

# COLOR LASERJET PRO MFP



מדריך למשתמש



M177



M176



HP Color LaserJet Pro MFP M176, M177



מדריך למשתמש

## זכויות יוצרים ורישיון

Copyright 2015 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 לשגיאות טכניות או טעויות עריכה או  
השמטות במסמך זה.

Edition 1, 11/2015

## זכויות סימני מסחר

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

Apple והלוגו של Apple הם סימנים מסחריים של  
Apple Computer, Inc, הרשומים בארה"ב  
ובמדינות/אזורים אחרים. iPod הוא סימן מסחרי  
של Apple Computer, Inc. iPod מותר להעתקה  
רק בהרשאה משפטית או של בעל הזכויות. אל  
תגנוב מוסיקה.

Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא  
בשימוש של חברת HP במסגרת רישיון.

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

# תוכן העניינים

1	1 היכרות עם המוצר
2	השוואת מוצרים
3	מבטי המוצר
3	מבט מלפנים על המוצר
4	מבט אחורי על המוצר
5	מבט כולל על לוח הבקרה
5	פריסת לוח בקרה עם LCD (דגם M176n)
6	פריסת לוח הבקרה בצג מגע (דגם M177fw)
6	מסך הפתיחה של לוח הבקרה
9	2 מגשי נייר
10	סוגים וגודלי נייר נתמכים
10	גודלי נייר נתמכים
11	סוגי נייר נתמכים
13	טעינת מגש ההזנה
17	3 הדפסה
18	משימות הדפסה (Windows)
18	אופן ההדפסה (Windows)
18	הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)
20	הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Windows)
22	בחירת סוג הנייר (Windows)
24	מידע נוסף על המוצר
25	משימות הדפסה (Mac OS X)
25	כיצד להדפיס (Mac OS X)
25	הדפסה ידנית משני צדי הדף (Mac OS X)
26	הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Mac OS X)
26	בחירת סוג הנייר (Mac OS X)
27	מידע נוסף על המוצר
28	הדפסה מבוססת אינטרנט

28	HP ePrint
28	תוכנת HP ePrint
29	AirPrint
30	הגדרת HP Wireless Direct Printing (בדגמים עם מסך מגע בלבד)

#### 4 העתקה 31

32	יצירת עותק
33	העתקה משני צדי הדף (דו-צדדי)
34	מיטוב איכות ההעתקה

#### 5 סריקה 35

36	סריקה באמצעות תוכנת HP Scan (Windows)
37	סריקה באמצעות תוכנת HP Scan (Mac OS X)

#### 6 פקס 39

40	חיבור והגדרת המוצר עבור פקס
40	חיבור המוצר
40	קביעת תצורת המוצר
41	הגדרת שעה, תאריך וכותרת של הפקס
41	לוח הבקרה
41	אשף התקנה ל-HP Fax (Windows)
42	קביעת תצורת הפקס כהתקן עצמאי
42	קביעת תצורה עבור משיבון
42	קביעת תצורה עבור טלפון שלוחה
43	התקנת תוכנת HP Fax (Windows, אופציונלי)
44	שליחת פקס
44	שיגור פקס על-ידי חיוג ידני מלוח הבקרה של המוצר
44	שליחת פקס מתוכנת HP (Windows)
45	יצירה, עריכה ומחיקה של ערכי חיוג מהיר
45	יצירה של ערכי חיוג מהיר ועריכתם
45	מחיקת ערכי חיוג מהיר

#### 7 ניהול המוצר 47

48	שינוי סוג החיבור של המוצר (Windows)
49	שימוש ביישומי HP Web Services (שירותי אינטרנט של HP) (בדגמים עם מסך מגע בלבד)
50	HP Device Toolbox (Windows)
52	תוכנית השירות של HP ל-Mac OS X
52	פתיחת תוכנית השירות של HP
52	מאפייני תוכנית השירות של HP

54	מאפייני האבטחה של המוצר
54	הגדרה או שינוי של סיסמת המוצר
55	נעילת המוצר
56	הגדרות חיסכון
56	הדפסה עם EconoMode (מצב חיסכון)
56	קביעת תצורת ההגדרה Sleep/Auto Off (שינה/כיבוי אוטומטי)
58	הודעה <Color> cartridge is low (מפלס המחסנית ב>צבע< נמוך) או <Color> cartridge is very low (מפלס המחסנית ב>צבע< נמוך מאוד) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר
58	הפעלה או השבתה של הגדרות Very Low (במפלס נמוך מאוד)
60	החלפת מחסנית הטונר
64	החלפת תוף ההדמיה

## 8 פתרון בעיות

70	מערכת עזרה ללוח הבקרה (דגמי מסך מגע בלבד)
71	שחזור ערכי ברירת המחדל של היצרן
72	פתרון בעיות בהזנת נייר או חסימת נייר
72	המוצר לא אוסף נייר
72	המוצר אוסף גיליונות נייר מרובים
72	חסימות נייר תכופות או חוזרות
73	מניעת חסימות נייר
74	נקת חסימות ממגש ההזנה
76	שחרור חסימות בסל הפלט
78	שחרור חסימות נייר במזין המסמכים
80	שיפור איכות ההדפסה
80	הדפסה מתוכנית אחרת
80	קבע את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה
80	בדיקת הגדרת סוג הנייר (Windows)
81	בחירת הגדרת סוג הנייר (Mac OS X)
81	בדיקת מצב מחסנית הטונר
81	כיוול המוצר לצורך התאמת הצבעים
82	הדפסת דף ניקוי
83	פתרון בעיות נוספות באיכות ההדפסה
83	הדפס את הדף 'איכות הדפסה'
83	פענח הדף 'איכות הדפסה'
84	בדיקה אם קיים נזק במחסנית הטונר
84	בדיקת הנייר וסביבת ההדפסה
84	השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP
84	בדיקת סביבת המוצר
84	בדיקת ההגדרות של EconoMode

85	.....	כוונן הגדרות הצבע (Windows)
87	.....	שיפור איכות ההעתקה והסריקה
87	.....	בדיקת לכלוך וכתמים על זכוכית הסורק
87	.....	בדיקת הגדרות הנייר
88	.....	בדיקת הגדרות כוונן התמונה
88	.....	מיטוב עבור טקסט או תמונות
89	.....	העתקה מקצה לקצה
89	.....	ניקוי הגלילים ורפידת ההפרדה במזין המסמכים
91	.....	שיפור איכות התמונה של פקס
91	.....	בדיקה לאיתור לכלוך או כתמים במשטח הזכוכית של הסורק
91	.....	בדיקת הגדרת הרזולוציה לשליחת פקס
91	.....	בדיקת הגדרת הבהירות/כהות
92	.....	בדיקת ההגדרה של תיקון השגיאות
92	.....	בדיקת ההגדרה 'התאמה לעמוד'
92	.....	ניקוי הגלילים ורפידת ההפרדה במזין המסמכים
93	.....	שליחה למכשיר פקס אחר
93	.....	בדיקת מכשיר הפקס של השולח
94	.....	פתרון בעיות ברשת קווית
94	.....	חיבור פיזי לא תקין
94	.....	המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המוצר
94	.....	המחשב אינו מצליח לתקשר עם המוצר
95	.....	המוצר משתמש בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת
95	.....	ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות
95	.....	ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה
95	.....	המוצר מושבת או שהגדרות רשת אחרות שגויות
96	.....	פתרון בעיות ברשת האלחוטית
96	.....	קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע
97	.....	המוצר לא מדפיס לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית
97	.....	המוצר לא מדפיס ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר
97	.....	החיבור האלחוטי לא פועל אחרי הזנת הנתב האלחוטי או המוצר
97	.....	אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למוצר האלחוטי
97	.....	התקשורת של המוצר האלחוטי מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN
97	.....	הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות
98	.....	הרשת האלחוטית לא פועלת
98	.....	ביצוע בדיקת אבחון לרשת אלחוטית
98	.....	צמצום הפרעות ברשת אלחוטית
100	.....	פתרון בעיות פקס
100	.....	בדיקת ההתקנה של החומרה
101	.....	הפקסים נשלחים באיטיות
102	.....	איכות הפקס גרועה



102 ..... הפקס נקטע או שהוא מודפס על שני דפים

**105 ..... 9 חלקים, חומרים מתכלים ואבזרים**

106 ..... הזמנת חלפים, אבזרים וחומרים מתכלים

107 ..... חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח

108 ..... אבזרים

**109 ..... אינדקס**



- [השוואת מוצרים](#)

- [מבטי המוצר](#)

- [מבט כולל על לוח הבקרה](#)

עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:

- פתור בעיות.

- הורד עדכוני תוכנה.

- הצטרף לפורומי תמיכה.

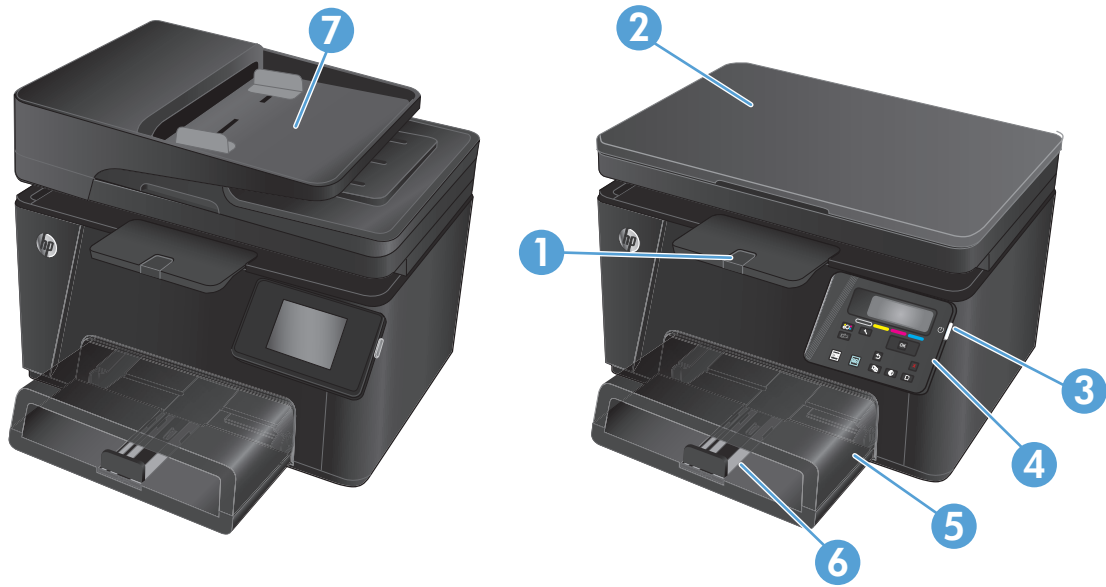
- חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.

תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

M177fw	M176n		
CZ165A	CF547A		
✓	✓	מגש 1 (קיבולת 150 גיליונות)	טיפול בנייר
✓	✓	סל פלט רגיל (קיבולת 50 גיליונות)	
✓	✓	הדפסה דו-צדדית ידנית	
✓	✓	Windows 8, במהדורת 32 סיביות	מערכות הפעלה נתמכות
✓	✓	Windows XP, במהדורת 32 סיביות	
✓	✓	Windows Vista, במהדורת 32 סיביות/64 סיביות	
✓	✓	Windows 7, 32-bit/64-bit	
✓	✓	Windows 2003 Server (במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות)	
✓	✓	Windows 2008 Server (במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות)	
✓	✓	Mac OS X בגרסה 10.6.8 ואילך	
✓	✓	Linux	
✓	✓	מנהל ההדפסה HP PCLmS כלול בתקליטור שבאריזה כמנהל ההדפסה המהווה ברירת מחדל.	מנהלי הדפסה נתמכים
✓	✓	Hi-speed USB 2.0	קישוריות
✓	✓	חיבור 10/100/1000 Ethernet LAN	
✓		חיבור לרשת אלחוטית	
✓	✓	זיכרון RAM בנפח 128 MB	זיכרון
	✓	LCD בן 2 שורות	צג לוח הבקרה
✓		מסך מגע גרפי צבעוני	
✓	✓	הדפסת עד 16 עמודים לדקה (ppm) בגודל A4 או 17 עמודים לדקה בגודל Letter במונוכרום ו-4 עמודים לדקה בצבע	הדפסה
✓	✓	רזולוציית ההעתקה היא 300 dpi בסריקה, 600 dpi בהדפסה	העתקה
✓	✓	סורק עם משטח אופקי התומך בגודל דף שרוחבו עד 215.9 מ"מ ואורכו עד 297 מ"מ.	
✓		מהירות מזין המסמכים היא 7.4 עמודים לדקה	
✓	✓	רזולוציית הסורק היא 300 dpi, 600 dpi או 1200 dpi	סריקה
✓	✓	סורק עם משטח אופקי התומך בגודל דף שרוחבו עד 215.9 מ"מ ואורכו עד 297 מ"מ.	
✓		מהירות מזין המסמכים היא 7.4 עמודים לדקה	
✓		V.34 עם שתי יציאות פקס RJ-11	פקס
✓		כ-500 עמודים של אחסון פקס, עם ארבעה ימים של שחזור לאחר כשל באספקת מתח	

## מבטי המוצר

### מבט מלפנים על המוצר



1 סל פלט

2 סורק

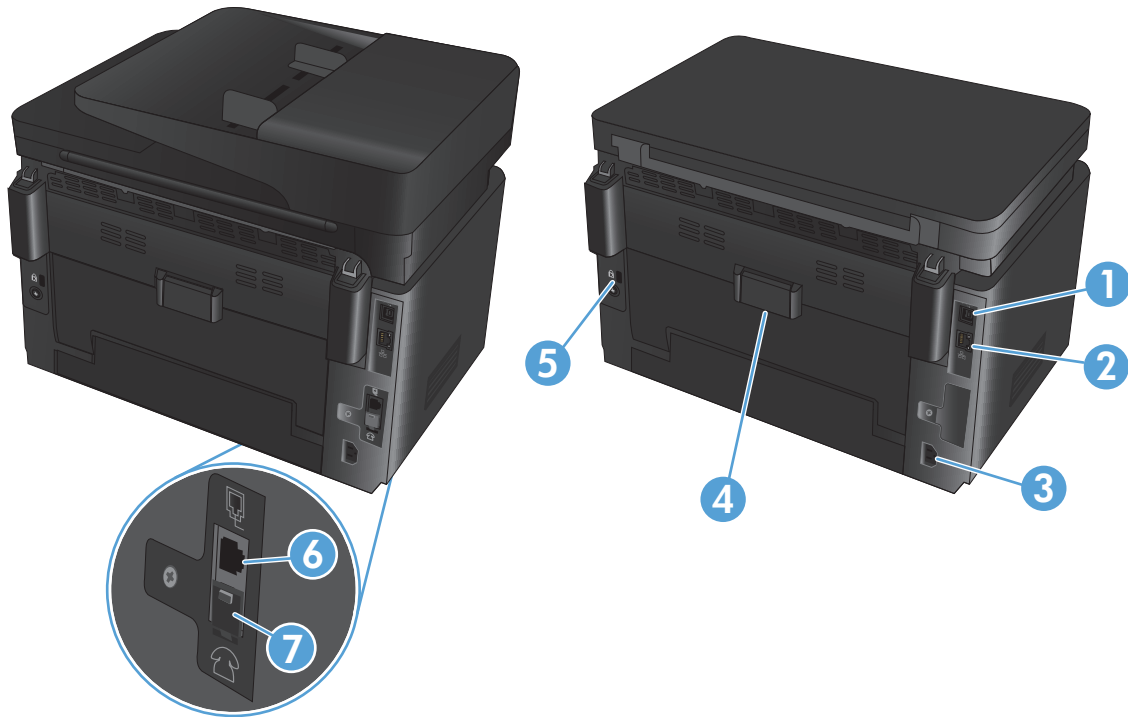
3 לחצן הפעלה/כיבוי

4 לוח הבקרה

5 כיסוי מגן מפני אבק

6 מגש הזנה

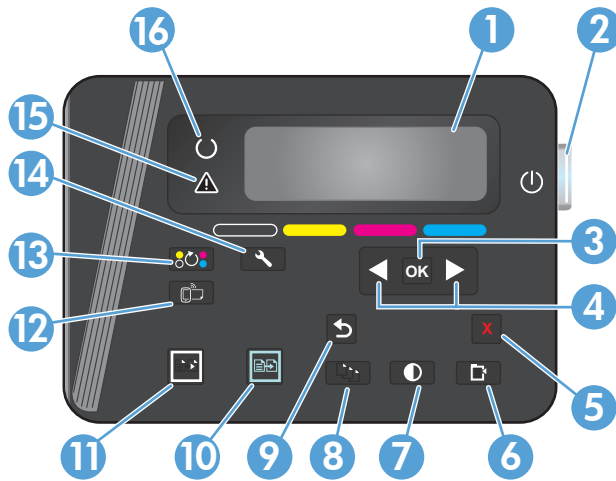
7 מזין המסמכים



Hi-speed USB 2.0	1
יציאת אתרנט	2
חיבור חשמל	3
דלת אחורית (מספקת גישה לניקוי חסימות נייר)	4
חריץ עבור מעגל ביטחון מסוג כבל	5
יציאת "line in" של פקס לחיבור קו הפקס למוצר	6
יציאת "line out" של טלפון לחיבור טלפון שלוחה, משיבון אוטומטי או התקנים אחרים	7

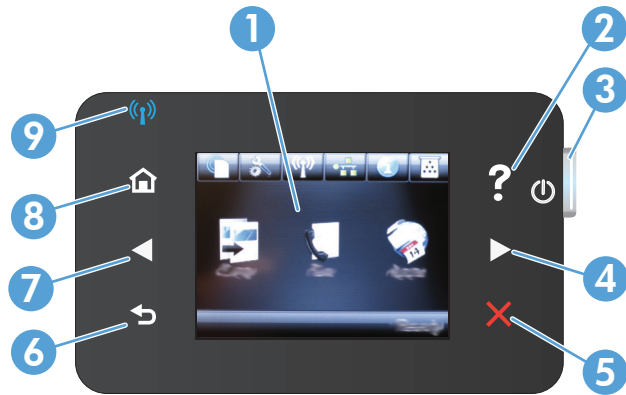
# מבט כולל על לוח הבקרה

## פריסת לוח בקרה עם LCD (דגם M176n)



מתן מידע על המוצר; השתמש בתפריטים בצג כדי לקבוע הגדרות מוצר	תצוגת לוח הבקרה	1
מאפשר הפעלה וכיבוי של המוצר	לחצן הפעלה/כיבוי	2
מאשר הגדרה או פעולה כדי להמשיך	לחצן OK (אישור)	3
מאפשרים ניווט בתפריטים והתאמת הגדרות מסוימות	לחצני החצים	4
מבטל עבודת הדפסה בכל פעם שנורית ההתראה מהבהבת או מאפשר יציאה מתפריטי לוח הבקרה	לחצן ביטול X	5
פותח את תפריט הגדרות ההעתקה	לחצן תפריט ההעתקה	6
מנטר את הבהירות או הכהות של עותק	לחצן בהיר/כהה	7
קובע את מספר העותקים עבור עבודת ההעתקה הנוכחית	לחצן מספר עותקים	8
חזרה למסך הקודם	לחצן הקודם	9
מפעיל עבודה של העתקת צבע	לחצן העתקת צבע	10
מפעיל עבודת העתקה בשחור-לבן	לחצן העתקה בשחור-לבן	11
פותח את התפריט <b>שירותי אינטרנט</b>	לחצן ePrint	12
מסובב את הקרוסלה של מחסניות הטונר	לחצן סיבוב מחסניות טונר	13
פותח את התפריט <b>הגדרה</b>	לחצן הגדרה	14
מציינת שקיימת בעיה במוצר, התבונן בצג כדי לראות הודעה	נורית התראה	15
מציינת כי המוצר מוכן או מעבד עבודה	נורית Ready (מוכן)	16


## פריסת לוח הבקרה בצג מגע (דגם M177fw)



1	תצוגת מסך המגע	מספקת גישה למאפייני המוצר, ומציינת את המצב הנוכחי של המוצר.
2	לחצן ונורית עזרה	מספק גישה למערכת העזרה בלוח הבקרה
3	לחצן הפעלה/כיבוי	מאפשר הפעלה וכיבוי של המוצר
4	לחצן ונורית חץ ימינה	מזיז את הסמן ימינה או מעביר את התצוגה למסך הבא
5	לחצן ונורית ביטול	<b>הערה:</b> לחצן זה מואר רק כאשר המסך הנוכחי יכול להשתמש במאפיין זה. מנקה את ההגדרות, מבטל את העבודה הנוכחית או יוצא מהמסך הנוכחי
6	לחצן ונורית Back (הקודם)	<b>הערה:</b> לחצן זה מואר רק כאשר המסך הנוכחי יכול להשתמש במאפיין זה. חוזר למסך הקודם
7	לחצן ונורית חץ שמאלה	מזיז את הסמן שמאלה או מעביר את התצוגה למסך הקודם
8	לחצן ונורית Home (מסך הבית)	<b>הערה:</b> לחצן זה מואר רק כאשר המסך הנוכחי יכול להשתמש במאפיין זה. מספק גישה למסך הבית
9	נורית רשת אלחוטית	מציינת שהרשת האלחוטית זמינה; הנורית מהבהבת בזמן שהמוצר יוצר חיבור לרשת האלחוטית

## מסך הפתיחה של לוח הבקרה

מסך הפתיחה מספק גישה למאפייני המוצר ומציין את המצב של המוצר.

