-לאומיים המגבירים את האפשרות לזיהוי סוגי פלסטיק למטרות מיחזור בסיסם חיי המוצר.

### מוצרים וחומרים מתכלים של HP

שירות המיחזור Planet Partners™ של HP הנו שיטה פשוטה למחזור ציוד מחשבים מכל הסוגים, וכן חומרי הדפסה וחומרים מתכלים של HP. התהליכים המשוכללים שמקיימת HP מבטיחים מיחזור של פריטי החומרה והחומרים המתכלים מתוצרת HP באופן המשמר משאבים.

לפרטים נוספים, ראה [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

# השלכה לאשפה של ציוד פסולת על-ידי משתמשים במשקי פרטיים באיחוד האירופי



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union	English
Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne	Français
Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU	Deutsch
Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea	Italiano
Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en los países de la Unión Europea	Español
Uključene vyzvoľňoňe zariadení užívateľi v domácnosti v zemiach EÚ	Slovak
Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU	Dansk
Smaltimento di apparecchiature da rottamare in particolare nei paesi dell'Unione Europea	Maltese
Tramagjorjament tas-kartrazzjoni korrumpjuti u sander ta' kulliminn l-Ewropa Ulied	Maltese
Häushållens inlämning och uttagning av elektriska apparater i Europeiska unionens medlemsstater	Svenska
Απόρριψη χρηστών συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση	Ελληνικά
A hulladékokatyaogok kezelése a megsejtesitortalekben az Európai Unióban	Magyar
Lietotāju atbrīvošana no nedarīgiem ierīcēm Eiropas Savienības privātajos mājokļos	Latvian
Europeos deļņģanos vartotāju ir privāto namu ūkly atliekamo jmgros lmetariss	Latvian
Lietotāju atbrīvošana no nedarīgiem ierīcēm Eiropas Savienības privātajos mājokļos	Polish
Descarte de echipamente pe uzarieni en residenciile de Uniune Europeale	Romanian
Uputanje vrtayevne opretno praz utykovnikov domovnykh v Unii Evropejskij	Russian
Descarte de echipamente pe uzarieni en residenciile de Uniune Europeale	Romanian
Postup používateľov s kradnými elektroprístrojmi v domácnosti používateľov	Slovak
Καταρτιση και αποβολη οπρετων υσπερσπονητων ηλεκτρικων συσκευων	Greek
Kassering av forbrukningsmateriale, for hem- och privatvandrere i EU	Norwegian

**FCC statement**

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
 Hewlett-Packard Company  
 3000 Hanover Street  
 Palo Alto, Ca 94304  
 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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

**מידע אחר בנושאי רגולציה**

- [הודעה למשתמשים בקוריאה](#)
- [הצהרת תאימות VCCI \(Class B\) עבור משתמשים ביפן](#)
- [הודעה בדבר כבל המתח למשתמשים ביפן](#)
- [הצהרה בדבר פליטת רעש עבור גרמניה](#)
- [הודעות RoHS \(סין בלבד\)](#)
- [חיווי גורת LED](#)
- [מספר דגם רגולטורי](#)

## הודעה למשתמשים בקוריאה

## 사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## הצהרת תאימות VCCI (Class B) עבור משתמשים ביפן

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。

## הודעה בדבר כבל המתח למשתמשים ביפן

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## הצהרה בדבר פליטת רעש עבור גרמניה

**Geräuschemission**

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

טבלת חומרים רעילים ומסוכנים

有毒有害物质表						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	铜	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
两栖配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此零件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制  
X: 指此零件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制  
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件  
\*以上只适用于使用这些零件的产品

חיווי נורת LED

**LED indicator statement**  
The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

מספר דגם רגולטורי

לצורכי זיהוי בגופי פיקוח, הוקצה למוצר זה מספר דגם לפיקוח. מספר הדגם לתקינה של המוצר שלך הוא SNPRC-0705. המספר לתקינה שונה ונפרד משם המוצר (HP Officejet H470B, HP Officejet H470, HP Officejet H470wbt, Officejet H470wbt, וכו') או ממספר המוצר (CB027A, CB260A, CB028A, וכו').

