

Color LaserJet Pro M153-M154



מדריך למשתמש



[www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153)





Color LaserJet Pro M153-M154



מדריך למשתמש

## זכויות יוצרים ורישיון

Copyright 2019 HP Development Company, ©  
L.P.

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

המידע הכלול במסמך זה כפוף לשינויים ללא הודעה  
מראש.

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

Edition 3, 9/2019

## זכויות סימני מסחר

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

Apple והלוגו של Apple הם סימנים מסחריים של Apple  
Inc., הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

OS X הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום בארה"ב  
ובמדינות/אזורים אחרים.

AirPrint הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום  
בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

iPad הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום בארה"ב  
ובמדינות/אזורים אחרים.

iPod הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום בארה"ב  
ובמדינות/אזורים אחרים.

iPhone הוא סימן מסחרי של Apple Inc., הרשום  
בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

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

UNIX® הוא סימן מסחרי רשום של The Open Group.

# תוכן העניינים

1	מבט כולל על המדפסת	1
2	תצוגות מדפסת	2
2	מבט מלפנים על המדפסת	2
3	מבט מאחור על המדפסת	3
4	מבט על לוח הבקרה	4
5	מפרט המדפסת	5
5	מפרט טכני	5
5	מערכות הפעלה נתמכות	5
7	פתרונות להדפסה מניידים	7
7	ממדי המדפסת	7
8	צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות	8
8	טווח פעולה סביבתי	8
9	הגדרת חומרת המדפסת והתקנת התוכנה	9
11	מגשי נייר	11
12	מבוא	12
12	טעינת מגש 1	12
12	מבוא	12
15	כיוון הדפסה במגש 1	15
17	טעינת מעטפות והדפסה עליהן	17
17	מבוא	17
17	הדפסת מעטפות	17
17	כיוון המעטפה	17
18	טעינת תוויות והדפסה עליהן	18
18	מבוא	18
18	הזנה ידנית של תוויות	18
18	כיוון הדפסה של תוויות	18
19	חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים	19
20	הזמנת חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים	20
20	הזמנה	20

20	..... חומרים מתכלים ואביזרים
20	..... חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח
22	..... החלפת מחסניות הטונר
22	..... מבוא
24	..... הוצאת את מחסניות הטונר והחלף אותן

#### 27 ..... 4 הדפסה

28	..... משימות הדפסה (Windows)
28	..... אופן ההדפסה (Windows)
28	..... הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)
29	..... הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Windows)
29	..... בחירת סוג הנייר (Windows)
31	..... משימות הדפסה (OS X)
31	..... כיצד להדפיס (OS X)
31	..... הדפסה ידנית משני צדי הדף (OS X)
31	..... הדפסת עמודים מרובים בגיליון (OS X)
32	..... בחירת סוג הנייר (OS X)
33	..... הדפסה מהתקן נייד
33	..... מבוא
33	..... Wi-Fi Direct (דגמים אלחוטיים בלבד)
34	..... הפעלה או השבתה של Wi-Fi Direct
35	..... שינוי שם Wi-Fi Direct של המדפסת
36	..... HP ePrint דרך דוא"ל
36	..... תוכנת HP ePrint
37	..... AirPrint
37	..... הדפסה משובצת ב-Android

#### 39 ..... 5 ניהול המדפסת

40	..... שינוי סוג החיבור של המדפסת (Windows)
41	..... תצורה מתקדמת עם שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP ו-HP Device Toolbox (Windows)
44	..... קביעת הגדרות רשת IP
44	..... מבוא
44	..... הגבלת אחריות בנושא שיתוף במדפסת
44	..... הצגה או שינוי של הגדרות הרשת
45	..... שינוי שם המדפסת ברשת
46	..... הגדרת תצורה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP
47	..... מאפייני האבטחה של המדפסת
47	..... מבוא
47	..... הקצאה או שינוי של סיסמת המערכת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP
49	..... הגדרות לשימור אנרגיה
49	..... מבוא

49	..... הדפסה עם EconoMode (מצב חיסכון)
49	..... קביעת ההגדרה Sleep/Auto Off After Inactivity (שינה/כיבוי אוטומטי לאחר חוסר פעילות)
	הגדרת את זמן ההשהיה של 'כיבוי לאחר חוסר פעילות' והגדר את תצורת המדפסת לשימוש במתח בהספק של 1
50	..... ואט או פחות
51	..... קביעת ההגדרה של Delay Shut Down (השהה כיבוי)
53	..... HP Web Jetadmin
54	..... עדכון הקושחה
54	..... עדכון הקושחה באמצעות תוכנית השירות לעדכון קושחה

## 55 ..... Solve problems 6 (פתור בעיות)

56	..... תמיכת לקוחות
57	..... פירוש דפוסי הנוויות בלוח הבקרה
59	..... שחזור ערכי ברירת המחדל של היצון
	ההודעה "Cartridge is low" (המחסנית עומדת להתרוקן) או "Cartridge is very low" (המחסנית כמעט ריקה) מוצגת בלוח
60	..... הבקרה של המדפסת
60	..... שינוי הגדרות "נמוך מאוד"
61	..... הזמנת חומרים מתכלים
62	..... המדפסת אינה אוספת נייר או שיש תקלות בהזנה
62	..... מבוא
62	..... המוצר לא אוסף נייר
62	..... המוצר אוסף גליונות נייר מרובים
63	..... שחרור חסימות נייר
63	..... מבוא
63	..... מיקומי חסימות נייר
64	..... אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?
66	..... שחרור חסימות נייר במגש 1
67	..... שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser
69	..... שחרור חסימות נייר בסל הפלט
71	..... שיפור איכות ההדפסה
71	..... מבוא
71	..... עדכון קושחת המדפסת
72	..... הדפס מתוכנית אחרת
72	..... בדוק את הגדרות סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה
72	..... בדיקת הגדרות סוג הנייר במדפסת
72	..... בדוק את הגדרות סוג הנייר (Windows)
72	..... בדיקת הגדרות סוג הנייר (OS X)
72	..... בדיקת מצב מחסנית הטונר
73	..... הדפסת דף ניקוי
74	..... בצע בדיקה ויזואלית של מחסנית או מחסניות הטונר
74	..... בדוק את הנייר ואת סביבת ההדפסה
74	..... שלב 1: השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP

74	..... שלב 2: בדיקת הסביבה
74	..... שלב 3: הגדר את יישור המגש האינדיבידואלי
76	..... נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר
76	..... בדיקת ההגדרות של EconoMode
77	..... כוונן את צפיפות ההדפסה
78	..... כיוול המדפסת לצורך התאמת הצבעים
79	..... כוונן הגדרות הצבע (Windows)
79	..... הדפס ופענח את דף איכות ההדפסה
81	..... « פתרון בעיות של איכות הדפסה
81	..... מבוא
81	..... « פתרון בעיות של איכות הדפסה
88	..... פתרון בעיות ברשת קווית
88	..... מבוא
88	..... חיבור פיזי לא תקין
88	..... המחשב אינו מצליח לתקשר עם המדפסת
89	..... המדפסת משתמשת בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת
89	..... ייתכן שתוכנת חדשות גורמות לבעיות תאימות
89	..... ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה
89	..... המדפסת מושבתת או שהגדרות רשת אחרות שגויות
90	..... פתרון בעיות ברשת האלחוטית
90	..... מבוא
90	..... קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע
91	..... המדפסת לא מדפיסה לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית
91	..... המדפסת לא מדפיסה ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר
91	..... החיבור האלחוטי לא פועל אחרי הזזת הנתב האלחוטי או המדפסת
91	..... אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למדפסת האלחוטית
91	..... התקשורת של המדפסת האלחוטית מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN
92	..... הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות
92	..... הרשת האלחוטית לא פועלת
92	..... ביצוע בדיקת אבחון לרשת אלחוטית
93	..... צמצום הפרעות ברשת אלחוטית



# 1 מבט כולל על המדפסת

- [תצוגות מדפסת](#)
- [מפרט המדפסת](#)
- [הגדרת חומרת המדפסת והתקנת התוכנה](#)

## לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

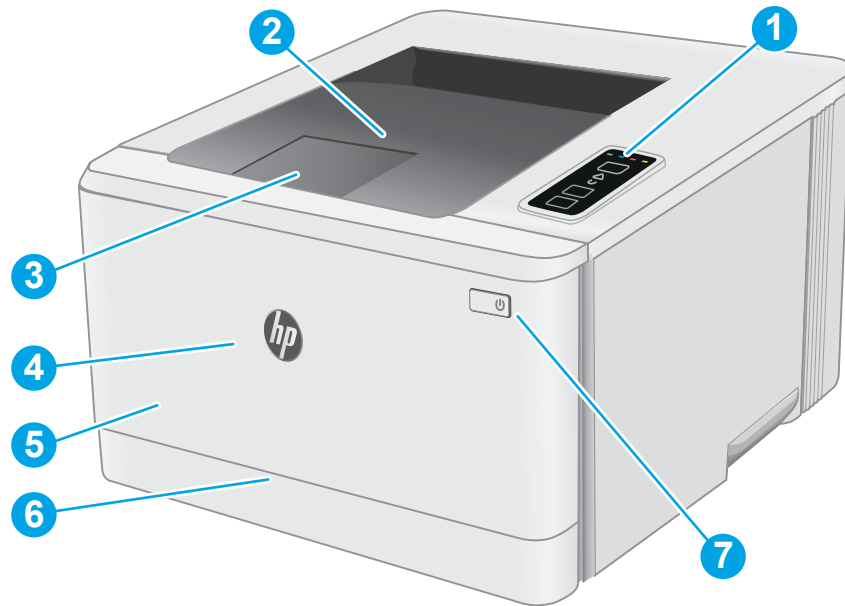
העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

## תצוגות מדפסת

- [מבט מלפנים על המדפסת](#)
- [מבט מאחור על המדפסת](#)
- [מבט על לוח הבקרה](#)

### מבט מלפנים על המדפסת



1	לוח הבקרה
2	סל פלט
3	הרוחבת סל פלט
4	דלת קדמית (גישה למחסניות הטונר)
5	שם דגם
6	מגש 1
7	לחצן הפעלה/כיבוי

## מבט מאחור על המדפסת



1 דלת אחורית (גישה לפינאי חסימות נייר)

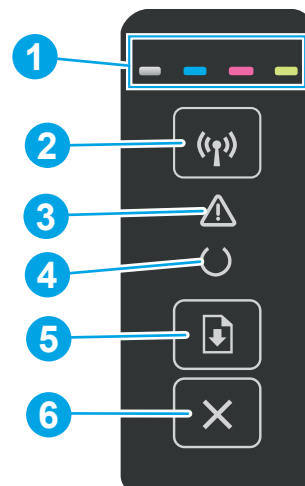
2 חיבור חשמל

3 תווית המספר הסידורי ומספר המוצר

4 יציאת ממשק USB

5 יציאת Ethernet (דגמי רשת בלבד)

## מבט על לוח הבקרה



1	נווית החיווי לחומרים מתכלים	נווית של חומרים מתכלים מהבהבת כשמתרחשת שגיאת חומרים, והיא דולקת ללא הבהוב כאשר החומרים המתכלים מגיעים למפלס נמוך מאוד ונדרשת החלפה.
2	לחצן אלחוט (Wi-Fi) ונווית החיווי (דגמים אלחוטיים בלבד)	לחץ על לחצן זה כדי להפעיל או לכבות את מאפיין האלחוט, או כדי לקבוע תצורה של חיבור Wi-Fi Direct. לחץ והחזק לחצן זה כדי לקבוע תצורה של חיבור WPS.
3	נווית 'התראה'	אם נווית החיווי לאלחוט דולקת, קיים חיבור אלחוטי יציב. אם היא מהבהבת, קיים תהליך פעיל לקביעת תצורה של WPS או של Wi-Fi Direct. אם היא מהבהבת במהירות, קיימת בעיה עם החיבור האלחוטי.
4	נווית 'מוכן'	נווית ההתראה מהבהבת כאשר המדפסת זקוקה לטיפול. אם נווית ההתראה דולקת, סימן שהמדפסת במצב שגיאה.
5	לחצן חידוש הפעולה	לחץ על לחצן זה כדי להתחיל בעבודת הדפסה. אם המדפסת נמצאת במצב שגיאה, לחץ על לחצן חידוש הפעולה כדי לנקות את השגיאה ולחדש את ההדפסה. במצב הדפסה דו-צדדית ידנית, לחץ על לחצן חידוש הפעולה כדי להדפיס את הצד השני של הדף.
6	לחצן ביטול	לחץ על לחצן זה כדי לבטל עבודת הדפסה.

**חשוב:** המפרט הבא נכון למועד הפרסום, אך הוא כפוף לשינויים. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

- [מפרט טכני](#)
- [מערכות הפעלה נתמכות](#)
- [פתרונות להדפסה מניידים](#)
- [ממדי המדפסת](#)
- [צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות](#)
- [טווח פעולה סביבתי](#)

## מפרט טכני

לקבלת מידע מעודכן, בקר בכתובת [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

## מערכות הפעלה נתמכות

המידע הבא מתייחס למנהלי ההדפסה הספציפיים של Windows PCL 6 ולמנהלי ההדפסה של HP עבור OS X, ולתוכנית ההתקנה של התוכנה.

**Windows:** תקליטור תוכנית ההתקנה של תוכנת HP מתקין את מנהל ההדפסה בגירסה 3 של HP PCL.6, או את מנהל ההדפסה בגירסה 4 של HP PCL-6, בהתאם למערכת ההפעלה Windows, יחד עם התוכנה האופציונלית בעת שימוש בתוכנית ההתקנה של התוכנה. הורד את מנהל ההדפסה בגירסה 3 של HP PCL.6, את מנהל ההדפסה בגירסה 3 של HP PCL 6, ואת מנהל ההדפסה בגירסה 4 של HP PCL-6 מאתר האינטרנט של התמיכה עבור מדפסת זו: [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

**OS X:** מדפסת זו תומכת במחשבי Mac. הורד את HP Easy Start מתוך [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) או מדף התמיכה במדפסת, ולאחר מכן השתמש ב-HP Easy Start כדי להתקין את מנהל ההדפסה של HP. תוכנת HP Easy Start אינה כלולה בתוכנית ההתקנה של תוכנת HP.

1. עבור אל [123.hp.com/Laserjet](http://123.hp.com/Laserjet).

2. בצע את השלבים הבאים כדי להוריד את תוכנת המדפסת.

**Linux:** לקבלת מידע ומנהלי התקן הדפסה עבור Linux, עבור אל [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

**UNIX:** לקבלת מידע ומנהלי הדפסה עבור UNIX®, עבור אל [www.hp.com/go/unixmodelscripts](http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).

### טבלה 1-1 מערכות הפעלה ומנהלי הדפסה נתמכים

מערכת הפעלה	מנהל התקן הדפסה מותקן (מתוכנה של תוכנה באינטרנט)	הערות
Windows® XP SP3, במהדורות 32 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL.6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	Microsoft הפסיקה את התמיכה וגילה ב-2009 HP תמשיך לספק תמיכה כמיטב יכולתה עבור מערכת ההפעלה XP ששיווקה הופסקו. מאפיינים מסוימים של מנהל התקן ההדפסה אינם נתמכים.
Windows Vista®, במהדורות 32 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL.6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	Microsoft הפסיקה את התמיכה והגילה ב-2012 HP תמשיך לספק תמיכה כמיטב יכולתה עבור מערכת ההפעלה Vista ששיווקה הופסקו. מאפיינים מסוימים של מנהל התקן ההדפסה אינם נתמכים.

## טבלה 1-1 מערכות הפעלה ומנהלי הדפסה נתמכים (המשך)

מערכת הפעלה	מנהל התקן הדפסה מותקן (מתוכננה של תוכנה באינטרנט)	הערות
Windows 7, מהדורות 32 סיביות ו-64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	
Windows 8, 32-bit ו-64-bit	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	תמיכה ב-Windows 8 RT מסופקת דרך Microsoft IN OS גיסה 4, מנהל התקן במהדורות 32 סיביות.
Windows 8.1, 32-bit ו-64-bit	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 גרסה 4 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	תמיכה ב-Windows 8.1 RT מסופקת דרך Microsoft IN OS גיסה 4, מנהל התקן במהדורות 32 סיביות.
Windows 10, 32-bit ו-64-bit	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 גרסה 4 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	
Windows Server 2008 SP2, במהדורת 32 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 זמין להורדה מאתר האינטרנט של התמיכה במדפסת. הורד את מנהל ההתקן ולאחר מכן השתמש בכלי להוספת מדפסת של Windows כדי להתקין אותו.	Microsoft הפסיקה את התמיכה הרגילה ב-Windows Server 2008 בינואר 2015. HP תמשיך לספק תמיכה כמיטב יכולתה עבור מערכת הפעלה Server 2008 ששיווקה הופסק. מאפיינים מסוימים של מנהל התקן ההדפסה אינם נתמכים.
Windows Server 2008 SP2, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 זמין להורדה מאתר האינטרנט של התמיכה במדפסת. הורד את מנהל ההתקן ולאחר מכן השתמש בכלי להוספת מדפסת של Windows כדי להתקין אותו.	Microsoft הפסיקה את התמיכה הרגילה ב-Windows Server 2008 בינואר 2015. HP תמשיך לספק תמיכה כמיטב יכולתה עבור מערכת הפעלה Server 2008 ששיווקה הופסק.
Windows Server 2008 R2, SP1, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	
Windows Server 2012, במהדורת 64 סיביות	מנהל ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL 6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	
Windows Server 2012 R2, במהדורת 64 סיביות	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	
Windows 10 (Server 2016), במהדורות 32 ו-64 סיביות	מנהל התקן ההדפסה הספציפי למדפסת HP PCL-6 מותקן עבור מערכת הפעלה זו כחלק מהתקנת התוכנה.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan ו-OS X 10.12 Sierra	כדי להתקין את מנהל ההדפסה, הורד את HP Easy Start בכתובת <a href="http://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a> . בצע את הפעולות הבאות לכדי להתקין את תוכנת המדפסת ואת מנהל ההדפסה.	

**הערה:** לקבלת רשימה עדכנית של מערכות הפעלה הנתמכות, עבור אל [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153) לקבלת העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת.

**הערה:** לקבלת תמיכה למנהל ההתקן HP UPD עבור מדפסת זו, עבור אל [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). תחת Additional information (מידע נוסף), לחץ על הקישורים.

OS X	Windows
<ul style="list-style-type: none"> <li>חיבור אינטרנט</li> <li>שטח דיסק פנוי של 1 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>כונן תקליטורים, כונן DVD או חיבור לאינטרנט</li> <li>חיבור USB 1.1 או ייעודי או חיבור רשת</li> <li>שטח דיסק פנוי של 400 MB</li> <li>1 GB RAM (במהדורת 32 סיביות) או 2 GB RAM (במהדורת 64 סיביות)</li> </ul>

## פתרונות להדפסה מניידים

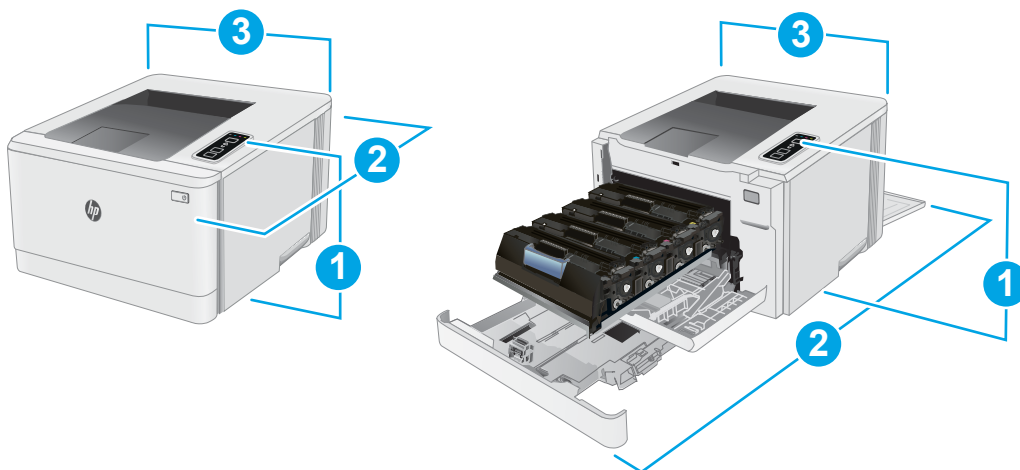
HP מציעה מספר פתרונות Mobile ו-ePrint כדי לאפשר הדפסה קלה למדפסת HP ממחשב נייד, ממחשב לוח, מטלפון חכם או מהתקן נייד אחר. כדי לראות את הרשימה המלאה ולקבוע מהי האפשרות הטובה ביותר, עבור אל [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

**הערה:** עדכן את קושחת המדפסת כדי לוודא שיש תמיכה לכל יכולות ההדפסה מניידים ו-ePrint.

- Wi-Fi Direct (דגמים אלוטניים בלבד)
- HP ePrint באמצעות דוא"ל (מחייב הפעלה של HP Web Services והמדפסת חייבת להיות רשומה ב-HP Connected)
- היישום HP ePrint (זמין עבור iOS, Android, ו-Blackberry)
- היישום HP All-in-One Remote עבור התקני iOS ו-Android
- תוכנת HP ePrint
- Google Cloud Print
- AirPrint
- הדפסה ב-Android

## ממדי המדפסת

איור 1-1 ממדים עבור המדפסת



המדפסת סגורה במלואה	המדפסת פתוחה במלואה
1. גובה	244.2 מ"מ
2. עומק	379.6 מ"מ
3. רוחב	392 מ"מ
משקל (עם מחסניות)	13.3 ק"ג

## צריכת אנרגיה, מפרט חשמל ופליטות אקוסטיות

לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

**⚠️ זהירות:** דרישות המתח מתבססות על המדינה/אזור שבהם נמכרת המדפסת. אין להמיר את מתח הפעולה. הדבר יגרום נזק למדפסת וישלול את תוקף האחריות.