**הערה:** המאפיינים במסך הפתיחה עשויים להשתנות בהתאם לתצורת המוצר. כמו כן, בשפות מסוימות הפריסה עשויה להיות הפוכה. 





1	לחצן Web Services	מספק גישה מהירה למאפייני HP Web Services, כולל HP ePrint
2	לחצן הגדרות	מספק גישה לתפריטים הראשיים
3	לחצן אלחוט	מספק גישה לתפריט <b>אלחוט</b> ולמידע על מצב התקשורת האלחוטית
4	לחצן רשת	<b>הערה:</b> כאשר המוצר מחובר לרשת אלחוטית, סמל זה משתנה והופך לקבוצת פסים המציינים את עוצמת האות. <b>הערה:</b> לחצן זה לא מוצג כאשר המוצר מחובר לרשת קווית.
4	לחצן רשת	מספק גישה להגדרות הרשת ולפרטיה. ממסך הגדרות הרשת ניתן להדפיס את הדף <b>סיכום רשת</b> . <b>הערה:</b> לחצן זה מוצג רק כאשר המוצר מחובר לרשת.
5	לחצן מידע	מציג את פרטי מצב המוצר. ממסך סיכום המצב ניתן להדפיס את הדף <b>דוח תצורה</b> .
6	לחצן חומרים מתכלים	מספק מידע על סטטוס החומרים המתכלים. ממסך סיכום החומרים המתכלים ניתן להדפיס את דף <b>סטטוס חומרים מתכלים</b> .
7	לחצן Apps (יישומים)	מספק גישה לתפריט <b>Apps</b> (יישומים) כדי להדפיס ישירות מיישומי אינטרנט שהורדת מאתר HP Connected בכתובת <a href="http://www.hpconnected.com">www.hpconnected.com</a>
8	מצב המוצר	מציין כי המוצר מוכן או מעבד עבודה
9	לחצן Fax (פקס)	מספק גישה למאפייני הפקס
10	לחצן Copy (העתקה)	מספק גישה למאפייני ההעתקה



- [סוגים וגודלי נייר נתמכים](#)

- [טעינת מגש ההזנה](#)

עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:

- פתור בעיות.

- הורד עדכוני תוכנה.

- הצטרף לפורומי תמיכה.

- חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.

תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

## סוגים וגודלי נייר נתמכים

- [גודלי נייר נתמכים](#)
- [סוגי נייר נתמכים](#)

### גודלי נייר נתמכים

**הערה:** לקבלת התוצאות הטובות ביותר, יש לבחור לפני ההדפסה בגודל הנייר ובסוג הנייר הנכונים במנהל המדפסת.

גודל	ממדים
Letter	216 x 279 מ"מ
Legal	216 x 356 מ"מ
Executive	184 x 267 מ"מ
Oficio 8.5 x 13	216 x 330 מ"מ
4x6	102 x 152 מ"מ
5x8	127.0 x 203.2 מ"מ
A4	210 x 297 מ"מ
A5	148 x 210 מ"מ
A6	105 x 148 מ"מ
B5 (JIS)	182 x 257 מ"מ
10x15 ס"מ	100 x 150 מ"מ
16K	184 x 260 מ"מ
16K	195 x 270 מ"מ
16K	197 x 273 מ"מ
גלויה יפנית גלויה (JIS)	100 x 148 מ"מ
גלויה יפנית כפולה מסובבת D Postcard (JIS)	200 x 148 מ"מ
Envelope #10	105 x 241 מ"מ
Envelope Monarch	98 x 191 מ"מ
Envelope B5	176 x 250 מ"מ
Envelope C5	162 x 229 מ"מ
Envelope DL	110 x 220 מ"מ
מותאם אישית	76 x 127 מ"מ עד 216 x 356 מ"מ

## סוגי נייר נתמכים

המוצר תומך בסוגי הנייר הבאים:

**הערה:** לקבלת התוצאות הטובות ביותר, יש לבחור לפני ההדפסה בגודל הנייר ובסוג הנייר הנכונים במנהל המדפסת.

- רגיל
- מדבקות
- נייר מכתבים
- מעטפה
- מודפס מראש
- מנוקב מראש
- צבעוני
- דחוס
- ממוחזר
- מחוספס
- HP EcoSMART Lite
- HP LaserJet, 90 גר'
- HP Color Laser Matte, 105 גר'
- HP Premium Choice Matte, 120 גר'
- HP Brochure Matte, 150 גר'
- HP Cover Matte, 200 גר'
- HP Matte Photo, 200 גר'
- HP Premium Presentation Glossy, 120 גר'
- HP Brochure Glossy, 150 גר'
- HP Tri-fold Brochure Glossy, 150 גר'
- HP Brochure Glossy, 200 גר'
- HP Brochure Glossy, 200 גר' (הדפסה מהירה יותר)
- HP Brochure Glossy, 200 גר' (ברק רב יותר)
- קל 60-74 גר'
- קל עד בינוני - 85-95 גר'
- משקל בינוני 96-110 גר'
- כבד 111-130 גר'

- כבד במיוחד 175-131 גר'
- נייר Glossy במשקל בינוני 110-96 גר'
- נייר Glossy כבד 130-111 גר'
- נייר Glossy כבד במיוחד 175-131 גר'
- נייר כרטיסים Glossy 220-176 גר'
- Color Laser Transparency
- מעטפה כבדה
- נייר מחוספס כבד
- HP Tough Paper

## טעינת מגש ההזנה

**הערה:** למגש ההזנה קיבולת מרבית של 150 דפים.

**1.** הסר את כיסוי המגן מפני אבק מהמגש.



**2.** טען את הנייר במגש. ודא שהנייר מונח מתחת ללשוניות ומתחת לסימני הגובה המרבי.

**הערה:** למידע על כיוון הנייר עבור סוגים שונים של נייר, ראה [טבלה 2-1 כיוון הנייר במגש ההזנה](#) בעמוד 14.



3. כוונן את מכווני הנייר כך שייגעו קלות בערימת הנייר, אך לא יכופפו את הנייר.



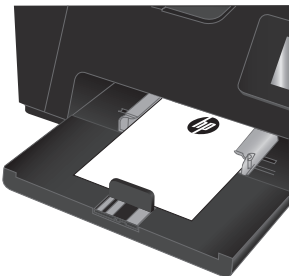
4. התקן מחדש את כיסוי המגן מפני אבק במגש.



#### טבלה 2-1 כיוון הנייר במגש ההזנה

סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיוון ההדפסה	כיצד לטעון נייר
נייר מודפס מראש או נייר מכתבים	הדפסה על צד אחד	כל גודל נייר מתאים	Portrait (לאורך)	צד מודפס כלפי מעלה

הקצה העליון נכנס למוצר ראשון





טבלה 2-1 כיוון הנייר במגש ההזנה (המשך)

סוג נייר	מצב הדפסה דו-צדדית	Paper size (גודל הנייר)	כיוון ההדפסה	כיצד לטעון נייר
סוג נייר	הדפסה דו-צדדית	כל גודל נייר מתאים	Portrait (לאורך)	צד מודפס כלפי מטה הקצה העליון נכנס למוצר ראשון
מנוקב מראש	הדפסה חד-צדדית או דו-צדדית	כל גודל נייר מתאים	Portrait (לאורך)	צד מודפס כלפי מעלה חורים לכיוון הצד השמאלי של המוצר
מעטפות	הדפסה על צד אחד	כל גודל מעטפה מתאים	הקצה הקצר של המעטפה מוזן לתוך המוצר	צד מודפס כלפי מעלה הקצה העליון לכיוון הצד הימני של המגש, קצה הביול נכנס למוצר אחרון



- [משימות הדפסה \(Windows\)](#)
- [משימות הדפסה \(Mac OS X\)](#)
- [הדפסה מבוססת אינטרנט](#)
- [הגדרת HP Wireless Direct Printing \(בדגמים עם מסך מגע בלבד\)](#)

עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:

- פתור בעיות.
  - הורד עדכוני תוכנה.
  - הצטרף לפורומי תמיכה.
  - חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.
- תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

## משימות הדפסה (Windows)

- [אופן ההדפסה \(Windows\)](#)
- [הדפסה ידנית משני צדי הדף \(Windows\)](#)
- [הדפסת עמודים מרובים בגיליון \(Windows\)](#)
- [בחירת סוג הנייר \(Windows\)](#)
- [מידע נוסף על המוצר](#)

## אופן ההדפסה (Windows)

ההליך הבא מתאר את תהליך ההדפסה הבסיסי עבור Windows.

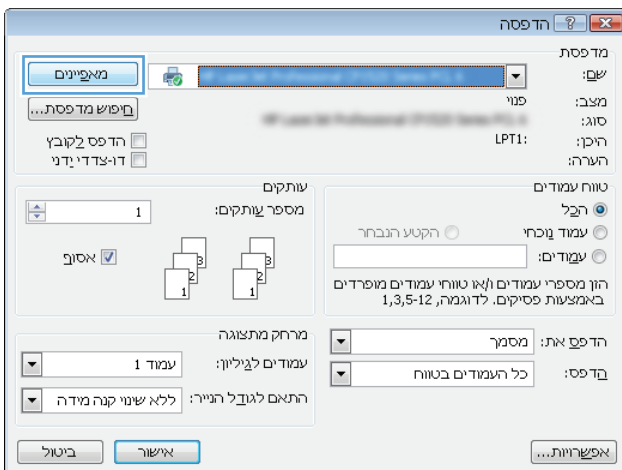
1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המוצר מתוך רשימת המדפסות ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **מאפיינים** או **העדפות** כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

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

3. לחץ או הקש על הכרטיסיות במנהל ההדפסה כדי לקבוע את תצורת האפשרויות הזמינות.
4. לחץ או הקש על הלחצן **אישור** כדי לחזור לתיבת הדו-שיח **הדפסה**. בחר את מספר העותקים להדפסה ממסך זה.
5. לחץ או הקש על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.

## הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
  2. בחר את המוצר מרשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **מאפיינים** או **העדפות** כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.
- הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.







**.6** הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט והנח אותה כאשר הצד המודפס כלפי מטה, הקצה העליון תחילה, במגש ההזנה.

**.7** במחשב, לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את הצד השני של העבודה.

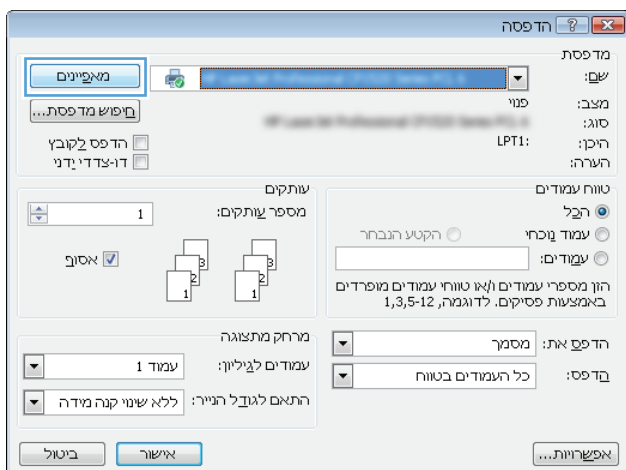
**.8** אם תופיע הנחיה, גע בלחצן לוח הבקרה המתאים או לחץ עליו כדי להמשיך.

## הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Windows)

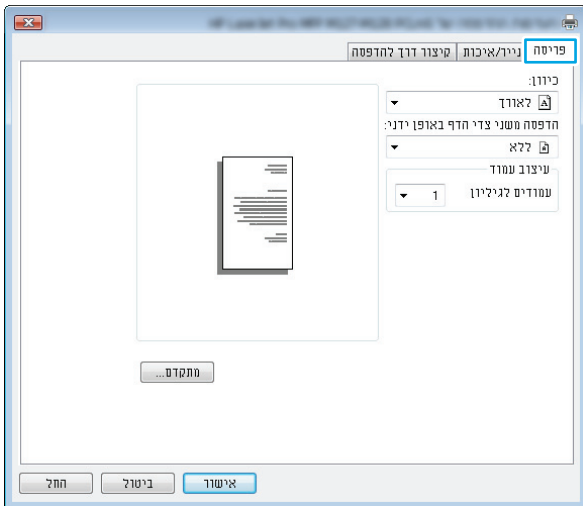
**.1** בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

**.2** בחר את המוצר מרשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **מאפיינים** או **העדפות** כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

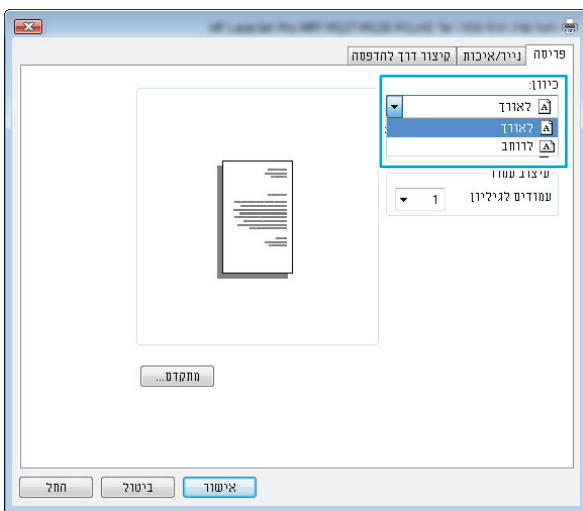
**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.



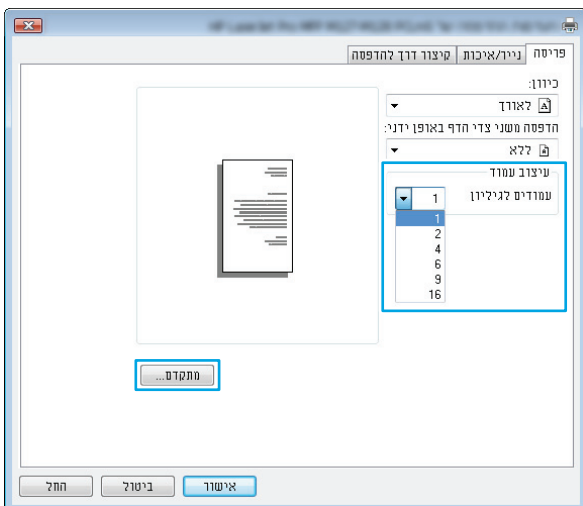
3. לחץ או הקש על הכרטיסייה פריסה.



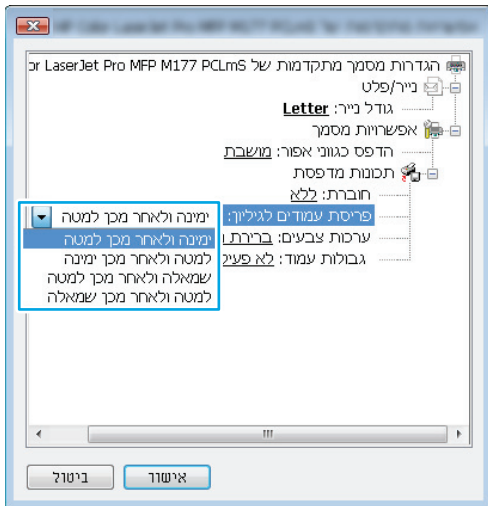
4. בחר באפשרות כיוון הדפסה הנכונה מהרשימה הנפתחת.



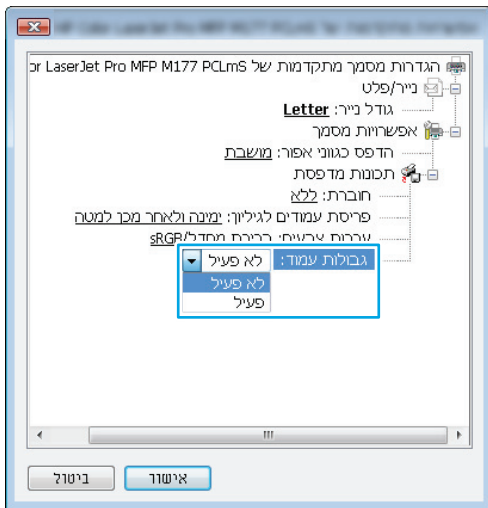
5. בחר את מספר העמודים הנכון לגיליון מהרשימה הנפתחת עמודים לגיליון ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן מתקדם.



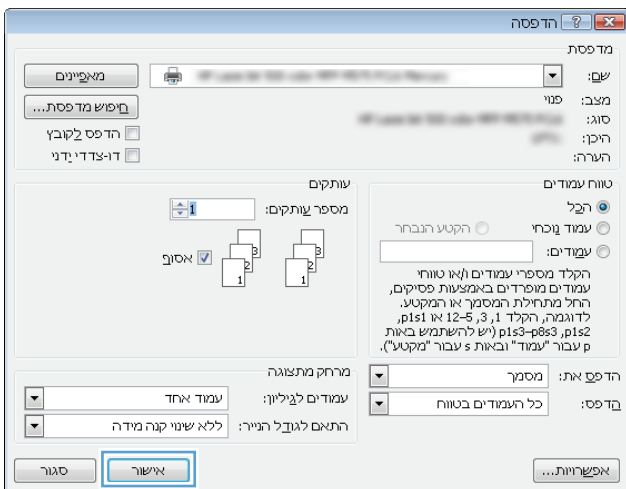
6. בחר באפשרות פריסת עמודים לגיליון הנכונה מהרשימה הנפתחת.



7. בחר באפשרות גבולות עמוד מהרשימה הנפתחת, לחץ או הקש על הלחצן אישור כדי לסגור את תיבת הדו-שיח אפשרויות מתקדמות ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן אישור כדי לסגור את תיבת הדו-שיח מאפיינים או העדפות.



8. בתיבת הדו-שיח הדפסה לחץ או הקש על הלחצן אישור כדי להדפיס את העבודה.



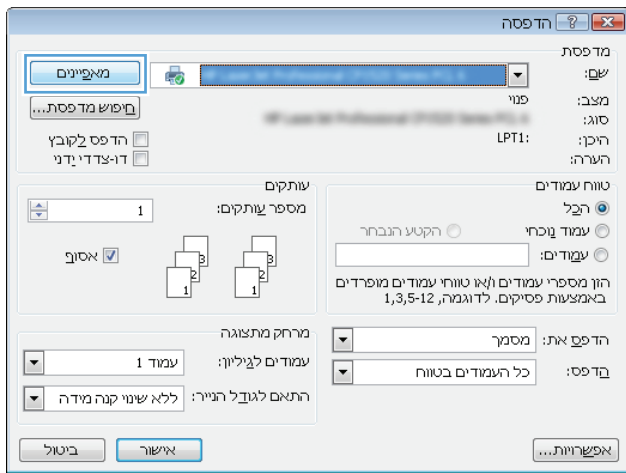
## בחירת סוג הנייר (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות הדפסה.

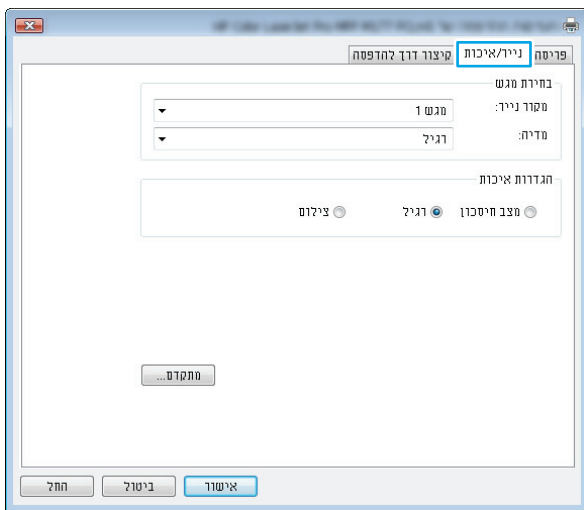


2. בחר את המוצר מרשימת המדפסות, ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **מאפיינים** או **העדפות** כדי לפתוח את מנהל ההדפסה.

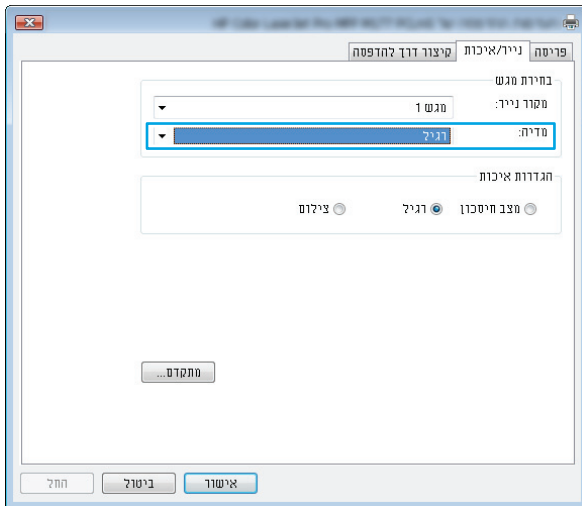
**הערה:** שם הלחצן משתנה עבור תוכניות שונות.



