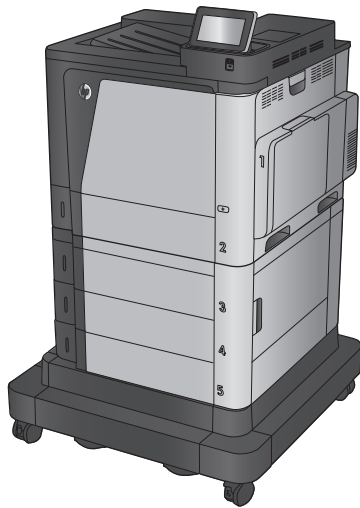


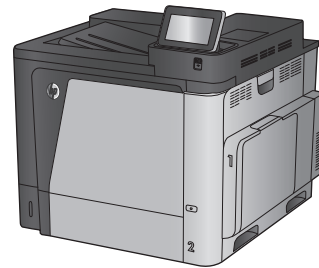
Color LaserJet Enterprise M651



מדריך למשתמש



M651xh



M651n
M651dn



HP Color LaserJet Enterprise M651



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

אזכור סימנים מסחריים

Adobe®, Acrobat®, Adobe Photoshop®, Adobe®
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.

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

UNIX® הוא סימן מסחרי רשום של The Open
Group.

תוכן העניינים

1	1 היכרות עם המוצר
2	השוואה בין מוצרים
4	מבטי המוצר
5	מבט חזיתי על המוצר
6	מבט אחורי על המוצר
7	יציאות ממשק
7	תצוגת לוח הבקרה
10	הגדרת חומרת המוצר והתקנת התוכנה
11	2 מגשי נייר
12	טעינת מגש 1
17	טעינת מגש 2 והמגשים ל-500 גיליונות
20	טעינת מגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גיליונות
23	3 חלקים, חומרים מתכלים ואביזרים
24	הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים
24	הזמנה
24	חלקים וחומרים מתכלים
25	אביזרים
26	החלפת מחסניות הטונר
30	החלפת היחידה לאיסוף טונר
33	4 הדפסה
34	משימות הדפסה (Windows)
34	אופן ההדפסה (Windows)
35	הדפסה אוטומטית משני צדי הדף (Windows)
35	הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)
36	הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Windows)
36	בחירת סוג הנייר (Windows)
36	משימות הדפסה נוספות

38	משימות הדפסה (Mac OS X)
38	כיצד להדפיס (Mac OS X)
38	הדפסה אוטומטית משני צדי הדף (Mac OS X)
38	הדפסה ידנית משני צדי הדף (Mac OS X)
39	הדפסת עמודים מרובים בגיליון (Mac OS X)
39	בחירת סוג הנייר (Mac OS X)
39	משימות הדפסה נוספות
40	אחסון עבודות הדפסה במוצר עבור הדפסה במועד מאוחר יותר
40	יצירת עבודה מאוחסנת (Windows)
41	יצירת עבודה מאוחסנת (Mac OS X)
42	הדפסת עבודה שאוחסנה
42	מחיקת עבודה מאוחסנת
44	הדפסה מהתקן נייד
44	הדפסת HP Wireless Direct ו-NFC
45	HP ePrint דרך דוא"ל
45	תוכנת HP ePrint
46	AirPrint
47	הדפסה מיציאת USB
47	הפעלת יציאת USB לצורך הדפסה
47	הדפסת מסמכי USB

5 ניהול המוצר 49

50	קביעת הגדרות רשת IP
50	כתב-ויתור של שיתוף מדפסות
50	הצגה או שינוי של הגדרות הרשת
50	שינוי שם המוצר ברשת
51	הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP IPv4 מלוח הבקרה
51	הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP IPv6 מלוח הבקרה
53	תוכנית השירות של HP ל-Mac OS X
53	פתיחת תוכנית השירות של HP
53	מאפייני תוכנית השירות של HP
55	שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP
55	גישה אל שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP
55	מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP
56	הכרטיסייה Information (מידע)
56	הכרטיסייה General (כללי)
57	הכרטיסייה Print (הדפסה) או הכרטיסייה Copy/Print (העתקה/הדפסה)
58	הכרטיסייה Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית) (דגמי MFP בלבד)
59	הכרטיסייה Fax (פקס) (דגמי MFP בלבד)

60	..... הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות)
60	..... הכרטיסייה Security (אבטחה)
61	..... הכרטיסייה HP Web Services (שירותי אינטרנט של HP)
61	..... הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)
62	..... הרשימה Other Links (קישורים אחרים)
63	..... HP Web Jetadmin
64	..... מאפייני האבטחה של המוצר
64	..... הצהרות בנושא אבטחה
64	..... אבטחת IP
64	..... התחברות למוצר
64	..... הקצאת סיסמה למערכת
65	..... תמיכה בהצפנה: דיסקים קשיחים מסוג HP High Performance Secure
65	..... נעילת לוח האם
66	..... הגדרות חיסכון
66	..... התאמה מיטבית של מהירות או ניצול אנרגיה
66	..... הגדרת מצב שינה
66	..... הגדרת תזמון השינה
68	..... עדכוני תוכנה וקושחה

6 פתרון בעיות כלליות

70	..... תמיכת לקוחות
71	..... מערכת העזרה של לוח הבקרה
72	..... שחזור ערכי ברירת המחדל של היצרן
	..... הודעה "Cartridge is low" (המחסנית עומדת להתרוקן) או "Cartridge is very low" (המחסנית כמעט ריקה)
73	..... מוצגת בלוח הבקרה של המוצר
73	..... שינוי הגדרות "נמוך מאוד"
73	..... עבור מוצרים עם יכולת פקס
74	..... הזמנת חומרים מתכלים
75	..... המוצר אינו אוסף נייר או שיש תקלות בהזנה
75	..... המוצר לא אוסף נייר
75	..... המוצר אוסף גליונות נייר מרובים
75	..... מזין המסמכים נחסם, מטה את הדפים, או מרים מספר גליונות נייר בו-זמנית
77	..... שחרור חסימות נייר
77	..... מיקומים של חסימות נייר
77	..... ניווט אוטומטי לצורך שחרור חסימות
77	..... אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?
78	..... שחרור חסימות במגש 1
79	..... שחרור חסימות נייר במגש 2 ובמגשים ל-500 גליונות
85	..... פינוי חסימות במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גליונות ובדלת הימנית התחתונה
88	..... שחרור חסימות בדלת הימנית התחתונה

90	שחרור חסימות באזור הדלת הימנית וה-Fuser
93	שחרור חסימות בסל הפלט
94	שיפור איכות ההדפסה
94	הדפס מתוכנית אחרת
94	בדוק את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה
94	בדוק את הגדרת סוג הנייר (Windows)
94	בדוק את הגדרת סוג הנייר (Mac OS X)
95	בדוק את מצב מחסנית הטונר
95	ניקוי המוצר
95	הדפסת דף ניקוי
96	בדיקה ויזואלית של מחסנית הטונר
96	בדוק את הנייר ואת סביבת ההדפסה
96	שלב 1: השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP
96	שלב 2: בדיקת הסביבה
97	שלב 3: הגדר את יישור המגש האינדיבידואלי
97	כיוול המוצר לצורך התאמת הצבעים
97	בדוק הגדרות אחרות של עבודת הדפסה
97	כוונון הגדרות הצבע (Windows)
99	נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר
100	פתרון בעיות ברשת קווית
100	חיבור פיזי לא תקין
100	המחשב משתמש בכתובת IP שגויה עבור המוצר
100	המחשב אינו מצליח לתקשר עם המוצר
101	המוצר משתמש בהגדרות שגויות עבור הקישור והתקשורת הדו-כיוונית של הרשת
101	ייתכן שתוכנות חדשות גורמות לבעיות תאימות
101	ייתכן שהגדרת המחשב או תחנת העבודה שגויה
101	המוצר מושבת או שהגדרות רשת אחרות שגויות

103 אינדקס

1 היכרות עם המוצר

- [השוואה בין מוצרים](#)
- [מבטי המוצר](#)
- [הגדרת חומרת המוצר והתקנת התוכנה](#)

לקבלת מידע נוסף:

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651.

מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

העזרה המקיפה של HP עבור המוצר שלך כוללת את המידע הבא:

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

השוואה בין מוצרים

M651xh	M651dn	M651n	שם דגם
CZ257A	CZ256A	CZ255A	מספר דגם
✓	✓	✓	טיפול בנייר מגש 1 (קיבולת של 100 גיליונות)
✓	✓	✓	מגש 2 (קיבולת של 500 גיליונות)
	אופציונלי	אופציונלי	מזין נייר 500X1 גיליונות עם ארונת אחסון.
✓	אופציונלי	אופציונלי	מזין בעל קיבולת גבוהה של 2,500 גיליונות
	אופציונלי	אופציונלי	מזין מסמכים של 1x500 גיליונות
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	תוספת למגש עבור חומרי הדפסה בגודל גלוייה לשם הדפסה על נייר בגודל קטן
✓	✓		הדפסה דו-צדדית אוטומטית
✓	✓	✓	קישוריות חיבור 10/100/1000 Ethernet LAN עם IPv4 ו-IPv6
✓	✓	✓	יציאת USB נגישה, להדפסה ללא מחשב ולשדרוג הקושחה
אופציונלי	אופציונלי	אופציונלי	אביר HP NFC ו-Wireless Direct להדפסה מהתקנים ניידים
✓			אחסון דיסק קשיח HP High-Performance 320 GB בנפח Secure
✓	✓	✓	תצוגה וקלט בלוח הבקרה לוח בקרה עם מסך מגע
✓	✓	✓	הדפסה 43 עמודים לדקה על נייר בגודל A4 ו-45 עמודים לדקה על נייר Letter בגודל Letter
✓	✓	✓	הדפסת USB נגישה (לא נדרש מחשב)
✓	✓	✓	<p>פתרונות להדפסה מניידים</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP ePrint דרך דוא"ל • תוכנת HP ePrint¹ • היישום HP ePrint • היישום ePrint Enterprise • HP ePrint Home & Biz • Google Cloud Print • AirPrint • הדפסה ב-Android <p>למידע נוסף על פתרונות להדפסה מניידים, ראה: www.hp.com/go/mobileprinting</p> <p>www.hpconnected.com</p> <p>www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (באנגלית בלבד)</p> <p>www.hp.com/go/eprintsoftware</p> <p>www.hp.com/go/eprintenterprise</p> <p>www.google.com/cloudprint/learn</p> <p>www.hp.com/go/airprint</p>

M651xh	M651dn	M651n	שם דגם
CZ257A	CZ256A	CZ255A	מספר דגם
✓	✓	✓	מערכות הפעלה נתמכות ^{2,3} Windows XP SP3 ואילך במהדורות 32 סיביות ו-64 סיביות
			הערה: תוכנית ההתקנה של התוכנה אינה תומכת בגרסת 64 סיביות, אך מנהל ההדפסה תומך בה.
			הערה: Microsoft הפסיקה את התמיכה רגילה ב-Windows XP באפריל 2009. HP תמשיך לספק תמיכה כמיטב יכולתה עבור מערכת ההפעלה XP ששיווקה הופסק.
✓	✓	✓	64-bit ו-32-bit, Windows Vista
			הערה: Windows Vista Starter אינו נתמך על-ידי תוכנית ההתקנה של התוכנה או מנהל התקן ההדפסה.
✓	✓	✓	32 סיביות ו-64 סיביות Windows 7 SP1 ואילך במהדורות 32 סיביות ו-64 סיביות
✓	✓	✓	64-bit ו-32-bit, Windows 8
✓	✓	✓	Windows 8.1, במהדורת 32 סיביות/64 סיביות
✓	✓	✓	Windows 2003 Server SP2 ואילך, במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות
			הערה: תוכנית ההתקנה של התוכנה אינה תומכת בגרסת 64-bit, אך מנהל התקן ההדפסה תומך בה.
			הערה: Microsoft הפסיקה את התמיכה הרגילה ב-Windows Server 2003 ביולי 2010. HP תמשיך לספק תמיכה כמיטב יכולתה עבור מערכת ההפעלה Server 2003 ששיווקה הופסק.
✓	✓	✓	64-bit ו-32-bit, Windows Server 2008 bit
✓	✓	✓	64-bit, Windows Server 2008 R2
✓	✓	✓	Windows Server 2012 במהדורת 64 סיביות

שם דגם	M651n	M651dn	M651xh
מספר דגם	CZ255A	CZ256A	CZ257A
	✓	✓	✓
	OS X ,OS X 10.7 Lion ,Mac OS X 10.6 OS X 10.9-ו-10.8 Mountain Lion Mavericks		

1 תוכנת HP ePrint תומכת במערכות ההפעלה הבאות: Windows Vista® (במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות); Windows 7 SP 1 ואילך (במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות); Windows 8 (במהדורת 32 סיביות ו-64 סיביות); ו-Mac OS X בגרסאות 10.6 Lion, 10.7 Mountain Lion, ו-10.8 Mavericks.

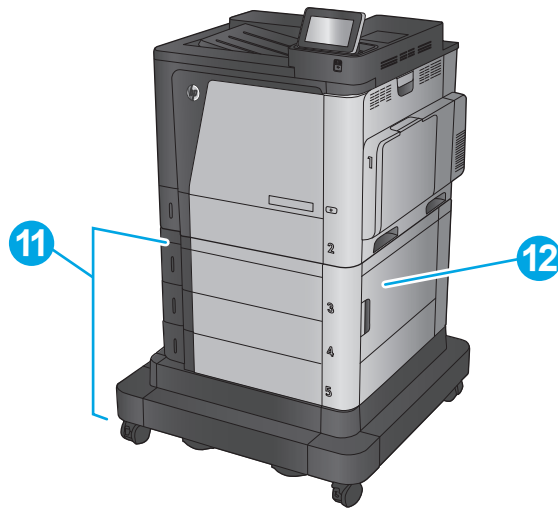
2 רשימת מערכות ההפעלה הנתמכות חלה על מנהלי ההדפסה של Windows PCL 6, UPD PCL 6, UPD PS ו-Mac, ועל תקליטור התקנת התוכנה הכלול בחבילה. לקבלת רשימה עדכנית של מערכות ההפעלה הנתמכות, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651 וקבל את העזרה המקיפה של HP עבור המוצר שלך. אם אתה נמצא מחוץ לארה"ב, בקר בכתובת www.hp.com/support, ולאחר מכן לחץ על **Drivers & Software** (מנהלי התקן ותוכנות). הזן שם או מספר מוצר. באזור **אפשרויות הורדה**, לחץ על **מנהלי התקנים, תוכנה וקושחה**.

3 תקליטור תוכנית ההתקנה של תוכנת HP מבצע את התקנת מנהל ההתקן HP PCL 6 עבור מערכות הפעלה Windows לצד תוכנות אופציונליות אחרות. תוכנית ההתקנה של Mac אינה כלולה בתקליטור. התקליטור מספק שלבים להורדת תוכנית ההתקנה ל-Mac מאתר www.hp.com. להלן השלבים להורדת תוכנית ההתקנה ל-Mac: עבור לכתובת www.hp.com/support, בחר את המדינה/אזור ולאחר מכן לחץ על **Drivers & Software** (מנהלי התקן ותוכנות). הזן שם או מספר מוצר. באזור **Download Options** (אפשרויות הורדה), לחץ על **Drivers, Software & Firmware** (מנהלי התקן, תוכנה וקושחה). לחץ על גרסת מערכת ההפעלה ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Download** (הורד).

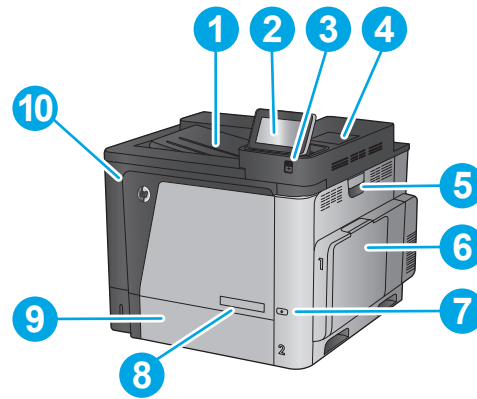
הערה: UPD PCL 5 אינו נתמך. לפרטים נוספים על מערכות הפעלה של לקוח ושרת עבור HP UPD עבור אל www.hp.com/go/upd ולחץ על הכרטיסיה **Specifications** (מפרט).