## טווח פעולה סביבתי

### טבלה 1-3 טווח פעולה סביבתי

סביבה	מומלץ	מותר
טמפרטורה	17°C עד 25°C	15°C עד 30°C
לחות יחסית	30% עד 70% לחות יחסית	10% עד 80% (לחות יחסית)



## הגדרת חומרת המדפסת והתקנת התוכנה

לקבלת הוראות הגדרה בסיסיות, עיין בפוסטר הוראות ההתקנה ובמדריך תחילת הדוך המצורפים למדפסת. לקבלת הוראות נוספות, עבור לאתר התמיכה של HP באינטרנט.

עבור אל [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המדפסת. קבל את התמיכה הבאה:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)



- [מבוא](#)
- [טעינת מגש 1](#)
- [טעינת מעטפות והדפסה עליהן](#)
- [טעינת תוויות והדפסה עליהן](#)

### לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

**⚠️ זהירות:** אין להאריך יותר ממגש נייר אחד בכל פעם.

אין להשתמש במגש הנייר כמדוּגה.

הרחק את ידך ממגשי הנייר בעת סגירתם.

כל המגשים חייבים להיות סגורים בעת הזזת המדפסת.

## טעינת מגש 1

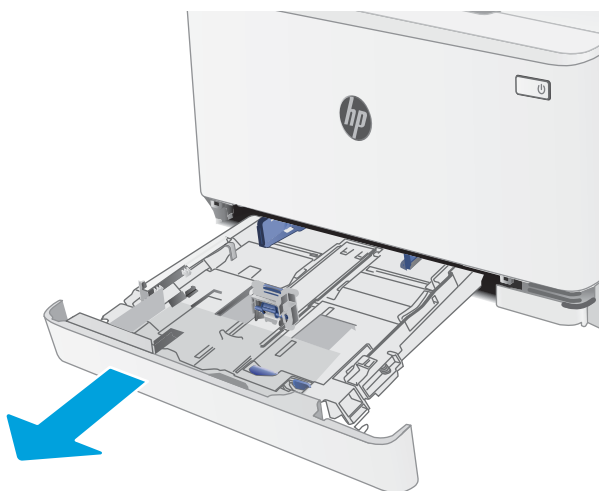
המידע הבא מתאר כיצד לטעון נייר במגש 1. מגש זה מכיל עד 150 גיליונות של נייר 75 גר/מ"ר.

**📝 הערה:** כדי למנוע חסימות נייר:

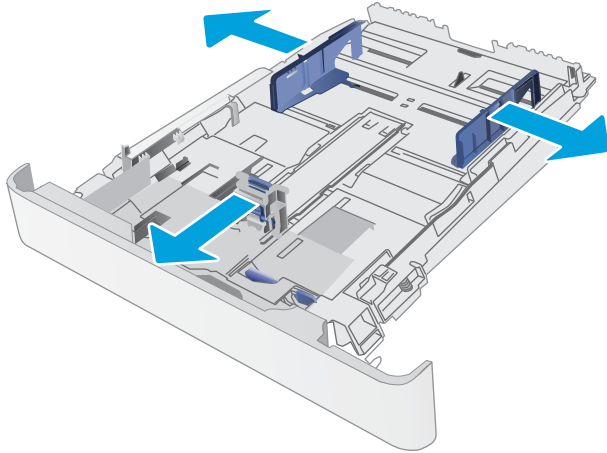
- לעולם אל תוסיף או תוציא נייר מהמגש במהלך הדפסה.
- לפני טעינת המגש, הסר את כל הנייר ממגש ההזנה ויישר את הערימה.
- בעת טעינת המגש, אל תפריד את הנייר.
- השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום.

1. פתח את המגש.

**הערה:** אין לפתוח את המגש בזמן שהוא נמצא בשימוש.

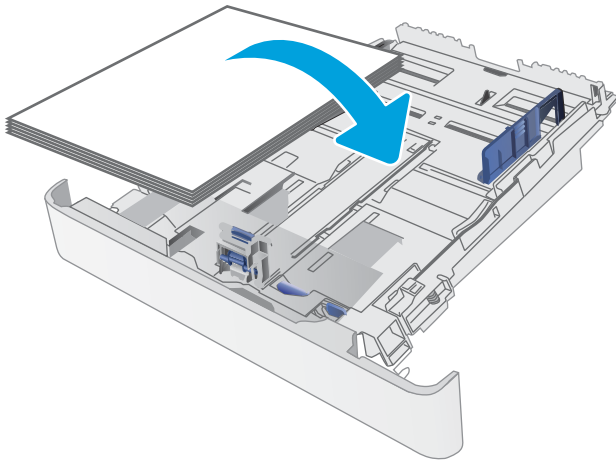


2. התאם את מכווני הנייר על-ידי לחיצה על תפסי ההתאמה והחלקת המכוונים לגודל הנייר שבשימוש.



**הערה:** כדי לטעון נייר בגודל Legal, האריך את הצד הקדמי המגש על-ידי לחיצה על התפס הכחול ומשיכת הצד הקדמי של המגש. כאשר מגש 1 טעון בנייר בגודל Legal, הוא בולט מחזית המדפסת למרחק של 57.5 מ"מ בקירוב.

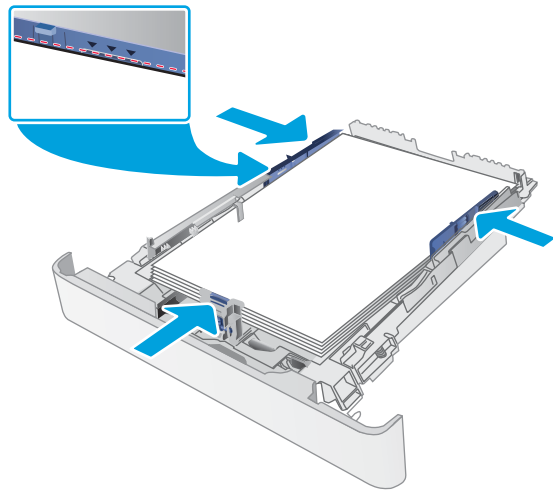
3. טען את הנייר במגש. לקבלת מידע על קביעת כיוון ההדפסה בנייר, ראה [כיוון הדפסה במגש 1 בעמוד 15](#).



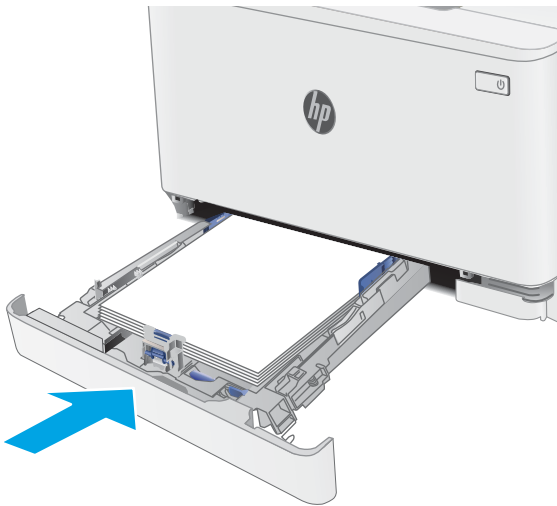
4. כוונן את המכוונים כך שייגעו קלות בערימת הנייר, אך לא יכופפו אותו.

**הערה:** אין להצמיד את מכווני הנייר לערימת הנייר.

**הערה:** כדי למנוע חסימות, התאם את מכווני הנייר לגודל הבכון ואל תמלא את המגש יתר על המידה.



5. סגור את המגש.



## כיוון הדפסה במגש 1

בעת השימוש בנייר המחייב כיוון הדפסה מסוים, טען אותו בהתאם למידע בטבלה הבאה.

סוג נייר	כיוון ההדפסה	פלט	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
נייר מכתבים או נייר מודפס מראש	לאורך	הדפסה על צד אחד	Oficio, Executive, Legal, Letter, B5 (ISO), B5 (JIS), A6, A4, (8.5 x 13), Postcard #10, גלויה יפנית (Postcard (JIS)), גלויה יפנית כפולה מסובבת (Double) (Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה העליון לכיוון החלק האחורי של המגש
		הדפסה דו-צדדית	Oficio, Executive, Legal, Letter, B5 (ISO), B5 (JIS), A6, A4, (8.5 x 13), Postcard #10, גלויה יפנית (Postcard (JIS)), גלויה יפנית כפולה מסובבת (Double) (Postcard (JIS))	הצד המודפס כלפי מטה הקצה העליון לכיוון החלק האחורי של המגש
	Landscape (לרוחב)	הדפסה על צד אחד	A5	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה העליון לכיוון החלק האחורי של המגש

סוג נייר	כיוון ההדפסה	פלט	Paper size (גודל הנייר)	כיצד לטעון נייר
		הדפסה דו-צדדית	A5	הצד המודפס כלפי מטה הקצה העליון לכיוון החלק האחורי של המגש
		הדפסה חד-צדדית או הדפסה דו-צדדית	Oficio ,Executive ,Legal ,Letter B5 (JIS), B5 (ISO), ,A6, ,A4 , (8.5 x 13) ,Postcard #10 ,גלויה יפנית (JIS) ,גלויה יפנית כפולה מסובבת (Double Postcard JIS)	הצד המודפס כלפי מעלה החורים לכיוון הצד השמאלי של המגש
	לאורך	הדפסה חד-צדדית או הדפסה דו-צדדית	A5	הצד המודפס כלפי מעלה הנקבים לכיוון החלק הקדמי של המגש
	Landscape (לרוחב)	הדפסה חד-צדדית או הדפסה דו-צדדית	A5	הצד המודפס כלפי מעלה הנקבים לכיוון החלק הקדמי של המגש



# טעינת מעטפות והדפסה עליהן

## מבוא

המידע הבא מתאר כיצד להדפיס ולטעון מעטפות. מגש 1 מכיל עד 5 מעטפות. על מנת להדפיס על מעטפות באמצעות הזנה ידנית, בצע את השלבים הבאים כדי לבחור את ההגדרות הנכונות במנהל ההדפסה, ולאחר מכן טען את המעטפות במגש לאחר שליחת עבודת ההדפסה אל המדפסת.

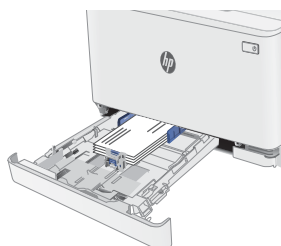
## הדפסת מעטפות

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.
  - הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.
  - הערה:** כדי לגשת אל מאפיינים אלה מתוך מסך 'התחל' ב-Windows 8 או 8.1, בחר באפשרות **התקנים**, בחר באפשרות **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.
3. לחץ או הקש על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. בחר את הגודל הנכון עבור המעטפות מתוך הרשימה הנפתחת **Paper size** (גודל הנייר).
5. בחר באפשרות **Envelope** (מעטפה) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper type** (סוג נייר).
6. בחר באפשרות **Manual feed** (הזנה ידנית) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper source** (מקור נייר).
7. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).
8. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

## כיוון המעטפה

מגש	גודל מעטפה	כיצד לטעון מעטפות
מגש 1	מעטפה #10, מעטפה Monarch, מעטפה B5, מעטפה C5, מעטפה DL	כלפי מעלה

הקצה הקצר, עם הבול, לכיוון החלק האחורי של המגש



# טעינת תוויות והדפסה עליהן

## מבוא

המידע הבא מתאר כיצד להדפיס ולטעון תוויות. מגש 1 מכיל עד 50 גליונות של מדבקות

על מנת להדפיס על תוויות באמצעות הזנה ידנית, בצע את השלבים הבאים כדי לבחור את ההגדרות הנכונות במנהל ההדפסה, ולאחר מכן טען את התוויות במגש לאחר שליחת עבודת ההדפסה אל המדפסת. בעת שימוש בהזנה ידנית, המדפסת ממתינה עם עבודת ההדפסה עד שהיא מזהה שהמגש אכן נפתח.

## הזנה ידנית של תוויות

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

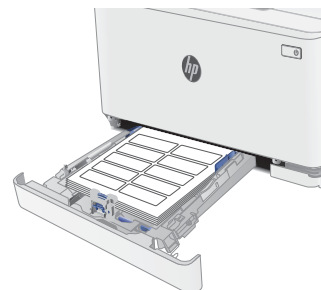
**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** כדי לגשת אל מאפיינים אלה מתוך מסך &apos;התחל&apos;; ב-Windows 8 או 8.1, בחר באפשרות **התקנים**, בחר באפשרות **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. בחר את הגודל הנכון עבור גליונות התוויות מתוך הרשימה הנפתחת **Paper size** (גודל הנייר).
5. בחר באפשרות **Labels** (תוויות) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper type** (סוג נייר).
6. בחר באפשרות **Manual feed** (הזנה ידנית) מתוך הרשימה הנפתחת **Paper source** (מקור נייר).
7. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).
8. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

## כיוון הדפסה של תווית

מגש	כיצד לטעון תוויות
מגש 1	הצד המודפס כלפי מעלה
	הקצה העליון לכיוון החלק האחורי של המגש



## 3 חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים

- [הזמנת חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים](#)

- [החלפת מחסנית הטונר](#)

לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

## הזמנת חומרים מתכלים, אביזרים וחלקים

### הזמנה

<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>	הזמן חומרים מתכלים ונייר
<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>	הזמן חלקים ואביזרים מקוריים של HP
פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.	הזמן דרך ספקי שירות או תמיכה
כדי לגשת, בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב שלך, הזן את כתובת ה-IP של המדפסת או את שם המחשב המארח בשדה הכתובת/URL. שרת האינטרנט המשובץ מכיל קישור לאתר האינטרנט HP SureSupply, המספק אפשרויות לרכישת חומרים מתכלים מקוריים של HP.	הזמנה באמצעות שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

### חומרים מתכלים ואביזרים

פריט	תיאור	מספר מחסנית	מק"ט
<b>Supplies (חומרים מתכלים)</b>			
<b>לשימוש רק בצפון אמריקה, באמריקה הלטינית, במדינות/אזורים של אסיה והאוקיינוס השקט, וביפן</b>			
מחסנית טונר שחור מקוריית HP 204A למדפסת ליזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בשחור בעלת קיבולת סטנדרטית	204A	CF510A
מחסנית טונר ציאן מקוריית HP 204A למדפסת ליזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בציאן בעלת קיבולת סטנדרטית	204A	CF511A
מחסנית טונר צהוב מקוריית HP 204A למדפסת ליזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בצהוב בעלת קיבולת סטנדרטית	204A	CF512A
מחסנית טונר מגנטה מקוריית HP 204A למדפסת ליזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה במגנטה בעלת קיבולת סטנדרטית	204A	CF513A
<b>לשימוש רק באירופה, רוסיה, חבר המדינות, המזרח התיכון ואפריקה</b>			
מחסנית טונר שחור HP 205A Original LaserJet	מחסנית טונר חלופית להדפסה בשחור בעלת קיבולת סטנדרטית	205A	CF530A
מחסנית טונר ציאן HP 205A מקוריית למדפסת ליזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בציאן בעלת קיבולת סטנדרטית	205A	CF531A
מחסנית טונר צהוב HP 205A מקוריית למדפסת ליזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בצהוב בעלת קיבולת סטנדרטית	205A	CF532A
מחסנית טונר מגנטה HP 205A מקוריית למדפסת ליזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה במגנטה בעלת קיבולת סטנדרטית	205A	CF533A

### חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח

חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח (CSR) זמינים עבור מדפסות HP LaserJet רבות, על מנת להפחית את משך התיקון. מידע נוסף על תוכנית CSR ויתרונותיה ניתן למצוא בכתובת [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) ובכתובת [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

ניתן להזמין חלקי חילוף מקוריים של HP בכתובת [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) או על-ידי יצירת קשר עם שירות מורשה של HP או עם ספק תמיכה. בעת ההזמנה, יהיה עליך לספק את אחד מהפרטים הבאים: מק"ט, מספר סידורי (במצא בגב המדפסת), מספר המוצר או שם המדפסת.

- חלקים המפורטים כ **חובה** להחלפה עצמית יותקנו על-ידי לקוחות, אלא אם כן אתה מוכן לשלם לצוות שירות של HP כדי שיבצע את התיקון. עבור חלקים אלה, התמיכה באתר הלקוח או בהחזרה למחסן לא תסופק במסגרת האחריות למדפסת של HP.
- חלקים המפורטים כהחלפה עצמית **אופציונלית** ניתנים להתקנה על-ידי צוות שירות של HP לפי בקשתך ללא תשלום נוסף במהלך תקופת האחריות של המדפסת.

מק"ט	אפשרויות החלפה עצמית	תיאור	פריט
RM2-1684-000	חובה	מחסנית חלופית למגש 1	מגש הזנת נייר ל-150 גיליונות

מדפסת זו מציינת כאשר המפלס של מחסנית הטונר נמוך. תוחלת החיים שנתורה בפועל של מחסנית הטונר עשויה להשתנות. הקפד להחזיק מחסנית חלופית שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה.

כדי לרכוש מחסניות או לבדוק תאימות מחסניות עבור המדפסת, עבור אל [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply) בכתובת HP SureSupply. גלול לתחתית הדף ודא שהמדינה/אזור נכונים.

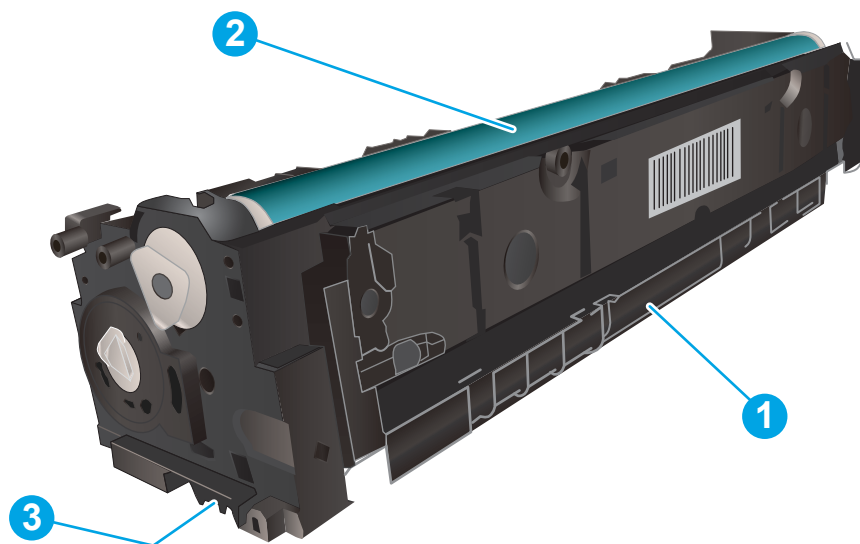
המדפסת משתמשת בארבעה צבעים ומצוידת במחסנית טונר לכל צבע: צהוב (Y), מגנטה (M), ציאן (C) ושחור (K). מחסניות הטונר נמצאות בתוך הדלת הקדמית.