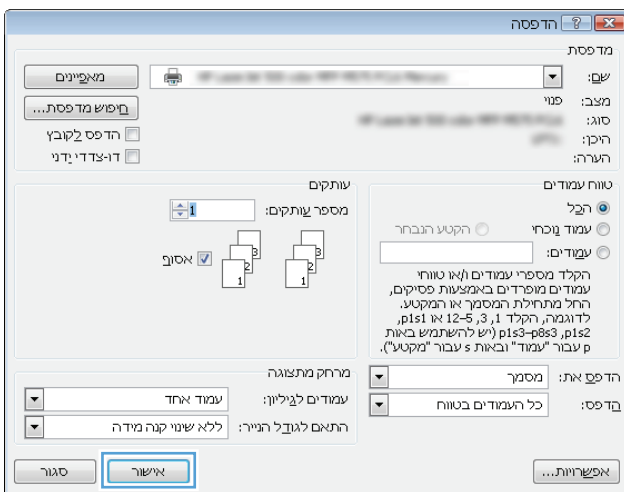
3. לחץ או הקש על הכרטיסייה **נייר/איכות**.



4. מהרשימה הנפתחת **מדיה**;, בחר את סוג הנייר הנכון ולאחר מכן לחץ או הקש על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפיינים** או **העדפות**.



5. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.



## מידע נוסף על המוצר

עבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) כדי לבקר באתר התמיכה למוצר זה ולקבלת פרטים על ביצוע משימות הדפסה ספציפיות, כגון המשימות הבאות:

- בחירת גודל הנייר
- בחירת כיוון ההדפסה של העמוד
- יצירת חוברת
- בחירת הגדרות האיכות
- בחירת גבולות העמוד

## משימות הדפסה (Mac OS X)

- [כיצד להדפיס \(Mac OS X\)](#)
- [הדפסה ידנית משני צדי הדף \(Mac OS X\)](#)
- [הדפסת עמודים מרובים בגיליון \(Mac OS X\)](#)
- [בחירת סוג הנייר \(Mac OS X\)](#)
- [מידע נוסף על המוצר](#)

### כיצד להדפיס (Mac OS X)

ההליך הבא מתאר את תהליך ההדפסה הבסיסי עבור Mac OS X.

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בתפריט **Printer** (מדפסת), בחר את המוצר.
3. פתח את הרשימה הנפתחת של התפריטים או לחץ על **Show Details** (הצג פרטים), ולאחר מכן בחר תפריטים אחרים כדי להתאים את הגדרות ההדפסה.
4. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

### הדפסה ידנית משני צדי הדף (Mac OS X)

---

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

---

1. לחץ על התפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בתפריט **Printer** (מדפסת) בחר במוצר זה.
3. פתח את הרשימה הנפתחת של התפריטים או לחץ על **Show Details** (הצג פרטים) ולאחר מכן לחץ על התפריט **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית).
4. לחץ על התיבה **Manual Duplex** (הדפסה דו-צדדית ידנית) ולאחר מכן בחר אפשרות כריכה.
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).
6. גש אל המוצר והסר כל נייר ריק שנמצא במגש ההזנה.

7. הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט והנח אותה כאשר הצד המודפס כלפי מטה, הקצה העליון תחילה, במגש ההזנה.



8. אם תופיע הנחיה, גע בלחצן לוח הבקרה המתאים כדי להמשיך.

## הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Mac OS X)

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בתפריט **Printer** (מדפסת), בחר את המוצר.
3. פתח את הרשימה הנפתחת של התפריטים או לחץ על **Show Details** (הצג פרטים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Layout** (פריסה).
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 (Mac OS X)

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בתפריט **Printer** (מדפסת), בחר את המוצר.
3. פתח את הרשימה הנפתחת של התפריטים או לחץ על **Show Details** (הצג פרטים), ולאחר מכן לחץ על התפריט **Finishing** (גימור).
4. בחר סוג מתוך הרשימה הנפתחת **Media-type** (סוג נייר).
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

## מידע נוסף על המוצר

עבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) כדי לבקר באתר התמיכה למוצר זה ולקבלת פרטים על ביצוע משימות הדפסה ספציפיות, כגון המשימות הבאות:

- יצירת קיצורי דרך להדפסה או הגדרות שנקבעו מראש ושימוש בהם
- בחירת גודל הנייר או שימוש בגודל נייר מותאם אישית
- בחירת כיוון ההדפסה של העמוד
- יצירת חוברת
- שינוי קנה המידה של מסמך כדי שיתאים לגודל נייר מסוים
- הדפסת העמוד הראשון או האחרון של המסמך על נייר שונה
- הדפסת סימני מים במסמך

# הדפסה מבוססת אינטרנט

קיימות מספר אפשרויות להדפסה מרחוק דרך האינטרנט.

## HP ePrint

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

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

- המוצר חייב להיות מחובר לרשת קווית או אלחוטית ולהיות בעל גישה לאינטרנט.
- יש לוודא ש-HP Web Services זמין במוצר, והמוצר חייב להיות רשום ב-HP Connected.

### לוח הבקרה עם LCD

1. אתר את כתובת ה-IP של המוצר.
  - א. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה.
  - ב. פתח את התפריטים הבאים:
    - הגדרת רשת
    - הצג כתובת IP
2. כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP, הזן את כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט במחשב.
3. לחץ על הכרטיסייה **HP Web Services** בשרת האינטרנט המשובץ של HP, ולאחר מכן לחץ על **Enable** (הפוך לזמין). המוצר הופך שירותי אינטרנט לזמינים ולאחר מכן מדפיס דף מידע.
- דף המידע מכיל את קוד המדפסת שאתה משתמש בו כדי לרשום את המוצר של HP שברשותך ב-HP Connected.
4. עבור אל [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) כדי ליצור חשבון HP ePrint והשלם את תהליך ההתקנה.

### לוח בקרה עם מסך מגע

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן 'שירותי אינטרנט'.
2. גע בלחצן **Enable Web Services** (הפוך שירותי אינטרנט לזמינים). המוצר הופך שירותי אינטרנט לזמינים ולאחר מכן מדפיס דף מידע.
- דף המידע מכיל את קוד המדפסת שאתה משתמש בו כדי לרשום את המוצר של HP שברשותך ב-HP Connected.
3. עבור אל [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) כדי ליצור חשבון HP ePrint והשלם את תהליך ההתקנה.
- למידע נוסף, עבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) כדי לעיין במידע תמיכה נוסף עבור המוצר שברשותך.

## תוכנת HP ePrint

באמצעות תוכנת HP ePrint תוכל להדפיס בקלות ממחשב שולחני או נייד לכל מוצר התומך ב-HP ePrint. לאחר התקנת התוכנה, פתח את האפשרות **Print** (הדפסה) ביישום ולאחר מכן בחר **HP ePrint** מרשימת המדפסות.

המותקנות. תוכנה זו תאפשר לך לחפש בקלות מוצרים התומכים ב-HP ePrint הרשומים בחשבון HP Connected שלך. ניתן למקם את מוצר היעד של HP על שולחן או במיקום מרוחק, כגון בסניף אחר או בצד השני של העולם. עבור Windows, תוכנת HP ePrint תומכת גם בהדפסת IP ישירה רגילה במדפסות המחוברות לרשת מקומית ברשת (LAN או WAN) ולמוצרי PostScript® נתמכים.

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

---

**הערה:** תוכנת HP ePrint היא תוכנית שירות לזרימת עבודה של PDF עבור Mac, וטכנית אינה משמשת כמנהל הדפסה. תוכנת HP ePrint עבור Mac תומכת בנתיבי הדפסה דרך HP Connected בלבד ואינה תומכת בהדפסת IP ישירה במדפסות ברשת מקומית.

---

## AirPrint

הדפסה ישירה באמצעות AirPrint של Apple נתמכת עבור iOS 4.2 ואילך. השתמש ב-AirPrint כדי להדפיס ישירות למוצר מ-iPad, iPhone (3GS ואילך) או iPod Touch (דור שלישי ואילך), ביישומים הבאים:

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


כדי להשתמש ב-AirPrint, יש לחבר את המוצר לרשת האלחוטית הזו של התקן Apple. לקבלת מידע נוסף על השימוש ב-AirPrint ועל מוצרי HP התואמים ל-AirPrint, בקר בכתובת [www.hp.com/go/airprint](http://www.hp.com/go/airprint).

---

**הערה:** AirPrint אינו תומך בחיבורי AirPrint.USB מספק פונקציונליות ניידת להדפסה בלבד. AirPrint אינו תומך בסריקה.

---

## הגדרת HP Wireless Direct Printing (בדגמים עם מסך מגע בלבד)


**הערה:** מאפיין זה זמין עם דגמים אלחוטיים בלבד וייתכן שהמוצר יצריך עדכון קושחה כדי שניתן יהיה להשתמש במאפיין זה. 

המאפיין HP Wireless Direct Printing (הדפסה ישירה אלחוטית של HP) מאפשר לך להדפיס מהמכשיר הנייד האלחוטי שלך ישירות למוצר התומך ב-HP Wireless Direct, מבלי לחייב חיבור לרשת או לאינטרנט. השתמש ב-HP Wireless Direct כדי להדפיס באופן אלחוטי מההתקנים הבאים:

- iPhone, iPad או iTunes באמצעות Apple AirPrint או היישום הנייד HP ePrint
- מכשירים ניידים שבהם פועל iOS, Android, או Symbian, המשתמשים ביישום HP ePrint Home & Biz
- כל מחשב התומך באלחוט עם כל מערכת הפעלה.

למידע נוסף על HP Wireless Direct, עבור אל [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting), ולאחר מכן לחץ על **HP Wireless Direct**.

כדי להגדיר את HP Wireless Direct מלוח הבקרה, בצע את הפעולות הבאות:

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן האלחוט .
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - Wireless Menu (תפריט אלחוט)
  - Wireless Direct Settings (הגדרות Wireless Direct)
  - On/Off (מושבת)
3. גע בתפריט התפריט On (מופעל). המוצר שומר את ההגדרה ולאחר מכן מחזיר את לוח הבקרה לתפריט Wireless Direct Settings (הגדרות Wireless Direct).



- [יצירת עותק](#)

- [העתקה משני צדי הדף \(דו-צדדי\)](#)

- [מיטוב איכות ההעתקה](#)

עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:

- פתור בעיות.

- הורד עדכוני תוכנה.




- הצטרף לפורומי תמיכה.

- חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.

תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

## יצירת עותק

### לוח הבקרה עם LCD

1. טען את המסמך על גבי משטח הזכוכית של הסורק בהתאם למחווונים במוצר.
2. סגור את הסורק.
3. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן מספר העותקים .
4. בחר את מספר העותקים.
5. לחץ על לחצן התחלת ההעתקה בשחור  או על לחצן התחלת ההעתקה בצבע  כדי להתחיל בהעתקה.

### לוח בקרה עם מסך מגע



1. טען את המסמך על גבי משטח הזכוכית של הסורק בהתאם למחווונים במוצר.
2. סגור את הסורק.
3. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Copy** (העתק).
4. גע בחצים כדי לשנות את מספר העותקים, או גע במספר הקיים והקלד את מספר העותקים.
5. גע בלחצן **Black** (שחור) או **Color** (צבע) כדי להתחיל להעתיק.

## העתקה משני צדי הדף (דו-צדדי)

1. טען את המסמך על גבי משטח הזכוכית של הסורק בהתאם למחווים במוצר.

2. סגור את הסורק.

3. התחל את עבודת ההעתקה.

- **לוח הבקרה עם LCD:** בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן התחלת ההעתקה בשחור  או על לחצן התחלת ההעתקה בצבע .



- **לוח בקרה עם מסך מגע:** מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Copy** (העתקה), בחר את מספר העותקים ולאחר מכן גע בלחצן **Black** (שחור) או **Color** (צבע).

4. הוצא את הדף המודפס מסל הפלט והנח אותו כאשר הצד המודפס כלפי מטה, הקצה העליון תחילה, במגש ההזנה.



5. הפוך את מסמך המקור על גבי משטח הזכוכית של הסורק כדי להעתיק את הצד השני.

6. התחל את עבודת ההעתקה.

- **לוח הבקרה עם LCD:** בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן התחלת ההעתקה בשחור  או על לחצן התחלת ההעתקה בצבע .

- **לוח בקרה עם מסך מגע:** מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Copy** (העתקה), בחר את מספר העותקים ולאחר מכן גע בלחצן **Black** (שחור) או **Color** (צבע).




7. חזור על תהליך זה עד שתעתיק את כל העמודים.

## מיטוב איכות ההעתקה


לרשותך הגדרות איכות ההעתקה הבאות:

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

### לוח הבקרה עם LCD

1. טען את המסמך על גבי משטח הזכוכית של הסורק בהתאם למחווים במוצר.
2. סגור את הסורק.
3. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן תפריט ההעתקה .
4. פתח את התפריט **Optimize** (מיטוב).
5. השתמש בלחצני החצים כדי לגלול בין האפשרויות ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** כדי לבחור באפשרות.
6. לחץ על לחצן התחלת ההעתקה בשחור  או על לחצן התחלת ההעתקה בצבע  כדי להתחיל בהעתקה.

### לוח בקרה עם מסך מגע

1. טען את המסמך על גבי משטח הזכוכית של הסורק בהתאם למחווים במוצר.
2. סגור את הסורק.
3. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Copy** (העתק).
4. גע בלחצן **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן גלול אל הלחצן **Optimize** (מיטוב) וגע בו.
5. גע בלחצני החצים כדי לגלול בין האפשרויות ולאחר מכן גע באפשרות כדי לבחור בה.
6. גע בלחצן 'הקודם'  ולאחר מכן גע בלחצן **Black** (שחור) או **Color** (צבע) כדי להתחיל בהעתקה.

- [סריקה באמצעות תוכנת HP Scan \(Windows\)](#)

- [סריקה באמצעות תוכנת HP Scan \(Mac OS X\)](#)

עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:

- פתור בעיות.

- הורד עדכוני תוכנה.

- הצטרף לפורומי תמיכה.

- חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.

תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

## סריקה באמצעות תוכנת HP Scan (Windows)

השתמש בתוכנה HP Scan כדי להתחיל בסריקה מתוכנה במחשב. באפשרותך לשמור את התמונה שנסרקה כקובץ או לשלוח אותה ליישום תוכנה אחר.

1. טען את המסמך על גבי משטח הזכוכית של הסורק לפי המחוונים במוצר.

---

**הערה:** לתוצאות מיטביות, טען נייר בגודל קטן (A4, Letter) או גודל קטן יותר) כאשר הקצה הארוך של הנייר נמצא לאורך הצד השמאלי של משטח הזכוכית של הסורק.

---

2. לחץ על **התחל** ולאחר מכן לחץ על **תוכניות** (או על **כל התוכניות** ב-Windows XP).

3. לחץ על **HP** ולאחר מכן בחר את המוצר שברשותך.

4. לחץ על **HP Scan**, בחר בקיצור דרך של סריקה ולאחר מכן שנה את ההגדרות אם יש צורך.

5. לחץ על **Scan** (סרוק).

---

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

---

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


---

## סריקה באמצעות תוכנת HP Scan (Mac OS X)

השתמש בתוכנה HP Scan כדי להתחיל בסריקה מתוכנה במחשב.

1. טען את המסמך על גבי משטח הזכוכית של הסורק לפי המחוונים במוצר.

---

**הערה:** לתוצאות מיטביות, טען נייר בגודל קטן (A4, Letter) או גודל קטן יותר) כאשר הקצה הארוך של הנייר נמצא לאורך הצד השמאלי של משטח הזכוכית של הסורק. 

---

2. פתח את התוכנה **HP Scan**, הממוקמת בתיקייה **HP** בתוך התיקייה **Applications** (אפליקציות).

3. לסריקת המסמך, פעל בהתאם להנחיות שמופיעות במסך.

4. לאחר שסרקת את כל הדפים, לחץ על הלחצן **Done** (בוצע) כדי לשמור אותם לקובץ.





- [חיבור והגדרת המוצר עבור פקס](#)

- [שליחת פקס](#)

- [יצירה, עריכה ומחיקה של ערכי חיוג מהיר](#)

עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:

- פתור בעיות.

- הורד עדכוני תוכנה.

- הצטרף לפורומי תמיכה.

- חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.

תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

# חיבור והגדרת המוצר עבור פקס

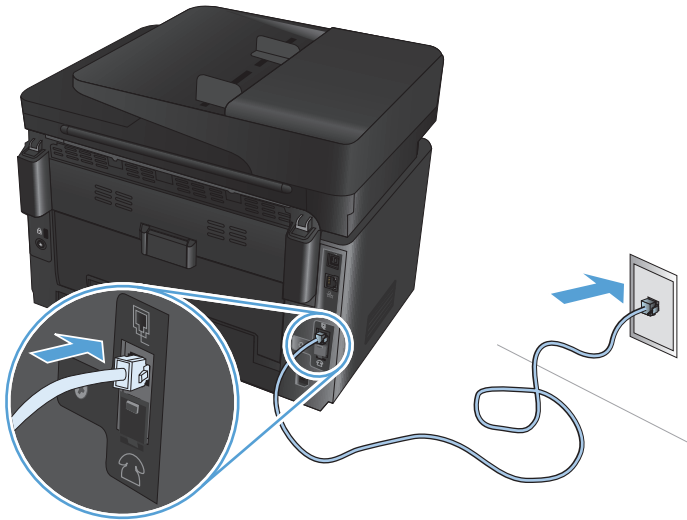
- [חיבור המוצר](#)
- [קביעת תצורת המוצר](#)
- [התקנת תוכנת HP Fax \(Windows, אופציונלי\)](#)

## חיבור המוצר

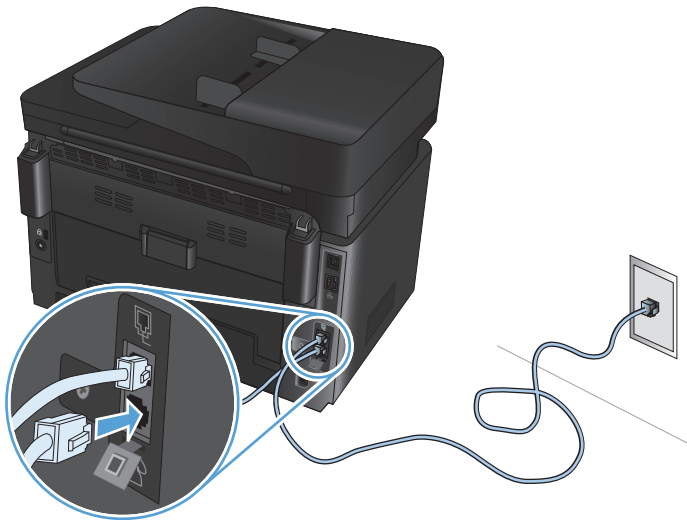
מוצר זה הוא התקן אנלוגי. HP ממליצה להשתמש במוצר באמצעות קו טלפון אנלוגי ייעודי.

**הערה:** במדינות/אזורים מסוימים דרוש מתאם עבור כבל הטלפון שסופק עם המוצר.

1. חבר את כבל הטלפון ליציאת הפקס במוצר ולשקע הטלפון בקיר.



2. (אופציונלי) כדי לחבר משיבון או טלפון שלוחה, הסר במשיכה את תקע הגומי מיציאת הטלפון במוצר. חבר כבל טלפון נוסף ליציאת הטלפון במוצר וליציאת "line in" במשיבון או בטלפון השלוחה.



## קביעת תצורת המוצר

אופן קביעת תצורת המוצר משתנה בהתאם לאופן שבו הגדרת אותו - פקס עצמאי, עם משיבון או עם טלפון שלוחה.

**הערה:** יש לקבוע את תצורת השעה, התאריך ואת הגדרות הכותרת בפקס כדי להשתמש במאפיין הפקס.

- הגדרת שעה, תאריך וכותרת של הפקס
- קביעת תצורת הפקס כהתקן עצמאי
- קביעת תצורה עבור משיבון
- קביעת תצורה עבור טלפון שלוחה

## הגדרת שעה, תאריך וכותרת של הפקס

ייתכן שקבעת הגדרות אלה כאשר התקנת את התוכנה. ניתן לקבוע הגדרות אלה בכל עת באמצעות לוח הבקרה של המוצר או באמצעות אשף ההתקנה של HP Fax.

- [לוח הבקרה](#)
- [אשף התקנה ל-HP Fax \(Windows\)](#)

### לוח הבקרה

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, בחר בלחצן ההגדרה.
2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Basic Setup** (הגדרות בסיסיות).
3. בחר באפשרות **Time/Date** (שעה/תאריך).
4. בחר בשעון של 12 שעות או בשעון של 24 שעות.
5. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את השעה הנוכחית, ולאחר מכן בחר בלחצן **OK**.
6. בחר את תבנית התאריך.
7. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את התאריך הנוכחי, ולאחר מכן בחר בלחצן **OK**.
8. בחר באפשרות **Fax Header** (כותרת פקס).
9. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את מספר הפקס שלך, ולאחר מכן בחר בלחצן **OK**.