## הצהרת תאימות



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-0705 Rev B

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 60 Alexandra Terrace, #07-01 The Comtech, Singapore 118502

**declares, that the product**

**Product Name and Model:** HP Officejet H470 Series  
**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRC-0705  
**Product Accessory Number:** HP Lithium ion battery – C8263A L

HP Bluetooth USB 2.0 Wireless Adapter BT500 -RMN: SDCAB-0705  
 HP 802.11b/g Wireless Printer Adapter - RMN: SDCAB-0704  
 All

**Product Options:****Conforms to the following Product Specifications and Regulations:****EMC:**

CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 (class B)  
 CISPR 24: 1997 + A1: 2001 + A2: 2002 / EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003  
 EN 61000-3-2: 2006 (class A)  
 EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001  
 FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, Issue 4

**Safety:**

IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1: 2001  
 EN 60825-1: 1994+A1:2002+A2: 2001(LED)

**Radio:**

EN 300 328 V1.6.1:2004-11  
 EN 301 489-1 V1.4.1:2002 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC

**Additional Information:**

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

Singapore 26 July  
2007

Chan Kum Yew, Director Quality,  
Imaging & Printing Manufacturing Operations

**Local contact for regulatory topics only:**

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)  
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

דפים מודפסים בשחור-לבן	ארגז הכלים (Windows)	<b>סמלים/מספרי</b>
פתרון בעיות 80	אודות 38	802.11
דפים נוטים, פתרון בעיות 83	הגדרות מנהל מערכת 37	אודות 16
דרישות מערכת 106	הכרטיסייה מידע 39	הדפסה 15
	הכרטיסייה שירותים 39	התקנת אביזר USB 15
	פתיחה 38	פתרון בעיות 84
<b>ה</b>	ארגז הכלים (Windows)	Bluetooth
הגדרה	כרטיסיית רמות דיו משוערת 39	גופנים נתמכים 106
57 Bluetooth	אריזה של ההתקן 104	(Mac OS) HP Printer Utility
43 Windows	אתרי אינטרנט	הגדרות מנהל מערכת 37
	46 Apple	(Mac OS) HP Printer Utility
הגדרות	גיליונות נתונים של בטיחות	לוחות 40
מנהל התקן 22	חומרים 110	Network Printer Setup Utility
מנהל מערכת 37	גיליון נתוני תפוקת חומרים	(Mac OS) 40
הגדרות אבטחה	מתכלים 105	(Mac OS) HP Printer Utility
אלחוטית 49	הזמנת חומרים מתכלים	פתיחה 40
הגדרות ברירת מחדל	ואביזרים 95	
הדפסה 23	מידע על נגישות 8	
מנהל התקן 22	מיחזור 110	
הגדרות רשת	תוכניות לשמירה על הסיבה	
אלחוט 49	109	
הדפסה	תמיכת לקוחות 99	
איטית 74		
ביטול 34		
הגדרות 22	<b>ב</b>	
משני הצדדים 23	ביטול	
מתוך Palm OS 31	משימת הדפסה 34	
מתוך התקני Pocket PC 30	ביצוע PING בהתקן 86	
מתוך התקנים ניידים 27	בעיות בהזנת נייר, פתרון בעיות 82	
מתוך טלפון נייד 29	בתום תקופת התמיכה 102	
פתרון בעיות 73		
תמונות דיגיטליות 27	<b>ג</b>	
הדפסה איטית, פתרון בעיות 74	גופנים	
הדפסה דו-צדדית 23	61 Bluetooth	
הדפסה ללא שוליים	גופנים נתמכים 105	
26 Mac OS	גיליונות נתונים של בטיחות חומרים	
26 Windows	110 (MSDSs)	
הדפסה על שני צדי הדף 23	גרפיקה	
הדעות של Hewlett-Packard	מילוי דיו חלקי 79	
3 Company	קווים או נקודות חסרים 82	
הוצאת מחסניות הדפסה 103		
הזנת דפים אחדים בבת אחת, פתרון	<b>ד</b>	
בעיות 83	דיו נמרח, פתרון בעיות 79	
הזנת שורה, כיוול 67	דפי המידע של ההתקן	
החלפה	הדפסה, הבנה 42	
מחסניות הדפסה 63	דפים חתוכים, פתרון בעיות 76	
הימצאות גזי חממה (CFC) במוצר	דפים לחודש (מחזור עבודה) 106	
109		
		<b>א</b>
		אבטחה
		HP Instant Support (תמיכה
		מיידית של HP) 41
		אביזרים
		15 802.11
		15 Bluetooth
		אחריות 98
		הזמנה 95
		התקנה 12
		אחריות 102, 98
		איכות, פתרון בעיות
		הדפסה 77
		איכות הדפסה
		פתרון בעיות 77
		אלחוט
		49 SSID
		איפוס פרופילים 56
		הגדרות רשת 49
		התקנה 50
		חיבור 48
		חיבור Bluetooth 56
		מתג פרופיל 48, 55
		קביעת תצורת פרופילים 53
		שם רשת 49
		אלחוטית
		הגדרות אבטחה 49
		מצב יצירת קשר 49