פריט	תיאור	מספר מחסנית	מספר חלק
<b>לשימוש רק בצפון אמריקה, באמריקה הלטינית, במדינות/אזורים של אסיה והאוקיינוס השקט, וביפן</b>			
מחסנית טונר שחור מקוריית HP 204A למדפסת לייזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בשחור בעלת קיבולת סטנדרטית	204A	CF510A
מחסנית טונר ציאן מקוריית HP 204A למדפסת לייזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בציאן בעלת קיבולת סטנדרטית	204A	CF511A
מחסנית טונר צהוב מקוריית HP 204A למדפסת לייזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בצהוב בעלת קיבולת סטנדרטית	204A	CF512A
מחסנית טונר מגנטה מקוריית HP 204A למדפסת לייזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה במגנטה בעלת קיבולת סטנדרטית	204A	CF513A
<b>לשימוש רק באיחופה, רוסיה, חבר המדינות, המזרח התיכון ואפריקה</b>			
מחסנית טונר שחור HP 205A Original LaserJet	מחסנית טונר חלופית להדפסה בשחור בעלת קיבולת סטנדרטית	205A	CF530A
מחסנית טונר ציאן HP 205A מקוריית למדפסת לייזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בציאן בעלת קיבולת סטנדרטית	205A	CF531A
מחסנית טונר צהוב HP 205A מקוריית למדפסת לייזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה בצהוב בעלת קיבולת סטנדרטית	205A	CF532A
מחסנית טונר מגנטה HP 205A מקוריית למדפסת לייזר	מחסנית טונר חלופית להדפסה במגנטה בעלת קיבולת סטנדרטית	205A	CF533A

אל תוציא את מחסנית הטונר מאריזתה עד שיגיע הזמן להתקין אותה.

**זהירות!** כדי להימנע מנזק למחסנית הטונר, אל תחשוף אותה לאור ליותר מדקות ספורות. אם עליך להוציא את מחסנית הטונר מהמדפסת לפרק זמן ארוך, הנח את המחסנית באריזת הפלסטיק המקוריית, או כסה את המחסנית בפריט אטום במשקל קל.

האיור הבא מציג את רכיבי מחסנית הטונר.



1	ידית
2	תוף הדמיה
3	שבב זיכרון

**⚠️ זהירות:** אם בגד מתלכלך מטונר, נגב אותו בעזרת מטלית יבשה ושטוף את הבגד במים קרים. מים חמים יקבעו את הטונר בבד.

**📝 הערה:** מידע על מיחזור מחסניות טונר משומשות מופיע באריזת מחסנית הטונר.

## הוצא את מחסניות הטונר והחלף אותן

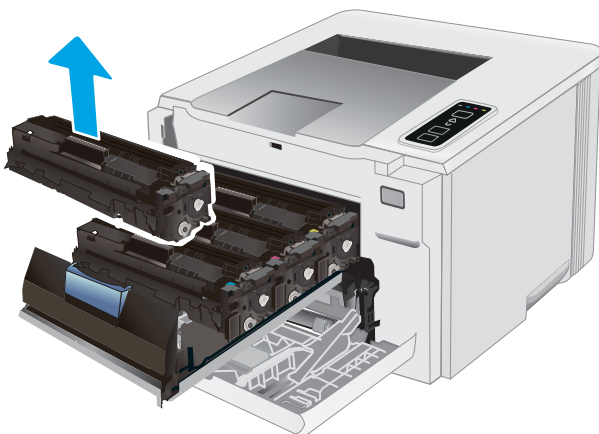
1. פתח את הדלת הקדמית.



2. אחוז בידיית הכחולה במגיות מחסנית הטונר, ולאחר מכן משוך החוצה את המגירה.

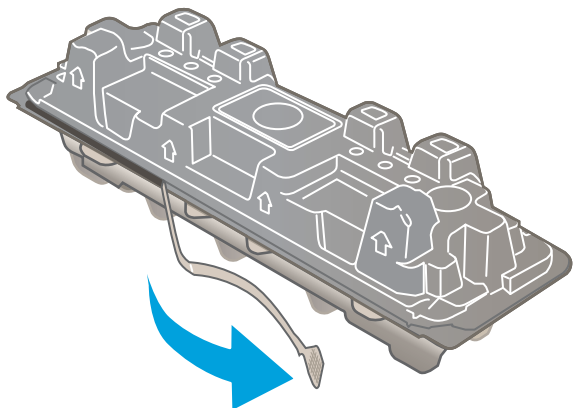


3. אחוז בידיית שעל מחסנית הטונר ומשוך את המחסנית כלפי מעלה כדי להוציאה.



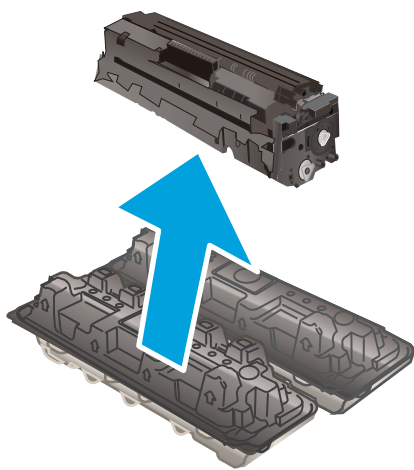


4. הוצא את אריזת מחסנית הטונר החדשה מהקופסה, ולאחר מכן משוך את לשונית השחרור באריזה.

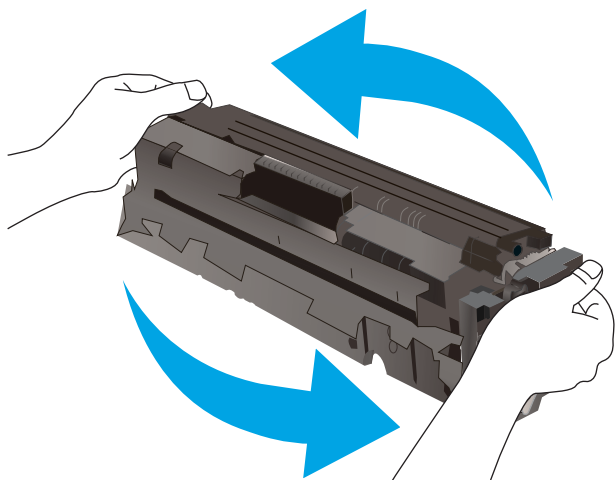


5. הוצא את מחסנית הטונר ממעטפת האריזה הפתוחה. שמור את כל חומרי האריזה לצורך מיחזור מחסנית הטונר המשומשת.

**הערה:** הימנע מלגעת בתוף ההדמיה הירוק. טביעות אצבעות על תוף ההדמיה עלולות לגרום להדפסה לקויה.

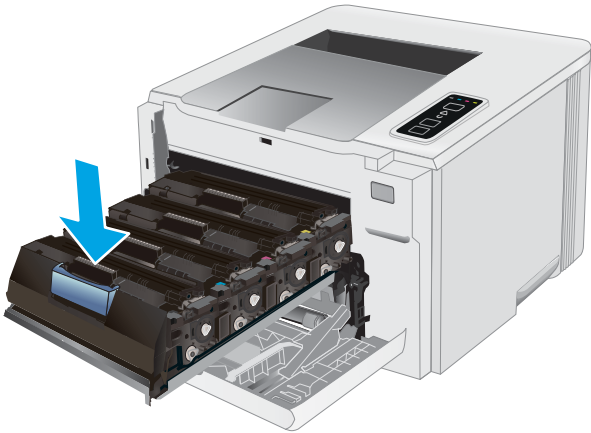


6. תוך אחיזה בשני קצותיה של מחסנית הטונר, נער אותה בעדינות מקצה לקצה כדי לפזר את הטונר באופן שווה בתוך המחסנית.

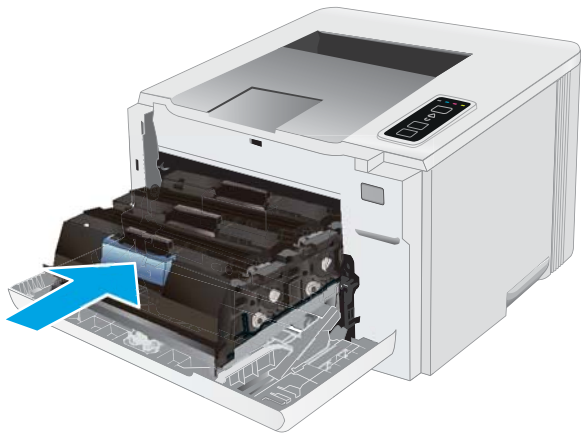


7. התקן את מחסנית הטונר החדשה. ודא ששלב הצבע במחסנית תואם לשלב הצבע במגירה.

**הערה:** הימנע מלגעת בתוף ההדמיה היחיד. טביעות אצבעות על תוף ההדמיה עלולות לגרום להדפסה לקויה.



8. סגור את מגירת מחסנית הטונר.



9. סגור את הדלת הקדמית.



- [משימות הדפסה \(Windows\)](#)

- [משימות הדפסה \(OS X\)](#)

- [הדפסה מהתקן נייד](#)

## לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

# משימות הדפסה (Windows)

## אופן ההדפסה (Windows)

ההליך הבא מתאר את תהליך ההדפסה הבסיסי עבור Windows.

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות. כדי לשנות הגדרות, לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב **הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.

- **Windows 8.1 או Windows 8:** בחר ב **התקנים**, בחר ב **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

היישום HP Smart להדפסה מרוחק מוריד מאפייני מנהל התקן נוספים עבור מנהל ההתקן V4 PCL 6 של HP כאשר האפשרות **הגדרות נוספות** מסומנת.

---

**הערה:** לקבלת מידע נוסף, לחץ על לחצן העזרה (?) במנהל ההדפסה.

3. לחץ על הכרטיסיות במנהל ההדפסה כדי לקבוע את תצורת האפשרויות הזמינות. לדוגמה, קבע את כיוון הנייר בכרטיסייה **Finishing** (גימור), וקבע את מקור הנייר, סוג הנייר, גודל הנייר והגדרות האיכות בכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).

4. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לחזור לתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס). בחר את מספר העותקים להדפסה ממסך זה.

5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס) כדי להדפיס את העבודה.

## הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)

בצע הליך זה עבור מדפסות שלא מותקנת בהן יחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית, או כדי להדפיס על נייר שהיחידה להדפסה דו-צדדית אינה תומכת בו.

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או על **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

---

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב **הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.

- **Windows 8.1 או Windows 8:** בחר ב **התקנים**, בחר ב **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.

היישום HP Smart להדפסה מרוחק מוריד מאפייני מנהל התקן נוספים עבור מנהל ההתקן V4 PCL 6 של HP כאשר האפשרות **הגדרות נוספות** מסומנת.

---

3. לחץ על הכרטיסייה **Finishing** (גימור).

4. בחר את **Print on both sides (manually)** (הדפסה על שני צדי הנייר ידנית), ולאחר מכן לחץ על **OK** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני המסמך).

5. בתיבת הדו-שיח **Print**, לחץ על **Print** (הדפסה) כדי להדפיס את הצד הראשון של העבודה.
6. קח את הערימה המודפסת מסל הפלט ושים אותה במגש 1.
7. אם תופיע הנחיה, גע בלחצן לוח הבקרה המתאים כדי להמשיך.

## הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או על **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב **הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.
  - **Windows 8.1 או Windows 8:** בחר ב **התקנים**, בחר ב **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.
- היישום HP AiO להדפסה מרוחק מוריד מאפייני מנהל התקן נוספים עבור מנהל ההתקן HP PCL-6 V4 כאשר האפשרות **הגדרות נוספות** מסומנת.

3. לחץ על הכרטיסייה **Finishing** (גימור).
4. בחר את מספר העמודים לכל גיליון מתוך הרשימה הנפתחת **Pages per sheet** (עמודים לגיליון).
5. בחר באפשרויות המתאימות עבור **Print page borders** (הדפס גבולות עמוד), **Page order** (סדר עמודים) ו-**Orientation** (כיוון הדפסה). לחץ על **OK** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).
6. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס) לחץ על **Print** כדי להדפיס את העבודה.

## בחירת סוג הנייר (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המדפסת מתוך רשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.

**הערה:** בגרסאות 10, 8.1 ו-8 של Windows, ליישומים אלה תהיה פריסה שונה עם מאפיינים שונים לעומת המתואר להלן עבור יישומים למחשב שולחני. כדי לגשת אל מאפיין ההדפסה מתוך היישום של מסך ההתחלה, בצע את השלבים הבאים:

- **Windows 10:** בחר ב **הדפסה**, ולאחר מכן בחר את המדפסת.
  - **Windows 8.1 או Windows 8:** בחר ב **התקנים**, בחר ב **הדפסה** ולאחר מכן בחר את המדפסת.
- היישום HP Smart להדפסה מרוחק מוריד מאפייני מנהל התקן נוספים עבור מנהל ההתקן V4 PCL 6 של HP כאשר האפשרות **הגדרות נוספות** מסומנת.

3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שבו אתה משתמש ולאחר מכן לחץ על **OK**.

5. לחץ על **OK** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך).

6. בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על **Print** (הדפס) כדי להדפיס את העבודה.

## משימות הדפסה (OS X)

### כיצד להדפיס (OS X)

ההליך הבא מתאר את תהליך ההדפסה הבסיסי עבור OS X.

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן בחר תפריטים אחרים להתאמת הגדרות ההדפסה.

---

**הערה:** שם התפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

### הדפסה ידנית משני צדי הדף (OS X)

---

**הערה:** מאפיין זה זמין אם תתקין את מנהל ההדפסה של HP. ייתכן שהוא לא יהיה זמין אם אתה משתמש ב-AirPrint.

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית).

---

**הערה:** שם התפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. לחץ על התיבה **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית) ובחר אפשרות כריכה.
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).
6. גש למדפסת והוצא את כל הדפים הריקים ממגש 1.
7. הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט והנח אותה כאשר הצד המודפס כלפי מטה במגש ההזנה.
8. אם תופיע הנחיה, גע בלחצן לוח הבקרה המתאים כדי להמשיך.

### הדפסת עמודים מרובים בגיליון (OS X)

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Layout** (פריסה).

---

**הערה:** שם התפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. מהרשימה הנפתחת **Pages per Sheet** (עמודים לגיליון), בחר את מספר העמודים שברצונך להדפיס בכל גיליון.
5. באזור **Layout Direction** (כיוון פריסה), בחר את הסדר ומיקום העמודים בגיליון.
6. בתפריט **Borders** (גבולות), בחר את סוג הגבול שיודפס סביב כל עמוד בגיליון.
7. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

## בחירת סוג הנייר (OS X)


1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת.
3. לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) או על **Copies & Pages** (עותקים ועמודים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Media & Quality** (חומרי הדפסה ואיכות) או על התפריט **Paper/Quality** (נייר/איכות).

---

 **הערה:** שם הפריט משתנה עבור תוכניות שונות.

4. בחר מתוך האפשרויות **Media & Quality** (חומרי הדפסה ואיכות) או **Paper/Quality** (נייר/איכות).

---

 **הערה:** רשימה זו כוללת את סט האפשרויות הראשי הזמין. אפשרויות מסוימות אינן זמינות בכל המדפסות.

- **Media Type** (סוג חומר הדפסה): בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר עבור עבודת ההדפסה.
- **Print Quality** (איכות הדפסה): בחר את רמת הרזולוציה לעבודת ההדפסה.
- **Edge-To-Edge Printing** (הדפסה מקצה לקצה): בחר באפשרות זו כדי להדפיס סמוך לקצוות הנייר.
- **EconoMode** (מצב חיסכון): בחר באפשרות זו לשימור הטונר בעת הדפסת טיוטות של מסמכים.

5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).



# הדפסה מהתקן נייד

## מבוא

HP מציעה מספר פתרונות Mobile ו-ePrint כדי לאפשר הדפסה קלה למדפסת HP ממחשב נייד, ממחשב לוח, מטלפון חכם או מהתקן נייד אחר. כדי לראות את הרשימה המלאה ולקבוע מהי האפשרות הטובה ביותר, עבור אל [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

**הערה:** עזן את קושחת המדפסת כדי לוודא שיש תמיכה לכל יכולות ההדפסה מניידים ו-ePrint.

- [Wi-Fi Direct \(דגמים אלחוטיים בלבד\)](#)
- [ePrint דרך דוא"ל](#)
- [תוכנת ePrint HP](#)
- [AirPrint](#)
- [הדפסה משובצת ב-Android](#)

## Wi-Fi Direct (דגמים אלחוטיים בלבד)

Wi-Fi Direct מאפשר הדפסה מהתקן נייד אלחוטי מבלי שידור חיבור לרשת או לאינטרנט.

Wi-Fi Direct אינו תומך בכל מערכות ההפעלה לניידים. אם ההתקן הנייד אינו תומך ב-Wi-Fi Direct, עליך לשנות את חיבור הרשת האלחוטי של ההתקן לחיבור Wi-Fi Direct של המדפסת לפני ביצוע ההדפסה.

**הערה:** עבור התקנים ניידים שאינם בתמיכה להדפסת Wi-Fi Direct, חיבור ה-Wi-Fi Direct מאפשר הדפסה בלבד. לאחר השימוש ב-Wi-Fi Direct לצורך הדפסה, עליך להתחבר מחדש לרשת מקומית כדי לגשת לאינטרנט.


כדי לגשת לחיבור Wi-Fi Direct של המדפסת, בצע את הפעולות הבאות:

1. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.

א. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ב. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

3. בכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת), לחץ על הקישור **Wi-Fi Direct Setup** (הגדרת Wi-Fi Direct) בחלונית הניווט השמאלית.

4. בחר אחת מבין שיטות החיבור הבאות:

• **Manual** (ידני)

• **Automatic** (אוטומטי)

5. בהתקן הנייד, פתח את התפריט **Wi-Fi** או **Wi-Fi Direct**.

6. מהרשימה של רשתות זמינות, בחר את שם המדפסת.

**הערה:** אם שם המדפסת לא מוצג, ייתכן שאתה מחוץ לטווח האות של Wi-Fi Direct. קרב את ההתקן למדפסת.

7. אם תתבקש, הזן את הסיסמה של Wi-Fi Direct.

**הערה:** עבור התקני Android שתומכים ב-Wi-Fi Direct, אם שיטת החיבור הוגדרה כ-**Automatic** (אוטומטי), החיבור יתרחש באופן אוטומטי, ללא בקשה להזנת סיסמה. אם שיטת החיבור הוגדרה כ-**Manual** (ידני), יהיה עליך ללחוץ על הלחצן **OK** או לספק מספר זיהוי אישי (PIN) - המוצג בלוח הבקרה של המדפסת - כסיסמה להתקן הנייד.

**הערה:** כדי לגשת אל הסיסמה של Wi-Fi Direct, מתוך שרת האינטרנט המשובץ, פתח את הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת) ולאחר מכן לחץ על **Wi-Fi Direct Setup** (הגדרת Wi-Fi Direct).

8. פתח את המסמך ולאחר מכן בחר את האפשרות **Print** (הדפס).

**הערה:** אם ההתקן הנייד אינו תומך בהדפסה, התקן את האפליקציה לנייד HP ePrint.

9. בחר את המדפסת מרשימת המדפסות הזמינות ולאחר מכן בחר באפשרות **Print** (הדפס).

10. בסיום עבודת ההדפסה, יש התקנים ניידים מסוימים שצריך לחבר אותם מחדש לרשת המקומית.

להלן מערכות ההפעלה של התקנים ומחשבים התומכות ב-**Wi-Fi Direct**:

• טלפונים ומחשבי לוח של Android 4.0 ואילך, שהותקנו בהם HP Print Service או תוסף ההדפסה הניידת של Mopria

• מרבית המחשבים, המחשבים הניידים ומחשבי הלוח של Windows 8.1, שהותקן בהם מנהל הדפסה של HP

להלן מערכות ההפעלה של התקנים ומחשבים שאינן תומכות ב-**Wi-Fi Direct**, אך יכולות להדפיס למדפסת שכן תומכת ב-Wi-Fi Direct:

• iPhone ו-iPad

• מחשבי Mac המצוידים ב-OS X

למידע נוסף על הדפסה ב-Wi-Fi Direct, עבור אל [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

ניתן להפעיל או להשבית את היכולות של Wi-Fi Direct משרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.