**הערה:** מספר הפקס יכול להכיל 20 תווים לכל היותר.

10. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את שם החברה שלך או כותרת ולאחר מכן בחר בלחצן **OK**.  
כדי להזין תווים מיוחדים שאינם בלוח המקשים הרגיל, בחר באפשרות **\$\$\$@** על מנת לפתוח לוח מקשים שמכיל תווים מיוחדים.


**הערה:** מספר הפקס יכול להכיל 40 תווים לכל היותר.

### אשף התקנה ל-HP Fax (Windows)

1. לחץ על **התחל** ולאחר מכן על **תוכניות**.
2. לחץ על **HP**, לחץ על שם המוצר ולאחר מכן לחץ על **HP Fax Setup Wizard** (אשף התקנה של HP Fax).
3. לקביעת התצורה של הגדרות הפקס, פעל בהתאם להנחיות שמופיעות במסך.

## קביעת תצורת הפקס כהתקן עצמאי

ניתן להשתמש במוצר כמכשיר פקס עצמאי מבלי לחבר אותו למחשב או לרשת.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, בחר בלחצן ההגדרה .
  2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Fax Set-Up Utility** (כלי שירות להגדרת פקס).
  3. פעל בהתאם להנחיות המופיעות במסך ובחר את התגובה המתאימה עבור כל שאלה.
- 
- הערה:** מספר הפקס יכול להכיל 20 תווים לכל היותר. מספר הפקס יכול להכיל 40 תווים לכל היותר.


## קביעת תצורה עבור משיבון

אם אתה מחבר משיבון למוצר, עליך לקבוע את תצורת ההגדרות **Rings to Answer** (צלצולים עד תשובה) ו-**Answer Mode** (מצב תשובה) עבור המוצר. בצע את השלבים הבאים לקביעת התצורה של המוצר.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, בחר בלחצן ההגדרה .
  2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Basic Setup** (הגדרות בסיסיות).
  3. בחר באפשרות **Rings to Answer** (צלצולים עד תשובה).
  4. הגדר את מספר הצלצולים עד למענה במוצר לפחות לצלצול אחד יותר מזה שהוגדר למשיבון. השתמש בלוח המקשים כדי להזין את מספר הצלצולים, ולאחר מכן בחר בלחצן **OK**.
  5. בחר בלחצן 'הקודם'  כדי לחזור לתפריט **Basic Setup** (הגדרות בסיסיות).
  6. בחר באפשרות **Answer Mode** (מצב תשובה).
  7. בחר באפשרות **TAM** ולאחר מכן בחר בלחצן **OK**.
- עם הגדרה זו, המוצר מבצע האזנה לצלילי פקס לאחר שהמשיבון עונה לשיחה. המוצר עונה לשיחה אם זוהו צלילי פקס.

## קביעת תצורה עבור טלפון שלוחה

אם אתה מחבר טלפון שלוחה למוצר, עליך לשנות מספר הגדרות פקס כדי שהמוצר יפעל בתצורה זו. בצע את השלבים הבאים לקביעת התצורה של המוצר.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, בחר בלחצן ההגדרה .
  2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Advanced Setup** (הגדרות מתקדמות).
  3. בחר באפשרות **Extension Phone** (טלפון שלוחה).
  4. ודא שהאפשרות **On** (מופעל) נבחרה.
- כאשר הגדרה זו מופעלת, ניתן לשלוח התראה למוצר לענות על שיחת פקס נכנסת על ידי לחיצה על רצף הספרות 1-2-3 בלוח המקשים של הטלפון. השבת הגדרה זו רק אם אתה משתמש בחיוג מתקפים או אם חברת הטלפון המקומית מספקת שירות שהקוד שלו אף הוא 1-2-3. השירות של חברת הטלפון לא יפעל אם תיווצר התנגשות עם המוצר.
5. בחר בלחצן 'הקודם'  פעמיים כדי לחזור לתפריט **Fax Setup** (הגדרת פקס).
  6. בחר באפשרות **Basic Setup** (הגדרות בסיסיות) ולאחר מכן בחר באפשרות **Answer Mode** (מצב תשובה).

## 7. בחר באפשרות Fax/Tel (פקס/טלפון).

עם הגדרה זו, המוצר יענה באופן אוטומטי לכל השיחות ויקבע אם השיחה היא שיחה קולית או שיחת פקס. כאשר השיחה היא שיחת פקס, המוצר מטפל בשיחה כפקס נכנס. אם השיחה הנכנסת מזוהה כשיחה קולית, המוצר יפיק צלצול שמע ממוחשב כדי ליידע אותך על שיחה קולית נכנסת.

## 8. בחר בלחצן 'הקודם' ⏪ פעמיים כדי לחזור לתפריט Fax Setup (הגדרת פקס).

## 9. בחר באפשרות Advanced Setup (הגדרות מתקדמות) ולאחר מכן בחר באפשרות Fax/Tel Ring Time (משך צלצול פקס/טלפון).

## 10. בחר את משך הזמן בשניות, שאחריו על המוצר להפסיק להשמיע את צלצול השמע עבור פקס/טלפון אשר מיידע אותך על שיחה קולית נכנסת.

## התקנת תוכנת HP Fax (Windows, אופציונלי)

באמצעות תוכנת HP Fax ניתן לשלוח בפקס דרך מחשב מסמכים אלקטרוניים, במידה שמתקיימים התנאים הבאים:

- המוצר מחובר ישירות למחשב או לרשת שאליה מחובר המחשב.
- תוכנת המוצר הותקנה במחשב.
- המוצר תומך במערכת ההפעלה של המחשב.

---


**הערה:**  תוכנת HP Fax שהגיעה עם המוצר היא תוכנית הפקס היחידה למחשב שתפעל עם המוצר. המוצר אינו תואם לתוכנות פקס של יצרנים אחרים.

---

אם תוכנת HP Fax אינה מותקנת במחשב שלך, היעזר באחת מהשיטות הבאות כדי להתקין את התוכנה.

- **תקליטור התוכנה:** הכנס למחשב את תקליטור התוכנה שנשלח עם המוצר של HP שברשותך, ופעל בהתאם להוראות המופיעות במסך.
- **הורדה מהאינטרנט:** עבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), לחץ על **מנהלי התקנים ותוכנה** ולאחר מכן פעל בהתאם להנחיות המופיעות במסך כדי להוריד את תוכנת HP העדכנית.

---

**הערה:**  כאשר תוצג בפניך בקשה על-ידי תוכנית ההתקנה של התוכנה, ודא שהאפשרות **תוכנת HP Fax** נבחרה כאחד מרכיבי התוכנה שיש להתקין.

---

## שליחת פקס

- שיגור פקס על-ידי חיוג ידני מלוח הבקרה של המוצר
- שליחת פקס מתוכנת HP (Windows)

**זהירות:** כדי למנוע נזק למוצר, אל תשתמש במסמך מקור שיש עליו סרט תיקון, נזל תיקון, מהדקי נייר או סיכות הידוק. בנוסף, אל תטען במזין המסמכים צילומים או מסמכי מקור קטנים או שבירים.

## שיגור פקס על-ידי חיוג ידני מלוח הבקרה של המוצר

1. טען את המסמך.

- אם אתה טוען מסמך מקור על גבי משטח הזכוכית של הסורק, הנח אותו על גבי משטח זה עם הפנים כלפי מטה, בפינה השמאלית האחורית של משטח הזכוכית של הסורק.
- אם אתה טוען מספר דפים במזין המסמכים, טען את הדפים עם הפנים כלפי מעלה, ולאחר מכן כוונן את מכווני הנייר עד שיהיו צמודים לנייר.

**הערה:** אם יש מסמכים בו-זמנית במזין המסמכים ועל גבי משטח הזכוכית של הסורק, המוצר מעבד את המסמך שבמזין המסמכים ולא את זה שנמצא על גבי משטח הזכוכית של הסורק.

2. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, בחר ב-Fax (פקס).

3. הזן את מספר הפקס בעזרת לוח המקשים.

**הערה:** כדי להשתמש בקודי גישה, כרטיסי אשראי או כרטיסי חיוג, עליך לחייג באופן ידני את מספר הפקס על מנת לאפשר ההשיות והזנה של קודי חיוג. כדי לשלוח פקס למספר בינלאומי, חייג ידנית על מנת לאפשר ההשיות וחיוג של קודי גישה בינלאומיים. לא ניתן להשתמש בחיוג מהיר עם קודי גישה, כרטיסי אשראי, כרטיסי חיוג או לחייג ליעדים בינלאומיים.

4. בחר באפשרות Start Fax (הפעל פקס).

**הערה:** אם אתה שולח פקס ממשטח הזכוכית של הסורק והמסמך כולל דפים מרובים, פעל בהתאם להנחיות בלוח הבקרה כדי לאשר ולטעון דפים נוספים.

## שליחת פקס מתוכנת HP (Windows)

1. טען את המסמך.

- אם אתה טוען מסמך מקור על גבי משטח הזכוכית של הסורק, הנח אותו על גבי משטח זה עם הפנים כלפי מטה, בפינה השמאלית האחורית של משטח הזכוכית של הסורק.
- אם אתה טוען מספר דפים במזין המסמכים, טען את הדפים עם הפנים כלפי מעלה, ולאחר מכן כוונן את מכווני הנייר עד שיהיו צמודים לנייר.

**הערה:** אם יש מסמכים בו-זמנית במזין המסמכים ועל גבי משטח הזכוכית של הסורק, המוצר מעבד את המסמך שבמזין המסמכים ולא את זה שנמצא על גבי משטח הזכוכית של הסורק.

2. מהמחשב, לחץ על התחל, לחץ על תוכניות (או על כל התוכניות ב-Windows XP) ולאחר מכן לחץ על HP.

3. לחץ על שם המוצר, ולאחר מכן לחץ על HP Send Fax. תוכנת הפקס תיפתח.

4. הזן את מספר הפקס של נמען אחד או יותר.

5. לחץ על Send Now (שלח כעת).

## יצירה, עריכה ומחיקה של ערכי חיוג מהיר

באפשרותך לאחסן מספרי פקס שבהם אתה משתמש לעתים תכופות (עד 100 רשומות) כערכי חיוג מהיר.

• [יצירה של ערכי חיוג מהיר ועריכתם](#)

• [מחיקת ערכי חיוג מהיר](#)

### יצירה של ערכי חיוג מהיר ועריכתם

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Fax** (פקס).
2. גע ב- **Fax Menu** (תפריט פקס) ולאחר מכן גע ב- **Phone Book Setup** (הגדרת ספר טלפונים).
3. גע באפשרות **Individual Setup** (הגדרה יחידה).
4. בחר מהרשימה מספר שלא הוקצה.
5. השתמש בלוח המקשים להזנת שם עבור הערך, ולאחר מכן גע בלחצן **OK**.
6. השתמש בלוח המקשים להזנת מספר הפקס עבור הערך, ולאחר מכן גע בלחצן **OK**.

### מחיקת ערכי חיוג מהיר

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Fax** (פקס).
2. גע ב- **Fax Menu** (תפריט פקס) ולאחר מכן גע ב- **Phone Book Setup** (הגדרת ספר טלפונים).
3. גע באפשרות **Delete Entry** (מחק ערך).
4. בחר ערך למחיקה ולאחר מכן גע בלחצן **OK**.

---

**הערה:** אם ברצונך למחוק את כל ערכי החיוג המהיר, בחר באפשרות **Delete All Entries** (מחק את כל הערכים).

---





- [שינוי סוג החיבור של המוצר \(Windows\)](#)
  - [שימוש ביישומי HP Web Services \(שירותי אינטרנט של HP\) \(בדגמים עם מסך מגע בלבד\)](#)
  - [\(Windows\) HP Device Toolbox](#)
  - [תוכנית השירות של HP ל-Mac OS X](#)
  - [מאפייני האבטחה של המוצר](#)
  - [הגדרות חיסכון](#)
  - [ההודעה <Color> cartridge is low \(מפלס המחסנית ב>צבע< נמוך\) או <Color> cartridge is very low \(מפלס המחסנית ב>צבע< נמוך מאוד\) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר](#)
  - [החלפת מחסנית הטונר](#)
  - [החלפת תוף ההדמיה](#)
- עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:
- פתור בעיות.
  - הורד עדכוני תוכנה.
  - הצטרף לפורומי תמיכה.
  - חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.
- תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

## שינוי סוג החיבור של המוצר (Windows)

אם אתה כבר משתמש במוצר וברצונך לשנות את האופן שבו הוא מחובר, השתמש בקיצור הדרך **Reconfigure your HP Device** (קבע מחדש את התצורה של התקן HP) בשולחן העבודה של המחשב כדי לשנות את החיבור. לדוגמה, באפשרותך להגדיר מחדש את המוצר כך שישתמש בכתובת תקשורת אלחוטית אחרת, שיתחבר לרשת קווית או אלחוטית או שיעבור מחיבור רשת לחיבור USB. באפשרותך לשנות את התצורה מבלי להשתמש בתקליטור המוצר. אחרי שתבחר את סוג החיבור שברצונך ליצור, התוכנית תעבור ישירות אל המקטע בהליך הגדרת המוצר שאותו יש לשנות.

# שימוש ביישומי HP Web Services (שירותי אינטרנט של HP) (בדגמים עם מסך מגע בלבד)

עבור מוצר זה זמינים מספר יישומים חדשניים, אותם תוכל להוריד מהאינטרנט ישירות. לקבלת מידע נוסף ולהורדת יישומים אלה, עבור לאתר האינטרנט של HP Connected בכתובת [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

כדי להשתמש במאפיין זה על המוצר להיות מחובר למחשב או לרשת עם חיבור לאינטרנט. HP Web Services חייב להיות מופעל במוצר.

**1.** מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן 'שירותי אינטרנט'.

**2.** גע בלחצן **Enable Web Services** (הפוך שירותי אינטרנט לזמינים).

אחרי שתוריד יישום מאתר האינטרנט של HP Connected, הוא יהיה זמין בתפריט **Apps** (יישומים) בלוח הבקרה של המוצר. תהליך זה הופך לזמין הן את HP Web Services (שירותי אינטרנט של HP) והן את התפריט **Apps** (יישומים).

## (Windows) HP Device Toolbox

השתמש ב-HP Device Toolbox עבור Windows כדי לבדוק את הסטטוס של המוצר או כדי להציג או לשנות את הגדרות המוצר דרך המחשב. כלי זה פותח את שרת האינטרנט המשובץ של HP עבור המוצר.

**הערה:** כלי זה זמין רק אם ביצעת התקנה מלאה בעת התקנת המוצר. בהתאם לאופן שבו המוצר מחובר, ייתכן שמאפיינים מסוימים לא יהיו זמינים.

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

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

תיאור	כרטיסייה או מקטע
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Device Status</b> (סטטוס ההתקן): הצגת סטטוס המוצר ותוחלת החיים המשוערת, באחוזים, שנותרה לחומרים המתכלים של HP.</li> <li>• <b>Supplies Status</b> (סטטוס החומרים המתכלים): מציג את תוחלת החיים הנוטרת 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 המוצר.</li> <li>• <b>Network Summary</b> (סיכום הרשת): מציג את המידע הכלול בדף הגדרות הרשת של המוצר.</li> <li>• <b>Reports</b> (דוחות): הדפסת דפי התצורה וסטטוס החומרים המתכלים שהמוצר מפיק.</li> <li>• <b>יומן אירועים:</b> מכיל ומציג את רשימת כל האירועים והשגיאות הקשורים במוצר.</li> </ul>	<p>הכרטיסייה <b>Home</b> (בית)</p> <p>מספקת את מידע על המוצר, המצב והתצורה.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Device Information</b> (פרטי ההתקן): מספק מידע בסיסי על המוצר ועל החברה.</li> <li>• <b>Paper Setup</b> (הגדרת נייר): שינוי הגדרות ברירת המחדל לטיפול בנייר עבור המוצר.</li> <li>• <b>Print Quality</b> (איכות הדפסה): שינוי הגדרות ברירת המחדל של איכות ההדפסה עבור המוצר.</li> <li>• <b>EcoSMART Console</b> (קונסולת EcoSMART): שינוי זמני ברירת המחדל למעבר למצב Sleep (שינה) או למצב Auto Power Down (כיבוי אוטומטי). קבע אילו אירועים גורמים למוצר להתעורר.</li> <li>• <b>Paper Types</b> (סוגי נייר): הגדרת מצבי הדפסה המתאימים לסוגי הנייר שהמוצר מקבל.</li> <li>• <b>System Setup</b> (הגדרת מערכת): שינוי הגדרות ברירת המחדל של המערכת עבור המוצר.</li> <li>• <b>Service</b> (שירות): ביצוע הליך הניקוי במוצר.</li> <li>• <b>Save and Restore</b> (שמירה ושחזור): שמירת ההגדרות הנוכחיות של המוצר בקובץ במחשב. קובץ זה משמש לטעינת הגדרות זהות במוצר נוסף או לשחזור הגדרות אלה בוצר זה במועד מאוחר יותר.</li> <li>• <b>Administration</b> (ניהול): הגדרה או שינוי של סיסמת המוצר. הפוך מאפייני מוצר לזמינים או ללא זמינים.</li> </ul>	<p>הכרטיסייה <b>System</b> (מערכת)</p> <p>מאפשר לקבוע את תצורת המוצר מהמחשב.</p>
<p><b>הערה:</b> אפשר להגן על הכרטיסייה <b>System</b> (מערכת) באמצעות סיסמה. אם מוצר זה מחובר לרשת, יש להתייעץ תמיד עם מנהל המערכת לפני שינוי ההגדרות בכרטיסייה זו.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Printing</b> (הדפסה): שינוי ברירות המחדל של הגדרות ההדפסה במוצר, כגון מספר העותקים וכיוון הנייר. אפשרויות אלה זהות לאלה שבתפריטי לוח הבקרה.</li> </ul>	<p>הכרטיסייה <b>Print</b> (הדפסה)</p> <p>מאפשרת לשנות הגדרות ברירת המחדל של ההדפסה מהמחשב.</p>

תיאור	כרטיסייה או מקטע
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Phone Book</b> (ספר טלפונים): הוספה או מחיקה של ערכים בספר הטלפונים של המוצר.</li> <li>• <b>Junk Fax List</b> (רשימת מספרי פקס זבל): הגדרה של מספרי פקס שיש לחסום בפני שליחת פקסים למוצר.</li> <li>• <b>Fax Activity Log</b> (יומן פעילות פקס) סריקת פעילות הפקס האחרונה עבור המוצר.</li> </ul>	<p>הכרטיסייה <b>Fax</b> (פקס)</p>
<p>מנהלי רשתות עשויים להשתמש בכרטיסייה זו כדי לשלוט בהגדרות הקשורות לרשת כאשר המוצר מחובר לרשת מבוססת-IP. היא גם מאפשרת למנהל הרשת להגדיר פונצקיונליות של Wireless Direct. כרטיסייה זו אינה מופיעה כאשר המוצר מחובר למחשב באופן ישיר.</p>	<p>הכרטיסייה <b>Networking</b> (עבודה ברשת)</p> <p>מאפשרת את שינוי הגדרות הרשת מהמחשב.</p>
<p>השתמש בכרטיסייה זו כדי להגדיר ולהשתמש בכלי אינטרנט שונים עם המוצר.</p>	<p>הכרטיסייה <b>HP Web Services</b> (שירותי אינטרנט של HP)</p>

## תוכנית השירות של HP ל-Mac OS X

השתמש בתוכנית השירות של HP ל-Mac OS X כדי להציג או לשנות את הגדרות המוצר דרך המחשב. באפשרותך להשתמש בתוכנית השירות של HP כאשר המוצר מחובר באמצעות כבל USB או כשהוא מחובר לרשת מבוססת-TCP/IP.

### פתיחת תוכנית השירות של HP

ב-Finder, לחץ על **Applications** (יישומים), לחץ על **HP** ולאחר מכן לחץ על **HP Utility**. אם HP Utility לא כלול, השתמש בהליך הבא כדי לפתוח אותו:

1. במחשב, פתח את התפריט **Apple**, לחץ על התפריט **System Preferences** (העדפות מערכת), ולאחר מכן לחץ על הסמל **Print & Fax** (הדפסה ופקס) או על הסמל **Print & Scan** (הדפסה וסריקה).
2. בחר את המוצר בצדו הימני של החלון.
3. לחץ על הלחצן **Options & Supplies** (אפשרויות וחומרים מתכלים).
4. לחץ על הכרטיסייה **Utility** (תוכנית שירות).
5. לחץ על הלחצן **Open Printer Utility** (פתח את תוכנית השירות של המדפסת).

### מאפייני תוכנית השירות של HP

סרגל הכלים של HP Utility נמצא בראש כל דף. הוא כולל את הפריטים הבאים:

- **Devices** (התקנים): לחץ על לחצן זה כדי להציג או להסתיר מוצרים של Mac שאותרו על-ידי HP Utility בחלונות **Printers** (מדפסות) בצד שמאל של המסך.
  - **All Settings** (כל ההגדרות): לחץ על לחצן זה כדי לחזור לדף הראשי של HP Utility.
  - **HP Support** (תמיכה של HP): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח דפדפן ולעבור לאתר התמיכה של HP עבור המוצר.
  - **Supplies** (חומרים מתכלים): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את אתר האינטרנט של HP SureSupply.
  - **Registration** (רישום): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את אתר האינטרנט של הרישום של HP.
  - **Recycling** (מיחזור): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את אתר האינטרנט של HP Planet Partners Recycling Program.
- HP Utility כולל דפים שניתן לפתוח בלחיצה על הרשימה **All Settings**. הטבלה הבאה מתארת את המשימות שניתן לבצע עם HP Utility.