מבטי המוצר

- [מבט חזיתי על המוצר](#)
- [מבט אחורי על המוצר](#)
- [יציאות ממשק](#)
- [תצוגת לוח הבקרה](#)



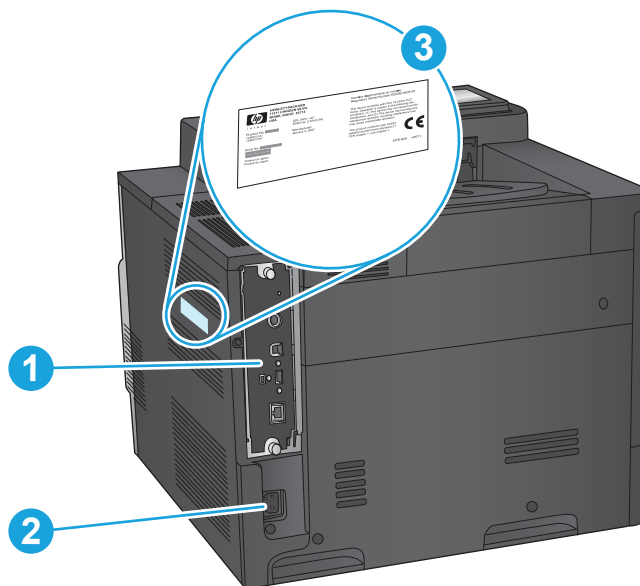
M651xh



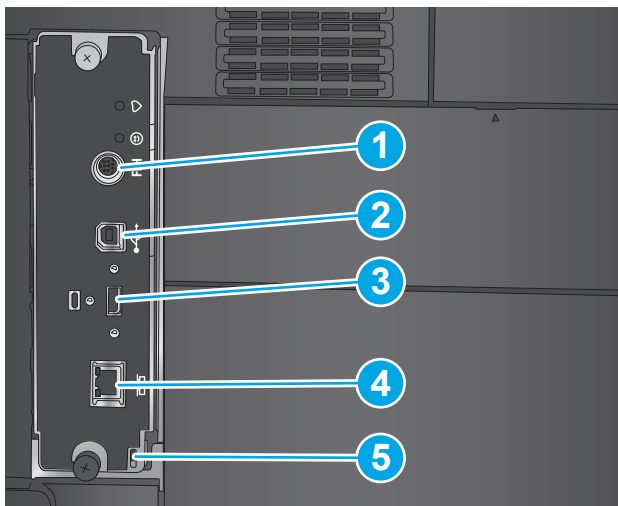
M651n
M651dn

סל פלט	1
לוח הבקרה עם תצוגת מסך מגע צבעונית (נוטה כלפי מעלה לצפייה נוחה יותר)	2
יציאת USB נגישה (להדפסה ללא מחשב)	3
הערה: מנהל מערכת צריך להפעיל יציאה זו לפני השימוש.	
כיס לשילוב חומרה (לחיבור אביזר והתקנים של צד שלישי)	4
דלת ימנית (גישה לשחרור חסימות)	5
מגש 1	6
לחצן הפעלה/כיבוי	7
שם דגם	8
מגש 2	9
דלת קדמית (גישה למחסניות הטונר)	10
2 מגשים 500 גיליונות ומגש הזנה בעל קיבולת גבוהה של 1,500 גיליונות	11
דלת ימנית תחתונה (גישה לפינוי חסימות)	12

מבט אחורי על המוצר



1	לוח אם (מכיל את יציאות הממשק)
2	חיבור חשמל
3	תווית עם מספר דגם ומספר סידורי



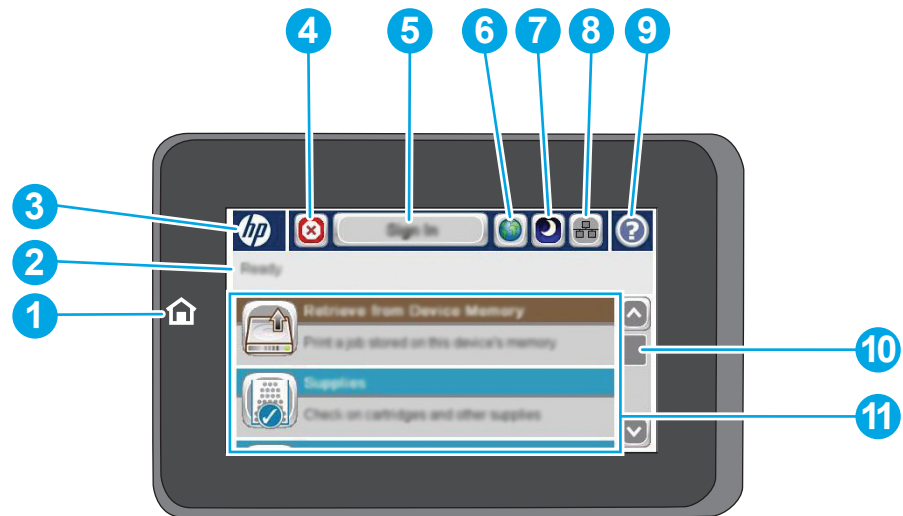
1	רתמת ממשק זר (לחיבור התקני צד שלישי)
2	יציאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0
3	הערה: להדפסת USB נגישה, השתמש ביציאת ה-USB ליד לוח הבקרה.
3	יציאת USB לחיבור התקני USB חיצוניים (ייתכן שיציאה זו מכוסה)
4	יציאת רשת Ethernet (RJ-45) לרשת מקומית (LAN)
5	חריץ עבור מעול ביטחון מסוג כבל

תצוגת לוח הבקרה

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

חזור למסך הראשי בכל עת על-ידי נגיעה בלחצן Home (בית) בצד שמאל של לוח הבקרה של המוצר, או גע בלחצן Home (בית) שבפינה השמאלית העליונה ברוב המסכים.

הערה: המאפיינים שמופיעים במסך הראשי עשויים להשתנות, בהתאם לתצורת המוצר.



1	לחצן ונורית Home (בית)	גע כדי לחזור למסך הבית של המוצר בכל עת.
2	מצב המוצר	שורת המצב מספקת מידע על המצב הכללי של המוצר.
3	הסמל של HP ולחצן Home (בית)	בכל מסך מלבד מסך הבית, הסמל של HP משתנה ללחצן Home (בית). גע בלחצן Home (בית) כדי לחזור למסך הבית.
4	לחצן Stop (עצור)	גע בלחצן Stop (עצור) כדי להשהות את העבודה הנוכחית. מסך Job Status (סטטוס עבודה) נפתח, ובאפשרותך לבטל או להמשיך את העבודה.
5	Sign In (התחברות) או Sign Out (התנתקות)	גע בלחצן Sign In (התחברות) כדי לגשת למאפיינים מאובטחים. גע בלחצן Sign Out (התנתקות) כדי להתנתק מהמוצר אם התחברת כדי לגשת למאפיינים מאובטחים. לאחר הניתוק, המוצר יחזיר את כל האפשרויות להגדרות ברירת המחדל.
6	לחצן Language Selection (בחירת שפה)	גע בלחצן Language Selection (בחירת שפה) כדי לבחור את השפה של תצוגת לוח הבקרה.
7	לחצן Sleep (שינה)	גע בלחצן Sleep (שינה) כדי להעביר את המוצר למצב שינה.
8	לחצן Network (רשת)	גע בלחצן Network (רשת) כדי להציג מידע על החיבור לרשת.
9	לחצן Help (עזרה)	גע בלחצן Help (עזרה) כדי לפתוח את מערכת העזרה המשובצת.