## הפעלה או השבתה של Wi-Fi Direct

יש לאפשר תחילה את יכולות Wi-Fi Direct משרת האינטרנט המשובץ של המדפסת.


### שלב 1: פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

1. הדפס דף תצורה כדי לברור את כתובת ה-IP או שם המארז.

א. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ב. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

## שלב 2: הפעלה או השבתה של Wi-Fi Direct

1. בכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת), לחץ על הקישור **Wi-Fi Direct Setup** (הגדרות Wi-Fi Direct) בחלונית הניווט השמאלית.

2. בחר באפשרות **On** (מופעל), ולאחר מכן לחץ על **Apply** (החל). בחירה בלחצן **Off** (כבוי) תשבית את הדפסת Wi-Fi Direct.

**הערה:** בסביבות שבהן מותקן יותר מדגם אחד של אותה מדפסת, מומלץ לספק לכל מדפסת שם Wi-Fi Direct ייחודי לצורך זיהוי קל יותר של המדפסת עבור הדפסה ב-Wi-Fi Direct.


## שינוי שם Wi-Fi Direct של המדפסת

בצע את ההליך הבא כדי לשנות את שם Wi-Fi Direct של המדפסת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS):


### שלב 1: פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

1. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארח.

א. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבווייט מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ב. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

2. פתח דפסן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:** אם דפסן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

### שלב 2: שינוי שם Wi-Fi Direct

1. בכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת), לחץ על הקישור **Wi-Fi Direct Setup** (הגדרות Wi-Fi Direct) בחלונית הניווט השמאלית.

2. בשדה **Wi-Fi Direct Name** (שם Wi-Fi Direct) הזן את השם החדש.

3. לחץ על **החל**.

## HP ePrint דרך דוא"ל

השתמש ב-HP ePrint כדי להדפיס מסמכים על-ידי שליחתם כקובץ מצורף לדוא"ל אל כתובת הדוא"ל של המדפסת מכל התקן התומך בדוא"ל.

כדי להשתמש ב-HP ePrint, על המדפסת לעמוד בדרישות הבאות:

- המדפסת צריכה להיות מחוברת לרשת קווית או אלחוטית ודרושה לה גישה לאינטרנט.
  - יש לוודא כי HP Web Services זמין במדפסת, ויש לרשום את המדפסת באמצעות HP Connected.
- בצע את ההליך הבא כדי להפעיל את HP Web Services ולהירשם ב-HP Connected:


### שלב 1: פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP


1. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארח.

א. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבוירת מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ב. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

### שלב 2: הפעלת HP Web Services

1. לחץ על הכרטיסייה **HP Web Services** ולאחר מכן לחץ על **Enable** (הפוך לזמין). המדפסת הופכת את שירותי האינטרנט לזמינים, ולאחר מכן מדפיסה דף מידע.

דף המידע מכיל את קוד המדפסת הנחוץ כדי לרשום את מדפסת HP שברשותך ב-HP Connected.

2. עבור אל [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) כדי ליצור חשבון HP ePrint והשלם את תהליך ההתקנה.

## תוכנת HP ePrint

תוכנת HP ePrint מאפשרת להדפיס בקלות ממחשב שולחני או נייד של Windows או Mac לכל מדפסת התומכת ב-HP ePrint. תוכנה זו תאפשר לך למצוא בקלות מדפסות התומכות ב-HP ePrint ורשומות בחשבון HP Connected שלך. מדפסת היעד של HP יכולה להימצא במשרד או במיקומים שונים ברחבי העולם.

- **Windows:** לאחר התקנת התוכנה, פתח את האפשרות **Print** (הדפס) ביישום ולאחר מכן בחר ב-**HP ePrint** מרשימת המדפסות המותקנות. לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) כדי להגדיר אפשרויות הדפסה.

- **OS X:** לאחר התקנת התוכנה, בחר באפשרויות **File** (קובץ), **Print** (הדפס), ולאחר מכן בחר את החץ לצד **PDF** (בפינה השמאלית התחתונה של מסך מנהל התקן). בחר ב-**HP ePrint**.

עבור Windows, תוכנת HP ePrint תומכת בהדפסת TCP/IP למדפסות מקומיות ברשת (LAN או WAN) ולמוצרים התומכים ב-UPD-PostScript®.

עבור Windows ו-OS X תומכות בהדפסת IPP למדפסות המחוברות לרשתות LAN או WAN התומכות ב-ePCL.

מערכות Windows ו-OS X תומכות גם בהדפסת מסמכי PDF למיקומי הדפסה ציבוריים, ובהדפסה באמצעות HP ePrint דרך דואר אלקטרוני בענן.

עבור אל [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware) לקבלת מנהלי התקן ומידע.

---

**הערה:** עבור Windows, שם מנהל ההדפסה בתוכנה של HP ePrint הוא: HP ePrint + JetAdvantage.

**הערה:** תוכנת HP ePrint היא תוכנית שירות לזרימת עבודה של PDF עבור OS X, ומבחינה טכנית היא איננה מנהל הדפסה.

**הערה:** תוכנת HP ePrint אינה תומכת בהדפסת USB.

---

## AirPrint

הדפסה ישירה באמצעות AirPrint של Apple נתמכת עבור מחשבי iOS ומחשבי Mac המצוידים ב-OS X עם גרסאות Lion 10.7 וחדשות יותר. השתמש ב-AirPrint כדי להדפיס ישירות למדפסת מ-iPad, מ-iPhone (3GS ואילך) או מ-iPod Touch (דור שלישי ואילך) ביישומי הנייד הבאים:

- Mail (דואר)
- Photos (תמונות)
- Safari
- iBooks
- יישומים נבחרים של צד שלישי

כדי להשתמש ב-AirPrint, יש לחבר את המדפסת לאותה רשת (רשת משנה) שאליה מחובר התקן Apple. לקבלת מידע נוסף על השימוש ב-AirPrint ועל מוצרי HP התואמים ל-AirPrint, עבור אל [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

---

**הערה:** ודא את מספר הגישה לפני השימוש ב-AirPrint עם חיבור USB. גרסאות AirPrint 1.3 וגרסאות קודמות אינן תומכות בחיבורי USB.

---

## הדפסה משובצת ב-Android

פתרון ההדפסה המובנה של HP עבור Android ו-Kindle מאפשר להתקנים ניידים למצוא באופן אוטומטי ולהדפיס במדפסות HP הנמצאות ברשת או בטווח הקליטה האלחוטית עבור הדפסת Wi-Fi Direct.

פתרון ההדפסה מובנה בגרסאות הרבות של מערכת ההפעלה.

---

**הערה:** אם אין הדפסה זמינה בהתקן שלך, בקר באתר [Google Play > Android apps](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.print) והתקן את התוסף HP Print Service.

---

לקבלת מידע נוסף על אופן השימוש בהדפסה משובצת של Android וכדי לגלות אילו התקני Android נתמכים, עבור אל [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).



- [שינוי סוג החיבור של המדפסת \(Windows\)](#)
- [תצורה מתקדמת עם שרת האינטרנט המשובץ \(EWS\) של HP ו-HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [קביעת הגדרות רשת IP](#)
- [מאפייני האבטחה של המדפסת](#)
- [הגדרות לשימור אנרגיה](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [עדכון הקושחה](#)

## לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

## שינוי סוג החיבור של המדפסת (Windows)

אם אתה כבר משתמש במדפסת וברצונך לשנות את האופן שבו היא מחוברת, השתמש באפשרות **תוכנה והגדרות התקן** כדי לשנות את החיבור. לדוגמה, חבר את המדפסת החדשה למחשב באמצעות חיבור USB או רשת, או שנה את החיבור מ-USB לחיבור אלחוטי.

כדי לפתוח את **תוכנה והגדרות התקן**, בצע את ההליך הבא:

1. פתח את HP Printer Assistant.

- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסוגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

2. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **כלים** משורת הניווט ובחר באפשרות **תוכנה והגדרות התקן**.




# תצורה מתקדמת עם שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP ו-HP Device Toolbox (Windows)

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP כדי לנהל את פונקציות ההדפסה מהמחשב במקום מלוח הבקרה של המדפסת.

- הצגת מידע אודות סטטוס המדפסת
- קביעת משך החיים הנותר של כל החומרים המתכלים והזמנת חדשים
- הצגה ושינוי של תצורות המגשים
- הצגה ושינוי של תצורת התפריטים בלוח הבקרה של המדפסת
- הצגה והדפסה של דפים פנימיים
- קבלת חייווי על אירועי מדפסת וחומרים מתכלים
- הצגה ושינוי של תצורת הרשת

שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP פועל כאשר המדפסת מחוברת לרשת מבוססת-IP. שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP אינו תומך בחיבור של מדפסות מבוססות-IPX. אין צורך בגישה פעילה לאינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ ולהשתמש בו.

שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP זמין באופן אוטומטי כאשר המדפסת מחוברת לרשת.

**הערה:**  HP Device Toolbox היא תוכנה המשמשת לחיבור אל שרת האינטרנט המשובץ של HP, כאשר המדפסת מחוברת למחשב באמצעות USB. התוכנה זמינה רק אם בוצעה התקנה מלאה בעת התקנת המדפסת במחשב. בהתאם לאופן שבו המדפסת מחוברת, ייתכן שמאפיינים מסוימים לא יהיו זמינים.

**הערה:**  שרת האינטרנט המשובץ של HP אינו בגיש מעבר לחומת האש של הרשת.

## שיטה 1: פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP מתוך התוכנה

1. פתח את HP Printer Assistant.

- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
2. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר באפשרות **HP Device Toolbox** (ארגז הכלים של התקן HP)

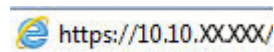
## שיטה 2: פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP מדפסן אינטרנט

1. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.

א. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנוירת מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ב. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.



**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

כרטיסייה או מקטע	תיאור
<ul style="list-style-type: none"> <li>הכרטיסייה <b>Home</b> (בית)</li> <li>מספקת מידע על המדפסת, המצב והתצורה.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Device Status</b> (סטטוס ההתקן): הצגת סטטוס המדפסת ותוחלת החיים המשוערת, באחוזים, שנתורה לחומרים המתכלים של HP.</li> <li>• <b>Supplies Status</b> (סטטוס החומרים המתכלים): מציג את תוחלת החיים הנוותרת המשוערת של החומרים המתכלים מתוצרת HP. חיי המוצר המתכלה בפועל עשויים להשתנות. הקפד להחזיק חומר מתכלה חלופי שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה. אין צורך להחליף את החומרים המתכלים אלא אם איכות ההדפסה כבר אינה מתקבלת על הדעת.</li> <li>• <b>Device Configuration</b> (תצורת ההתקן): הצגת המידע הכלול בדף התצורה של המדפסת.</li> <li>• <b>Network Summary</b> (סיכום הרשת): הצגת המידע הכלול בדף תצורת הרשת של המדפסת.</li> <li>• <b>Reports</b> (דוחות): הדפסת דפי התצורה וסטטוס החומרים המתכלים שהמדפסת מפיקה.</li> <li>• <b>יומן שימוש בצבע:</b> הצגת סיכום של כל עבודות ההדפסה בצבע שמאוחסנות בזיכרון המדפסת.</li> <li>• <b>יומן איזורים:</b> הצגת רשימה של כל השגיאות והאירועים הקשורים במדפסת.</li> <li>• <b>Open Source Licenses</b> (רישיונות קוד פתוח): מציג סיכום של הרישיונות עבור תוכניות מקור פתוח שניתן להשתמש בהן עם המדפסת.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>הכרטיסייה <b>System</b> (מערכת)</li> <li>מאפשרת לקבוע את תצורת המדפסת מהמחשב.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Device Information</b> (פרטי ההתקן): מספק מידע בסיסי על המדפסת ועל החברה.</li> <li>• <b>Paper Setup</b> (הגדרות נייר): שינוי הגדרות ברירת המחדל לטיפול בנייר עבור המדפסת.</li> <li>• <b>Print Quality</b> (איכות הדפסה): שינוי הגדרות ברירת המחדל לאיכות ההדפסה עבור המדפסת.</li> <li>• <b>Energy Settings</b> (הגדרות צריכת חשמל): שינוי זמני ברירת המחדל למעבר למצב Sleep/Auto Off (שינה/כיבוי אוטומטי).</li> <li>• <b>Print Density</b> (צפיפות הדפסה): שינוי צפיפות ההדפסה של ניגודיות, גוונים בהירים, גווני ביניים וצללים.</li> <li>• <b>Paper Types</b> (סוגי נייר): הגדרות מצבי הדפסה המתאימים לסוגי הנייר שהמדפסת מקבלת.</li> <li>• <b>System Setup</b> (הגדרות מערכת): שינוי הגדרות ברירת המחדל של המערכת עבור המדפסת.</li> <li>• <b>Supply Settings</b> (הגדרות חומרים מתכלים): שינוי הגדרות עבור התראות <b>Cartridge is low</b> (המחסנית עומדת להתרוקן) ופרטים נוספים לגבי חומרים מתכלים.</li> <li>• <b>Service</b> (שירות): ביצוע הליך הניקוי במדפסת.</li> <li>• <b>Save and Restore</b> (שמירה ושחזור): שמירת ההגדרות הנוכחיות של המדפסת בקובץ במחשב. קובץ זה משמש לטעינת הגדרות זהות במדפסת נוספת או לשחזור הגדרות אלה במדפסת זו במועד מאוחר יותר.</li> <li>• <b>Administration</b> (ניהול): הגדרה או שינוי של סיסמת המדפסת. הפעלה או השבתה של תכונות המדפסת.</li> </ul> <p><b>הערה:</b> אפשר להגן על הכרטיסייה <b>System</b> (מערכת) באמצעות סיסמה. אם מדפסת זו מחוברת לרשת, יש להתייעץ תמיד עם מנהל המערכת לפני שינוי ההגדרות בכרטיסייה זו.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>הכרטיסייה <b>Print</b> (הדפסה)</li> <li>מאפשרת לשנות הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה מהמחשב.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Printing</b> (הדפסה): שינוי ברירות המחדל של הגדרות ההדפסה במדפסת, כגון מספר העותקים וכיוון הנייר. אפשרויות אלה זהות לאלה שבתפריט לוח הבקרה.</li> <li>• <b>PCL5</b>: הצגה ושינוי של הגדרות PCL5.</li> <li>• <b>PostScript</b>: כיבוי או הפעלה של המאפיין <b>Print PS Errors</b> (הדפס שגיאות PS).</li> </ul>

תיאור	כרטיסייה או מקטע
מנהלי רשתות עשויים להשתמש בכרטיסייה זו כדי לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת כאשר המדפסת מחוברת לרשת מבוססת-IP. היא גם מאפשרת למנהל הרשת להגדיר פונקציונליות של Wireless Direct. כרטיסייה זו אינה מופיעה כאשר המדפסת מחוברת למחשב באופן ישיר.	<p>הכרטיסייה <b>Networking</b> (עבודה ברשת)</p> <p>(במדפסות המחוברות לרשת בלבד)</p> <p>מאפשרת את שינוי הגדרות הרשת מהמחשב.</p>
השתמש בכרטיסייה זו כדי להגדיר ולהשתמש בכלי אינטרנט שונים עם המדפסת.	<p>הכרטיסייה <b>HP Web Services</b> (שירותי אינטרנט של HP)</p>

## קביעת הגדוות רשת IP

- [מבוא](#)
- [הגבלת אחריות בנושא שיתוף במדפסת](#)
- [הצגה או שינוי של הגדוות הרשת](#)
- [שינוי שם המדפסת ברשת](#)
- [הגדרת תצורה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP](#)

### מבוא

היעזר בסעיפים הבאים כדי לקבוע את הגדוות הרשת של המדפסת.

### הגבלת אחריות בנושא שיתוף במדפסת

HP אינה תומכת בעבודה ברשת עמית-לעמית, מכיוון שזוהי פונקציה של מערכות ההפעלה של Microsoft ולא של מנהלי המדפסות של HP. עבור לאתר של Microsoft בכתובת [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

### הצגה או שינוי של הגדוות הרשת

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP כדי להציג או לשנות את הגדוות התצורה של פרוטוקול IP.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

#### מדפסות המחוברות ישירות

א. פתח את HP Printer Assistant.

- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגון הכלים של התקן HP).


#### מדפסות המחוברות לרשת

א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.

i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבוירית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. לקבלת פרטי הרשת, לחץ על הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת). שנה את ההגדרות לפי הצורך.

## שינוי שם המדפסת ברשת

כדי לשנות את שם המדפסת ברשת כך שיהיה לו זיהוי ייחודי, השתמש בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

### מדפסות המחוברות ישירות

א. פתח את HP Printer Assistant.

- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסוגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגז הכלים של התקן HP).


### מדפסות המחוברות לרשת

א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארח.

i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנויית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ii. שחור את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. פתח את הכרטיסייה **System** (מערכת).

3. בדף **Device Information** (פרטי התקן), שם המדפסת המהווה ברירת מחדל מופיע בשדה **Device Name** (שם ההתקן). באפשרותך לשנות שם זה כדי שלמדפסת יהיה שם ייחודי.

4. לחץ על הלחצן **Apply** (החל) כדי לשמור את השינויים.

## הגדרת תצורה ידנית של פרמטרי IPv4 TCP/IP




היעזר בשרת האינטרנט המשובץ כדי להגדיר באופן ידני כתובת IPv4, מסיכת רשת משנה ושער שיהווה ברירת מחדל.


1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

### מדפסות המחוברות ישירות

- א. פתח את HP Printer Assistant.
- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגז הכלים של התקן HP).

### מדפסות המחוברות לרשת

- א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.
  - i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.
  - ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .
- ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

הערה: אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. בכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת), לחץ על **IPv4 Config Method** (שיטת הגדרת תצורה של IPv4) בחלונית הניווט השמאלית.
3. מהרשימה הנפתחת **IP Preferred Address Method** (שיטת כתובת מועדפת של IP), בחר את האפשרות **Manual** (ידנית) ולאחר מכן ערוך את הגדרות התצורה של IPv4.
4. לחץ על הלחצן **החל**.

# מאפייני האבטחה של המדפסת

## מבוא

המדפסת כוללת מספר מאפייני אבטחה כדי להגביל את המשתמשים בעלי הגישה להגדרות תצורה, על מנת לאבטח נתונים ולמנוע גישה לרכיבי חומרה בעלי ערך.

- [הקצאה או שינוי של סיסמת המערכת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ \(EWS\) של HP](#)

## הקצאה או שינוי של סיסמת המערכת באמצעות שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

הקצה סיסמת מנהל מערכת עבור גישה למדפסת ולשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP, כדי שששתמשים בלתי מורשים לא יוכלו לשנות את הגדרות המדפסת.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

### מדפסות המחוברות ישירות

א. פתח את HP Printer Assistant.


- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגז הכלים של התקן HP).

### מדפסות המחוברות לרשת

א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארח.

- i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנוירת מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.
- ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. בכרטיסייה **System** (מערכת), לחץ על הקישור **administration** (ניהול) בחלונת הניווט השמאלית.

3. באזור הקרוי **Product Security** (אבטחת המוצר), הזן את הסיסמה בשדה **Password** (סיסמה).

4. הזן מחדש את הסיסמה בשדה **Confirm Password** (אשר סיסמה).

5. לחץ על הלחצן **החל**.

---

**הערה:**  רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

6. לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

---

**הערה:**  רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.



## הגדרות לשימור אנרגיה

- [מבוא](#)
- [הדפסה עם EconoMode \(מצב חיסכון\)](#)
- [קביעת ההגדרה Sleep/Auto Off After Inactivity \(שינה/כיבוי אוטומטי לאחר חוסר פעילות\)](#)
- [הגדר את זמן ההשהיה של 'כיבוי לאחר חוסר פעילות' והגדר את תצורת המדפסת לשימוש במתח בהספק של 1 וואט או פחות](#)
- [קביעת ההגדרה של Delay Shut Down \(השהה כיבוי\)](#)

### מבוא

המדפסת כוללת מספר מאפייני חיסכון לשימור אנרגיה וחומרים מתכלים.

### הדפסה עם EconoMode (מצב חיסכון)

מדפסת זו כוללת אפשרות של EconoMode (מצב חיסכון) להדפסת טיוטות של מסמכים. על-ידי שימוש ב-EconoMode ניתן לנצל פחות טונר. עם זאת, שימוש ב-EconoMode יכול גם לפגום באיכות ההדפסה.