תפריט	פריט	תיאור
<b>Information And Support</b> (מידע ותמיכה)	<b>Supplies Status</b> (סטטוס חומרים מתכלים)	מציג סטטוס החומרים המתכלים של המוצר ומספק קישורים להזמנת חומרים מתכלים דרך האינטרנט.
	<b>Device Information</b> (מידע אודות ההתקן)	מציג מידע על המוצר שנבחר כעת, כולל מזהה השירות של המוצר (אם הוקצה), גירסת הקושחה (גירסת FW), המספר הסיידורי וכתובת ה-IP.

תפריט	פריט	תיאור
	<b>File Upload (טעינת קבצים)</b>	מעביר קבצים מהמחשב אל המוצר. ניתן לטעון קבצים מהסוגים הבאים: <ul style="list-style-type: none"> <li>שפת הפקודות של מדפסת HP LaserJet (PRN).</li> <li>Portable document format (PDF).</li> <li>טקסט (TXT).</li> </ul>
	<b>HP Connected</b>	עובר אל אתר האינטרנט של HP Connected.
<b>Information (מידע)</b>	<b>Message Center (מרכז ההודעות)</b>	מציג אירועי שגיאה שהתרחשו במוצר.
<b>Printer Settings (הגדרות מדפסת)</b>	<b>Auto-Off (כיבוי אוטומטי)</b>	קובע את תצורת המוצר לכיבוי אוטומטי לאחר פרק זמן של חוסר פעילות. באפשרותך לכוונן את מספר הדקות שלאחריו המוצר ייכבה.
	<b>Network Settings (הגדרות רשת)</b>	קובע את תצורת הגדרות הרשת, כגון הגדרות ה-IPv4, הגדרות IPv6, הגדרות Bonjour והגדרות אחרות.
	<b>Supplies Management (ניהול חומרים מתכלים)</b>	מגדיר את התנהגות המוצר כאשר חומרים מתכלים מתקרבים לסוף משך החיים המשוער שלהם.
	<b>Trays Configuration (תצורת מגשים)</b>	משנה את הגודל והסוג של הנייר בכל מגש.
	<b>Additional Settings (הגדרות נוספות)</b>	פותח את שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS) עבור המוצר. <b>הערה:</b> אין תמיכה בחיבור באמצעות חיגוי טלפוני.
<b>Fax Settings (הגדרות פקס)</b>	<b>Basic Fax Settings (הגדרות פקס בסיסיות)</b>	מגדיר את השדות בכותרת הפקס וקובע את האופן שבו המוצר יענה לשיחות נכנסות.
	<b>Junk Fax Blocking (חסמת פקסים זבל)</b>	מאחסן את מספרי הפקס שברצונך לחסום.
	<b>Fax Forwarding (העברת הודעות פקס)</b>	מגדיר את המוצר לשליחת הפקסים הנכנסים למספר אחר.
	<b>Fax Logs (יומני פקס)</b>	מציג את היומנים עבור כל הפקסים.
	<b>Fax Speed Dials (חיוגים מהירים של פקס)</b>	מוסיף מספרי פקס לרשימת החיוג המהיר.

## מאפייני האבטחה של המוצר

המוצר תומך בתקני אבטחה ובפרוטוקולים מומלצים המסייעים לך לשמור על אבטחת המוצר, להגן על מידע קריטי ברשת ולפשט את תהליך הפיקוח על המוצר ותחזוקתו.

לקבלת מידע מפורט על פתרונות HP לאבטחת הדמיה והדפסה, בקר באתר האינטרנט [www.hp.com/go/secureprinting](http://www.hp.com/go/secureprinting). אתר זה מספק קישורים לסקירות טכניות ולמסמכי שאלות נפוצות אודות תכונות אבטחה.

### הגדרה או שינוי של סיסמת המוצר

השתמש בשרת האינטרנט המשובץ של HP כדי להגדיר סיסמה או להחליף סיסמה קיימת למוצר ברשת.

#### לוח הבקרה עם LCD

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה.

2. פתח את התפריטים הבאים:

• **Network Setup** (הגדרת רשת)

• **Show IP Address** (הצג כתובת IP)

3. כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP, הזן את כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט.

**הערה:** תוכל לגשת אל שרת האינטרנט המשובץ של HP גם דרך HP Device Toolbox ל-Windows או תוכנית השירות של HP ל-Mac OS X.

4. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת) ולחץ על הקישור **Product Security** (אבטחת המוצר).

**הערה:** אם הוגדרה בעבר סיסמה, תתבקש לספק אותה. הזן את הסיסמה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

5. הזן את הסיסמה החדשה בתיבה **New Password** (סיסמה חדשה) ובתיבה **Verify Password** (אמת סיסמה).

6. בחלק התחתון של החלון, לחץ על הלחצן **Apply** (החל) כדי לשמור את הסיסמה.

#### לוח בקרה עם מסך מגע

1. במסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן הרשת כדי לאתר את כתובת ה-IP של המוצר.

2. כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP, הזן את כתובת ה-IP של המוצר בשורת הכתובת של דפדפן אינטרנט.

**הערה:** תוכל לגשת אל שרת האינטרנט המשובץ של HP גם דרך HP Device Toolbox ל-Windows או תוכנית השירות של HP ל-Mac OS X.

3. לחץ על הכרטיסייה **System** (מערכת) ולאחר מכן לחץ על הקישור **Product Security** (אבטחת המוצר).

**הערה:** אם הוגדרה בעבר סיסמה, תתבקש לספק אותה. הזן את הסיסמה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Apply** (החל).

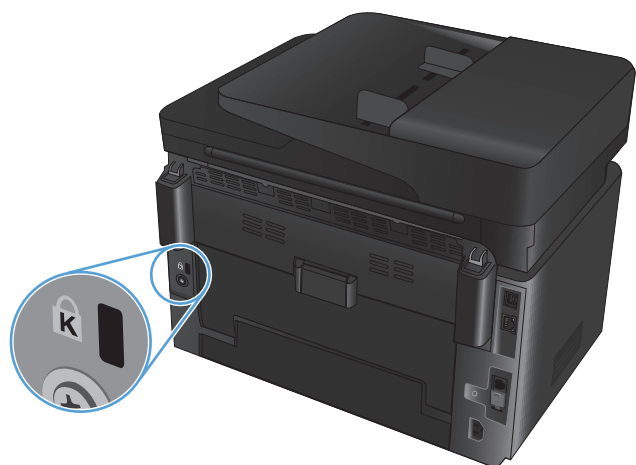
4. הזן את הסיסמה החדשה בתיבה **New Password** (סיסמה חדשה) ובתיבה **Verify Password** (אמת סיסמה).

5. בחלק התחתון של החלון, לחץ על הלחצן **Apply** (החל) כדי לשמור את הסיסמה.



## נעילת המוצר

1. באפשרותך לחבר כבל אבטחה לחריץ בגב המוצר.



## הגדרות חיסכון

- הדפסה עם **EconoMode** (מצב חיסכון)
- קביעת תצורת ההגדרה **Sleep/Auto Off** (שינה/כיבוי אוטומטי)

### הדפסה עם **EconoMode** (מצב חיסכון)

מוצר זה כולל אפשרות של מצב הדפסה **EconoMode** (מצב חיסכון) להדפסת טיוטות של מסמכים. השימוש ב-**EconoMode** עשוי להשתמש בפחות טונר. עם זאת, מצב הדפסה **EconoMode** (מצב חיסכון) עשוי גם לפגום באיכות ההדפסה.

HP לא ממליצה על שימוש תמידי 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 המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או על **Preferences** (העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).
4. לחץ על תיבת הסימון **EconoMode** (מצב חיסכון).


### קביעת תצורת ההגדרה **Sleep/Auto Off** (שינה/כיבוי אוטומטי)

#### לוח הבקרה עם LCD

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה.
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - **System Setup** (הגדרת מערכת)
  - **Energy Settings** (הגדרות צריכת חשמל)
  - **Sleep/Auto Off After** (עבור למצב שינה/כיבוי אוטומטי לאחר)
3. השתמש בלחצני החצים כדי לבחור את השעה עבור השהיית **Sleep/Auto Off** (שינה/כיבוי אוטומטי) ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**.

**הערה:** ערך ברירת המחדל הוא **15 Minutes** (15 דקות).

4. המוצר מתעורר באופן אוטומטי כאשר מתקבלות עבודות או כאשר אתה לוחץ על לחצן כלשהו בלוח הבקרה של המוצר. באפשרותך לשנות את האירועים שיגרמו למוצר להתעורר. פתח את התפריטים הבאים:
  - **System Setup** (הגדרת מערכת)
  - **Energy Settings** (הגדרות צריכת חשמל)
  - **Wake/Auto On Events** (התעורר/הפעלה אוטומטית במקרה של אירועים)כדי לכבות אירוע שגורם להתעוררות, בחר את האירוע ולאחר מכן בחר באפשרות **No**.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .

2. פתח את התפריטים הבאים:

- [System Setup](#) (הגדרת מערכת)
  - [Energy Settings](#) (הגדרות צריכת חשמל)
  - [Sleep/Auto Off After](#) (עבור למצב שינה/כיבוי אוטומטי לאחר)
3. בחר את השעה עבור השהיית Sleep/Auto Off (שינה/כיבוי אוטומטי)

---

 **הערה:** ערך ברירת המחדל הוא [15 Minutes](#) (15 דקות).

---

4. המוצר מתעורר באופן אוטומטי כאשר מתקבלות עבודות או כאשר אתה נוגע במסך בלוח הבקרה של המוצר. באפשרותך לשנות את האירועים שיגרמו למוצר להתעורר. פתח את התפריטים הבאים:

- [System Setup](#) (הגדרת מערכת)
  - [Energy Settings](#) (הגדרות צריכת חשמל)
  - [Wake/Auto On Events](#) (התעורר/הפעלה אוטומטית במקרה של אירועים)
- כדי לכבות אירוע שגורם להתעוררות, בחר את האירוע ולאחר מכן בחר באפשרות **No**.

# ההודעה **Color cartridge is low** (מפלס המחסנית ב>צבע< נמוך) או **Color cartridge is very low** (מפלס המחסנית ב>צבע< נמוך מאוד) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר

ההודעה **Color cartridge is low** (מפלס המחסנית ב>צבע< נמוך) או **Color cartridge is very low** (מפלס המחסנית ב>צבע< נמוך מאוד) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר, והמוצר אינו מדפיס.

**הערה:** התראות ומחוונים של מפלסי הטונר מספקים הערכות למטרות תכנון בלבד. כאשר מחוון מצביע על מפלסי טונר נמוכים, שקול להחזיק מחסנית חלופית בהישג יד כדי להימנע מעיכובים אפשריים בהדפסה. אינך צריך להחליף מחסניות עד שאיכות ההדפסה הופכת בלתי סבירה.

מרגע שמחסנית טונר מתוצרת HP מגיעה למפלס "נמוך מאוד", מסיימת אחריות Premium Protection של HP לגביה.

באפשרותך לשנות את תגובת המוצר כאשר החומרים המתכלים מגיעים למצב של מפלס נמוך מאוד. כאשר אתה מתקין מחסנית טונר חדשה, אינך צריך לקבוע מחדש את ההגדרות הללו.

## הפעלה או השבתה של הגדרות **Very Low** (במפלס נמוך מאוד)

ניתן להפעיל או להשבית את הגדרות ברירת המחדל בכל עת, ואין צורך להפעילן מחדש בעת התקנת מחסנית טונר חדשה.

### לוח הבקרה עם LCD

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה.
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - **System Setup** (הגדרת מערכת)
  - **Supply Settings** (הגדרות חומרים מתכלים)
  - **Black Cartridge** (מחסנית להדפסה בשחור) או **Color Cartridge** (מחסנית להדפסה בצבע)
  - **Very Low Setting** (הגדרת 'במפלס נמוך מאוד')
3. בחר באחת מהאפשרויות הבאות ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**.
  - בחר באפשרות **Stop** (עצור) כדי להגדיר את המוצר כך שיפסיק להדפיס עד שתחליף את מחסנית הטונר.
  - בחר באפשרות **Prompt** (הנחה) כדי להגדיר את המוצר כך שיפסיק להדפיס וינחה אותך להחליף את מחסנית הטונר. באפשרותך לקבל את ההתראה ולהמשיך בהדפסה.
  - בחר באפשרות **Continue** (המשך) כדי להגדיר את המוצר כך שיתריע כאשר מחסנית הטונר במפלס נמוך מאוד אבל ימשיך להדפיס.
  - עבור מחסניות טונר בצבע בלבד, בחר באפשרות **Print Black** (הדפס בשחור) כדי להמשיך להדפיס בשחור-לבן אם מחסניות הטונר בצבע במפלס נמוך מאוד.

### לוח בקרה עם מסך מגע

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה.
2. פתח את התפריטים הבאים:

- **System Setup** (הגדרת מערכת)
- **Supply Settings** (הגדרות חומרים מתכלים)
- **Black Cartridge** (מחסנית להדפסה בשחור) או **Color Cartridge** (מחסנית להדפסה בצבע)
- **Very Low Setting** (הגדרת 'במפלס נמוך מאוד')

**3.** בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- בחר באפשרות **Stop** (עצור) כדי להגדיר את המוצר כך שיפסיק להדפיס עד שתחליף את מחסנית הטונר.
- בחר באפשרות **Prompt** (הנחה) כדי להגדיר את המוצר כך שיפסיק להדפיס וינחה אותך להחליף את מחסנית הטונר. באפשרותך לקבל את ההתראה ולהמשיך בהדפסה.
- בחר באפשרות **Continue** (המשך) כדי להגדיר את המוצר כך שיתריע כאשר מחסנית הטונר במפלס נמוך מאוד אבל ימשיך להדפיס.
- עבור מחסניות טונר בצבע בלבד, בחר באפשרות **Print Black** (הדפס בשחור) כדי להמשיך להדפיס בשחור-לבן אם מחסניות הטונר בצבע במפלס נמוך מאוד.

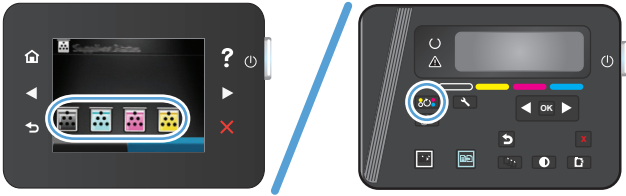
עבור דגמים עם פקס, כשהמוצר מוגדר לאפשרות **Stop** (עצור), קיים סיכון מסוים שפקסים לא יודפסו אחרי התקנת המחסנית החדשה אם המוצר קיבל מספר גדול יותר של פקסים מזה שהזיכרון יכול להכיל כאשר פעולתו נעצרת.

עבור דגמים עם פקס, כשהמוצר מוגדר לאפשרות **Prompt** (הנחה), קיים סיכון מסוים שפקסים לא יודפסו אחרי התקנת המחסנית החדשה אם המוצר קיבל מספר גדול יותר של פקסים מזה שהזיכרון יכול להכיל בזמן שהמוצר ממתיך לאישור ההנחיה.

מרגע שמחסנית הדפסה מתוצרת HP מגיעה ל**מפלס נמוך מאוד**, מסתיימת אחריות Premium Protection של HP לגביה. כל פגם בהדפסה או כשל של מחסנית הנגרם כתוצאה משימוש במחסנית טונר של HP במצב **Continue** (המשך) במפלס נמוך מאוד לא ייחשב כפגם בחומרים או בעבודה במחסנית הטונר במסגרת האחריות על מחסניות ההדפסה של HP.

## החלפת מחסנית הטונר

כאשר מחסנית טונר עומדת להתרוקן, מופיעה הודעה ובה המלצה להזמין מחסנית חלופית. באפשרותך להמשיך להדפיס עד שפיזור מחדש של הטונר לא יניב עוד איכות הדפסה משביעת רצון.

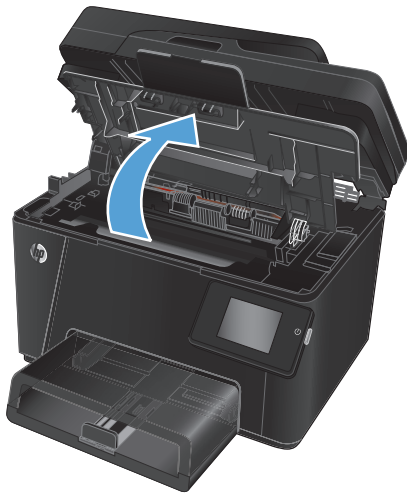


**1.** סובב את המחסניות כדי לגשת למחסנית שיש להחליף.

- **לוח הבקרה עם LCD:** לחץ על לחצן סיבוב המחסניות כדי לגשת למחסנית שיש להחליף. בלוח הבקרה תצוין המחסנית הנגישה בסיבוב.

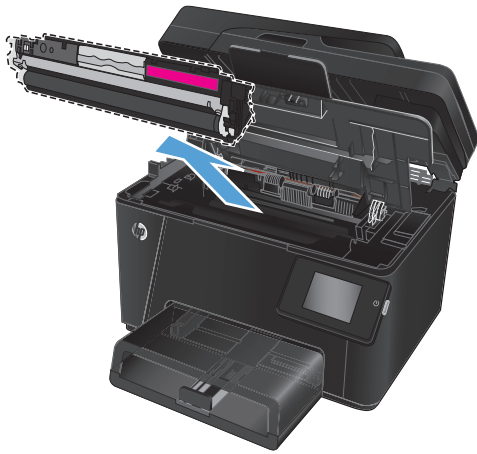
- **לוח בקרה עם מסך מגע:** גע בסמל Supply (חומר מתכלה) עבור המחסנית שיש להחליף. המחסניות יסתובבו אל המחסנית שבחרת.

**2.** הרם את מכלול הסורק.

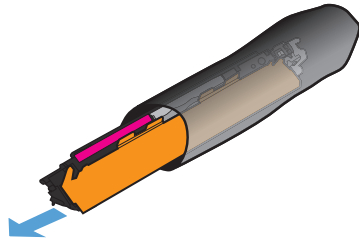


**3.** פתח את המכסה העליון.

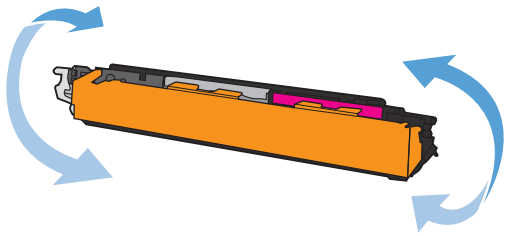
4. הוצא את מחסנית הטונר.



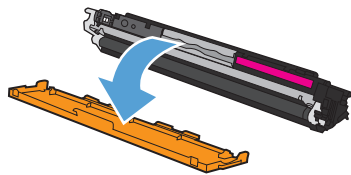
5. הוצא את מחסנית הטונר החדשה מאריזתה. הכנס את מחסנית הטונר המשומשת לאריזה, לצורך מיחזור.



6. אחז במחסנית הטונר בשני צדיה ונענע אותה קדימה ואחורה בעדינות כדי לפזר את הטונר.

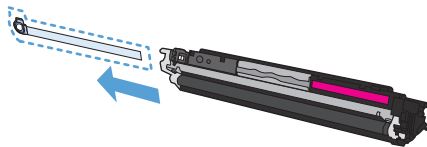


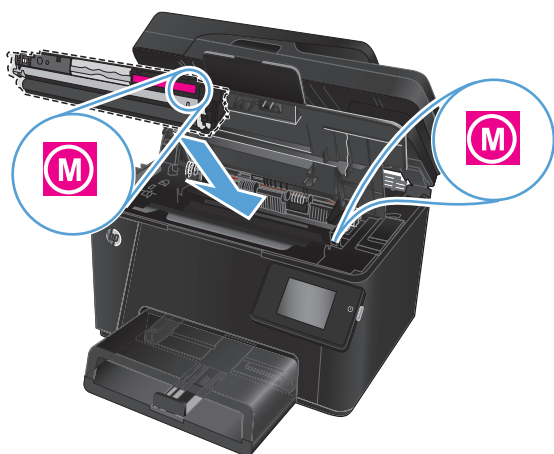
7. אחז במחסנית הטונר בידיית המרכזית ולאחר מכן משוך את כיסוי המגן הפלסטי ישר מהמחסנית.