כרטיס רשת אלחוטית	חומרי צילום	הכרטיסייה מידע, ארגז הכלים
התקנה 32	גדלים נתמכים 20	(Windows) 39
	חומר צילום	הכרטיסייה שירותים, ארגז הכלים
<b>ל</b>	הנחיות 18	(Windows) 39
לוח הבקרה	חומת אש, פתרון בעיות 74	הסרת התקנת התוכנה
איור 89	חיבור	Windows 47
איתור 8	אלחוטי 48	הסרת התקנת תוכנה
נוריות, הבנה 89	חיבור USB	Mac OS 48
לחץ אקוסטי 108	יציאה, איתור 9	הערות לגבי המוצר 6
	חיבור USB	הצהרת תאימות (DOC) 115
<b>מ</b>	הגדרה ב-Mac OS 45	התקנה
מגשים	הגדרה ב-Windows 44	Printboy 32
איור של מכוני הנייר 8	חיבור התקן PictBridge 9	אביזרים 12
איתור 8	חסימות	אלחוטי 50
גדלים נתמכים של חומרי	חומרי הדפסה שרצוי להימנע	כרטיס רשת אלחוטית 32
הדפסה 19	מהם 17	מחסניות הדפסה 63
סוגים ומשקלים נתמכים של	שחרור 87	פתרון בעיות 83
חומרי הדפסה 20	חסימות נייר	תוכנה ל-Mac OS 45
קיבולות 20	מניעה 88	תוכנה ל-Windows 43
מגש פלט	הריץ MMC 9	התקנים ניידים
איתור 8	הריץ כרטיס SD 9	הדפסה מתוך 27
מהירות	חשמל	התקני תקשורת אלחוטית
פתרון בעיות הדפסה 74	מפרט 107	פתרון בעיות 84
מחברים, איתור 9		
מחזור עבודה 106	<b>ט</b>	
מחסניות, ראה מחסניות הדפסה	טלפון נייד	<b>ז</b>
מחסניות דיו	הדפסה מתוך 29	זיכרון
אחריות 98	טען	מפרט 106
מחסניות הדפסה	חומרי הדפסה 22	
הזמנה מקוונת 95	טקסט	<b>ח</b>
החלפה 63	פתרון בעיות 82, 79, 76	חומרי הדפסה
הסרה 103		HP, הזמנה 96
יישור 66		בחירה 17
מצב 37	<b>י</b>	גדלים נתמכים 19
מק"טים 95	יישור מחסניות הדפסה 66	הדפסה דו צדדית 23
נוריות 89	יציאות, מפרט 105	הדפסה ללא שוליים 26
ניקוי 68		הדפסה על גדלים מותאמים
נתמכות 105	<b>כ</b>	אישית 24
תפוקה 105	כונני USB Flash	טעינה 22
מחסנית הדפסה	הדפסה מתוך 33	מפרט 19
פתרון בעיות 74	כיוול הזנת שורה 67	סוגים ומשקלים נתמכים 20
מידע בנושאי רגולציה 109	כימיקלים הפוגעים בשכבת האוזון	שחרור חסימות 87
מידע חסר או שגוי, פתרון בעיות 75	109	חומרי הדפסה בגדלים מיוחדים
מידע טכני	כלי ניטור 37	גדלים נתמכים 20
מפרט כרטיסי זיכרון 108	כניסת חשמל, איתור 9	הנחיות 19
מיחזור 110	כרטיסי זיכרון	חומרי הדפסה בגודל מותאם אישית
מנהל המדפסת	הדפסה מתוך 33	הדפסה על 24
גרסה 99	מפרט 108	חומרים מתכלים
מנהל התקן	כרטיסים	myPrintMileage 42
הגדרות 22	גדלים נתמכים 19	הזמנה מקוונת 95
	הנחיות 18	מצב 37
	מגשים תומכים ב 20	תפוקה 105