10	פס גלילה	גע בחצים מעלה ומטה בפס הגלילה כדי להציג את רשימת המאפיינים הזמינים במלואה.
11	מאפיינים	המאפיינים המופיעים באזור זה עשויים לכלול אחד מהפריטים הבאים או כמה מהם, בהתאם לתצורה של המוצר:
		<ul style="list-style-type: none">• Quick Sets (קבוצות מהירות)• Retrieve from USB (אחזור מ-USB)• Retrieve from Device Memory (אחזור מזיכרון התקן)• Job Status (סטטוס עבודה)• Supplies (חומרים מתכלים)• Trays (מגשים)• Administration (ניהול)• Device Maintenance (תחזוקת התקן)

הגדרת חומרת המוצר והתקנת התוכנה

לקבלת הוראות הגדרה בסיסיות, עיין במדריך התקנת החומרה שקיבלת יחד עם המוצר. לקבלת הוראות נוספות, עבור לאתר התמיכה של HP באינטרנט.

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651 לקבלת העזרה המקיפה של HP עבור המוצר שלך.

מחוץ לארה"ב, בצע את השלבים הבאים:

1. עבור אל www.hp.com/support.
2. בחר את המדינה/אזור שלך.
3. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות).
4. הזן את שם המוצר (HP Color LaserJet Enterprise M651) ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

קבל את התמיכה הבאה:

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

- [טעינת מגש 1](#)
- [טעינת מגש 2 והמגשים ל-500 גיליונות](#)
- [טעינת מגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גיליונות](#)

לקבלת מידע נוסף:

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651.

מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

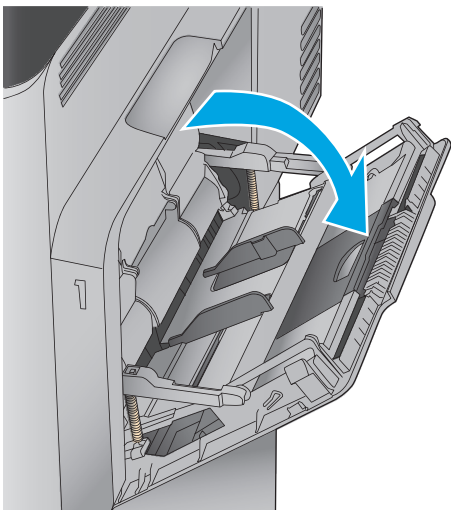
העזרה המקיפה של HP עבור המוצר שלך כוללת את המידע הבא:

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

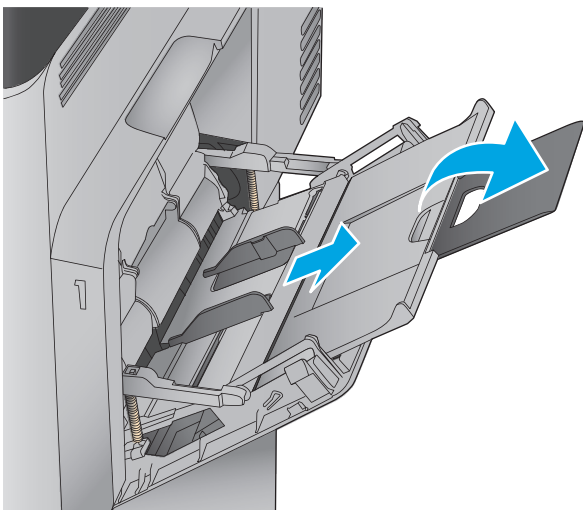
טעינת מגש 1

⚠️ זהירות: כדי להימנע מחסימות נייר, אין להוסיף או להוציא נייר ממגש 1 במהלך ההדפסה.

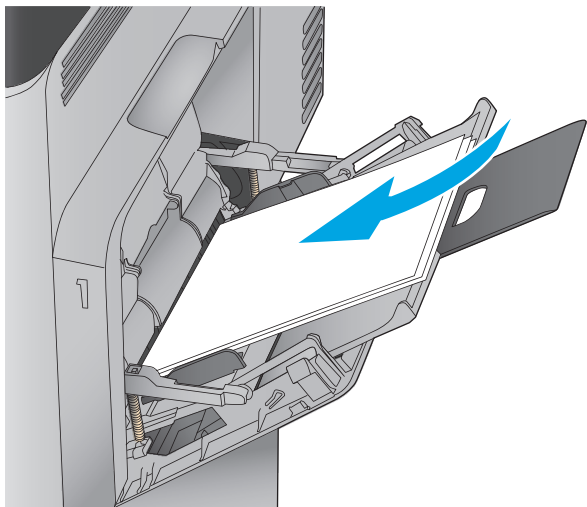
1. פתח את מגש 1.



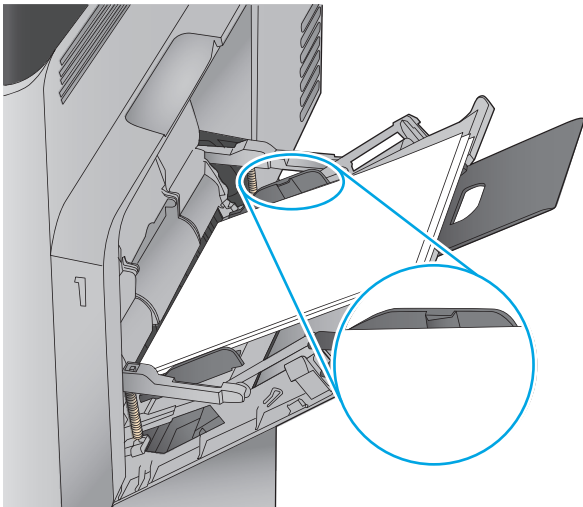
2. משוך החוצה את מאריך המגש כדי לתמוך בנייר.



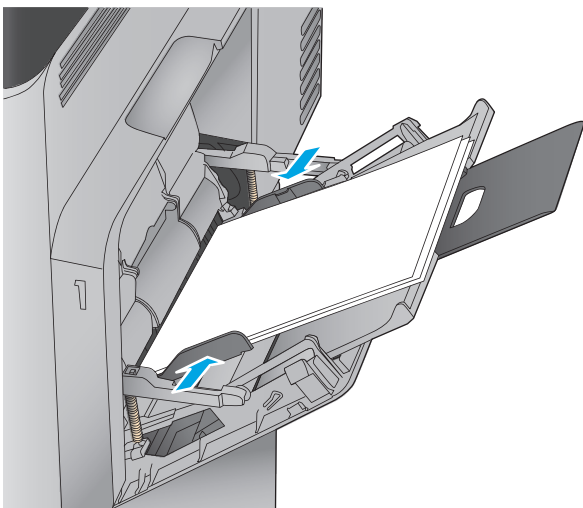
3. טען נייר במגש. לקבלת מידע על קביעת כיוון ההדפסה בנייר, ראה [טבלה 2-1 כיוון הנייר במגש 1](#) [בעמוד 15](#).



4. דא שהנייר מונח מתחת לקו המילוי שבמכווני הנייר.

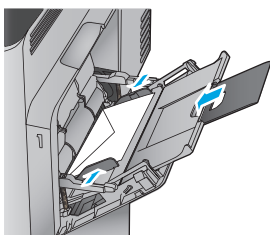
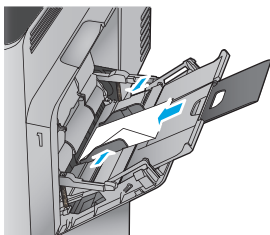
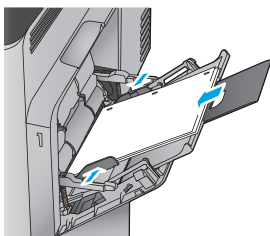


5. כוונן את המכוונים הצדדיים כך שייגעו קלות בערימת הנייר אך לא יכופפו אותה.