HP לא ממליצה על שימוש קבוע ב-EconoMode (מצב חיסכון). בשימוש קבוע ב-EconoMode, עלול להיווצר מצב שבו המחסנית עדיין מכילה טונר, למרות שחלקיה המכניים אינם שמישים עוד. אם איכות ההדפסה נפגמת ואינה קבילה עוד, שקול להחליף את מחסנית הטונר.

**הערה:** אם אפשרות זו לא זמינה במנהל ההדפסה שלך, תוכל להגדיר אותה באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP.

1. בתוכנה בחר באפשרות **Print** (הדפסה).
2. בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. לחץ על תיבת הסימון **EconoMode** (מצב חיסכון).

### קביעת ההגדרה Sleep/Auto Off After Inactivity (שינה/כיבוי אוטומטי לאחר חוסר פעילות)

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להגדיר את פרק הזמן במצב סרק לפני שהמדפסת עוברת למצב שינה.

בצע את ההליך הבא כדי לשנות את ההגדרה Sleep/Auto Off After Inactivity (שינה/כיבוי אוטומטי לאחר):

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:




#### מדפסות המחוברות ישירות


א. פתח את HP Printer Assistant.


- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

- **Windows 8**: לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסוגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows Vista, Windows 7 ו-Windows XP**: בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. **HP Printer Assistant**, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר באפשרות **HP Device Toolbox** (ארגו הכלים של התקן HP)

### מדפסות המחוברות לרשת

- א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.
  - i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבורית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.
  - ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .
- ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת), ולאחר מכן בחר את הדף **Energy Settings** (הגדרות צריכת חשמל).
3. מהרשימה הנפתחת **Sleep/Auto Off After Inactivity** (שינה/כיבוי אוטומטי לאחר חוסר פעילות), בחר את זמן ההשהיה.
4. לחץ על הלחצן **החל**.

## הגדר את זמן ההשהיה של 'כיבוי לאחר חוסר פעילות' והגדר את תצורת המדפסת לשימוש במתח בהספק של 1 ואט או פחות

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי להגדיר את משך הזמן לפני שהמדפסת תכבה.

 **הערה:** לאחר שהמדפסת תיכבה, צריכת החשמל תהיה 1 ואט או פחות.

בצע את ההליך הבא כדי לשנות את ההגדרה **Shut Down After Delay** (כיבוי לאחר עיכוב):

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

### מדפסות המחוברות ישירות

- א. פתח את **HP Printer Assistant**.
- **Windows 10**: מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1**: לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

- **Windows 8**: לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP**: בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. **HP Printer Assistant**, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגו הכלים של התקן HP)

### מדפסות המחוברות לרשת


א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארח.

i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XXXX/>

 **הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת), ולאחר מכן בחר את הדף **Energy Settings** (הגדרות צריכת חשמל).

3. מהרשימה הנפתחת **Shut Down After Inactivity** (כיבוי לאחר חוסר פעילות), בחר את זמן ההשהיה.

 **הערה:** ערך ברירת המחדל הוא **4 Hours** (4 שעות).

4. לחץ על הלחצן **החל**.

## קביעת ההגדרה של Delay Shut Down (השהה כיבוי)

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ כדי לבחור אם המדפסת תשהה את הכיבוי לאחר לחיצה על לחצן ההפעלה או לא. בצע את ההליך הבא כדי לשנות את ההגדרה Delay Shut Down (השהה כיבוי):

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

### מדפסות המחוברות ישירות

א. פתח את HP Printer Assistant.

- **Windows 10**: מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

- **Windows 8.1**: לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

- **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows Vista, Windows XP ו- Windows 7:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. **HP Printer Assistant**, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר באפשרות **HP Device Toolbox** (ארגז הכלים של התקן HP)


### מדפסות המחוברות לרשת


א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארח.

i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבורית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:**  אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המצייבת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת), ולאחר מכן בחר את הדף **Energy Settings** (הגדרות צריכת חשמל).

3. בחר או נקה את האפשרות **Delay when ports are active** (השהיה כשהיציאות פעילות).

**הערה:**  כאשר אפשרות זו נבחרה, המדפסת לא תכבה אלא אם כל היציאות אינן פעילות. קישור רשת פעיל או חיבור פקס ימנע כיבוי של המדפסת.

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin הוא כלי עטור פרסים ומוביל בתעשייה לניהול יעיל של מגוון רחב של מוצרי HP המחוברים לרשת, לרבות מדפסות, מדפסות רב-תכליתיות והתקני שליחה דיגיטליים. פתרון יחיד זה מאפשר לך להתקיין, לנטר, לתחזק ולאבטח את סביבת ההדפסה וההדמיה וכן לפתור בעיות מרחוק - ובסופו של דבר מגדיל פרודוקטיביות עסקית בכך שהוא מסייע לך לחסוך בזמן, לשלוט בעלויות ולהגן על ההשקעה שלך.

מדי פעם מתפרסמים שדרוגים של HP Web Jetadmin כדי לספק תמיכה במאפייני מוצר מסוימים. בקר באתר [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) לקבלת מידע נוסף.

## עדכון הקושחה

HP מציעה עדכונים תקופתיים למדפסת, יישומי Web Services חדשים ותכונות חדשות ליישומי Web Services קיימים. בצע את השלבים הבאים כדי לעדכן את קושחת המדפסת עבור מדפסת אחת. כשתעדכן את הקושחה, היישומים של שירותי האינטרנט יתעדכנו באופן אוטומטי.

### עדכון הקושחה באמצעות תוכנית השירות לעדכון קושחה

בצע את השלבים הבאים כדי להוריד ולהתקין באופן ידני את תוכנית השירות לעדכון קושחה מ-HP.com.

---

**הערה:** שיטה זו היא האפשרות היחידה לעדכון קושחה עבור מדפסות המחוברות למחשב באמצעות כבל USB. היא פועלת גם עבור מדפסות המחוברות לרשת.

---

**הערה:** יש לוודא כי מותקן מנהל הדפסה כדי שניתן יהיה להשתמש בשיטה זו.

1. עבור אל [www.hp.com/go/support](http://www.hp.com/go/support), בחר את המדינה/אזור שלך או את השפה, ולאחר מכן לחץ על הקישור **קבל מנהלי התקן ותוכנות**.
  2. הקלד את שם המדפסת בשדה החיפוש, הקש על **ENTER** ולאחר מכן בחר את המדפסת מתוך רשימת תוצאות החיפוש.
  3. בחר את מערכת ההפעלה.
  4. תחת הסעיף **Firmware** (קושחה), אתר את **Firmware Update Utility** (תוכנית השירות לעדכון קושחה).
  5. לחץ על **Download** (הורד), לחץ על **Run** (הפעל) ולאחר מכן לחץ על **Run** שוב.
  6. כשתוכנית השירות תופעל, בחר את המדפסת מתוך הרשימה הנפתחת ולאחר מכן לחץ על **Send Firmware** (שלח קושחה).
- 
- הערה:** אם ברצונך להדפיס דף תצורה כדי לוודא את גרסת הקושחה המותקנת לפני או אחרי תהליך העדכון, לחץ על **Print Config** (הדפס תצורה).
- 
7. פעל בהתאם להוראות במסך כדי להשלים את ההתקנה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Exit** (יציאה) כדי לסגור את תוכנית השירות.

## Solve problems (פתור בעיות) 6

- [תמיכת לקוחות](#)
- [פירוש דפוסי הנוויות בלוח הבקרה](#)
- [שחזור ערכי ברירת המחדל של היצרן](#)
- [ההודעה "Cartridge is low" \(המחסנית עומדת להתרוקן\) או "Cartridge is very low" \(המחסנית כמעט ריקה\) מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת](#)
- [המדפסת אינה אוספת נייר או שיש תקלות בהזנה](#)
- [שחזור חסימות נייר](#)
- [שיפור איכות ההדפסה](#)
- [« פתרון בעיות של איכות הדפסה](#)
- [פתרון בעיות ברשת קווית](#)
- [פתרון בעיות ברשת האלחוטית](#)

### לקבלת מידע נוסף:

המידע שלהלן נכון למועד הפרסום. לקבלת מידע עדכני, ראה [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

העזרה המקיפה של HP עבור המדפסת כוללת את המידע הבא:

- Install and configure (התקן וקבע תצורה)
- Learn and use (למד והשתמש)
- Solve problems (פתור בעיות)
- הורדת עדכוני תוכנה וקושחה
- Join support forums (הצטרף לפורומי תמיכה)
- Find warranty and regulatory information (חפש מידע על אחריות ותקינה)

## תמיכת לקוחות

מספרי הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים בעלון שצורף לאריזת המדפסת, או בכתובת <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>	קבלת תמיכה טלפונית עבור המדינה/אזור שלך
<a href="http://www.hp.com/support/ljM153">www.hp.com/support/ljM153</a>	הכן מראש את שם המדפסת, מספרה הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה
<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>	קבלת תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה, והורדת מנהלי התקן ותוכניות שירות
<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>	הזמן שירות או הסכמי תחזוקה נוספים של HP
	בצע רישום של המדפסת



# פיוש דפוס הנוויות בלוח הבקרה






אם המדפסת מחייב תשומת לב, מופיע קוד שגיאה בצג לוח הבקרה.

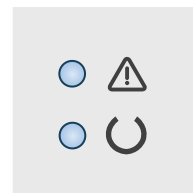
## טבלה 6-1 מקרא לנוויות הסטטוס

סמל עבור "נווית כבויה"	
סמל עבור "נווית דולקת"	
סמל עבור "נווית מהבהבת"	

## טבלה 6-2 דפוס הנוויות בלוח הבקרה

מצב נווית	מצב המדפסת	הפעולה
נווית ההתראה מהבהבת.	המדפסת במצב הזנה ידנית.	טען במגש ההזנה נייר בגודל הנכון ומהסוג הנכון. לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להמשיך.
	המדפסת מעבדת עבודת הדפסה דו-צדדית ידנית.	טען את הדפים במגש ההזנה כדי להדפיס את הצד השני. לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להמשיך.
	מגש ההזנה ריק.	טען את המגש.
	דלת פתוחה.	ודא שדלת מחסנית הטונר סגורה לחלוטין.
	המדפסת לא הצליחה לאסוף גיליון נייר כדי לעבד עבודת הדפסה.	ודא שהנייר נטען כראוי, ולאחר מכן לחץ על לחצן חידוש פעולה/ביטול  כדי להמשיך.
	נייר תקוע במדפסת.	בדוק אם יש חסימות במגש ההזנה, בסל הפלט ובאזור מחסנית הטונר. שחרר את החסימה. לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להמשיך.
	מחסנית הטונר חסרה או שהותקנה באופן שגוי.	ודא שכל החומרים המתכלים במקומם ושהם הותקנו כראוי.
	המפלס של מחסנית הטונר נמוך מאוד.	החלף את מחסנית הטונר.
	מספר חומרים מתכלים הגיעו למפלס נמוך מאוד.	החלף את החומרים המתכלים.
	מחסנית הטונר אינה תואמת למדפסת, כנראה עקב שבב זיכרון חסר או פגום.	החלף את מחסנית הטונר.
	מספר חומרים מתכלים אינם תואמים למדפסת, כנראה עקב שבב זיכרון חסר או פגום.	החלף את החומרים המתכלים.
	מחסנית הטונר מוגנת במדפסת אחרת.	החלף את מחסנית הטונר.
	מספר חומרים מתכלים מוגנים במדפסת אחרת.	החלף את החומרים המתכלים.
	המדפסת זיהתה מחסנית טונר שאינה מורשית.	החלף את מחסנית הטונר.
	המדפסת זיהתה מספר חומרים מתכלים שאינם מורשים.	החלף את החומרים המתכלים.
	חיישן המחסנית נתקל בשגיאה.	החלף את מחסנית הטונר.
	הנייר שנטען אינו בגודל הנחוץ לעבודת ההדפסה.	החלף את הנייר, או לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להמשיך בגודל הנוכחי שנטען.

מצב נורית	מצב המדפסת	הפעולה
	המדפסת נתקלה בשגיאת מנוע כללית.	לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להמשיך. אם השגיאה חוזרת, כבה את המדפסת. המתן 30 שניות ולאחר מכן הפעל את המדפסת.
	נטענה קושחה שגויה.	לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להמשיך, טען את הקושחה הנכונה.
	המדפסת נתקלה בחתימת קוד שגויה.	לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי לקבל את החתימה.
	המדפסת נתקלה בשגיאת כבל של המנוע.	לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להמשיך. אם הבעיה נמשכת, פנה לתמיכת הלקוחות של HP.
	המדפסת נתקלה בשגיאת כבל של לוח הבקרה.	לחץ על לחצן חידוש הפעולה  כדי להמשיך. אם הבעיה נמשכת, פנה לתמיכת הלקוחות של HP.
נורית ההתראה ונורית מצב 'מוכך' דולקות.	המדפסת נתקלה בשגיאה חמורה שממנה היא לא מצליחה להתאושש.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. כבה את המדפסת או נתק ממנה את כבל המתח.</li> <li>2. המתן 30 שניות, ולאחר מכן הפעל את המדפסת או חבר אליה מחדש את כבל המתח.</li> <li>3. המתן לאתחול המדפסת.</li> </ol> <p>אם הבעיה נמשכת, פנה לתמיכת הלקוחות של HP.</p>



# שחזור ערכי ברירת המחדל של היצרן

שחזור ברירות המחדל של היצרן מחזיר את כל הגדרות המדפסת והרשת לברירות המחדל של היצרן. לא ישוחזרו ספירת העמודים, גודל המגש או השפה. כדי לשחזר את המדפסת להגדרות ברירת המחדל של היצרן, בצע את השלבים הבאים.

**זהירות:** שחזור הגדרות ברירת המחדל של היצרן מחזיר את כל ההגדרות להגדרות ברירת המחדל של היצרן, וגם מוחק את הדפים המאוחסנים בזיכרון.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

## מדפסות המחוברות ישירות

א. פתח את HP Printer Assistant.

- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista, ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגו הכלים של התקן HP).


## מדפסות המחוברות לרשת

א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.

i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנויית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XX/>

**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. בכרטיסייה **System** (מערכת), לחץ על **Save and Restore** (שמירה ושחזור) בחלונת הניווט השמאלית.

3. באזור **Restore Defaults** (שחזור ברירות מחדל) לחץ על הלחצן **Restore defaults**.

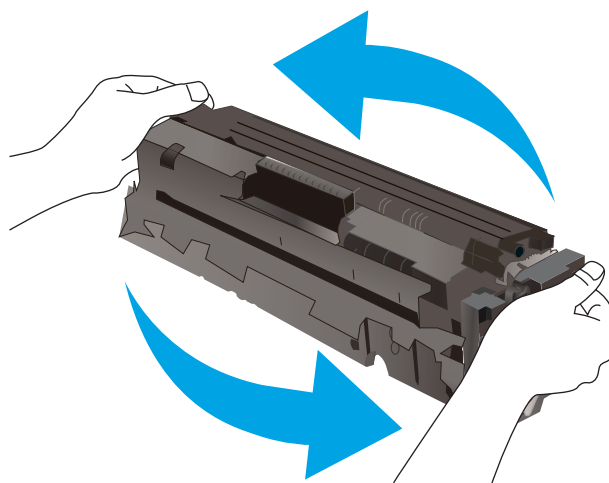
המדפסת תופעל מחדש באופן אוטומטי.

## ההודעה "Cartridge is low" (המחסנית עומדת להתרוקן) או "Cartridge is very low" (המחסנית כמעט ריקה) מוצגת בלוח הבקרה של המדפסת

**Cartridge is low** (המחסנית עומדת להתרוקן): המדפסת מיידעת אותך כאשר מפלס של מחסנית נמוך. חיי המחסנית הנוכחיים בפועל עשויים להשתנות. כדאי לך להחזיק מחסנית חלופית זמינה שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה תפסיק להיות תקינה. אין צורך להחליף כעת את המחסנית.

המשך להדפיס עם המחסנית הנוכחית עד שפיזור הטונר לא יפיק יותר איכות הדפסה משביעת רצון. כדי לפזר מחדש את הטונר, הוצא את מחסנית הטונר מהמדפסת ונער את המחסנית בעדינות שוב ושוב מקצה לקצה. החזר את מחסנית הטונר למדפסת וסגור את הכיסוי הקדמי.

**Cartridge is very low** (המחסנית כמעט ריקה): המדפסת מיידעת אותך כאשר המפלס של מחסנית נמוך מאוד. חיי המחסנית הנוכחיים בפועל עשויים להשתנות. כדי להאריך את חיי הטונר, נער בעדינות את המחסנית שוב ושוב מקצה לקצה. כדאי לך להחזיק מחסנית חלופית זמינה שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה תפסיק להיות תקינה. אין צורך להחליף את המחסנית כעת, אלא אם איכות ההדפסה כבר אינה תקינה.



אחריות Premium Protection של HP מסתיימת כאשר מופיעה הודעה המציינת כי אחריות Premium Protection של HP על חומר מתכלה זה הסתיימה בדף סטטוס החומרים המתכלים או בשרת האינטרנט המשובץ.

### שינוי הגדרות "נמוך מאוד"

באפשרותך לשנות את תגובת המדפסת כאשר החומרים המתכלים מגיעים למצב של מפלס נמוך מאוד. אין צורך לקבוע מחדש הגדרות אלה כשאתה מתקין מחסנית חדשה.

1. פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

#### מדפסות המחוברות ישירות

א. פתח את HP Printer Assistant.

- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

- **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows Vista, Windows 7 ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגו הכלים של התקן HP)


### מדפסות המחוברות לרשת


א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.

i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XXXXX/>

**הערה:**  אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. בחר את הכרטיסייה **System** (מערכת), ולאחר מכן בחר את **Supply Settings** (הגדרות חומרים מתכלים).

3. בחר באחת מהאפשרויות הבאות מתוך התפריט הנפתח **(Very Low Setting (Black Cartridge)**: (ההגדרה 'נמוך מאוד' (מחסנית להדפסה בשחור)) או **(Very Low Setting (Color Cartridges)**: רשימה נפתחת:

- בחר באפשרות **Stop** (הפסק) כדי להגדיר את המדפסת כך שתפסיק להדפיס עד שתחליף את המחסנית או את תוף ההדמיה.
- בחר באפשרות **Prompt** (הצג בקשה) כדי להגדיר את המדפסת כך שתפסיק להדפיס ותציג בפניך בקשה להחלפת המחסנית. באפשרותך לקבל את ההתראה ולהמשיך בהדפסה.
- בחר באפשרות **Continue** (המשך) כדי להגדיר את המדפסת כך שתשלח התראה כאשר מפלס המחסנית או תוף ההדמיה נמוך מאוד, אבל תמשיך להדפיס.

### הזמנת חומרים מתכלים

<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>	הזמן חומרים מתכלים ונייר
פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.	הזמן דרך ספקי שירות או תמיכה
כדי לגשת, בדפדפן אינטרנט נתמך במחשב שלך, הזן את כתובת ה-IP של המדפסת או את שם המארז בשדה הכתובת/URL. שרת האינטרנט המשובץ מכיל קישור לאתר האינטרנט HP SureSupply, המספק אפשרויות לרכישת חומרים מתכלים מקוריים של HP.	הזמנה באמצעות שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS)

# המדפסת אינה אוספת נייר או שיש תקלות בהזנה

## מבוא

הפתרונות הבאים עשויים לסייע בפתרון בעיות אם המדפסת לא אוספת נייר מהמגש, או אם היא אוספת גיליונות נייר מרובים בפעם אחת. אחד משני מצבים אלה עלול לגרום לחסימות נייר.

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

## המוצר לא אוסף נייר

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

1. פתח את המוצר והסר גיליונות נייר תקועים.
2. טען את המגש בגודל הנייר המתאים לעבודה.
3. ודא שגודל הנייר וסוגו הוגדרו כראוי בלוח הבקרה של המוצר.
4. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. הזז את המכוונים למיקום המתאים במגש.
5. בדוק בלוח הבקרה של המוצר אם המוצר ממתיך לאישורן להזין את הנייר באופן ידני. טען נייר והמשך.
6. ייתכן שהגלילים מעל המגש מלוכלכים. נקה את הגלילים במטלית נטולת מוך שהורטבה במעט מים פושרים.