**זהירות:** אל תיגע בתריס או בפני השטח של הגלגלת.

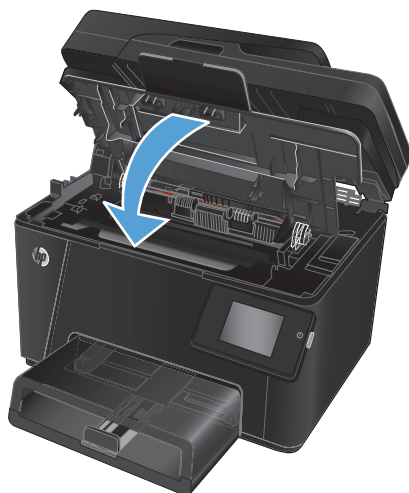
8. כופף את הלשונית בצד שמאל של המחסנית עד לשחרור הלשונית. משוך את הלשונית עד להסרת כל הסרט מהמחסנית. הכנס את הלשונית והסרט לאריזת מחסנית הטונר לצורך מיחזור.



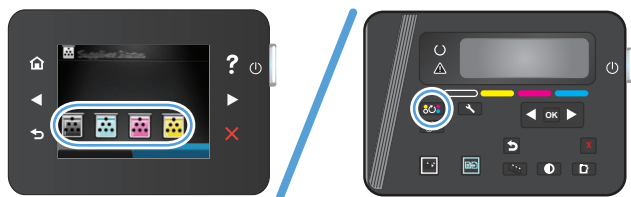


**9.** ישר את מחסנית הטונר ביחס למסלולים שבתוך המוצר, ולאחר מכן הכנס את מחסנית הטונר עד שתתייצב במקומה.

**הערה:** השווה בין תווית הצבע של מחסנית הטונר לבין תווית הצבע בתושבת הקרוסלה, כדי לוודא שצבעה של מחסנית הטונר תואם למיקום הקרוסלה.



**10.** סגור את המכסה העליון.



**11.** סובב למחסנית הבאה שיש להחליף.

- לוח הבקרה עם LCD: לחץ על לחצן סיבוב המחסניות כדי לעבור למחסנית הבאה.

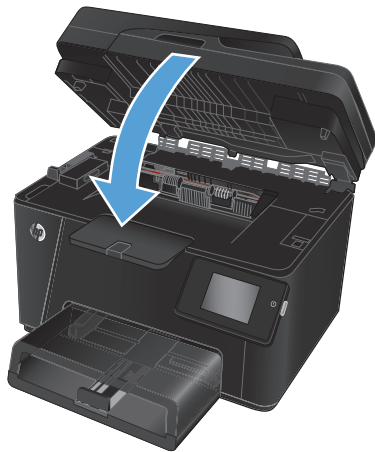


חזור על תהליך זה עד שתסיים להחליף את מחסניות הטונר.

- **לוח בקרה עם מסך מגע:** גע בסמל Supply (חומר מתכלה) עבור המחסנית שיש להחליף. המחסניות יסתובבו אל המחסנית שבחרת. חזור על תהליך זה עד שתסיים להחליף את מחסניות הטונר.

**הערה:** הכיסוי העליון חייב להיות סגור כדי שניתן יהיה לסובב את המחסניות.

**12.** לאחר שהמחסניות הוחלפו, סגור את מכלול הסורק.



## החלפת תוף ההדמיה

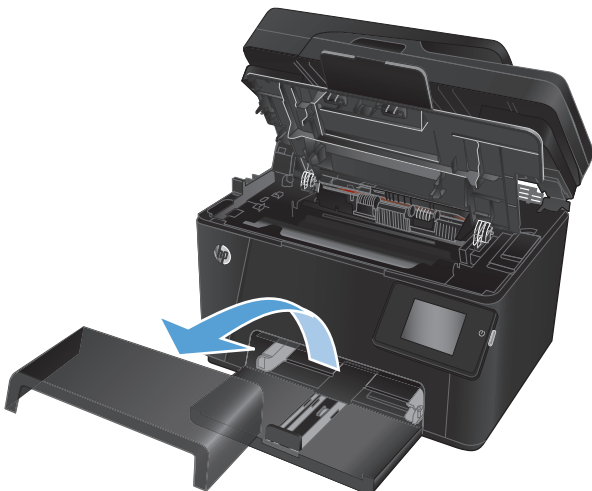
1. הרם את מכלול הסורק.



2. פתח את המכסה העליון.



3. הסר את כיסוי המגן מפני אבק מהמגש.



4. פתח את המכסה הקדמי.



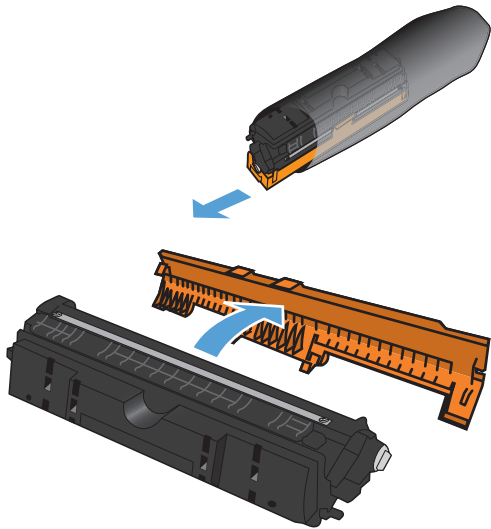
5. הרם את שתי הידיות שאוחזות בתוף ההדמיה.



6. הסר את תוף ההדמיה הישן.



**.7** הוצא את תוף ההדמיה החדש מהשקית. הנח את תוף ההדמיה המשומש בשקית וארוז אותו למחזור.



**.8** הסר את הכיסוי המגן מתוף ההדמיה החדש.

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

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

**.9** הכנס את תוף ההדמיה למוצר.



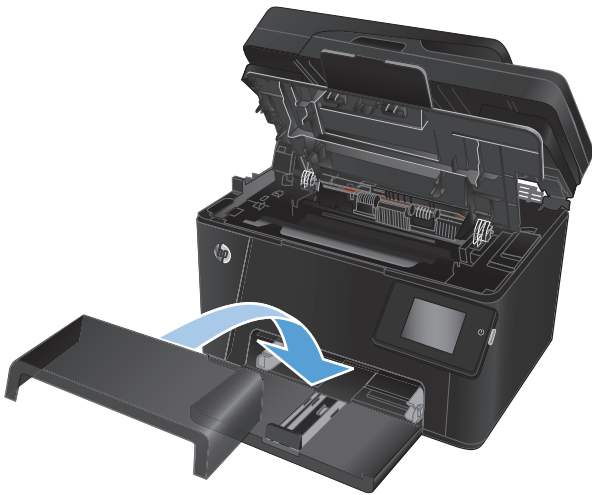
**.10** הורד את שתי הידיות שאוחזות בתוף ההדמיה.



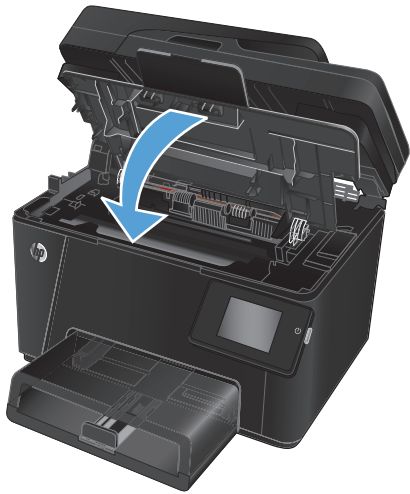
**.11** סגור את המכסה הקדמי.



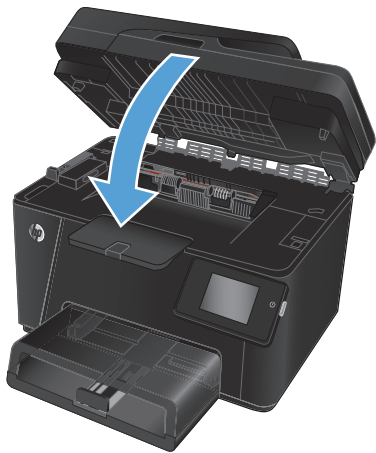
**.12** התקן מחדש את כיסוי המגן מפני אבק במגש.



13. סגור את המכסה העליון.



14. סגור את מכלול הסורק.



- [מערכת עזרה ללוח הבקרה \(דגמי מסך מגע בלבד\)](#)
- [שחזור ערכי ברירת המחדל של היצרן](#)
- [פתרון בעיות בהזנת נייר או חסימת נייר](#)
- [נקה חסימות ממגש ההזנה](#)
- [שחרור חסימות בסל הפלט](#)
- [שחרור חסימות נייר במזין המסמכים](#)
- [שיפור איכות ההדפסה](#)
- [שיפור איכות ההעתקה והסריקה](#)
- [שיפור איכות התמונה של פקס](#)
- [פתרון בעיות ברשת קווית](#)
- [פתרון בעיות ברשת האלחוטית](#)
- [פתרון בעיות פקס](#)

עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:

- פתור בעיות.
  - הורד עדכוני תוכנה.
  - הצטרף לפורומי תמיכה.
  - חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.
- תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

## מערכת עזרה ללוח הבקרה (דגמי מסך מגע בלבד)

במוצר יש מערכת עזרה מובנית המסבירה כיצד להשתמש בכל מסך ומסך. כדי לפתוח את מערכת העזרה, גע בלחצן 'עזרה' ? בפניה הימנית העליונה של המסך.

עבור מסכים מסוימים, לחצן העזרה פותח תפריט כללי שבו ניתן לבצע חיפוש של נושאים ספציפיים. ניתן לעיין במבנה התפריט על-ידי נגיעה בלחצנים שבתפריט.

מסכי עזרה מסוימים כוללים הנפשות שמנחות אותך בביצוע הליכים, לדוגמה, סילוק חסימות נייר.

עבור מסכים הכוללים הגדרות לעבודות מסוימות, לחצן העזרה פותח נושא המסביר את האפשרויות עבור אותו מסך.

אם המוצר מודיע לך על שגיאה או אזהרה, לחץ על הלחצן 'עזרה' ? כדי לפתוח הודעה המתארת את הבעיה. ההודעה תכיל גם הוראות שיסייעו לך בפתרון הבעיה.




## שחזור ערכי ברירת המחדל של היצרן

שחזור הגדרות ברירות המחדל של היצרן מחזיר את כל הגדרות המוצר והרשת להגדרות ברירת המחדל של היצרן. לא ישוחזרו ספירת העמודים, גודל המגש, או השפה. כדי לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן, בצע את הפעולות הבאות.

---

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

---

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה  או גע בו.
2. פתח את התפריט **Service** (שירות).
3. בחר באפשרות **Restore Defaults** (שחזר ברירות מחדל), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** או גע בו.  
המוצר מופעל מחדש באופן אוטומטי.

## פתרון בעיות בהזנת נייר או חסימת נייר

אם מתרחשות במוצר בעיות חוזרות ונשנות בהזנת נייר או בחסימת נייר, היעזר במידע הבא כדי להפחית את מספר ההתרחשויות.

### המוצר לא אוסף נייר

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

1. פתח את המוצר והסר גליונות 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 ממתין לאישורך 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 גליונות נייר מרובים

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

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

### חסימות 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 במוצר, נקה את החסימה ולאחר מכן הדפס דף תצורה כדי לבדוק את המוצר.
  2. בדוק שתצורת המגש הוגדרה עבור הגודל וסוג הנייר הנכון בלוח הבקרה של המוצר. התאם את הגדרות הנייר אם יש צורך בכך.
  3. כבה את המוצר, המתן 30 שניות ולאחר מכן הפעל אותו שוב.
  4. הדפס דף ניקוי כדי לסלק טונר עודף מפנים המוצר.
- א. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן Setup (הגדרה) .
- ב. גע בתפריט **Service** (שירות).

- ג. גע בלחצן **Cleaning Page** (דף ניקוי).
  - ד. טען נייר רגיל או נייר בגודל A4 כאשר תוצג לך בקשה לכך.
  - ה. גע בלחצן **OK** כדי להתחיל בתהליך הניקוי.
- המוצר מדפיס את הצד הראשון ולאחר מכן מנחה אותך להסיר את הדף מסל הפלט ולטעון אותו שוב במגש 1, באותו כיוון הדפסה. המתן עד לסיום התהליך. השלך את העמוד המודפס.
- 5. הדפס דף תצורה כדי לבדוק את המוצר.
    - א. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Setup** (הגדרה).
    - ב. גע בתפריט **Reports** (דוחות).
    - ג. גע בלחצן **Configuration Report** (דוח תצורה).
- אם אף אחד מהשלבים הללו לא פותר את הבעיה, ייתכן שיש צורך למסור את המוצר לתיקון. פנה לתמיכת הלקוחות של HP.

## מניעת חסימות נייר

- נסה את הפתרונות הבאים להקטנת מספר חסימות הנייר.
1. השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP למוצר זה.
  2. השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.
  3. השתמש בנייר שלא נעשה בו כבר שימוש במדפסת או במכונת צילום.
  4. ודא שהמגש אינו מלא יתר על המידה. אם כן, הוצא את כל חבילת הנייר מהמגש, ישר את הערימה ולאחר מכן החזר חלק מהנייר למגש.
  5. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. כוון את מכווני הנייר כך שייגעו בערימת הנייר מבלי לכופף אותה.
  6. ודא שהמגש הוכנס במלואו למקומו במוצר.
  7. אם אתה מדפיס על נייר כבד, נייר עם תבליט, או נייר מחורר, השתמש במאפיין ההזנה הידנית והזן כל גיליון בנפרד.
  8. ודא שהמגש הוגדר כראוי עבור סוג הנייר וגודלו.
  9. ודא שסביבת ההדפסה נמצאת בטווח של המפרטים המומלצים.

## נקה חסימות ממגש ההזנה

ההודעה **Jam in tray 1. Clear Jam and press [OK]** (חסימה במגש 1. שחרר את החסימה ולחץ על [OK]) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר.

**1.** הסר את כיסוי המגן מפני אבק מהמגש.



**2.** הוצא את ערימת הנייר ממגש הקלט.



**.3** הוצא נייר תקוע הנראה באזור מגש ההזנה. השתמש בשתי הידיים כדי למשוך החוצה נייר תקוע על מנת למנוע את קריעתו.



**.4** טען נייר מחדש במגש ההזנה. ודא שהנייר מונח מתחת ללשוניות ומתחת לסימני הגובה המרבי.



**.5** התקן מחדש את כיסוי המגן מפני אבק במגש.



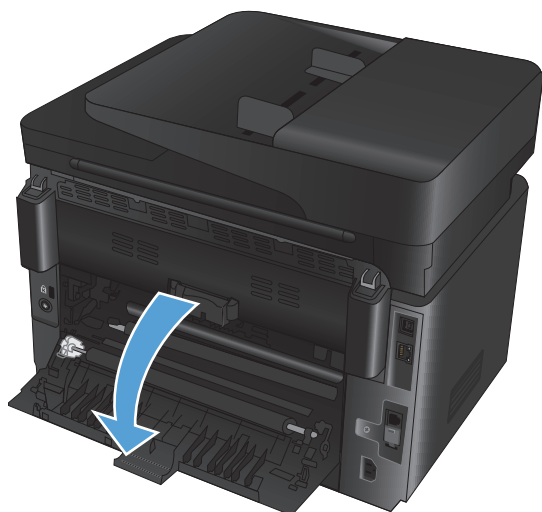
## שחרור חסימות בסל הפלט

ההודעה **Jam in output bin** (חסימה בסל הפלט) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר.

**.1** אם ניתן לראות את הנייר בסל הפלט, אחוז בקצה המוביל בשתי ידיך והוצא אותו באיטיות.



**.2** פתח את הדלת האחורית כדי לוודא שאין חסימת נייר.



**3.** הוצא את הנייר שנתקע. השתמש בשתי הידיים כדי למשוך החוצה את הנייר על מנת למנוע את קריעתו.



**4.** סגור את הדלת האחורית.



## שחרור חסימות נייר במזין המסמכים

ההודעה **Jam in the document feeder** (חסימה במזין המסמכים) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר.

**1.** אם ניתן לראות את הנייר במזין המסמכים, אחז בקצה המוביל בשתי ידיך והוצא אותו באיטיות.



**2.** הרם את מגש ההזנה של מזין המסמכים.



**3.** הרם את מכסה הגישה לחסימה.





**.4** הוצא את הנייר שנתקע. השתמש בשתי הידיים כדי למשוך החוצה את הנייר על מנת למנוע את קריעתו.



**.5** סגור את מכסה הגישה לחסימה.



**.6** סגור את מגש ההזנה של מזין המסמכים.



## שיפור איכות ההדפסה

- [הדפסה מתוכנית אחרת](#)
- [קבע את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה](#)
- [בדיקת מצב מחסנית הטונר](#)
- [כיוול המוצר לצורך התאמת הצבעים](#)
- [הדפסת דף ניקוי](#)
- [פתרון בעיות נוספות באיכות ההדפסה](#)
- [בדיקה אם קיים נזק במחסנית הטונר](#)
- [בדיקת הנייר וסביבת ההדפסה](#)
- [בדיקת ההגדרות של EconoMode](#)
- [כוונון הגדרות הצבע \(Windows\)](#)

## הדפסה מתוכנית אחרת

נסה להדפיס מתוכנית אחרת. אם העמוד מודפס כראוי, קיימת בעיה בתוכנית שממנה אתה מדפיס.

## קבע את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה

בדוק את הגדרת סוג הנייר אם אתה מדפיס מתוכנית ואחת מהבעיות הבאות מופיעה בדפים:

- מריחות בהדפסה
- הדפסה מטושטשת
- הדפסה כהה
- נייר מסולסל
- נקודות טונר מפוזרות
- טונר מפוזר
- אזורים קטנים שבהם חסר טונר

## בדיקת הגדרת סוג הנייר (Windows)

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. מהרשימה הנפתחת **מדיה**, בחר את סוג הנייר הנכון.
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.

## בחירת הגדרת סוג הנייר (Mac OS X)

1. לחץ על התפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. בתפריט **Printer** (מדפסת) בחר את המוצר.
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

בדוק את המידע הבא בדף סטטוס החומרים המתכלים:


- אחוז משוער של חיי המחסנית הנוותרים
- מספר העמודים המשוער שנותר
- מק"טים של מחסניות טונר של HP
- מספר העמודים שהודפסו

פעל בהתאם להליכים הבאים כדי להדפיס דף סטטוס חומרים מתכלים:

### לוח הבקרה עם LCD

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה .
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - **Reports** (דוחות)
  - **Supplies Status** (סטטוס חומרים מתכלים)
3. בחר באפשרות **Print Supplies status page** (הדפס דף סטטוס חומרים מתכלים), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **.OK**.


### לוח בקרה עם מסך מגע

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן 'חומרים מתכלים' .
2. גע בלחצן **Report** (דוח) להדפסת דף סטטוס חומרים מתכלים.

## כיוול המוצר לצורך התאמת הצבעים

אם בפלט המודפס מופיעים צללים צבעוניים, גרפיקה מטושטשת, או אזורים בעלי צבע לא איכותי, ייתכן שיש צורך לכייל את המוצר כדי להתאים את הצבעים. הדפס את דף האבחון מהתפריט **Reports** (דוחות) בלוח הבקרה כדי לבדוק את התאמת הצבעים. אם גושי הצבע בדף לא מותאמים זה לזה, עליך לכייל את המוצר.


### לוח הבקרה עם LCD

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה .
2. פתח את התפריטים הבאים:

- **System Setup** (הגדרת מערכת)
- **Print Quality** (איכות הדפסה)
- **Calibrate Color** (כיול צבעים)

3. בחר באפשרות **Calibrate Now** (כייל כעת), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**.

#### לוח בקרה עם מסך מגע


1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. פתח את התפריטים הבאים:

- **System Setup** (הגדרת מערכת)
- **Print Quality** (איכות הדפסה)
- **Color Calibration** (כיול צבעים)

3. בחר באפשרות **Calibrate now** (כייל כעת), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**.


#### הדפסת דף ניקוי

##### לוח הבקרה עם LCD

1. מלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה .
2. פתח את התפריט **Service** (שירות).
3. בחר באפשרות **Cleaning mode** (מצב ניקוי), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**.

המוצר מדפיס את הצד הראשון ולאחר מכן מנחה אותך להסיר את הדף מסל הפלט ולטעון אותו שוב במגש 1, באותו כיוון הדפסה. המתן עד לסיום התהליך. השלך את הדף המודפס.

##### לוח בקרה עם מסך מגע

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. גע בתפריט **Service** (שירות).
3. גע בלחצן **Cleaning Page** (דף ניקוי).
4. טען נייר רגיל או נייר בגודל A4 כאשר תוצג לך בקשה לכך.
5. גע בלחצן **OK** כדי להתחיל בתהליך הניקוי.

המוצר מדפיס את הצד הראשון ולאחר מכן מנחה אותך להסיר את הדף מסל הפלט ולטעון אותו שוב במגש 1, באותו כיוון הדפסה. המתן עד לסיום התהליך. השלך את הדף המודפס.

## פתרון בעיות נוספות באיכות ההדפסה

### הדפס את הדף 'איכות הדפסה'

#### לוח הבקרה עם LCD

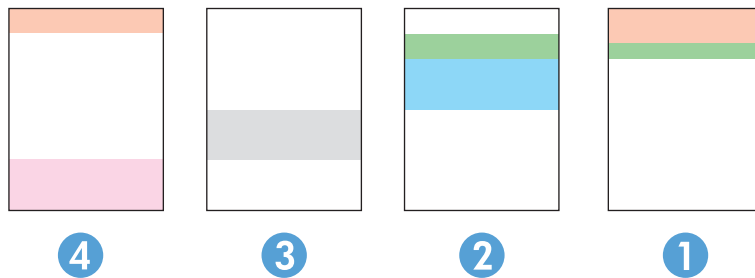
1. מלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה.
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - **System Setup** (הגדרת מערכת)
  - **Reports** (דוחות)
3. בחר באפשרות **Print Quality Report** (דוח איכות הדפסה), ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**.