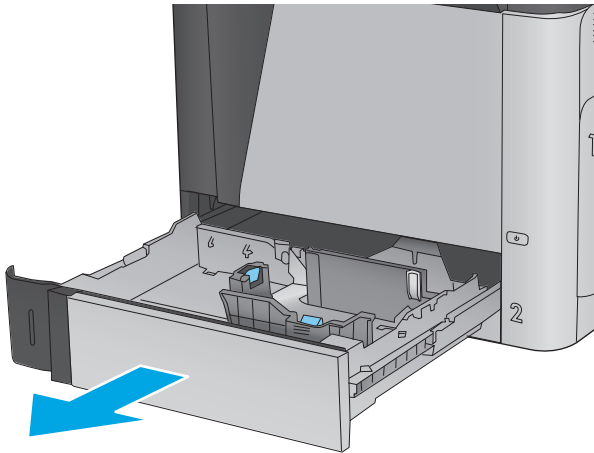
סוג נייר	כיוון ההדפסה	מצב הדפסה דו-צדדית	כיצד לטעון נייר
נייר מודפס מראש או נייר מכתבים	לאורך	הדפסה על צד אחד	הצד המודפס כלפי מטה הקצה התחתון נכנס למוצר ראשון
			
הצד המודפס כלפי מעלה	הדפסה דו-צדדית אוטומטית		הקצה התחתון נכנס למוצר ראשון
			
הצד המודפס כלפי מטה	הדפסה על צד אחד	Landscape (לרוחב)	הקצה העליון מופנה לכיוון גב המוצר
			
הצד המודפס כלפי מעלה	הדפסה דו-צדדית אוטומטית		הקצה העליון מופנה לכיוון גב המוצר
			

סוג נייר	כיוון ההדפסה	מצב הדפסה דו-צדדית	כיצד לטעון נייר
מנוקב מראש	לאורך או לרוחב	הדפסה חד-צדדית או דו-צדדית	הנקבים לכיוון גב המוצר
מעטפות	Landscape (לרוחב)	הדפסה על צד אחד	הצד המודפס כלפי מטה הקצה העליון מופנה לכיוון חזית המוצר
	לאורך	הדפסה על צד אחד	הצד המודפס כלפי מטה הקצה העליון נכנס למוצר ראשון



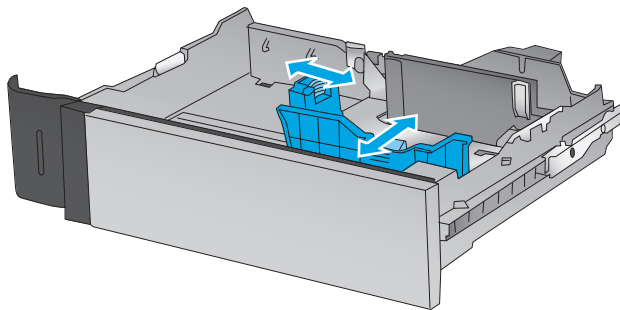
טעינת מגש 2 והמגשים ל-500 גיליונות

הערה: ההליך לטעינת נייר עבור המגשים ל-500 גיליונות זהה להליך עבור מגש 2. רק מגש 2 מוצג כאן.

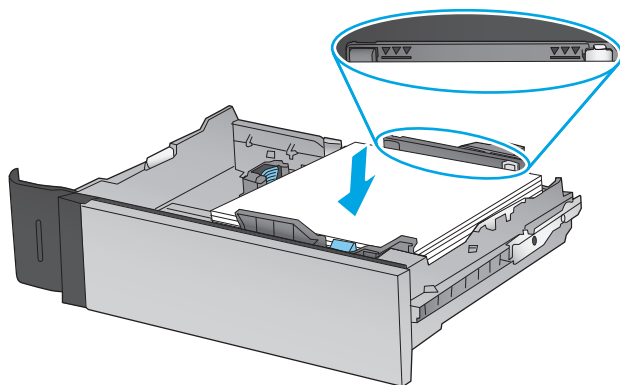


1. פתח את המגש.

הערה: אין לפתוח את המגש בזמן שהוא נמצא בשימוש.



2. התאם את מכווני אורך ורוחב הנייר על ידי לחיצה על ידיית הכוונון והסט כל מכוון אל המיקום הנכון בהתאם לגודל הנייר.

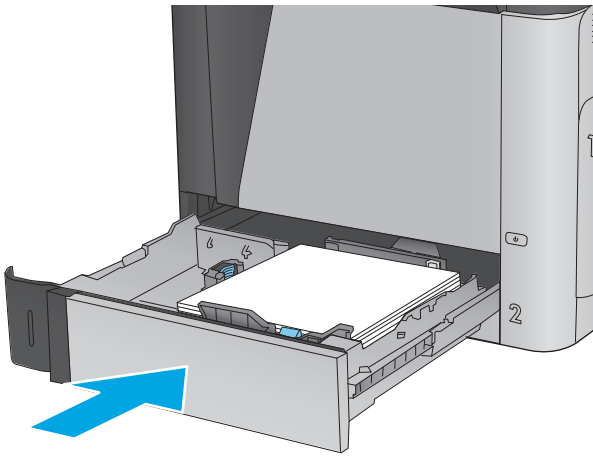


3. טען נייר במגש. בדוק את הנייר כדי לוודא שהמכוונים נוגעים קלות בערימת הנייר, אך אינם מכופפים אותה. לקבלת מידע על קביעת כיוון ההדפסה בנייר, ראה [טבלה 2-2 כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-500 גיליונות בעמוד 18](#).

הערה: כדי למנוע חסימות, אין לטעון את מגש ההזנה יתר על המידה. ודא שראש הערימה נמצא מתחת למחווני המגש המלא.

הערה: כוונון לקוי של המגש עשוי לגרום להופעת הודעת שגיאה במהלך ההדפסה או לחסימת נייר.

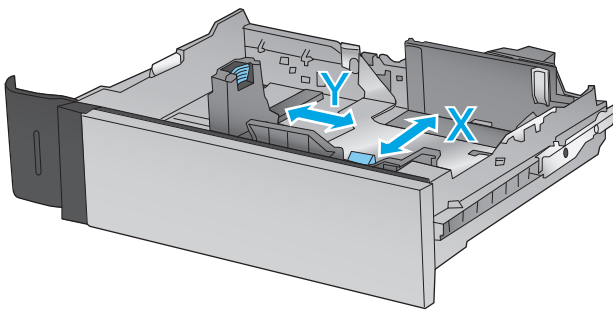
4. סגור את המגש.



5. הודעת תצורת המגש תוצג בלוח הבקרה של המוצר.

6. גע בלחצן OK (אישור) כדי לאשר את הסוג והגודל שזוהו, או גע בלחצן Modify (שנה) כדי לבחור גודל נייר או סוג נייר שונים.

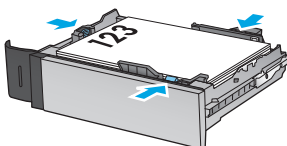
עבור נייר בגודל מותאם אישית, עליך לציין את מידות ה-X וה-Y של הנייר כאשר תופיע בלוח הבקרה של המוצר הנחיה להזין אותן.

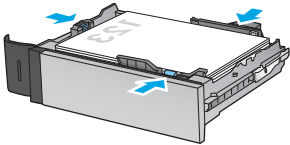
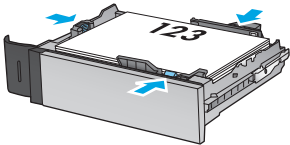
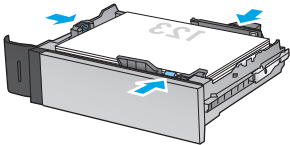
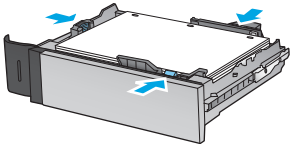


7. בחר את הסוג והגודל המתאימים וגע בלחצן OK (אישור).