## המוצר אוסף גיליונות נייר מרובים

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

1. הוצא את ערימת הנייר מהמגש וכופף אותה, סובב אותה ב-180 מעלות והפוך אותה. אל תנסה להפריד בין הדפים בכפוף. החזר את ערימת הנייר למגש.
2. השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP למוצר זה.
3. השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.
4. ודא שהמגש אינו מלא יתר על המידה. אם כן, הוצא את כל חבילת הנייר מהמגש, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגש.
5. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. הזז את המכוונים למיקום המתאים במגש.
6. ודא שסביבת ההדפסה נמצאת בטווח של המפרטים המומלצים.

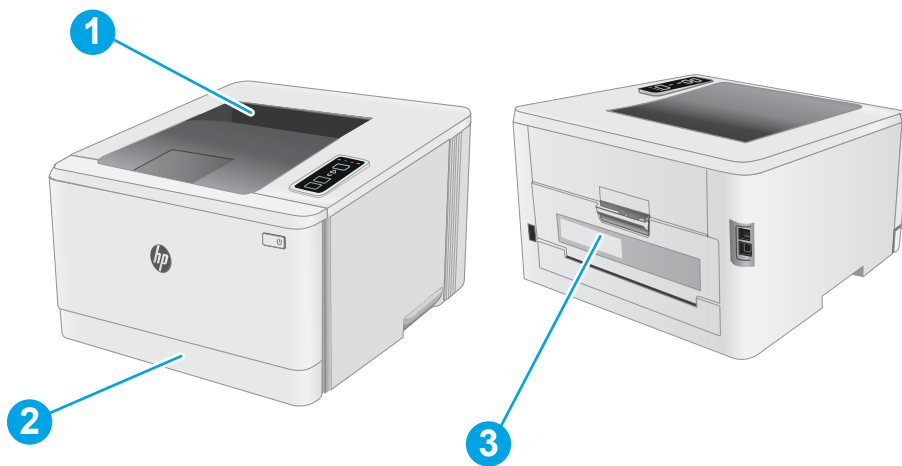
# שחרור חסימות נייר

## מבוא

המידע הבא כולל הוראות לשחרור חסימות נייר במדפסת.

- [מיקומי חסימות נייר](#)
- [אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?](#)
- [שחרור חסימות נייר במגש 1](#)
- [שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser](#)
- [שחרור חסימות נייר בסל הפלט](#)

## מיקומי חסימות נייר



---

סל פלט	1
--------	---

---

מגש 1	2
-------	---

---

אזור הדלת האחורית וה-Fuser	3
----------------------------	---

---

## אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?


בצע את השלבים הבאים כדי לפתור בעיות בחסימות נייר תכופות. אם השלב הראשון לא פתר את הבעיה, המשך לשלב הבא עד שהבעיה תיפתר.

1. אם נתקע נייר במדפסת, בקה את החסימה ולאחר מכן הדפס דף תצורה כדי לבדוק את המדפסת.


2. ודא שתצורת המגש הוגדרה עבור הגודל ועבור סוג הנייר הנכון. התאם את הגדרות הנייר אם יש צורך בכך.


א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.

i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

ג. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת), ולאחר מכן לחץ על הדף **Paper Setup** (הגדרת נייר).

ד. בחר את סוג הנייר שנמצא במגש.

ה. בחר את גודל הנייר שנמצא במגש.

3. כבה את המדפסת, המתן 30 שניות ולאחר מכן הפעל אותה שוב.

4. הדפס דף ניקוי כדי לסלק טונר עודף מפנים המדפסת.

א. פתח את HP Printer Assistant.

• **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

• **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

• **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

• **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגון הכלים של התקן HP).

ג. בכרטיסייה **System** (מערכת), לחץ על **Service** (שירות).

ד. באזור **Cleaning Mode** (מצב ניקוי) לחץ על **Start** (התחל) כדי להתחיל בתהליך הניקוי.

5. הדפס דף תצורה כדי לבדוק את המדפסת.



א. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנויית מצב 'מוכך' תתחיל להבהב.

ב. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

אם אף אחד מהשליבים הללו לא פותר את הבעיה, ייתכן שיש צורך למסור את המדפסת לתיקון. פנה לתמיכת הלקוחות של HP.

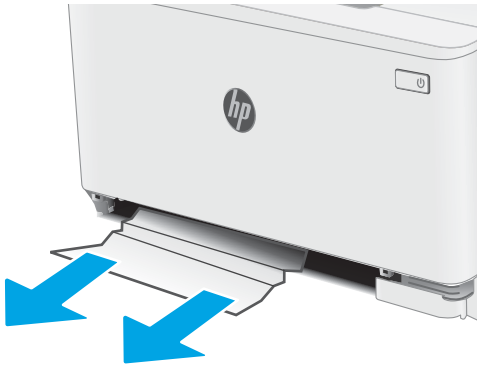
## שחרור חסימות נייר במגש 1

בצע את ההליך הבא כדי לשחרר חסימות במגש 1. כאשר מתרחשת חסימה, נווית החיווי להתראה ⚠ מהבהבת.

1. משוך את המגש במלואו אל מחוץ למדפסת.



2. הוצא את כל הגיליונות התקועים או הפגומים.



3. הכנס מחדש וסגור את מגש 1.



## שחרור חסימות נייר באזור הדלת האחורית וה-Fuser

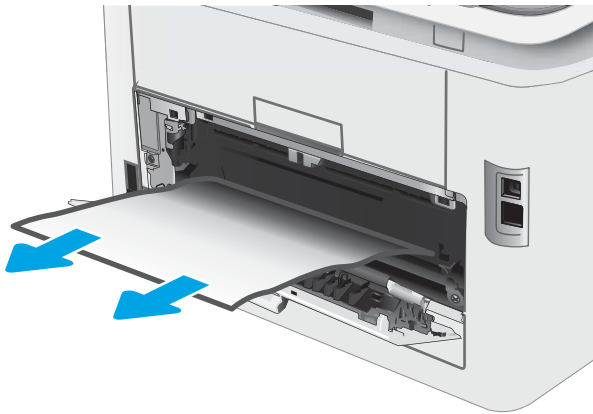
⚠ בצע את ההליך הבא כדי לשחרר חסימות באזור הדלת האחורית וה-Fuser. כאשר מתרחשת חסימה, נורית החיווי להתראה ⚠ מהבהבת.

**זהירות:** ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמדפסת נמצאת בשימוש. המתן לקיורר ה-Fuser לפני הטיפול בו.



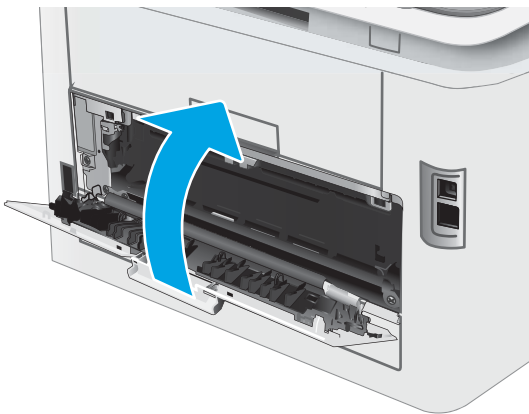
1. פתח את הדלת האחורית.





2. משוך החוצה בעדינות נייר תקוע מהגלילים באזור הדלת האחורית.

**זהירות:** ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמדפסת נמצאת בשימוש. המתן לקיורר ה-Fuser לפני הטיפול בו.



3. סגור את הדלת האחורית.

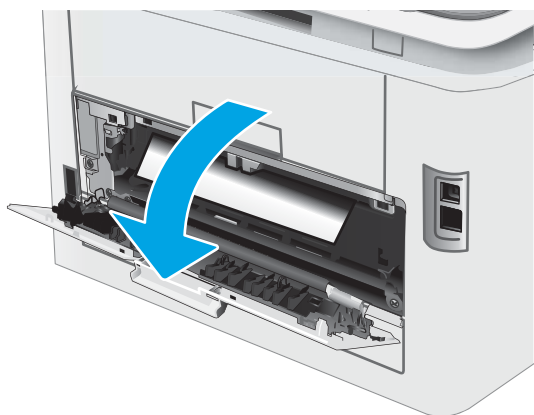
## שחרור חסימות נייר בסל הפלט

השתמש בהליון הבא כדי לבדוק אם יש נייר בכל מיקומי החסימות האפשריים הקשורים לסל הפלט. כאשר מתרחשת חסימה, נורית החיווי להתראה ⚠ מהבהבת.

**זהירות:** ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמדפסת נמצאת בשימוש. המתן לקיור ה-Fuser לפני הטיפול בו.

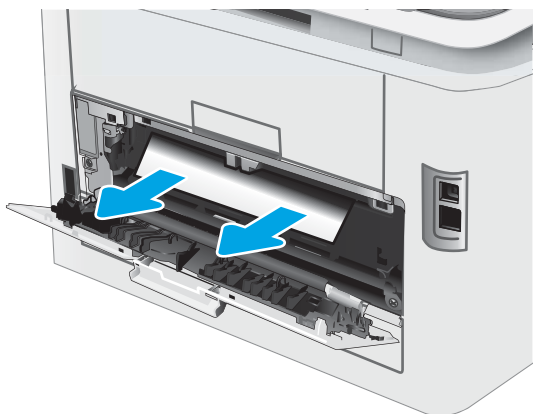


1. פתח את הדלת האחורית.



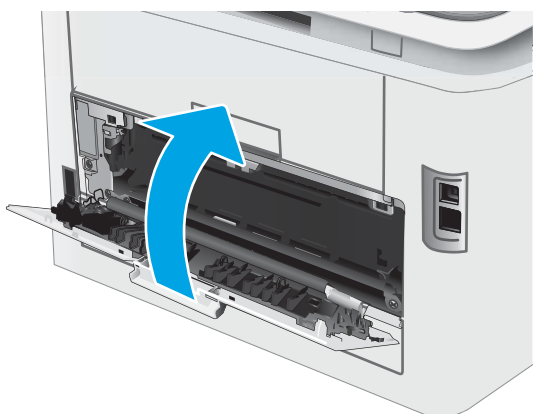
2. אם ניתן לראות את הנייר בסל הפלט, אחוז בקצהו ושלוף אותו בעדינות.





3. משוך החוצה בעדינות נייר תקוע מהגלילים באזור הדלת האחורית.

**זהירות:** ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמדפסת נמצאת בשימוש. המתן לקיוור ה-Fuser לפני הטיפול בו.



4. סגור את הדלת האחורית.

## שיפור איכות ההדפסה

- [מבוא](#)
- [עדכון קושחת המדפסת](#)
- [הדפס מתוכנית אחרת](#)
- [בדוק את הגדרות סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה](#)
- [בדיקת מצב מחסנית הטונר](#)
- [הדפסת דף ניקוי](#)
- [בצע בדיקה ויזואלית של מחסנית או מחסניות הטונר](#)
- [בדוק את הנייר ואת סביבת ההדפסה](#)
- [נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר](#)
- [בדיקת ההגדרות של EconoMode](#)
- [כוונן את צפיפות ההדפסה](#)
- [כיוול המדפסת לצורך התאמת הצבעים](#)
- [כוונן הגדרות הצבע \(Windows\)](#)
- [הדפס ופענח את דף איכות ההדפסה](#)

## מבוא

המידע שלהלן מספק את שלבי פתרון הבעיות כדי לפתור בעיות באיכות ההדפסה, לרבות הבעיות הבאות:

- מריחות
- הדפסה מטושטשת
- הדפסה כהה
- הדפסה בהירה
- פסים
- חסר טונר
- נקודות טונר מפוזרות
- טונר מפוזר
- תמונות מוטות

כדי לפתור בעיות אלה או אחרות בנוגע לאיכות ההדפסה, נסה את הפתרונות הבאים לפי הסדר שבו הם מוצגים כדי לפתור את הבעיה.

לקבלת מידע אודות פתרון פגמים בתמונות ספציפיות, ראה את המקטע 'פתרון בעיות של איכות' במדריך למשתמש זה.

## עדכון קושחת המדפסת

נסה לשדוג את הקושחה של המדפסת. לקבלת מידע נוסף, ראה את המקטע עדכון הקושחה של מדריך למשתמש זה.

## הדפס מתוכנית אחרת

נסה להדפיס מתוכנית אחרת. אם העמוד מודפס כראוי, יש בעיה בתוכנית שממנה הדפסת.

## בדוק את הגדרות סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה

בדוק את הגדרות סוג הנייר בעת הדפסה מתוכנית אם העמודים המודפסים מכילים מריחות, הדפסה מטושטשת או כהה, נייר מקומט, נקודות מפוזרות של טונר, טונר מרוח או אזורים קטנים שבהם הטונר חסר.

### בדיקת הגדרות סוג הנייר במדפסת

1. פתח את המגש.
2. ודא המגש טעון לסוג הנייר הנכון.
3. סגור את המגש.

### בדוק את הגדרות סוג הנייר (Windows)

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. ברשימה הנפתחת **Paper type** (סוג נייר), לחץ על האפשרות **More...** (עוד...).
5. הרחב את רשימת האפשרויות: **Type is:** (הסוג הוא:).
6. הרחב את קטגוריית סוגי הנייר המתארת באופן המדויק ביותר את הנייר שלך.
7. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שבו אתה משתמש ולחץ על הלחצן **OK** (אישור).
8. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך). בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפסה), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

### בדיקת הגדרות סוג הנייר (OS X)

1. לחץ על התפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
2. בתפריט **Printer** (מדפסת), בחר את המדפסת.
3. כברירת מחדל, מנהל ההדפסה מציג את התפריט **Copies & Pages** (עותקים ועמודים). פתח את הרשימה הנפתחת של התפריטים ולאחר מכן לחץ על התפריט **Finishing** (גימור).
4. בחר סוג מתוך הרשימה הנפתחת **Media type** (סוג חומרי הדפסה).
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

### בדיקת מצב מחסנית הטונר

בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק את משך החיים המשוער שנותר למחסניות הטונר, ואם ולוונטי, את המצב של חלקי תחזוקה אחרים הניתנים להחלפה.



## שלב 1: הדפסת דף מצב החומרים המתכלים

המדפסת מדפיסה את דף הסיכום של החומרים המתכלים כשהיא מדפיסה את דף התצורה.

1. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבוטל מצב 'מוכן' תתחיל להבהב.
2. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

## שלב 2: בדיקת סטטוס החומרים המתכלים

1. עיין בדוח סטטוס החומרים המתכלים ככדי בדוק את אחוז משך החיים שנותר למחסניות הטונר, ואם רלוונטי, את הסטטוס של חלקי תחזוקה אחרים הניתנים להחלפה.  
בעת שימוש במחסנית טונר שנמצאת בסוף חייה המוערים, עלולות להתרחש בעיות של איכות הדפסה. דף סטטוס החומרים המתכלים מידע אותך כאשר חומר מתכלה עומד להתרוקן.  
אחריות Premium Protection של HP מסתיימת כאשר מופיעה הודעה המציינת כי אחריות Premium Protection של HP על חומר מתכלה זה הסתיימה בדף סטטוס החומרים המתכלים או בשרת האינטרנט המשובץ.  
אין צורך להחליף את מחסנית הטונר כעת, אלא אם איכות ההדפסה כבר אינה תקינה. כדאי לך להחזיק מחסנית חלופית זמינה שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה תפסיק להיות תקינה.  
אם זיהית שעליך להחליף מחסנית טונר או חלקי תחזוקה אחרים הניתנים להחלפה, דף סטטוס החומרים המתכלים מפרט את מספרי החלקים המקוריים של HP.
2. בדוק אם אתה משתמש במחסנית מקורית של HP.  
מחסנית טונר מקורית של HP נושאת את הכיתוב "HP" או את הלוגו של HP. לקבלת מידע נוסף על זיהוי מחסניות של HP, בקר בכתובת [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## הדפסת דף ניקוי

בתהליך ההדפסה, חלקיקים של נייר, טונר ואבק עשויים להצטבר בתוך המדפסת ולגרום לבעיות איכות הדפסה כגון כתמים או פיזור של טונר, מריחות, קווים או סימנים חוזרים.  
פעל בהתאם להליך הבא כדי להדפיס דף ניקוי.

1. פתח את HP Printer Assistant.
  - **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
2. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגז הכלים של התקן HP).
3. בכרטיסייה **System** (מערכת), לחץ על **Service** (שירות).
4. באזור **Cleaning Mode** (מצב ניקוי) לחץ על **Start** (התחל) כדי להתחיל בתהליך הניקוי.

## בצע בדיקה ויזואלית של מחסנית או מחסניות הטונר

בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק כל אחת ממחסניות הטונר.

1. הוצא את מחסנית הטונר מהמדפסת, וודא שסרט האיטום הוסר.
2. בדוק אם נגרם נזק לשבב הזיכרון.
3. בדוק את שטח הפנים של תוף ההדמיה הירוק.

**⚠ זהירות:** אל תיגע בתוף ההדמיה. טביעות אצבעות על תוף ההדמיה עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.

4. אם ראית שריטות, טביעות אצבע או נזק אחר בתוף ההדמיה, החלף את מחסנית הטונר.
5. התקן מחדש את מחסנית הטונר והדפס כמה עמודים כדי לראות אם הבעיה נפתרה.

## בדוק את בנייר ואת סביבת ההדפסה

### שלב 1: השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP

בעיות מסוימות של איכות הדפסה נובעות משימוש בנייר שאינו עומד בדרישות של מפרט HP.

- השתמש תמיד בסוג נייר ובמשקל נייר שהמדפסת תומכת בהם.
- השתמש בנייר מאיכות טובה שאין בו חתכים, חריצים, קרעים, כתמים, חלקיקים חופשיים, אבק, קמטים, חורים, סיכות וקצוות מסולסלים או מקופלים.
- אל תשתמש בנייר שכבר שימש להדפסה.
- השתמש בנייר שאינו מכיל חומר מתכתי, כגון נצבצים.
- השתמש בנייר שנועד לשימוש במדפסות ליזר. אל תשתמש בנייר שנועד לשימוש במדפסות הזוקת דיו בלבד.
- אל תשתמש בנייר מחוספס מדי. שימוש בנייר חלק יותר בדרך כלל משפר את איכות ההדפסה.

### שלב 2: בדיקת הסביבה

הסביבה יכולה להשפיע ישירות על איכות ההדפסה ומהווה גורם נפוץ לבעיות באיכות ההדפסה או בהזנת הנייר. נסה את הפתרונות הבאים:

- הרוחק את המדפסת ממקומות שבהם נושבת רוח, כגון דלתות או חלונות פתוחים, או פתחים של מזגנים.
- ודא שהמדפסת לא חשופה לטמפרטורות או לתנאי לחות שנמצאים מעבר לטווח של מפרטי המדפסת.
- אל תניח את המדפסת במקום סגור, כגון בתוך ארונות.
- הצב את המדפסת על משטח ישר ויציב.
- הסר כל דבר שחוסם את פתחי האוויר של המדפסת. למדפסת דרושה זרימת אוויר טובה מכל צדדיה, לרבות החלק העליון.
- הגן על המדפסת מפני לכלוך שנישא באוויר, אבק, אדים, שמן או חומרים אחרים שעלולים להשאיר שאריות בתוך המדפסת.

### שלב 3: הגדר את יישור המגש האינדיבידואלי




בצע את השלבים הבאים כאשר טקסט או תמונות אינם ממורכזים או מיושרים כהלכה בעמוד המודפס בעת הדפסה ממגשים ספציפיים.


1. פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

## מדפסות המחוברות ישירות

- א. פתח את HP Printer Assistant.
- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista ו- Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגו הכלים של התקן HP).

## מדפסות המחוברות לרשת

- א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.
- i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנוריית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.
  - ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .
- ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת), ולאחר מכן בחר את הדף **Service** (שירות).
3. באזור **Adjust Alignment** (כווץ את היישור), בחר את המגש שברצונך לכווץ.
4. כוון את הגדרות היישור, ולאחר מכן לחץ על **Apply** (החל).
5. לחץ על **Print Test Page** (הדפס דף ניסיון) כדי להדפיס דף ניסיון ולאשר את הגדרות היישור החדשות.

## נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר

נסה מנהל הדפסה אחר בעת הדפסה מתוכנה והדפים המודפסים מכילים קווים לא צפויים בגרפיקה, טקסט חסר, גרפיקה חסרה, עיצוב שגוי או גופנים שונים מאלה שהוגדרו.

הורד את אחד ממנהלי ההתקן הבאים מאתר האינטרנט של HP: [www.hp.com/support/ljM153](http://www.hp.com/support/ljM153).