#### לוח בקרה עם מסך מגע

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה.
2. פתח את תפריט **Reports** (דוחות).
3. גע באפשרות **Print Quality Page** (דף איכות הדפסה), ולאחר מכן גע בלחצן **OK**.

### פענוח הדף 'איכות הדפסה'

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.



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.

## בדיקה אם קיים נזק במחסנית הטונר

1. הסר את מחסניות הטונר מהמוצר וודא ששרט האיטום הוסר.
2. אחוז במחסנית הטונר בשני צדיה ונענע אותה קדימה ואחורה בעדינות כדי לפזר את הטונר.
3. בדוק אם נגרם נזק לשבבי הזיכרון.
4. בדוק את פני השטח של הגליל במחסניות הטונר.

**⚠️ זהירות:** אל תיגע בגליל במחסניות הטונר. טביעות אצבעות על הגליל עלולות לפגוע באיכות ההדפסה.

5. אם אתה מבחין בשריטות, טביעות אצבע או נזק אחר בגליל, החלף את מחסנית הטונר.
6. אם לא נראה שהגליל ניזוק, נענע את מחסניות הטונר בעדינות מספר פעמים והתקן אותן מחדש. הדפס מספר דפים נוספים כדי לבדוק אם הבעיה נפתרה.

## בדיקת הנייר וסביבת ההדפסה

### השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP

השתמש בנייר אחר אם נתקלת באחת מהבעיות הבאות:

- ההדפסה בהירה מדי או נראית דהויה באזורים מסוימים.
  - כתמי טונר על הדפים המודפסים.
  - הטונר נמרח על הדפים המודפסים.
  - התווים המודפסים נראים מעוותים.
  - ניכרת הסתלסלות בדפים מודפסים.
- השתמש תמיד בסוג הנייר ומשקל הנייר שהמוצר תומך בהם. בנוסף, פעל בהתאם להנחיות הבאות לבחירת נייר:
- השתמש בנייר מאיכות טובה ושאינו בו חתכים, חריצים, קרעים, כתמים, חלקיקים חופשיים, אבק, קמטים, חורים וקצוות מסולסלים או מקופלים.
  - אל תשתמש בנייר שכבר שימש להדפסה.
  - השתמש בנייר שנועד לשימוש במדפסות לייזר. אל תשתמש בנייר שנועד לשימוש במדפסות הזרקת דיו.
  - אל תשתמש בנייר מחוספס מדי. שימוש בנייר חלק יותר בדרך כלל משפר את איכות ההדפסה.

### בדיקת סביבת המוצר

ודא כי המוצר פועל במפרט הסביבתי המצוין באחריות המוצר ובמדריך המשפטי שלו.

### בדיקת ההגדרות של EconoMode

HP לא ממליצה על שימוש תמידי 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.

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

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**, ולאחר מכן אתר את האזור **הגדרות איכות**.
4. אם העמוד כהה מדי בכללותו, בחר בהגדרה **EconoMode** (מצב הדפסה EconoMode [חסכונית]).  
אם העמוד בהיר מדי בכללותו, ודא שאתה משתמש בהגדרה הנכונה עבור עבודת ההדפסה.
  - אם אתה מדפיס צילומים, בחר באפשרות **צילום**.
  - עבור כל עבודות ההדפסה האחרות, בחר באפשרות **רגיל**.
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.

## כוונון הגדרות הצבע (Windows)

### החלפת ערכת הצבע

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הלחצן **מתקדם**.
4. בחר ערכת צבע מהרשימה הנפתחת **ערכות צבעים**.
  - **ללא**: לא נעשה שימוש בערכת צבעים.
  - **Default/sRGB** (ברירת מחדל/RGB) ערכה זו מגדירה את המוצר להדפיס נתוני RGB במצב התקן גולמי. בעת השימוש בערכה זו, נהל את הצבעים בתוכנה או במערכת ההפעלה כדי לקבל עיבוד נכון.
  - **Vivid/sRGB** (חי/sRGB) המוצר מגביר את הרווייה בגוני הביניים. ערכה זו מיועדת להדפסת גרפיקה עסקית.
  - **צילום (sRGB)**: המוצר מפרש צבעי RGB כאילו הודפסו כתצלום באמצעות מיני-מעבדה דיגיטלית. המוצר מעבד צבעים עמוקים ורוויים יותר באופן שונה מהעיבוד עם ערכת ברירת המחדל (sRGB). ערכה זו מיועדת להדפסת תצלומים.
  - **צילום (Adobe RGB 1998)**: ערכה זו מיועדת לתצלומים דיגיטליים המשתמשים במרחב הצבעים AdobeRGB במקום ב-sRGB. בעת השימוש בערכה זו, השבת את ניהול הצבעים בתוכנה.
5. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **אפשרויות מתקדמות**, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.

### שינוי אפשרויות הצבע

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **מאפיינים** או על **העדפות**.
3. לחץ על הכרטיסייה **נייר/איכות**.

4. במקטע **צבע**, בחר באפשרות **שחור ולבן** או באפשרות **צבע**.

---

**הערה:** בעת בחירה באפשרות **שחור ולבן**, ההגדרה **הדפס כגוויי אפור** בתיבת הדו-שיח **אפשרויות מתקדמות** משתנה באופן אוטומטי לאפשרות **Black print cartridge only** (מחסנית להדפסה בשחור בלבד).

---

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.



# שיפור איכות ההעתקה והסריקה


## בדיקת לכלוך וכתמים על זכוכית הסורק

במהלך הזמן, כתמים ושאריות פסולת עשויים להצטבר על-גבי משטח הזכוכית של הסורק ועל התומך הלבן מפלסטיק, ועלולים להשפיע על הביצועים. בצע את ההליך הבא כדי לנקות את הסורק.


1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח משקע החשמל.
  2. פתח את מכסה הסורק.
  3. נקה את משטח הזכוכית של הסורק ואת התומך הלבן מפלסטיק מתחת למכסה הסורק בעזרת מטלית רכה או ספוג שהוספגו קלות בחומר לניקוי זכוכית שאינו מותיר שריטות.
- 
- ⚠️ זיהרות:** אין להשתמש בחומרים הגורמים לשריטות, באצטון, אמוניה, בנזין, כוהל אתילי או בפחמן טטראכלוריד על כל חלק שהוא במוצר; חומרים אלה עלולים לגרום נזק למוצר. אין להניח נוזלים ישירות על משטח הזכוכית או התומך. הנוזלים עלולים לחלחל פנימה ולגרום נזק למוצר.
4. ייבש את משטח הזכוכית ואת חלקי הפלסטיק הלבן בעזרת מטלית עור (ג'ילדה) או בספוג תאית כדי למנוע כתמים.
  5. חבר את כבל המתח לשקע חשמל, ולחץ על לחצן ההפעלה להפעלת המוצר.

## בדיקת הגדרות הנייר

### לוח הבקרה עם LCD

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה .
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - הגדרת מערכת
  - הגדרת נייר
3. בחר באפשרות **Def. paper size** (הגדר גודל נייר).
4. בחר בשם גודל הנייר שנמצא במגש 1 ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**.
5. בחר באפשרות **Def. paper type** (הגדר סוג נייר).
6. בחר בשם סוג הנייר שנמצא במגש 1 ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**.

### לוח בקרה עם מסך מגע


1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. פתח את התפריטים הבאים:
  - **System Setup** (הגדרת מערכת)
  - **Paper Setup** (הגדרת נייר)
3. בחר באפשרות **Paper Size** (גודל נייר), ולאחר מכן גע בשם של גודל הנייר שנמצא במגש 1.
4. בחר באפשרות **Paper Type** (סוג נייר), ולאחר מכן גע בשם של סוג הנייר שנמצא במגש 1.

## בדיקת הגדרות כוונן התמונה


הגדרות כוונן התמונה הבאות זמינות:

- **Lightness** (בהירות): כוונן הגדרת הבהירות/כהות.
- **Contrast** (ניגודיות): כוונן הניגודיות בין האזורים הבהירים ביותר והכהים ביותר של התמונה.
- **Sharpen** (חידוד): כוונן הבהירות של תווי טקסט.
- **Color Balance** (איזון צבע): כוונן גווני האדום, הירוק והכחול.

### לוח הבקרה עם LCD

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן תפריט ההעתקה .
2. בחר בתפריט **Image Adjustment** (כוונן תמונה).
3. השתמש בלחצני החצים כדי לגלול באפשרויות, ובחר את ההגדרה שברצונך לכוונן.
4. השתמש בלחצני החצים כדי לכוונן את הערך עבור ההגדרה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** כדי לבחור אפשרות.
5. כוונן הגדרה אחרת או לחץ על הלחצן **OK** כדי לחזור לתפריט ההעתקה הראשי.

### לוח בקרה עם מסך מגע


1. מהמסך הראשי, גע בלחצן **Copy** (העתקה).
2. גע בלחצן **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן גלול אל האפשרות **Image Adjustment** (כוונן תמונה) וגע בה.
3. גם בשם ההגדרה שברצונך לכוונן.
4. גע בלחצנים - או + כדי לכוונן את הערך עבור ההגדרה ולאחר מכן גע בלחצן **OK**.
5. כוונן הגדרה אחרת או גע בלחצן 'הקודם'  כדי לחזור לתפריט ההעתקה הראשי.



## מיטוב עבור טקסט או תמונות

לרשותך הגדרות איכות ההעתקה הבאות:


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

### לוח הבקרה עם LCD

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית של הסורק.
2. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן תפריט ההעתקה .
3. בחר בתפריט **Optimize** (מיטוב).

4. השתמש בלחצני החצים כדי לגלול בין האפשרויות ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK** כדי לבחור אפשרות.
5. לחץ על לחצן התחלת ההעתקה בשחור  או על לחצן התחלת ההעתקה בצבע  כדי להתחיל בהעתקה.

### לוח בקרה עם מסך מגע

1. טען את המסמך על משטח הזכוכית של הסורק.
2. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן **Copy** (העתק).
3. גע בלחצן **Settings** (הגדרות), ולאחר מכן גלול אל הלחצן **Optimize** (מיטוב) וגע בו. גע בלחצני החצים כדי לגלול בין האפשרויות ולאחר מכן גע באפשרות כדי לבחור בה.
4. גע בלחצן 'הקודם'  ולאחר מכן גע בלחצן **Black** (שחור) או **Color** (צבע) כדי להתחיל בהעתקה.

### העתקה מקצה לקצה

המוצר אינו מסוגל להדפיס מקצה לקצה. יש גבול בן 4 מ"מ סביב הדף שבו לא ניתן להדפיס.

#### שיקולים להדפסה או סריקה של מסמכים עם קצוות חתוכים:

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

### ניקוי הגלילים ורפידת ההפרדה במזין המסמכים

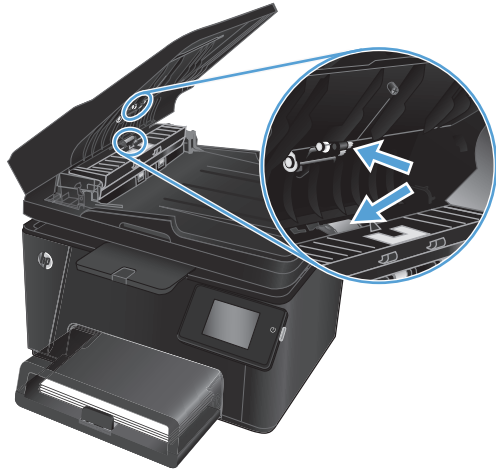
אם במזין המסמכים מתרחשות בעיות בטיפול בנייר, כגון חסימות או הזנת מספר דפים במקביל, נקה את הגלילים ורפידת ההפרדה של מזין המסמכים.

1. הרם את מגש ההזנה של מזין המסמכים.



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

**זהירות:** אין להשתמש בחומרים הגורמים לשריטות, באצטון, אמוניה, בנזין, כוהל אתילי או בפחמן טטראכלוריד על כל חלק שהוא במוצר; חומרים אלה עלולים לגרום נזק למוצר. אין להניח נוזלים ישירות על משטח הזכוכית או התומך. הנוזלים עלולים לחלחל פנימה ולגרום נזק למוצר.



**.3** סגור את מגש ההזנה של מזין המסמכים.



## שיפור איכות התמונה של פקס

- [בדיקה לאיתור לכלוך או כתמים במשטח הזכוכית של הסורק](#)
- [בדיקת הגדרת הרזולוציה לשליחת פקס](#)
- [בדיקת הגדרת הבהירות/כהות](#)
- [בדיקת ההגדרה של תיקון השגיאות](#)
- [בדיקת ההגדרה 'התאמה לעמוד'](#)
- [ניקוי הגלילים ורפידת ההפרדה במזין המסמכים](#)
- [שליחה למכשיר פקס אחר](#)
- [בדיקת מכשיר הפקס של השולח](#)

## בדיקה לאיתור לכלוך או כתמים במשטח הזכוכית של הסורק


במהלך הזמן, כתמים ושאריות פסולת עשויים להצטבר על-גבי משטח הזכוכית של הסורק ועל התומך הלבן מפלסטיק, ועלולים להשפיע על הביצועים. בצע את ההליך הבא כדי לנקות את הסורק.

1. לחץ על לחצן ההפעלה כדי לכבות את המוצר ולאחר מכן נתק את כבל המתח משקע החשמל.
2. פתח את מכסה הסורק.
3. נקה את משטח הזכוכית של הסורק, את הפסים של מזין המסמכים ואת הכיסוי הפלסטי הלבן בעזרת מטלית או ספוג רך שהוטבל בחומר לניקוי זכוכית שאינו שורט..

**⚠ זיהירות:** אין להשתמש בחומרים גורמים לשריטות, באצטון, אמוניה, בנזין, כוהל אתילי או בפחמן טטראכלוריד על כל חלק שהוא במוצר; חומרים אלה עלולים לגרום נזק למוצר. אין להניח נוזלים ישירות על משטח הזכוכית או התומך. הנוזלים עלולים לחלחל פנימה ולגרום נזק למוצר.


4. ייבש את משטח הזכוכית ואת חלקי הפלסטיק הלבן בעזרת מטלית עור (ג'ילדה) או בספוג תאית כדי למנוע כתמים.
5. סגור את מכסה הסורק.
6. חבר את כבל המתח לשקע חשמל, ולחץ על לחצן ההפעלה להפעלת המוצר.

## בדיקת הגדרת הרזולוציה לשליחת פקס

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס).
3. בחר באפשרות **Advanced Setup** (הגדרות מתקדמות) ולאחר מכן בחר באפשרות **Fax Resolution** (רזולוציית פקס).
4. בחר את הגדרת הרזולוציה הרצויה ולאחר מכן גע בלחצן **OK**.

## בדיקת הגדרת הבהירות/כהות


אם פלט הפקס בהיר מדי או כהה מדי, בדוק את הגדרת הבהירות/כהות כדי לוודא שהיא מתאימה לעבודת הפקס.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Advanced Setup** (הגדרות מתקדמות).
3. בחר באפשרות **Lighter/Darker** (בהיר/כהה) ולאחר מכן כוונן את ההגדרה לעבודת הפקס.

## בדיקת ההגדרה של תיקון השגיאות

בדרך כלל, המוצר מפקח על האותות העוברים בקו הטלפון בעת שליחה או קבלה של פקס. אם המוצר מזהה שגיאה במהלך השידור והערך בהגדרת תיקון השגיאות הוא **On** (מופעל), המוצר יוכל להציג בקשה לשליחה מחדש של אותו חלק של הפקס. ברירת המחדל של היצרן לאפשרות של תיקון שגיאות היא **On** (מופעל).


השבת את אפשרות תיקון השגיאות רק אם אתה מתקשה לשלוח או לקבל פקס ואתה מוכן לקבל את שגיאות השידור המתרחשות. כיבוי ההגדרה יכול להועיל בעת ניסיון לשלוח פקס לחו"ל או לקבל פקס מחו"ל, או אם נעשה שימוש בחיבור דרך טלפון לווייני.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. בחר באפשרות **Service** (שירות) ולאחר מכן בחר באפשרות **Fax Service** (שירות פקס).
3. בחר באפשרות **Error Correction** (תיקון שגיאות) ולאחר מכן בחר באפשרות **On** (מופעל).

## בדיקת ההגדרה 'התאמה לעמוד'

אם המוצר הדפיס עבודת פקס מחוץ לעמוד, הפעל את המאפיין 'התאמה לעמוד' מלוח הבקרה של המוצר.

**הערה:**  ודא שהגדרת ברירת המחדל של גודל הנייר תואמת את גודל הנייר שנטען במגש.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Advanced Setup** (הגדרות מתקדמות).
3. בחר באפשרות **Fit to Page** (התאם לעמוד) ולאחר מכן לחץ על **On** (מופעל).

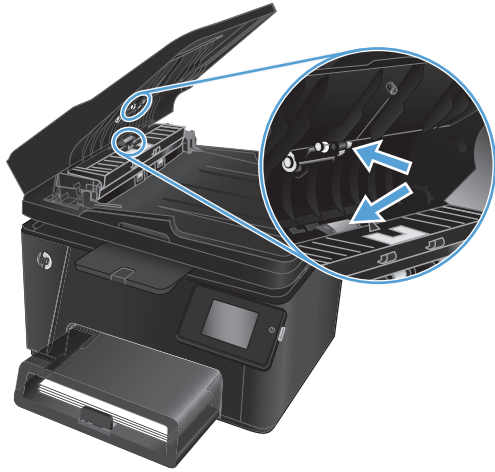
## ניקוי הגלילים ורפידת ההפרדה במזין המסמכים

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

1. הרם את מגש ההזנה של מזין המסמכים.



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



**זהירות:** אין להשתמש בחומרים הגורמים לשריטות, באצטון, אמוניה, בנזין, כוהל אתילי או בפחמן טטראכלוריד על כל חלק שהוא במוצר; חומרים אלה עלולים לגרום נזק למוצר. אין להניח נוזלים ישירות על משטח הזכוכית או התומך. הנזלים עלולים לחלחל פנימה ולגרום נזק למוצר.

**3.** סגור את מגש ההזנה של מזין המסמכים.



## שליחה למכשיר פקס אחר

שלח את עבודת הפקס למכשיר פקס אחר כדי לבדוק אם המכשיר האחר יקבל בהצלחה את עבודת הפקס.

- אם מכשיר פקס אחר מקבל את הפקס בהצלחה, בדוק את החיבור וההגדרות במכשיר הפקס המקבל המקורי.
- אם מכשיר פקס אחר אינו מקבל את הפקס בהצלחה, בדוק את הגדרות הפקס במוצר. אם שליחת הפקס עדיין לא מצליחה, ייתכן שקיימת הפרעה בקו הטלפון. נסה לשלוח שוב את הפקס במועד מאוחר יותר.

## בדיקת מכשיר הפקס של השולח

בקש מהשולח לשנות את הגדרת הניגודיות במכשיר הפקס השולח לכהה יותר ולאחר מכן לשלוח את הפקס מחדש.

אם איכות הפקס שהתקבל עדיין ירודה, בדוק את הגדרות הפקס במוצר שברשותך.

## פתרון בעיות ברשת קווית

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

- [חיבור פיזי לא תקין](#)
- [המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המוצר](#)
- [המחשב אינו מצליח לתקשר עם המוצר](#)
- [המוצר משתמש בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת](#)
- [ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות](#)
- [ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה](#)
- [המוצר מושבת 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 בכבל באורך הנכון.
2. ודא שחיבורי הכבל תקינים ומהודקים.
3. בדוק את החיבור של יציאת הרשת בגב המוצר כדי לוודא שנורית הפעולה הכתומה ונורית מצב הקישור הירוקה דולקות.
4. אם הבעיה נמשכת, נסה להשתמש בכבל אחר או ביציאה אחרת ברכזת.

### המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המוצר

1. פתח את מאפייני המדפסת ולחץ על הכרטיסייה **Ports** (יציאות). ודא שכתובת ה-IP העדכנית של המוצר נבחרה. כתובת ה-IP של המוצר מפורטת בדף התצורה של המוצר.
2. אם התקנת את המוצר באמצעות יציאת TCP/IP הרגילה של HP, בחר בתיבה **Always print to this printer, even if its IP address changes** (הדפס תמיד למדפסת זו, גם אם כתובת ה-IP שלה השתנתה).
3. אם התקנת את המוצר באמצעות יציאת TCP/IP סטנדרטית של Microsoft, השתמש בשם המחשב המארח במקום בכתובת ה-IP.
4. אם כתובת ה-IP אינה נכונה, מחק את המוצר והוסף אותו מחדש.

### המחשב אינו מצליח לתקשר עם המוצר

1. בדוק את התקשורת ברשת באמצעות פעולת ping לרשת.