טבלה 2-2 כיוון הנייר במגש 2 ובמגשים ל-500 גיליונות

סוג נייר	כיוון ההדפסה	מצב הדפסה דו-צדדית	כיצד לטעון נייר
נייר מודפס מראש או נייר מכתבים	לאורך	הדפסה על צד אחד	הצד המודפס כלפי מעלה הקצה העליון בצדו השמאלי של המגש

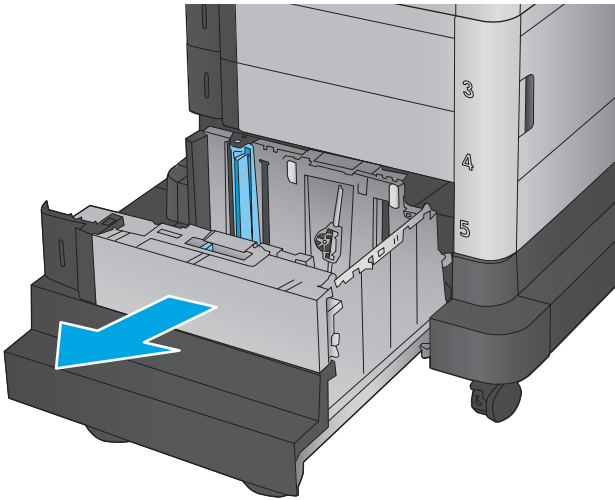


סוג נייר	כיוון ההדפסה	מצב הדפסה דו-צדדית	כיצד לטעון נייר
סוג נייר	כיוון ההדפסה	מצב הדפסה דו-צדדית	כיצד לטעון נייר
הקצה העליון בצדו השמאלי של המגש	הדפסה דו-צדדית אוטומטית	הצד המודפס כלפי מטה	הקצה העליון בצדו השמאלי של המגש
			
לרוחב	הדפסה על צד אחד	הצד המודפס כלפי מעלה	הקצה העליון לכיוון החלק האחורי של המגש
			
הדפסה דו-צדדית אוטומטית	הצד המודפס כלפי מטה	הקצה העליון לכיוון החלק האחורי של המגש	
			
מנוקב מראש	לאורך או לרוחב	הדפסה חד-צדדית או דו-צדדית	הנקבים לכיוון גב המגש
			

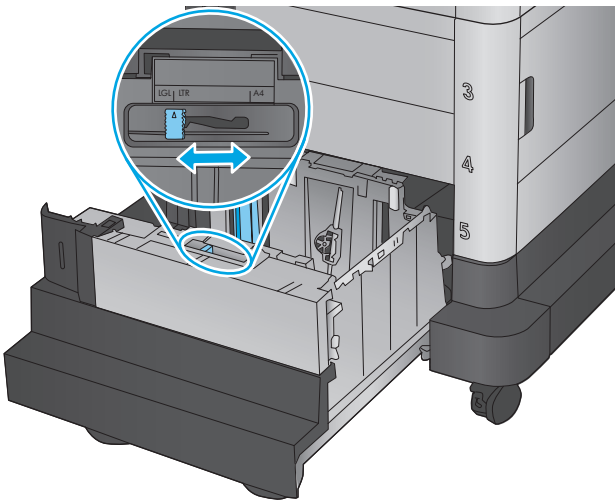
טעינת מגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גליונות

1. פתח את המגש.

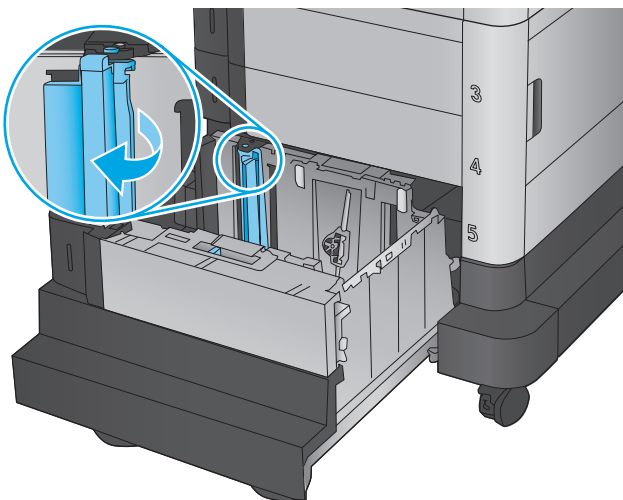
הערה: אין לפתוח את המגש בזמן שהוא נמצא בשימוש.

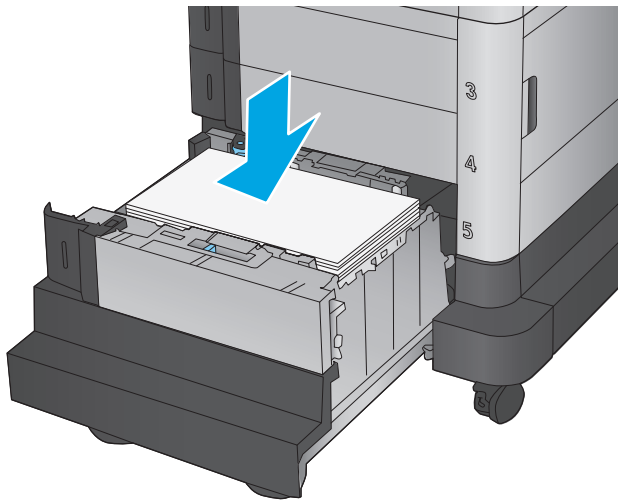


2. התאם את מכוון רוחב הנייר למיקום הנכון עבור הנייר שבו אתה משתמש.



3. סובב את ידית מעצור הנייר למיקום הנכון עבור הנייר שבו אתה משתמש.

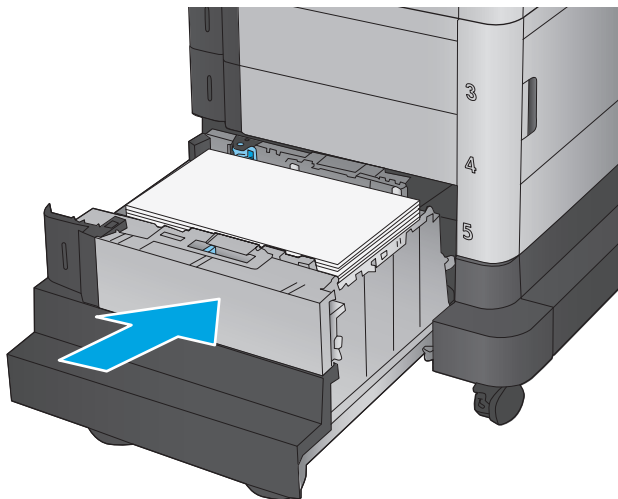




.4 טען נייר במגש. בדוק את הנייר כדי לוודא שהמכוונים נוגעים קלות בערימת הנייר, אך אינם מכופפים אותה.

הערה: כדי למנוע חסימות, אין לטעון את מגש ההזנה יתר על המידה. ודא שראש הערימה נמצא מתחת למחווני המגש המלא.

הערה: כוונן לקוי של המגש עשוי לגרום להופעת הודעת שגיאה במהלך ההדפסה או לחסימת נייר.



.5 סגור את המגש.

.6 הודעת תצורת המגש תוצג בלוח הבקרה של המוצר.

.7 גע בלחצן **OK** (אישור) כדי לאשר את הסוג והגודל שזוהו, או גע בלחצן **Modify** (שנה) כדי לבחור גודל נייר או סוג נייר שונים.

.8 בחר את הסוג והגודל המתאימים וגע בלחצן **OK** (אישור).

3 חלקים, חומרים מתכלים ואביזרים

- [הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים](#)
- [החלפת מחסניות הטונר](#)
- [החלפת היחידה לאיסוף טונר](#)

לקבלת מידע נוסף:

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651.

מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

העזרה המקיפה של HP עבור המוצר שלך כוללת את המידע הבא:

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

הזמנת חלפים, אביזרים וחומרים מתכלים

הזמנה

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

חלקים וחומרים מתכלים

החלקים הבאים 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
CE246A	חובה	Fuser חלופי של 110 וולט	ערכת תחזוקה//Fuser של 110 וולט
CE247A	חובה	Fuser חלופי של 220 וולט	ערכת תחזוקה//Fuser של 220 וולט
CE249A	חובה	רצועה וגלגלת חלופיות להעברת תמונות	ערכה להעברת תמונות
CE265A	חובה	יחידה חלופית לאיסוף טונר	יחידה לאיסוף טונר
CF330X	חובה	מחסנית טונר חלופית בקיבולת גבוהה	מחסנית טונר HP 654X Black LaserJet, קיבולת גבוהה עם תפוקה של 19.5k
CF320A	חובה	מחסנית טונר חלופית	מחסנית טונר HP 652A Black LaserJet, תפוקה של 11k
CF331A	חובה	מחסנית טונר חלופית	מחסנית טונר HP 654A Cyan LaserJet, תפוקה של 15k
CF332A	חובה	מחסנית טונר חלופית	מחסנית טונר HP 654A Yellow LaserJet, תפוקה של 15k
CF333A	חובה	מחסנית טונר חלופית	מחסנית טונר HP 654A Magenta LaserJet, תפוקה של 15k
CC497A	חובה	מגש תוספת חלופי לחומרי הדפסה בגודל גלוייה	מגש תוספת לחומרי הדפסה בגודל גלוייה עבור HP LaserJet