מנהל הדפסה HP PCL.6	אם זמין, מנהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת זו תומך במערכות ההפעלה ישנות יותר, כגון Windows XP ו-Windows Vista. לקבלת רשימה של מערכות ההפעלה הנתמכות, עבור אל <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
מנהל הדפסה HP PCL 6	מנהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת זו תומך במערכות ההפעלה חדשות יותר, התומכות במנהלי התקן בגירסה 3. לקבלת רשימה של מערכות ההפעלה הנתמכות, עבור אל <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
מנהל הדפסה HP PCL-6	מנהל התקן הדפסה הספציפי למדפסת זו תומך ב-Windows 8 ובמערכות ההפעלה חדשות יותר, התומכות במנהלי התקן בגירסה 4. לקבלת רשימה של מערכות ההפעלה הנתמכות, עבור אל <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
מנהל הדפסה HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"><li>• מומלץ להדפסה עם תוכניות Adobe® או עם תוכניות אחרות לשימושי גרפיקה אינטנסיביים</li><li>• מספק תמיכה בהדפסה עם אמולציית postscript ובוזיון הבדוק לגופני postscript.</li></ul>
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"><li>• מומלץ להדפסה בכל סביבות Windows</li><li>• מספק את המהירות, איכות ההדפסה והתמיכה במאפייני המדפסת ברמה הטובה ביותר עבור מרבית המשתמשים</li><li>• תוכנן להתאמה ל-Windows Graphic Device Interface (GDI) לקבלת המהירות הגבוהה ביותר בסביבות Windows</li><li>• ייתכן שלא יהיה תואם באופן מלא לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5</li></ul>

## בדיקת ההגדרות של EconoMode

HP לא ממליצה על שימוש קבוע ב-EconoMode (מצב חיסכון). בשימוש קבוע ב-EconoMode, עלול להיווצר מצב שבו המחסנית עדיין מכילה טונר, למרות שחלקיה המכניים אינם שמישים עוד. אם איכות ההדפסה נפגמת ואינה קבילה עוד, שקול להחליף את מחסנית הטונר.

**הערה:** מאפיין זה זמין במנהל מדפסת PCL 6 עבור Windows. אם אינך משתמש במנהל התקן זה, באפשרותך להפעיל את המאפיין על-ידי שימוש בשרת האינטרנט המשובץ של HP.

פעל בהתאם לשלבים אלה אם העמוד המודפס כהה מדי או בהיר מדי בכללותו.

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות** ואתר את האזור **איכות הדפסה**.
4. אם העמוד כהה מדי בכללותו, השתמש בהגדרות הבאות:
  - אם זמינה, בחר באפשרות **600 dpi**.
  - בחר בתיבת הסימון **EconoMode** כדי להפוך אותה לזמינה.אם העמוד בהיר מדי בכללותו, השתמש בהגדרות הבאות:

- אם זמינה, בחר באפשרות **FastRes 1200i**.
  - נקה את תיבת הסימון **EconoMode** כדי להפוך אותה ללא זמינה.
5. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.

## כונן את צפיפות ההדפסה

השלם את השלבים הבאים כדי לכונן את צפיפות ההדפסה.

1. פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

### מדפסות המחוברות ישירות

- א. פתח את HP Printer Assistant.


- **Windows 10**: מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8.1**: לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 8**: לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP**: בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.

- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגו הכלים של התקן HP).


### מדפסות המחוברות לרשת

- א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.

i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

- ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

**הערה:**  אם דפדפן אינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת) ולאחר מכן לחץ על הדף **Print Density** (צפיפות הדפסה).

3. בחר את הגדרות הצפיפות הנכונות.

4. לחץ על **Apply** (החל) כדי לשמור את השינויים.

## כיול המדפסת לצורך התאמת הצבעים

כיוול הוא פונקציה המבצעת במדפסת התאמה מיטבית של איכות ההדפסה.

בצע את השלבים הבאים כדי לפתור בעיות באיכות ההדפסה, כגון צבע לא תואם, צללים צבעוניים, גרפיקה מטושטשת או בעיות אחרות באיכות ההדפסה.

1. פתיחת שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:

### מדפסות המחוברות ישירות

א. פתח את HP Printer Assistant.

- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגז הכלים של התקן HP).


2. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת), ולאחר מכן בחר את הדף **Print Quality** (איכות הדפסה).

3. בחר **Calibrate Now**: (כייול כעת), ולאחר מכן לחץ על **Apply** (החל) כדי להתחיל בתהליך הכיוול.


### מדפסות המחוברות לרשת

1. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.

א. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.

ב. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

3. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת), ולאחר מכן בחר את הדף **Print Quality** (איכות הדפסה).

4. בחר **Calibrate Now**: (כייול כעת), ולאחר מכן לחץ על **Apply** (החל) כדי להתחיל בתהליך הכיוול.

## כוונן הגדרות הצבע (Windows)

בעת הדפסה מתוכנה, בצע את השלבים הבאים אם הצבעים בדף המודפס אינם תואמים לצבעים במסך המחשב, או אם הצבעים בדף המודפס אינם משביעי רצון.

### שינוי אפשרויות הצבע

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print** (הדפס).
2. בחר את המדפסת ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **צבע**.
4. לחץ על האפשרות **Print in Grayscale** (הדפס בגוני אפור) כדי להדפיס מסמך בשחור ובגוני אפור. השתמש באפשרות זו לצורך הדפסת מסמכי צבע שמיועדים לצילום או לשליחה בפקס. ניתן להשתמש באפשרות זו גם לצורך הדפסת עותקי טיוטה כדי לחסוך טונר צבעוני.
5. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך). בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפסה), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.




## הדפס ופענח את דף איכות ההדפסה

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.

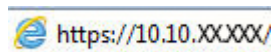
### מדפסות המחוברות ישירות

- א. פתח את HP Printer Assistant.
- **Windows 10:** מהתפריט **Start** (התחל), לחץ על **All Apps** (כל היישומים), לחץ על **HP**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8.1:** לחץ על החץ מטה בפינה השמאלית התחתונה של המסך **התחל**, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 8:** לחץ לחיצה ימנית על אזור ריק במסך **התחל**, לחץ על **כל היישומים** בסרגל היישום, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
  - **Windows 7, Windows Vista ו-Windows XP:** בשולחן העבודה של המחשב, לחץ על **התחל**, בחר את **כל התוכניות**, לחץ על **HP**, לחץ על התיקייה עבור המדפסת, ולאחר מכן בחר את שם המדפסת.
- ב. ב-HP Printer Assistant, בחר באפשרות **Print** (הדפס) ולאחר מכן בחר **HP Device Toolbox** (ארגו הכלים של התקן HP).

### מדפסות המחוברות לרשת

- א. הדפס דף תצורה כדי לברר את כתובת ה-IP או שם המארז.
- i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שנווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.
  - ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .

ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.



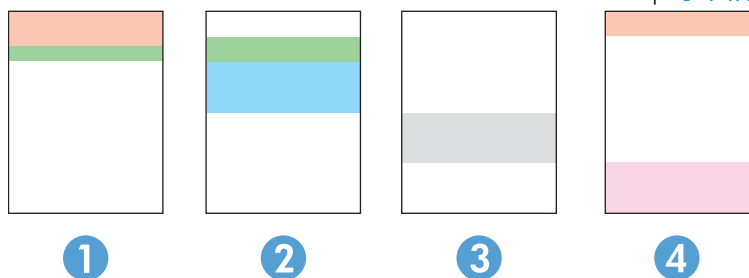
**הערה:** אם דפדפן האינטרנט מציג הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.

2. לחץ על הכרטיסייה **Home** (דף הבית), ולאחר מכן בחר את הדף **Reports** (דוחות).

3. אתר את **Print Quality Page** ברשימת הדוחות, ולאחר מכן לחץ על **Print** (הדפס).

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

איור 1-6 דף איכות ההדפסה



המקטע	מחסנית טונר
1	צהוב
2	ציאן
3	שחור
4	מגנטה

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



## « פתרון בעיות של איכות הדפסה

- [מבוא](#)
- « פתרון בעיות של איכות הדפסה

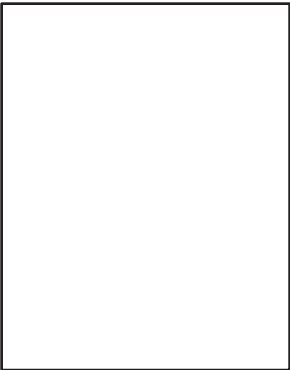


### מבוא

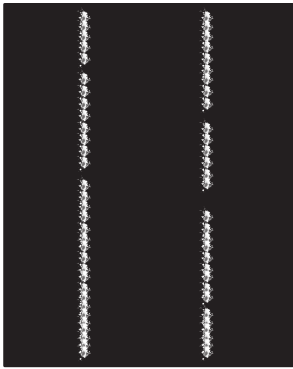


המידע שלהלן מספק את שלבי פתרון הבעיות לפתרון בעיות של פגמים בתמונות, לרבות הפגמים הבאים:

- הדפסה בהירה
- רקע אפור או הדפסה כהה
- עמודים ריקים
- דפים שחורים
- רצועות כהות או בהירות
- פסים כהות או בהירות
- חסר טונר
- תמונות מוטות
- צבעים אינם ישרים
- נייר מקומט

## « פתרון בעיות של איכות הדפסה

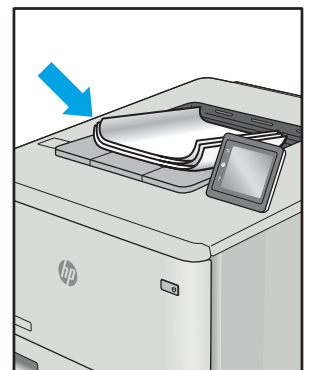
טבלה 6-3 עיון מהיר בטבלה הפגמים בתמונה

פגם	פגם	פגם
<a href="#">טבלה 6-6 דף ריק - אין הדפסה בעמוד 84</a>	<a href="#">טבלה 6-5 רקע אפור או הדפסה כהה בעמוד 83</a>	<a href="#">טבלה 6-4 הדפסה בהירה בעמוד 83</a>
		

פגם	פגם	פגם
<a href="#">טבלה 6-9 פגמי רצועות בעמוד 85</a>	<a href="#">טבלה 6-8 פגמי פסים בעמוד 85</a>	<a href="#">טבלה 6-7 דף שחור בעמוד 84</a>
		

<a href="#">טבלה 6-12 פגמים ברישום משטחי הצבע (בדגמי צבע בלבד) בעמוד 87</a>	<a href="#">טבלה 6-11 פגמים במיקום התמונה בעמוד 86</a>	<a href="#">טבלה 6-10 פגמים בקיבוע/fuser בעמוד 86</a>
		

טבלה 6-13 פגמים בפלט בעמוד 87



לעתים ניתן לפתור פגמים בתמונות, ללא קשר לסיבה שגרמה להם, באמצעות אותן פעולות. בצע את הפעולות הבאות כנקודת התחלה לפתרון בעיות של פגמים בתמונה.

1. הדפס מחדש את המסמך. פגמים באיכות ההדפסה יכולים להופיע לסירוגין או להיעלם לחלוטין כאשר ממשיכים בהדפסה.
2. בדוק את מצב המחסנית או המחסניות. אם מחסנית נמצאת במצב של מפלס **במך מאוד** (תוחלת החיים המשוערת שלה חלפה), החלף את המחסנית.
3. ודא שהגדרות מצב ההדפסה של מנהל ההתקן ושל מגש מתאימות לחומר ההדפסה שנטען במגש. נסה להשתמש בחבילת שונה חומרי הדפסה או נסה להשתמש במגש אחר. נסה להשתמש במצב הדפסה אחר.
4. ודא שהמדפסת נמצאת בטווח הנתמך של טמפרטורה/לחות בהפעלה.
5. ודא שסוג הנייר, גודל הנייר ומשקל הנייר נתמכים על-ידי המדפסת. עיין בדף התמיכה במדפסת בכתובת [support.hp.com](http://support.hp.com) לקבלת רשימה של גודלי הנייר וסוגי הנייר הנתמכים עבור המדפסת.


**הערה:** המונח 'fusing' מתייחס לחלק בתהליך ההדפסה שבו הטונר מתקבע על הנייר.

הדוגמאות הבאות מתארות נייר בגודל letter שהקצה הקצר שלו עבר תחילה דרך המדפסת.

#### טבלה 6-4 הדפסה בהירה

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<b>הדפסה בהירה:</b>		1. הדפס מחדש את המסמך.
התוכן המודפס על-גבי הדף כולו הוא בהיר או דהוי.		2. הוצא את המחסנית ולאחר מכן נער אותה כדי לפזר מחדש את הטונר. החזר את מחסניות הטונר למדפסת וסגור את הכיסוי הקדמי. לקבלת הדגמה גרפית של הליך זה, ראה <b>החלפת מחסניות הטונר</b> .
		3. <b>בדגמי שחור-לבן בלבד:</b> ודא שההגדרה 'מצב הדפסה Economode (חסכונית)' מושבתת בלוח הבקרה של המדפסת ובמנהל ההדפסה.
		4. ודא שהמחסנית מותקנת כהלכה.
		5. הדפס דף סטטוס חומרים מתכלים ובדוק מהו אורך החיים וטווח השימוש של המחסנית.
		6. החלף את המחסנית.
		7. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .

#### טבלה 6-5 רקע אפור או הדפסה כהה

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<b>רקע אפור או הדפסה כהה:</b>		1. ודא שהנייר שנמצא במגשים לא עבר כבר דרך המדפסת.
התמונה או הטקסט כהים מהצפוי.		2. השתמש בסוג נייר אחר.
		3. הדפס מחדש את המסמך.
		4. <b>בדגמי שחור-לבן בלבד:</b> ממסך Home (בית) בלוח הבקרה של המדפסת, עבור לתפריט <a href="#">Adjust Toner Density</a> (כוונן את צפיפות הטונר), ולאחר מכן התאם את צפיפות הטונר לרמה הנמוכה ביותר.
		5. ודא שהמדפסת נמצאת בטווח הנתמך של טמפרטורה ולחות בהפעלה.
		6. החלף את המחסנית.
		7. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .

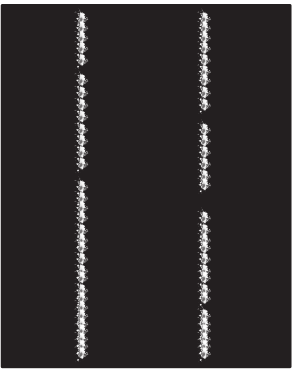
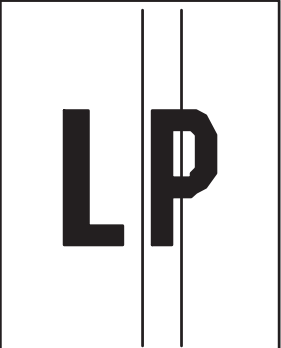
טבלה 6-6 דף ריק - אין הדפסה

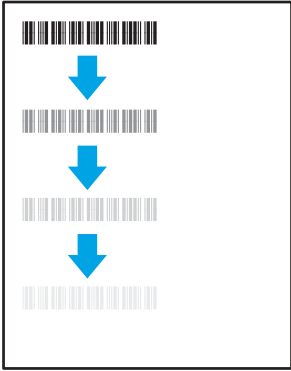
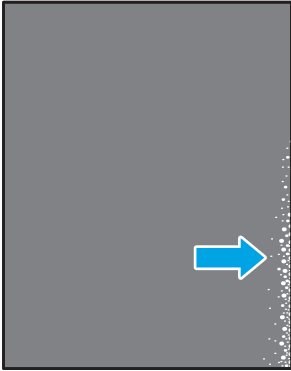
תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<p><b>דף ריק - אין הדפסה:</b></p> <p>הדף ריק לחלוטין ואינו מכיל תוכן מודפס.</p>		<p>1. ודא שהמחסנית היא מחסנית מקורית של HP.</p>
		<p>2. ודא שהמחסנית מותקנת כהלכה.</p>
		<p>3. הדפס באמצעות מחסנית אחרת.</p>
		<p>4. בדוק את סוג הנייר שנמצא במגש הנייר וכוונן את הגדוות המדפסת בהתאם. במידת הצורך, בחר סוג נייר קל יותר.</p>
		<p>5. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</p>

טבלה 6-7 דף שחור

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<p><b>דף שחור:</b></p> <p>הדף מודפס כולו בשחור.</p>		<p>1. בצע בדיקה ויזואלית של המחסנית כדי לראות אם היא פגומה.</p>
		<p>2. ודא שהמחסנית מותקנת כהלכה.</p>
		<p>3. החלף את המחסנית</p>
		<p>4. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</p>

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<p><b>פסים (banding) חוזרים במרווחים קבועים ופסים שאינם קבועים:</b></p> <p>קווים כהים או בהירים שחוזרים לאורך הדף. הקווים יכולים להיות בעלי אופי חד או רך. הפגם מופיע באזורי מילוי בלבד, לא בטקסט או במקטעים ללא תוכן מודפס.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. נסה להדפיס ממגש אחר.</li> <li>3. החלף את המחסנית.</li> <li>4. השתמש בסוג נייר אחר.</li> <li>5. <b>בדמי Enterprise בלבד:</b> ממסך Home (בית) בלוח הבקרה של המדפסת, עבור לתפריט <a href="#">Adjust Paper Types</a> (התאם את סוגי הנייר) ולאחר מכן בחר מצב הדפסה שמיועד לחומר הדפסה מעט כבד יותר מזה שבו אתה משתמש. פעולה זו מקטינה את מהירות ההדפסה ועשויה לשפר את איכות ההדפסה.</li> <li>6. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<p><b>רצועות אנכיות בהירות:</b></p> <p>רצועות בהירות, שמתפרסות בדרך כלל לאורך הדף. הפגם מופיע באזורי מילוי בלבד, לא בטקסט או במקטעים ללא תוכן מודפס.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. הוצא את המחסנית ולאחר מכן נער אותה כדי לפזר מחדש את הטונר.</li> <li>3. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol> <p><b>הערה:</b> רצועות אנכיות בהירות וכהות עלולות להופיע כאשר סביבת ההדפסה נמצאת מחוץ לטווח הטמפרטורה או הלחות שצוין. עיין במפרט הסביבתי של המדפסת לקבלת מידע על רמות הטמפרטורה והלחות המותרות.</p>
<p><b>רצועות כהות אנכיות ורצועות של ניקוי ה-ITB (בדמי צבע בלבד):</b></p> <p>קווים כהים או בהירים שמופיעים לאורך הדף. הפגם עשוי להופיע בכל מקום בדף, באזורי מילוי או במקטעים ללא תוכן מודפס.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. הוצא את המחסנית ולאחר מכן נער אותה כדי לפזר מחדש את הטונר.</li> <li>3. הדפס דף ניקוי.</li> <li>4. בדוק את מפלס הטונר במחסנית.</li> <li>5. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


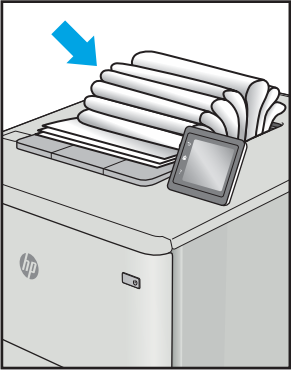
תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<p><b>היסט של fuser חם (צל):</b></p> <p>צללים בהירים, או היסטים, של התמונה חוזרים על עצמם לאורך הדף. התמונה החוזרת עשויה להיות דהויה יותר בכל מופע חוזר שלה.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. בדוק את סוג הנייר שנמצא במגש הנייר וכוונן את הגדויות המדפסת בהתאם. במידת הצורך, בחר סוג נייר קל יותר.</li> <li>3. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
<p><b>fusing גרוע:</b></p> <p>הטונר מתקלף לאורך אחד מקצוות הדף. פגם זה נפוץ יותר בקצוות של עבודות עם כיסוי גבוה של כתוכן המודפס ובחומרי הדפסה קלים, אך הוא עשוי להופיע בכל מקום בדף.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. בדוק את סוג הנייר שנמצא במגש הנייר וכוונן את הגדויות המדפסת בהתאם. במידת הצורך, בחר סוג נייר כבד יותר.</li> <li>3. <b>בדגמי Enterprise בלבד:</b> בלוח הבקרה של המדפסת, עבור לתפריט <b>Edge-to-Edge</b> (קצה לקצה) ולאחר מכן בחר <b>Normal</b> (רגיל). הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>4. <b>בדגמי Enterprise בלבד:</b> בלוח הבקרה של המדפסת, בחר <b>Auto</b> <b>Include Margins</b> (כלול שוליים באופן אוטומטי) ולאחר מכן הדפסה מחדש את המסמך.</li> <li>5. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<p><b>שוליים ועקמומיות:</b></p> <p>התמונה לא ממורכזת או שהיא עקומה על-גבי הדף. הפגם מופיע כאשר הנייר אינו ממוקם כראוי כאשר הוא נמשך מהמגש ועובר דרך נתיב הנייר.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. הוצא את הנייר ולאחר מכן טען מחדש את המגש. ודא שכל קצוות הנייר אחידים בכל הצדדים.</li> <li>3. ודא שהחלק העליון של ערימת הנייר נמצא מתחת למחווך המגש המלא. אין למלא את המגש יתר על המידה.</li> <li>4. ודא שמכווני הנייר מותאמים לגודל הנייר הנכון. אין להצמיד את מכווני הנייר לערימת הנייר. כוונן אותם בהתאם למיקומים או לסימונים שבמגש.</li> <li>5. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