- א. פתח שורת פקודה במחשב שלך. ב-Windows, לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעלה**, הקלד cmd ולאחר מכן הקש על **Enter**.
  - ב. הקלד ping ולאחר מכן את כתובת ה-IP של המוצר.
  - ב-Mac OS X, פתח את Network Utility ולאחר מכן ציין את כתובת ה-IP בשדה הנכון בחלונת **Ping**.
  - ג. אם החלון מציג זמני מעבר הלוך ושוב, הרשת פועלת.
2. אם פעולת ה-ping נכשלה, ודא שרכזות הרשת פועלות ולאחר מכן ודא שתצורת הרשת, המוצר והמחשב מוגדרות כולן עבור אותה רשת.

## המוצר משתמש בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת

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

### ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות

ודא שכל התוכנות החדשות הותקנו 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 שתצורת מערכת ההפעלה הוגדרה כראות.

### המוצר מושבת או שהגדרות רשת אחרות שגויות

1. עיין בדף התצורה כדי לבדוק את הסטטוס של פרוטוקול הרשת. במידת הצורך, הפעל אותו.
2. שנה את הגדרות הרשת אם יש צורך בכך.

## פתרון בעיות ברשת האלחוטית

- [קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע](#)
- [המוצר לא מדפיס לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית](#)
- [המוצר לא מדפיס ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר.](#)
- [החיבור האלחוטית לא פועל אחרי הזנת הנתב האלחוטית או המוצר](#)
- [אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למוצר האלחוטית](#)
- [התקשורת של המוצר 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](#)

## קישוריות אלחוטית - רשימת פעולות לביצוע

- ודא שכבל הרשת אינו מחובר.
- ודא שהמוצר והנתב האלחוטית פועלים ומחוברים לאספקת חשמל. ודא גם שהרדיו האלחוטית במוצר פועל.
- ודא שמזהה ערכת השירותים (SSID) נכון. הדפס דף תצורה כדי לברר מהו ה-SSID. אם אינך בטוח שה-SSID נכון, הפעל שוב את הגדרות האלחוט.
- ברשתות מאובטחות, ודא שפרטי האבטחה נכונים. אם פרטי האבטחה שגויים, הפעל שוב את הגדרות האלחוט.
- אם הרשת האלחוטית פועלת כראוי, נסה לגשת למחשבים אחרים ברשת. אם קיימת ברשת גישה לאינטרנט, נסה להתחבר לרשת דרך חיבור אלחוטית.
- ודא ששיטת ההצפנה (AES או TKIP) זהה עבור המוצר ועבור נקודת הגישה האלחוטית (ברשתות שמשמשות באבטחת WPA).
- ודא שהמוצר נמצא בטווח הקליטה של הרשת האלחוטית. במרבית הרשתות, על המוצר להימצא בטווח של 30 מטר מנקודת הגישה האלחוטית (הנתב האלחוטית).
- ודא שאין מכשולים שחוסמים את האות האלחוטית. הסר עצמים מתכתיים גדולים שממוקמים בין נקודת הגישה לבין המוצר. ודא שאין מוטות, קירות או עמודי תמיכה שמכילים מתכת או בטון המפרידים בין המוצר לבין נקודת הגישה.
- ודא שהמוצר ממוקם רחוק ממכשירים אלקטרוניים שעלולים לגרום להפרעות לאות 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 והמוצר מתחברים לאותה רשת אלחוטית.
- עבור Mac OS X, ודא כי הנתב האלחוטית תומך ב-Bonjour.

## המוצר לא מדפיס לאחר סיום הגדרת התצורה של התקשורת האלחוטית

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

## המוצר לא מדפיס ובמחשב מותקנת חומת אש של יצרן אחר.

1. עדכן את חומת האש בעדכון החדש ביותר הקיים של היצרן.
2. אם תוכניות מסוימות מבקשות גישה לחומת אש בעת התקנת המוצר או בעת הניסיון להדפיס, הקפד לאפשר לתוכניות לפעול.
3. השבת את חומת האש באופן זמני ולאחר מכן התקן את המוצר האלחוטי במחשב. כשתסיים להתקין את הקישוריות האלחוטית, הפעל את חומת האש.

## החיבור האלחוטי לא פועל אחרי הזנת הנתב האלחוטי או המוצר

1. ודא שהנתב או המוצר מתחברים לרשת אליה 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 הגדרות האלחוט של המוצר.

## אין אפשרות לחבר מחשבים נוספים למוצר האלחוטי

1. ודא שהמחשבים הנוספים נמצאים בטווח הקליטה האלחוטית ושאינן מכשולים שחוסמים את האות. עבור רוב הרשתות, טווח האלחוט נמצא במרחק 30 מטר מנקודת הגישה האלחוטית.
2. ודא שהמוצר פועל ונמצא במצב מוכן.
3. השבת את חומות האש של יצרנים אחרים המותקנות במחשב.
4. ודא שהרשת האלחוטית פועלת באופן תקין.
5. ודא שהמחשב פועל באופן תקין. אם יש צורך, הפעל מחדש את המחשב.

## התקשורת של המוצר האלחוטי מתנתקת כאשר הוא מחובר לרשת VPN

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

## הרשת לא מופיעה ברשימת הרשתות האלחוטיות

- ודא שהנתב האלחוטי פועל ומחובר לאספקת חשמל.
- ייתכן שהרשת נסתרת. אולם ניתן בכל זאת להתחבר לרשת נסתרת.


## הרשת האלחוטית לא פועלת

1. ודא שכבל הרשת אינו מחובר.
2. כדי לברר אם התקשורת ברשת התנתקה, נסה לחבר התקנים אחרים לרשת.
3. בדוק את התקשורת ברשת באמצעות פעולת ping לרשת.
  - א. פתח שורת פקודה במחשב שלך. ב-Windows, לחץ על **התחל**, לחץ על **הפעלה**, הקלד cmd ולאחר מכן הקש על **Enter**.
  - ב. הקלד את המילה ping ואחריה את כתובת ה-IP של הנתב.
4. ב-Mac OS X, פתח את Network Utility ולאחר מכן ציין את כתובת ה-IP בשדה הנכון בחלונית **Ping**.
  - א. אם החלון מציג זמני מעבר הלוך ושוב, הרשת פועלת.
  - ב. ודא שהנתב או המוצר מתחברים לרשת 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 הגדרות האלחוט של המוצר.


## ביצוע בדיקת אבחון לרשת אלחוטית

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

### לוח בקרה עם LCD

1. בלוח הבקרה של המוצר, לחץ על לחצן ההגדרה .
2. בחר באפשרות **Network Setup** (הגדרת רשת) ולאחר מכן בחר באפשרות **Wireless Menu** (תפריט אלחוט).
3. בחר באפשרות **Network Test** (בדיקת רשת) ולאחר מכן לחץ על הלחצן **OK**. המוצר מדפיס דף בדיקה המציג את תוצאות הבדיקות.

### לוח בקרה עם מסך מגע

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן Setup (הגדרה) .
2. בחר באפשרות **Network Setup** (הגדרת רשת) ולאחר מכן בחר באפשרות **Wireless Menu** (תפריט אלחוט).
3. בחר באפשרות **Run Network Test** (הפעל בדיקת רשת). המוצר מדפיס דף בדיקה המציג את תוצאות הבדיקות.

## צמצום הפרעות ברשת אלחוטית


העצות הבאות עשויות לצמצם את הפרעות ברשת אלחוטית:

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

## פתרון בעיות פקס

- [בדיקת ההתקנה של החומרה](#)
- [הפקסים נשלחים באיטיות](#)
- [איכות הפקס גרועה](#)
- [הפקס נקטע או שהוא מודפס על שני דפים](#)

### בדיקת ההתקנה של החומרה

- קיימים מספר תיקונים אפשריים. לאחר ביצוע כל אחת מהפעולות המומלצות, נסה לשלוח פקס כדי לבדוק אם בעיה נפתרה.
- לקבלת התוצאות הטובות ביותר בעת פתרון בעיות בפקס, ודא שהקו המוצר מחובר ישירות לשקע הטלפון בקיר. נתק את כל המכשירים האחרים שמחוברים למוצר.
  1. ודא שכבל הטלפון מחובר ליציאה הנכונה בגב המוצר.
  2. בדוק את קו הטלפון באמצעות בדיקת הפקס:
    - א. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
    - ב. בחר באפשרות **Service** (שירות) ולאחר מכן בחר באפשרות **Fax Service** (שירות פקס).
    - ג. בחר באפשרות **Run Fax Test** (הפעל בדיקת פקס). המוצר מדפיס דוח בדיקת פקס. הדוח מכיל את התוצאות האפשריות הבאות:
      - **Pass** (הצלחה): הדוח כולל את כל הגדרות הפקס הנוכחיות לצורך סקירה.
      - **Fail** (כשל): הדוח מציין מהו טבעה של השגיאה ומכיל הצעות לפתרון הבעיה.
  3. ודא שקושחת המוצר עדכנית:
    - א. עבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
    - ב. לחץ על **מנהלי התקן ותוכנות**, הקלד את מספר המוצר שברשותך בחלון, ולאחר מכן לחץ על **חיפוש**. במידת הצורך, לחץ על הדגם שלך ברשימה של מוצרים דומים.הדף הורדות תוכנה ומנהלי התקן נפתח.
    - ג. בחר את מערכת ההפעלה שלך מתוך התפריט הנפתח ולאחר מכן לחץ על **הבא**.
    - ד. לחץ על סימן הפלוס לצד **קושחה**, ולאחר מכן לחץ על **HP LaserJet Firmware Update Utility**.
    - ה. לחץ על **הורדה**.
    - ו. עם השלמת ההורדה, פעל בהתאם להוראות המופיעות במסך כדי להתקין ולהפעיל את תוכנית השירות. תוכנית השירות מחפשת עדכוני קושחה עבור המוצר של HP שברשותך. אם נמצאו עדכונים, תוכנית השירות תתקין את העדכון הזמין.
    - ז. עם השלמת ההתקנה של עדכוני הקושחה, נסה לשלוח שוב את הפקס.
  4. ודא שהפקס הוגדר בעת ההתקנה של תוכנת המוצר. מהמחשב, בתיקיית התוכניות של HP, הפעל את התוכנית **Fax Setup Utility** (תוכנית השירות להגדרת פקס).

## 5. ודא ששירות הטלפון תומך בפקס אנלוגי.


**הערה:** מוצרי HP תוכננו במיוחד לשימוש עם שירותי טלפון אנלוגיים.

- אם אתה משתמש בקו ISDN או PBX דיגיטלי, פנה לספק השירות לקבלת מידע על הגדרה עבור קו פקס אנלוגי.
- אם אתה משתמש בשירות VoIP, שנה את ההגדרה **Fax Speed** (מהירות פקס) ל-**Slow(V.29)** (איטי V.29) מלוח הבקרה. שאל אם ספק השירות תומך בפקס ומהי המהירות המומלצת עבור מודם הפקס. עבור חברות מסוימות דרוש מתאם.
- אם אתה משתמש בשירות DSL, ודא שהחיבור של קו הטלפון למוצר מצויד במסנן. אם אין ברשותך מסנן כזה, פנה לספק שירות ה-DSL או רכוש מסנן DSL. אם הותקן מסנן DSL, נסה להשתמש במסנן אחר מכיוון שעשוי להיות פגם במסנן.


## 6. אם השגיאה נמשכת, תוכל למצוא פתרונות מפורטים יותר לבעיות בסעיפים הבאים.

### הפקסים נשלחים באיטיות


איכות קו הטלפון המחובר למוצר גרועה.

- נסה לשלוח את הפקס מחדש כשאיכות הקו תשתפר.
  - בדוק אצל ספק שירות הטלפון אם הקו תומך בשיחות פקס.
  - השתמש בנייר לבן עבור המקור. אל תשתמש בצבעים כגון אפור, צהוב או ורוד.
  - חלק עבודות פקס גדולות לפקסים קטנים יותר ושלח כל אחד בנפרד.
  - השבת את ההגדרה **Error Correction** (תיקון שגיאות):
1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
  2. בחר באפשרות **Service** (שירות) ולאחר מכן בחר באפשרות **Fax Service** (שירות פקס).
  3. בחר באפשרות **Error Correction** (תיקון שגיאות) ולאחר מכן בחר באפשרות **Off** (כבוי).

**הערה:** השבתת האפשרות Error Correction (תיקון שגיאות) עלולה לפגוע באיכות התמונה.

- הגדל את ההגדרה של **Fax Speed** (מהירות פקס):
1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
  2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Advanced Setup** (הגדרות מתקדמות).
  3. בחר באפשרות **Fax Speed** (מהירות פקס), ולאחר מכן בחר את ההגדרה הנכונה.
- שנה את הגדרות הפקס בלוח הבקרה לרזולוציה נמוכה יותר:


**הערה:** שליחת פקסים ברזולוציה גבוהה עשויה להימשך זמן רב יותר לעומת שליחת פקסים ברזולוציה נמוכה יותר.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Advanced Setup** (הגדרות מתקדמות).
3. בחר באפשרות **Fax Resolution** (רזולוציית פקס), ולאחר מכן בחר את ההגדרה הנכונה.


## איכות הפקס גרועה

הפקס מטושטש או בהיר.



- כשאתה שולח פקסים, הגדל את רזולוציית הפקס. הרזולוציה לא משפיעה על פקסים שמתקבלים.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Advanced Setup** (הגדרות מתקדמות).
3. בחר באפשרות **Fax Resolution** (רזולוציית פקס), ולאחר מכן בחר את ההגדרה הנכונה.

**הערה:** הגדלת הרזולוציה מקטינה את מהירות השידור.

- הפעל את ההגדרה **Error Correction** (תיקון שגיאות) מלוח הבקרה.
  1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
  2. בחר באפשרות **Service** (שירות) ולאחר מכן בחר באפשרות **Fax Service** (שירות פקס).
  3. בחר באפשרות **Error Correction** (תיקון שגיאות) ולאחר מכן בחר באפשרות **On** (מופעל).
- בדוק את מחסניות הטונר והחלף מחסנית אם יש צורך.
- בקש מהשולח לשנות את הגדרת הניגודיות במכשיר הפקס השולח לכהה יותר ולאחר מכן לשלוח את הפקס מחדש.

## הפקס נקטע או שהוא מודפס על שני דפים

- קבע את ההגדרה **Default Paper Size** (גודל נייר - בר' מחדל). פקסים מודפסים על גודל נייר יחיד לפי ההגדרות של **Default Paper Size** (גודל נייר - בר' מחדל).
  1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
  2. בחר באפשרות **System Setup** (הגדרת מערכת) ולאחר מכן בחר באפשרות **Paper Setup** (הגדרת נייר).
  3. בחר באפשרות **Paper Size** (גודל נייר), ולאחר מכן בחר את ההגדרה הנכונה.
- הגדר את סוג הנייר וגודלו עבור המגש המשמש לפקסים.
- הפעל את ההגדרה **Fit to Page** (התאם לעמוד) כדי להדפיס פקסים ארוכים יותר על גבי נייר בגודל Letter או A4.
  1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן ההגדרה .
  2. בחר באפשרות **Fax Setup** (הגדרת פקס) ולאחר מכן בחר באפשרות **Advanced Setup** (הגדרות מתקדמות).
  3. בחר באפשרות **Fit to Page** (התאם לעמוד) ולאחר מכן לחץ על **On** (מופעל).



---

**הערה:** אם ההגדרה **Fit to Page** (התאם לעמוד) מושבתת וההגדרה **Default Paper Size** (גודל נייר - בר' מחדל) נקבעה כ-Letter, מסמך מקור בגודל Legal יודפס על שני דפים.

---



## 9 חלקים, חומרים מתכלים ואביזרים

- [הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים](#)
- [חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח](#)
- [אביזרים](#)

עבור אל [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) או [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series) לקבלת העזרה המלאה של HP עבור המוצר שברשותך:

- פתור בעיות.
  - הורד עדכוני תוכנה.
  - הצטרף לפורומי תמיכה.
  - חפש מידע בנוגע לאחריות ומידע תקינה.
- תוכל גם לעבור אל [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) לקבלת תמיכה עולמית ולמוצרים אחרים של HP.

## הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים

<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>	מחסניות טונר ונייר מקוריים של HP
<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>	הזמנת חלקים ואביזרים מקוריים של HP
פנה לספק שירות או תמיכה מורשה של HP.	הזמנה דרך ספקי שירות או תמיכה

## חלקים הניתנים לתיקון על-ידי הלקוח

החלקים הבאים שניתנים לתיקון על-ידי הלקוח זמינים עבור המוצר.

- 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 למוצר HP.
- חלקים המפורטים כהחלפה עצמית **אופציונלית** ניתנים להתקנה על-ידי צוות שירות של HP לפי בקשתך ללא תשלום נוסף במהלך תקופת האחריות של המוצר.

מק"ט	אפשרויות החלפה עצמית	תיאור	פריט
CF350A	חובה	מחסנית טונר חלופית להדפסה בשחור	מחסנית טונר HP 130A LaserJet להדפסה בשחור
CF351A	חובה	מחסנית טונר חלופית להדפסה בציאן	מחסנית טונר HP 130A LaserJet להדפסה בציאן
CF352A	חובה	מחסנית טונר חלופית להדפסה במגנטה	מחסנית טונר HP 130A LaserJet להדפסה במגנטה
CF353A	חובה	מחסנית טונר חלופית להדפסה בצהוב	מחסנית טונר HP 130A LaserJet להדפסה בצהוב
CE314A	חובה	תוף הדמיה חלופי	תוף הדמיה
CF547-65001	חובה	גליל הרמה חלופי עבור מגש ההזנה	ערכת גליל הרמה
CF547-65010	חובה	רפידת הפרדה חלופית עבור מגש ההזנה	ערכת רפידת הפרדה
CF547-65011	חובה	מגש הזנה חלופי	מגש איסוף נייר
CF547-65012	חובה	מגש פלט חלופי	מגש אספקת נייר
CF547-65013	חובה	כיסוי מגן חלופי מפני אבק עבור מגש ההזנה	כיסוי מגן מפני אבק

מק"ט	תיאור	פריט
C6518A	מחבר התקן סטנדרטי תואם-USB באורך 2 מטרים	כבל USB

## א

- אביזרים
- הזמנה 106
- מק"טים 108
- איכות הדפסה
- שיפור 80
- איכות העתקה
- שיפור 87
- איכות סריקה
- שיפור 87
- איתור
- יציאות ממשק 4
- אפשרויות צבע
- שינוי, Windows 85

## ב

- בעיות איסוף נייר
- פתרון 72

## ג

- גודלי נייר נתמכים 10

## ד

- דף איכות ההדפסה
- הדפסה 83
- פענוח 83
- דפים בדקה 2
- דף סטטוס חומרים מתכלים
- הדפסה 81

## ה

- הגדרות
- ערכי ברירות המחדל של היצרן,
- שחזור 71
- הגדרות ברירת מחדל, שחזור 71
- הגדרות חיסכון 56
- הגדרת EconoMode 56, 84
- הדפסה דו-צדדית
- 25 Mac

## ח

- חומרים מתכלים
- הגדרות סף נמוך 58
- הזמנה 106
- החלפת מחסנית טונר 60
- החלפת תוף הדמיה 64
- מספרי חלקים 107
- מצב, הצגה בעזרת תוכנית השירות
- של HP ל-Mac 52
- שימוש בסף נמוך 58
- חיבור חשמל
- איתור 4
- חסימות
- סיבות 73

## ט

- טונר
- כמות נותרת 81
- טעינה
- מגש הזנה 13

## י

- יישומים
- הורדה 49
- יציאות ממשק
- איתור 4

## ל

- לוח הבקרה
- איתור 3
- לחצנים ונוריות ב-LCD 5
- לחצנים ונוריות בצג מגע 6
- מסך פתיחה 6
- עזרה 70
- לחצן הפעלה/כיבוי, איתור 3

## מ

- מגש 1
- כיוון הדפסה 14

## 18 Windows

- באופן ידני (Mac) 25
- באופן ידני (Windows) 18
- הדפסה דו-צדדית (משני צדי הדף)
- 18 Windows
- הדפסה דו-צדדית ידנית
- 25 Mac
- 18 Windows
- הדפסה משני צדי הדף
- 25 Mac
- ידנית, Windows, 18
- הזמנה

- חומרים מתכלים ואביזרים 106
- החלפת מחסנית טונר 60
- החלפת תוף הדמיה 64
- העתקה

- איכות, התאמה 34
- הגדרת הסוג וגודל הנייר 87
- מיטוב עבור טקסט או תמונות 88
- מסמכים דו-צדדיים 33
- עותקים יחידים 32
- עותקים מרובים 32
- קצוות מסמכים 89
- העתקה דו-צדדית 33
- הפעלה/כיבוי, איתור המתג 3
- הפרעות ברשת אלחוטית 98
- השהיית שינה
- הגדרה 56
- התאמת צבעים, כיול 81
- התקנת חומרה
- פתרון בעיות פקס 100
- התקנת רשת 48

## ז

- זיכרון
- כלול 2





**M**

**Macintosh**

52 תוכנית שירות של HP

**W**

**Web Services**

49 הפעלה

49 יישומים

**Windows**

18 הדפסה משני צדי הדף