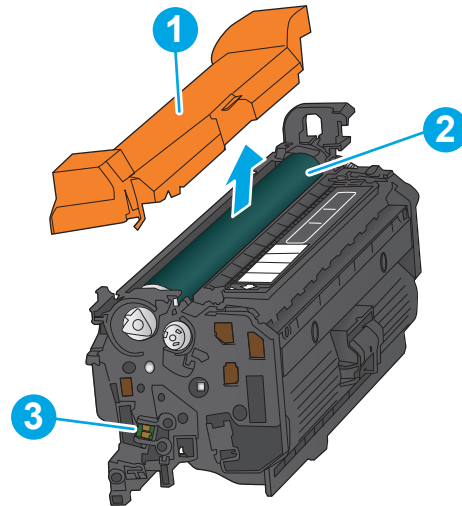
מספר חלק	תיאור	פריט
CZ261	אביזר מגש הזנה	מגש נייר ל-500 גיליונות
CZ262	אביזר מגש הזנה וארונית אחסון	מגש הזנה וארונית ל-500 גיליונות
CZ263	אביזר מזין ל-2,500 גיליונות	2 מזינים א-500 גיליונות, קיבולת גבוהה של 1,500 גיליונות, ומעמד
CC497A	תוספת למגש עבור הדפסה על נייר בגודל קטן	מגש תוספת לחומרי הדפסה בגודל גלוייה עבור HP LaserJet
J8029A	אביזר Wireless Direct להדפסת "מגע" מהתקנים ניידים	אביזר HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct

החלפת מחסניות הטונר

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

מוצר זה מציין כאשר המפלס של מחסנית הטונר נמוך. תוחלת החיים שנותרה בפועל של מחסנית הטונר עשויה להשתנות. אין צורך להחליף כעת את מחסנית הטונר. הקפד להחזיק מחסנית חלופית שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה לא תהיה עוד קבילה.

האיור הבא מציג את רכיבי מחסנית הטונר.

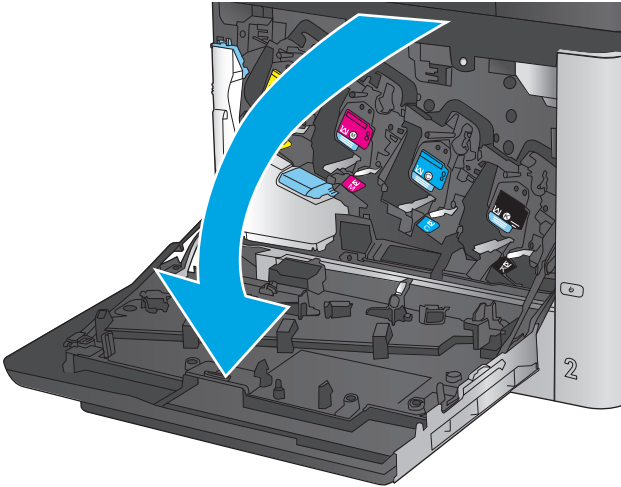


1	מגן פלסטי
2	תוף הדמיה
3	שבב זיכרון

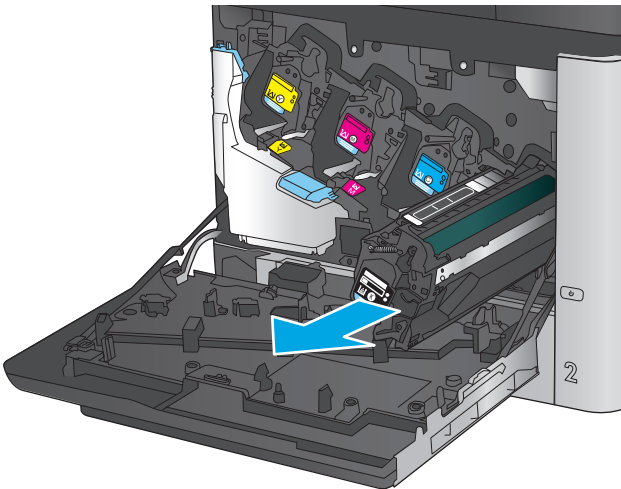
זהירות: ⚠️ אם בגד מתלכלך מטונר, נגב אותו בעזרת מטלית יבשה ושטוף את הבגד במים קרים. מים חמים יקבעו את הטונר בבד.

הערה: 📝 מידע על מחזור מחסניות טונר משומשות מופיע על אריזת מחסנית הטונר.

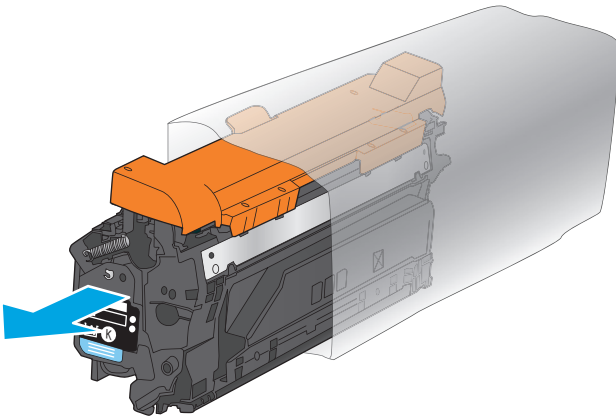
1. פתח את הדלת הקדמית.



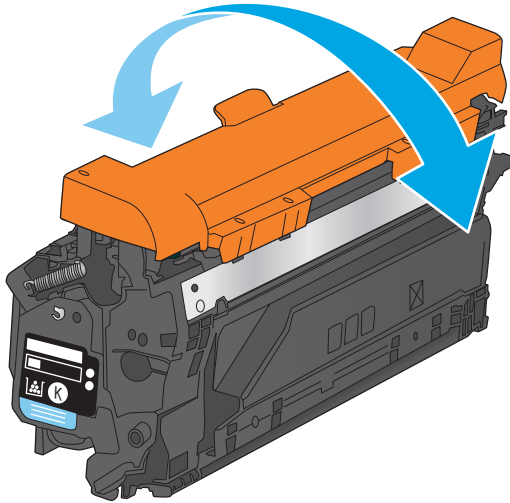
2. אחז בידית של מחסנית הטונר המשומשת ושלוף אותה החוצה.



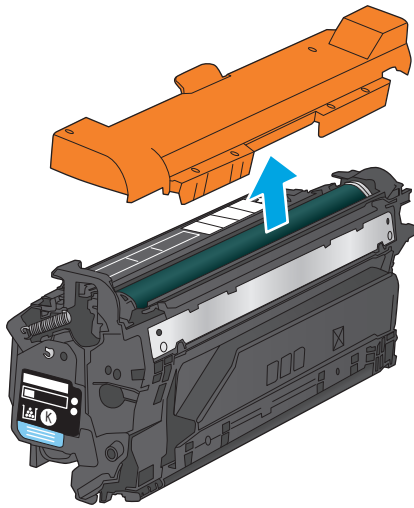
3. הוצא את מחסנית הטונר החדשה משקית ההגנה שלה.



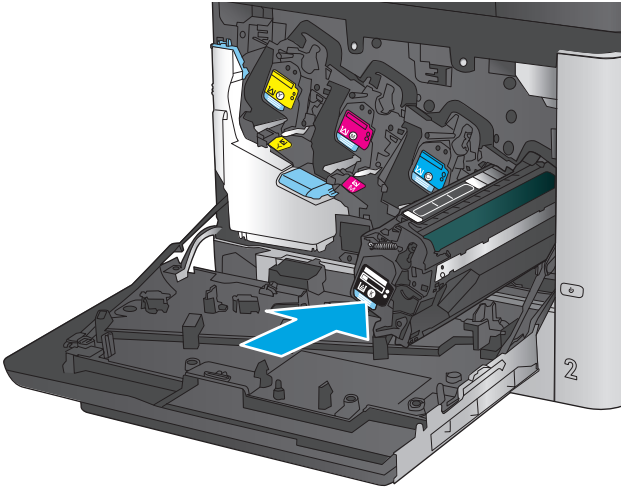
4. אחוז בשני קצוות מחסנית הטונר ונער אותה 5-6 פעמים.