## טבלה 6-12 פגמים ברישום משטחי הצבע (בדגמי צבע בלבד)

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<p><b>רישום משטחי הצבע:</b></p> <p>הצבע של משטח אחד או יותר אינו מותאם למשטחי הצבע האחרים. השגיאה העיקרית תתרחש בדרך כלל בצבע הצהוב.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. כייל את המדפסת באמצעות לוח הבקרה של המדפסת.</li> <li>3. אם מחסנית הגיעה למצב <b>Very Low</b> (נמוך מאוד) או שהפלט המודפס דהוי מאוד, החלף את המחסנית.</li> <li>4. השתמש במאפיין <b>Restore Calibration</b> (שחזר את הכיול) בלוח הבקרה של המדפסת לאפס את הגודות הכיול של המדפסת לבריאות המחדל של היצרן.</li> <li>5. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

## טבלה 6-13 פגמים בפלט

תיאור	דוגמה	פתרונות אפשריים
<p><b>הפלט מסתלסל:</b></p> <p>קצוות הנייר המודפס מסולסלים. הקצה המסולסל יכול להיות בצד הקצר או בצד הארוך של הנייר. שני סוגי סלסול אפשריים:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>סלסול חיובי:</b> הנייר מסתלסל לכיוון הצד המודפס. הפגם מתרחש בסביבה יבשה או בעת הדפסת דפים בכיסוי גבוה.</li> <li>• <b>סלסול שלילי:</b> הנייר מסתלסל לכיוון הפוך מזה של הצד המודפס. הפגם מתרחש בסביבה בעלת לחות גבוהה או בעת הדפסת דפים בכיסוי נמוך.</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. <b>סלסול חיובי:</b> מלוח הבקרה של המדפסת, בחר סוג נייר כבד יותר. סוג הנייר הכבד יותר יוצר טמפרטורה גבוהה יותר להדפסה.</li> <li>3. <b>סלסול שלילי:</b> מלוח הבקרה של המדפסת, בחר סוג נייר קל יותר. סוג הנייר הקל יותר יוצר טמפרטורה נמוכה יותר להדפסה. נסה לאחסן את הנייר בסביבה יבשה לפני השימוש, או השתמש בחבילת נייר חדשה שנפתחה זה עתה.</li> <li>3. הדפס במצב הדפסה דו-צדדית.</li> <li>4. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
<p><b>ערימת הפלט:</b></p> <p>הנייר לא נערם היטב במגש הפלט. ייתכן שהערימה לא מאוזנת, נוטה הציידה או הדפים נדחפים מהמגש החוצה ונופלים על הרצפה. כל אחד מהמצבים הבאים עשוי לגרום לפגם זה:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• סלסול נייר קיצוני</li> <li>• הנייר במגש מקומט או מעוות</li> <li>• סוג הנייר אינו סטנדרטי, לדוגמה, מעטפות</li> <li>• מגש הפלט מלא מדי</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. הדפס מחדש את המסמך.</li> <li>2. פתח את מאריך סל הפלט.</li> <li>3. אם הפגם נגרם כתוצאה מסלסול נייר קיצוני, בצע את הפעולות לפתרון בעיות של סלסול הפלט.</li> <li>4. השתמש בסוג נייר אחר.</li> <li>5. השתמש בחבילת נייר חדשה שנפתחה זה עתה.</li> <li>6. הוצא את הנייר ממגש הפלט לפני שהמגש יתמלא מדי.</li> <li>7. אם הבעיה נמשכת, בקר באתר <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

# פתרון בעיות ברשת קווית

## מבוא

סוגים מסוימים של בעיות עשויים לציין שקיימת בעיית תקשורת ברשת. בעיות אלה כוללות, בין היתר:

- אובדן תקופתי של היכולת לנהל תקשורת עם המדפסת
- לא ניתן לאתר את המדפסת במהלך ההתקנה של מנהל התקן
- כשל בהדפסה שמתרחש מעת לעת

**הערה:** אם פרודוקטיביות הרשת אובדת לסירוגין, עדכן את קושחת המדפסת. לקבלת הוראות על אופן העדכון של קושחת המדפסת, בקר בכתובת <http://support.hp.com>, חפש את המדפסת שברשותך, ואז בצע חיפוש על 'עדכון הקושחה'.

בדוק את הפריטים הבאים וודא שיש תקשורת בין המדפסת לרשת. לפני שתתחיל, הדפס דף תצורה מלוח הבקרה של המדפסת ואתר את כתובת ה-IP של המדפסת המופיעה בדף זה.

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

**הערה:** HP אינה תומכת בעבודה ברשת עמית-לעמית, משום שזהו מאפיין של מערכות ההפעלה של Microsoft ולא של מנהלי ההדפסה של HP. לקבלת מידע נוסף, עבור לאתר של Microsoft בכתובת [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## חיבור פיזי לא תקין

1. ודא שהמוצר מחובר ליציאת הרשת הנכונה בעזרת כבל באורך הנכון.
2. ודא שחיבורי הכבל תקינים ומהודקים.
3. בדוק את החיבור של יציאת הרשת בגב המדפסת כדי לוודא שנורית הפעולה הכתומה מהבהבת ומציינת שקיימת תעבורת רשת, ושנורית מצב הקישור היוקרה דולקת ברצף ומציינת שקיים קישור רשת.
4. אם הבעיה נמשכת, נסה להשתמש בכבל אחר או ביציאה אחרת ברוכזת.

## המחשב אינו מצליח לתקשר עם המדפסת

1. בדוק את התקשורת ברשת באמצעות פעולת ping לרשת.
  - א. פתח שורת פקודה במחשב שלך.



- ב-Windows, לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעלה**, הקלד cmd ולאחר מכן הקש על **Enter**.
  - עבור OS X, עבור אל **Applications** (יישומים), לאחר מכן **Utilities** (תוכניות שירות) ופתח את **Terminal** (מסוף).
- ב. הקלד ping ולאחריו את כתובת ה-IP של המדפסת.
  - ג. אם החלון מציג זמני מעבר הלוך ושוב, הרשת פועלת.
2. אם פעולת ה-ping נכשלה, ודא שרכוזת הרשת פועלות ולאחר מכן ודא שהגדרות הרשת, המדפסת והמחשב מוגדרות כולן עבור אותה רשת (שמוכרת גם בשם רשת משנה).
  3. פתח את מאפייני המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **Ports** (יציאות). ודא שכתובת ה-IP העדכנית של המדפסת נבחרה. כתובת ה-IP של המדפסת מופיעה בדף התצורה של המדפסת.
  4. אם התקנת את המדפסת באמצעות יציאת TCP/IP הרגילה של HP, בחר בתיבה **Always print to this printer, even if its IP address changes** (הדפס תמיד למדפסת זו, גם אם כתובת ה-IP שלה השתנתה).
  5. אם התקנת את המדפסת באמצעות יציאת TCP/IP סטנדרטית של Microsoft, השתמש בשם המחשב המארח במקום בכתובת ה-IP.
  6. אם כתובת ה-IP אינה נכונה, מחק את המדפסת והוסף אותה מחדש.

## המדפסת משתמשת בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת

HP ממליצה להשאיר הגדרות אלו במצב אוטומטי (הגדרות ברירת המחדל). אם תשנה הגדרות אלה, עליך לשנות אותן גם עבור הרשת.

### ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות

ודא שכל התוכנות החדשות הותקנו כראות וכי הן משתמשות במנהל ההדפסה הנכון.

### ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה

1. בדוק את מנהלי הרשת, מנהלי ההדפסה ואת הגדרות הניתוב מחדש ברשת.
2. ודא שתצורות מערכת ההפעלה הוגדרו כראות.

### המדפסת מושבתת או שהגדרות רשת אחרות שגויות


1. עיין בדפי תצורה/העבודה ברשת של המדפסת כדי לבדוק את הסטטוס של הגדרות הרשת והפרוטוקולים.
2. שנה את הגדרות הרשת אם יש צורך בכך.

## פתרון בעיות ברשת האלחוטית

- [מבוא](#)
- [קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע](#)
- [המדפסת לא מדפיסה לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית](#)
- [המדפסת לא מדפיסה ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר](#)
- [החיבור האלחוטית לא פועל אחרי הזזת הנתב האלחוטית או המדפסת](#)
- [אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למדפסת האלחוטית](#)
- [התקשורת של המדפסת האלחוטית מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN](#)
- [הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות](#)
- [הרשת האלחוטית לא פועלת](#)
- [ביצוע בדיקת אבחון לרשת אלחוטית](#)
- [צמצום ההפרעות ברשת אלחוטית](#)

### מבוא

היעזר במידע לפתרון בעיות כדי לפתור בעיות.

 **הערה:** כדי לקבוע אם הדפסה באמצעות HP NFC ו-HP Direct מופעלות במדפסת שלך, הדפס דף תצורה מלוח הבקרה של המדפסת.

## קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע

- ודא שכבל הרשת אינו מחובר.
- ודא שהמדפסת והנתב האלחוטית פועלים ומחוברים לאספקת חשמל. ודא גם שהרדיו האלחוטית במדפסת פועל.
- ודא שמזהה ערכת השירותים (SSID) נכון. הדפס דף תצורה כדי לברור מהו ה-SSID. אם אינך בטוח שה-SSID נכון, הפעל שוב את הגדרות האלחוט.
- ברשתות מאובטחות, ודא שפרטי האבטחה נכונים. אם פרטי האבטחה שגויים, הפעל שוב את הגדרות האלחוט.
- אם הרשת האלחוטית פועלת כראוי, נסה לגשת למחשבים אחרים ברשת. אם קיימת ברשת גישה לאינטרנט, נסה להתחבר לרשת דרך חיבור אלחוטית.
- ודא ששיטת ההצפנה (AES או TKIP) זהה עבור המדפסת ועבור נקודת הגישה האלחוטית (ברשתות שמשמשות באבטחת WPA).
- ודא שהמדפסת נמצאת בטווח הקליטה של הרשת האלחוטית. במרבית הרשתות, על המדפסת להימצא בטווח של 30 מטר מנקודת הגישה האלחוטית (הנתב האלחוטית).
- ודא שאין מכשולים שחוסמים את האות האלחוטית. הסר עצמים מתכתיים גדולים שממוקמים בין נקודת הגישה לבין המדפסת. ודא שאין מוטות, קירות או עמודי תמיכה שמכילים מתכת או בטון המפרידים בין המדפסת לבין נקודת הגישה.
- ודא שהמדפסת ממוקם רחוק ממכשירים אלקטרוניים שעלולים לגרום להפרעות באות האלחוטית. מכשירים רבים עלולים לגרום להפרעות לאות האלחוטית, כולל מנועים, טלפונים אלחוטיים, מצלמות אבטחה, רשתות אלחוטיות אחרות והתקני Bluetooth מסוימים.
- ודא שמנהל ההדפסה מותקן במחשב.

- ודא שבחרת ביציאת המדפסת הנכונה.
- ודא שהמחשב והמדפסת מחוברים לאותה רשת אלחוטית.
- עבור OS X, ודא כי הנתב האלחוטית תומך ב-Bonjour.

## המדפסת לא מדפיסה לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית

1. ודא שהמדפסת מופעלת ונמצאת במצב מוכן.
2. השבת את חומות האש של יצרנים אחרים המותקבות במחשב.
3. ודא שהרשת האלחוטית פועלת באופן תקין.
4. ודא שהמחשב פועל באופן תקין. אם יש צורך, הפעל מחדש את המחשב.
5. ודא כי באפשרותך לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP במדפסת ממחשב ברשת.

## המדפסת לא מדפיסה ובמחשב מותקבת חומת אש של יצרן אחר

1. עדכן את חומת האש בעזרת העדכון האחרון הזמין מהיצרן.
2. אם תוכניות מבקשות גישה לחומת אש בעת שאתה מתקין את המדפסת או בעת שאתה מנסה להדפיס, הקפד לאפשר לתוכניות לפעול.
3. השבת את חומת האש באופן זמני ולאחר מכן התקן את המדפסת האלחוטית במחשב. כשתסיים להתקין את הקישוריות האלחוטית, הפעל את חומת האש.

## החיבור האלחוטית לא פועל אחרי הזנת הנתב האלחוטית או המדפסת

1. ודא שהנתב או המדפסת מתחברים לאותה הרשת שאליה מחובר המחשב.
2. הדפס דף תצורה.
3. השווה את מזהה ערכת השירותים (SSID) שבדף התצורה ל-SSID בתצורת המדפסת של המחשב.
4. אם המספרים אינם זהים, ההתקנים לא מתחברים לאותה רשת. הגדר מחדש את תצורת הגדרות האלחוט של המדפסת.

## אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למדפסת האלחוטית

1. ודא שהמחשבים הנוספים נמצאים בטווח הקליטה האלחוטית ושאינ מכשולים שחוסמים את האות. עבור רוב הרשתות, טווח האלחוט נמצא במרחק 30 מטר מנקודת הגישה האלחוטית.
2. ודא שהמדפסת מופעלת ונמצאת במצב מוכן.
3. ודא שאין יותר מחמישה משתמשים שעושים שימוש ב-Wi-Fi Direct בו-זמנית.
4. השבת את חומות האש של יצרנים אחרים המותקבות במחשב.
5. ודא שהרשת האלחוטית פועלת באופן תקין.
6. ודא שהמחשב פועל באופן תקין. אם יש צורך, הפעל מחדש את המחשב.

## התקשורת של המדפסת האלחוטית מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN

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

## הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות





- ודא שהנתב האלחוטי פועל ומחובר לאספקת חשמל.
- ייתכן שהרשת נסתרת. עם זאת, עדיין ניתן להתחבר לרשת נסתרת.

## הרשת האלחוטית לא פועלת

1. ודא שכבל הרשת אינו מחובר.
  2. כדי לברור אם התקשורת ברשת התנתקה, נסה לחבר התקנים אחרים לרשת.
  3. בדוק את התקשורת ברשת באמצעות פעולת ping לרשת.
    - א. פתח שורת פקודה במחשב שלך.
- ב-Windows, לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעלה**, הקלד cmd ולאחר מכן הקש על **Enter**.
  - עבור OS X, עבור אל **Applications** (יישומים), לאחר מכן **Utilities** (תוכניות שירות) ופתח את **Terminal** (מסוף).
- ב. הקלד את המילה ping ואחריה את כתובת ה-IP של הנתב.
  - ג. אם החלון מציג זמני מעבר הלוך ושוב, הרשת פועלת.
4. ודא שהנתב או המדפסת מתחברים לאותה הרשת שאליה מחובר המחשב.
    - א. הדפס דף תצורה.
    - ב. השווה את מזהה ערכת השירותים (SSID) שבדוח התצורה ל-SSID בתצורת המדפסת של המחשב.
    - ג. אם המספרים אינם זהים, ההתקנים לא מתחברים לאותה רשת. הגדר מחדש את תצורת הגדרות האלחוט של המדפסת.

## ביצוע בדיקת אבחון לרשת אלחוטית

מלוח הבקרה של המדפסת תוכל להפעיל בדיקת אבחון המספקת מידע על הגדרות הרשת האלחוטית.

1. פתח את שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP:
    - א. הדפס דף תצורה כדי לברור את כתובת ה-IP או שם המארז.
      - i. לחץ והחזק את לחצן חידוש הפעולה  עד שבווית מצב 'מוכן'  תתחיל להבהב.
      - ii. שחרר את לחצן חידוש הפעולה .
    - ב. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או את שם המארז בדיוק כפי שהם מופיעים בדף התצורה של המדפסת. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.
- 
- הערה:**  אם מוצגת הודעה המציינת כי ייתכן שהגישה לאתר האינטרנט אינה בטוחה, בחר את האפשרות להמשיך לאתר האינטרנט. גישה לאתר אינטרנט זה לא תזיק למחשב.
2. בחר בכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת).
  3. בדף **Wireless Configuration** (תצורה של תקשורת אלחוטית), ודא שנבחרה האפשרות On (מופעל).
  4. לחץ על הלחצן **Print Test Report** (הדפס דוח בדיקה) כדי להדפיס דף ניסיון שמראה את תוצאות הבדיקה.

## צמצום ההפרעות ברשת אלחוטית

העצות הבאות עשויות לצמצם את ההפרעות ברשת אלחוטית:

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



## סמלים/מספרי

- הדפסה מהתקנים ביידים
- 37 התקני Android
- התקני Android
- הדפסה מ: 37

## א

- אביזרים
- הזמנה 20
- מק"טים 20
- איכות תמונה
- בדיקת מצב מחסנית הטונר 72
- אנרגיה
- צריכה 8
- אפשרויות צבע
- שינוי, Windows 79
- אתרי אינטרנט
- 53 HP Web Jetadmin, הורדה
- 56 תמיכת לקוחות

## ב

- בעיות איסוף נייר
- פתרון 62
- בעיות באיכות התמונה
- דוגמאות ופתרונות 81

## ד

- דלת אחורית
- חסימות 67
- דפים בדקה 5
- דרישות דפדפן
- שרת האינטרנט המשובץ 41
- דרישות דפדפן אינטרנט
- שרת האינטרנט המשובץ של HP 41
- דרישות מערכת
- מינמליות 7
- שרת אינטרנט משובץ של HP 41

## ה

- הגדרות
- ערכי ברירות המחדל של היצון, שחזור 59
- הגדרות ברירת מחדל, שחזור 59
- הגדרות חיסכון 49
- הגדרות EconoMode 76, 49
- הדפסה דו-צדדית
- Mac 31
- Windows 28
- באופן ידני (Mac) 31
- באופן ידני (Windows) 28
- הדפסה דו-צדדית (משני צדי הדף)
- Windows 28
- הדפסה דו-צדדית ידנית
- Mac 31
- Windows 28
- הדפסה מניידים, תוכנה נתמכת 7
- הדפסה משני צדי הדף
- Mac 31
- ידינית, Windows 28
- Wi-Fi Direct 33, 7
- הזמנה
- חומרים מתכלים ואביזרים 20
- החלפה
- מחסניות טונר 22
- הפרעות ברשת אלחוטית 93
- השהיית כיבוי
- הגדרה 51
- השהיית כיבוי לאחר
- הגדרה 50
- השהיית שינה
- הפעלה 49
- השבתה 49
- התקנת רשת 40

## ז

- זיכרון
- כלול 5

## ח

- חומרים מתכלים
- הגדרות סף נמוך 60
- הזמנה 20
- החלפה מחסניות טונר 22
- מספרי חלקים 20
- שימוש כאשר עומדים להסתיים 60
- חיבור חשמל
- איתור 3
- חלקי חילוף
- מספרי חלקים 20
- חסימות
- דלת אחורית 67
- מגש 1 66
- חסימות נייר
- fuser 67
- דלת אחורית 67
- מגש 1 66
- מיקומים 63
- סל פלט 69

## ט

- טעינה
- נייר במגש 1 12

## י

- יציאות ממשק
- איתור 3
- יציאת USB
- איתור 3
- יציאת USB נגישה
- איתור 2
- יציאת רשת
- איתור 3

## כ

- כיול
- צבעים 78





**A**

37 AirPrint

**E**

גרסאות נתמכות, Explorer  
41 שרת אינטרנט משובץ של HP

**F**

Fuser  
67 חסימות

**H**

41 HP Device Toolbox, שימוש  
36 HP ePrint  
41 HP EWS, שימוש  
53 HP Web Jetadmin

**I**

גרסאות נתמכות, Internet Explorer  
41 שרת אינטרנט משובץ

**J**

53 Jetadmin, HP Web

**W**

Windows  
28 הדפסה משני צדי הדף