- מנהל התקן ההדפסה  
אחריות 98  
גרסה 99  
מנהל מדפסת  
אחריות 98  
הגדרות 22  
מנהל מערכת  
הגדרות 37  
מספר דגם רגולטורי 114  
מספרי חלפים, חומרים מתכלים  
ואביזרים 95  
מעטפות  
גדלים נתמכים 19  
הנחיות 18  
מגש תומך 20  
מערכות הפעלה נתמכות 106  
מפרט  
דרישות מערכת 106  
חומרי הדפסה 19  
חשמל 107  
מעבד זיכרון 106  
סביבת אחסון 107  
סביבת הפעלה 107  
פיזי 105  
פליטה אקוסטית 108  
מפרט חשמל 107  
מפרט טמפרטורה 107  
מפרט מעבד 106  
מפרט סביבת אחסון 107  
מפרט סביבת הפעלה 107  
מפרט עוצמת מתח 107  
מפרט תנאי לחות 107  
מפרט תנאי סביבה 107  
מצב  
חומרים מתכלים 37  
משאבי פתרון בעיות  
דפי המידע של ההתקן 42  
מתג פרופיל  
אלחוטי 48  
מתג פרופיל אלחוטי 9
- נ**  
נגישות 7  
נוריות על לוח הבקרה  
איור 89  
הבנה 89  
נייר. ראה חומרי הדפסה  
ניקוי  
מחסניות הדפסה 68  
נקודות לאינץ' (dpi)  
הדפסה 107  
נתוני רמת רעש 108
- ו**  
סוללה  
בטיחות 12  
הסרה 14  
התקנה 12  
טעינה 13  
מיחזור 12
- ע**  
עזרה  
HP Instant Support (תמיכה  
מיידית של HP) 41  
ראה גם תמיכה בלקוח  
עמודים ריקים, פתרון בעיות  
הדפסה 75  
עמוד תצורה  
Bluetooth 61  
עצות לנסיעות 11
- פ**  
פליטה אקוסטית 108  
פרופילים אלחוטיים  
Bluetooth 62  
פרטיות, HP Instant Support  
פתרון בעיות  
802.11 84  
Bluetooth 84  
HP Instant Support (תמיכה  
מיידית של HP) 41  
איכות הדפסה 77  
אין תמיכה בחומרי הדפסה 83  
בעיות בהזנת נייר 82  
דיו נמרח 79  
דפים הנוטים הצידה 83  
דפים חתוכים, מיקום שגוי של  
טקסט או גרפיקה 76  
הדיו אינו ממלא טקסט או  
גרפיקה 79  
הדפסה 73  
הדפסה איטית 74  
הדפסת עמודים ריקים 75  
הדפסת תווים חסרי משמעות 78  
ההתקן אינו מדפיס 73  
ההתקן כבה 73  
הנוריות דולקות או מהבהבות 73  
התקנה 83  
התקני תקשורת אלחוטיים 84  
חומרי ההדפסה אינם יוצאים  
כראוי 83  
חומרי ההדפסה לא נאספים 83  
חומת אש 74  
מחסנית הדפסה 74
- צ**  
צבעים  
הדפסה בשחור-לבן, פתרון  
בעיות 80  
מפרט 107  
פתרון בעיות 82  
צבעים דהויים או עמומים 80  
צבעים מרוחים 81  
שגויים 81  
צילומים  
הדפסה ללא שוליים 26
- ק**  
קביעת תצורה  
Bluetooth 58  
פרופילים אלחוטיים 53  
קווים או נקודות חסרים, פתרון  
בעיות 82  
קיבולת  
מגשים 20
- ר**  
ראשי הדפסה  
אחריות 98  
רוזלוציה  
הדפסה 107  
רשת  
מידע על המדפסת 42  
רשתות  
איור מחבר 9  
הגדרה ב-Mac OS 45  
חומת אש, פתרון בעיות 74  
שיתוף, Windows 45
- ש**  
שוליים  
הגדרה, מפרט 21  
שירות התמיכה בלקוחות  
אחריות 102  
שיתוף ההתקן  
Mac OS 46  
Windows 45  
שליחת ההתקן 103
- מ**  
מנהל התקן ההדפסה  
אחריות 98  
גרסה 99  
מנהל מדפסת  
אחריות 98  
הגדרות 22  
מנהל מערכת  
הגדרות 37  
מספר דגם רגולטורי 114  
מספרי חלפים, חומרים מתכלים  
ואביזרים 95  
מעטפות  
גדלים נתמכים 19  
הנחיות 18  
מגש תומך 20  
מערכות הפעלה נתמכות 106  
מפרט  
דרישות מערכת 106  
חומרי הדפסה 19  
חשמל 107  
מעבד זיכרון 106  
סביבת אחסון 107  
סביבת הפעלה 107  
פיזי 105  
פליטה אקוסטית 108  
מפרט חשמל 107  
מפרט טמפרטורה 107  
מפרט מעבד 106  
מפרט סביבת אחסון 107  
מפרט סביבת הפעלה 107  
מפרט עוצמת מתח 107  
מפרט תנאי לחות 107  
מפרט תנאי סביבה 107  
מצב  
חומרים מתכלים 37  
משאבי פתרון בעיות  
דפי המידע של ההתקן 42  
מתג פרופיל  
אלחוטי 48  
מתג פרופיל אלחוטי 9

**S**  
23 Solution Center  
49 SSID

**T**  
Pocket) ToolBox של מחשב כף יד (Palm OS ו- PC)  
37 הגדרות מנהל מערכת

**W**  
Windows  
23 HP Solution Center  
106 דרישות מערכת  
23 הגדרות הדפסה  
24 הדפסה דו-צדדית  
26 הדפסה ללא שוליים  
הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגדלים מותאמים-  
25 אישית  
47 הסרת התקנת תוכנה  
44, 43 התקנת תוכנה  
45 שיתוף ההתקן

פתרון בעיות 84  
קביעת תצורה 58

**D**  
33 Documents To Go

**H**  
HP Instant Support  
41 גישה  
HP Instant Support (תמיכה מיידיית של HP)  
41 myPrintMileage  
41 אבטחה ופרטיות  
41 אודות  
Mac) HP Network Setup Utility (OS)  
37 הגדרות מנהל מערכת  
110 HP Planet Partners  
23 HP Solution Center

**L**  
89 lights reference

**M**  
Mac OS  
40 HP Printer Utility  
Network Printer Setup Utility  
40 דרישות מערכת  
106 הגדרות הדפסה  
23 הדפסה ללא שוליים  
26 הדפסה על חומרי הדפסה מיוחדים או בגודל מותאמים-  
25 אישית  
48 הסרת התקנת תוכנה  
45 התקנת תוכנה  
46 שיתוף ההתקן  
myPrintMileage  
42 אודות  
42 גישה

**P**  
Palm OS  
31 הדפסה מתוך  
76, 28 PictBridge  
pocket PC  
30 הדפסה מתוך  
Printboy  
32 התקנה

**R**  
6 Readme

שם רשת  
אלחוטי 49  
שני צדי הדף, הדפס 23  
שני צדי הדף, הדפס על 23  
שפה, מדפסת 105  
שקפים 18

**ת**  
תא סוללה 9  
תהליך התמיכה 99  
תוכנה  
אחריות 98  
הסרת ההתקנה מ-Windows  
47  
48 הסרת התקנה מ-Mac OS  
45 התקנה ב-Mac OS  
43 התקנה ב-Windows  
תוכנית השמירה על הסביבה 109  
תחזוקת 67  
תיעוד 6  
תמונות  
הדפסה 27  
העברה 28  
תמונות דיגיטליות  
הדפסה 27  
תמיכה. ראה תמיכה בלקוח  
תמיכה ב-PCL 3-105  
תמיכה בלקוח באמצעות הטלפון 99  
תמיכה טלפונית 100  
תמיכת לקוחות  
HP Instant Support (תמיכה מיידיית של HP)  
41 אלקטרונית 99  
תמיכה טלפונית 99  
תמיכת לקוחות טלפונית 99  
תקופת התמיכה הטלפונית  
תקופת התמיכה 100

**B**  
Bluetooth  
אודות 16  
איתור 61  
אפשרויות הגדרות 59  
גופנים 61  
הגדרה 57  
הדפסה 15  
התחברות 61  
15 התקנת אביזר USB  
חיבור אלחוטי 56  
עמוד תצורה 61  
פרופילים אלחוטיים 62





© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