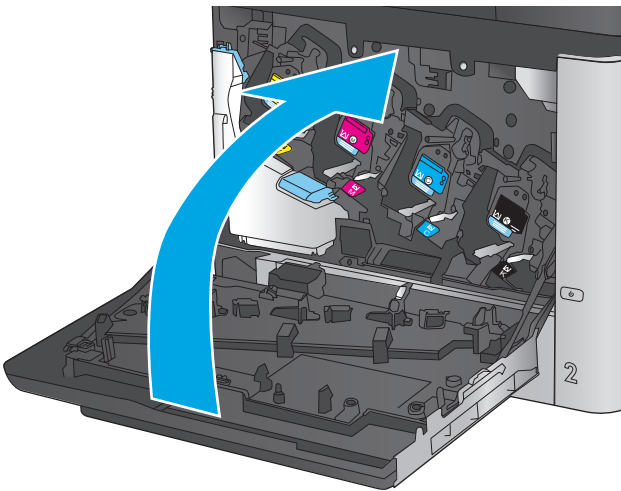
5. הסר את הסרט המגן ממחסנית הטונר.



.6 ישר את מחסנית הטונר בהתאם לתושבת שלה והכנס אותה לתוך המוצר.



.7 סגור את הדלת הקדמית.

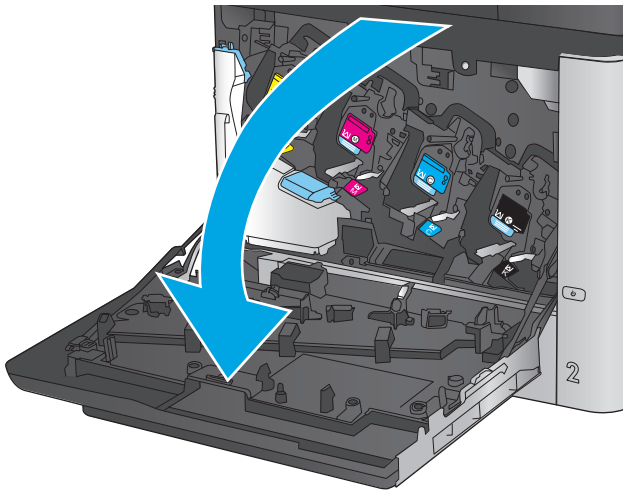


החלפת היחידה לאיסוף טונר

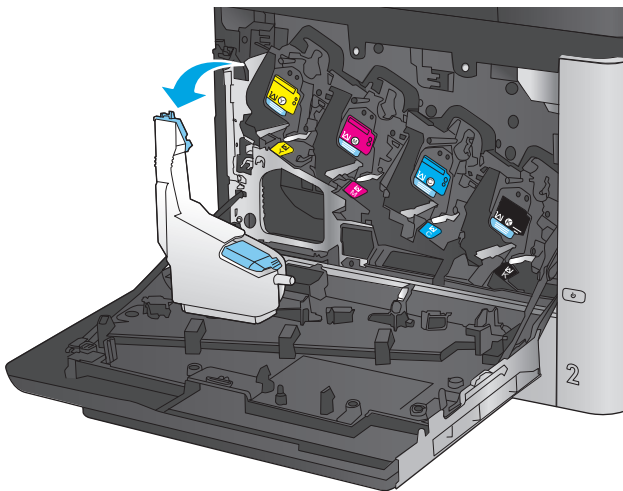
החלף את היחידה לאיסוף טונר לפי ההנחיה שתופיע בלוח הבקרה.

הערה: היחידה לאיסוף טונר היא פריט לשימוש חד-פעמי. אל תנסה לרוקן את היחידה ולהשתמש בה מחדש. פעולה כזו עלולה לגרום לדליפת טונר בתוך המוצר ולפגיעה באיכות ההדפסה. לאחר השימוש, החזר את היחידה לאיסוף טונר למיחזור במסגרת תוכנית Planet Partners של HP.

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

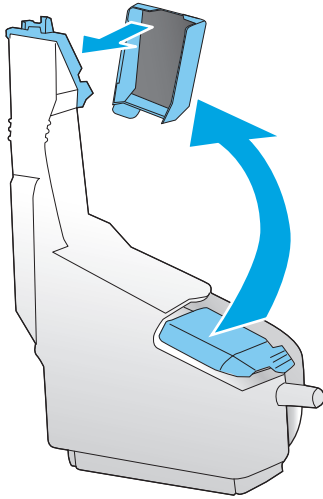


1. פתח את הדלת הקדמית.

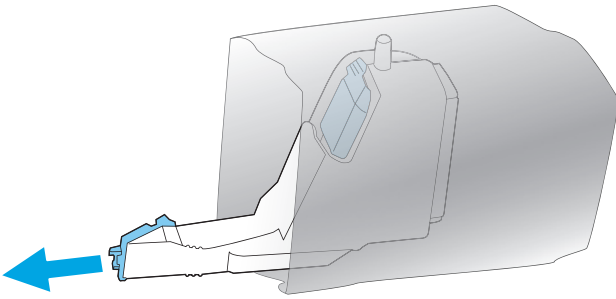


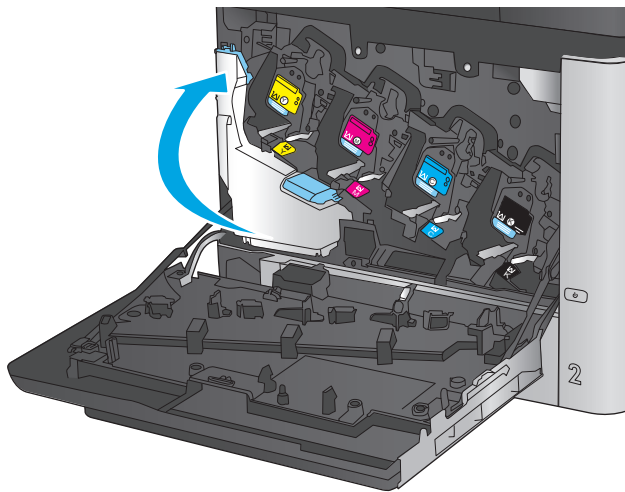
2. אחוז בחלק העליון של היחידה לאיסוף טונר והסר אותה מהמוצר.

.3 סגור את הפתח שבחלקה העליון של היחידה בפקק הכחול המצורף.

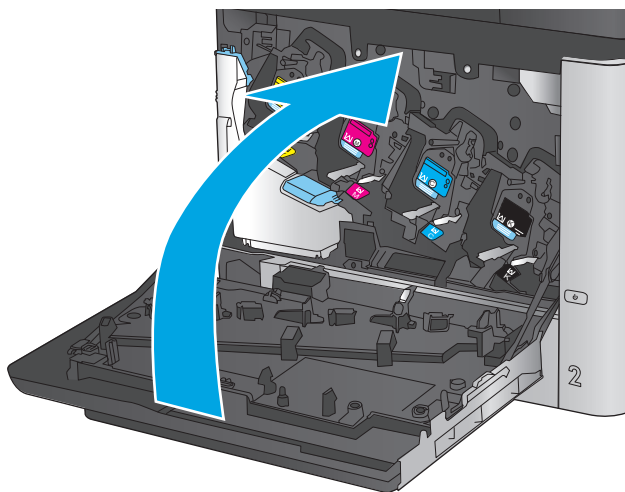


.4 הוצא את היחידה החדשה לאיסוף טונר מאריזתה.





.5 הכנס את חלקה התחתון של היחידה החדשה אל המוצר ודחף את חלקה העליון עד שתינעל במקומה בנקישה.



.6 סגור את הדלת הקדמית.
הערה: אם היחידה לאיסוף טונר לא הותקנה כנדרש, הדלת הקדמית לא תיסגר עד הסוף.
 כדי למחזר את היחידה המשומשת לאיסוף טונר, פעל לפי ההוראות המצורפות ליחידה החדשה שהתקנת.

- [משימות הדפסה \(Windows\)](#)
- [משימות הדפסה \(Mac OS X\)](#)
- [אחסון עבודות הדפסה במוצר עבור הדפסה במועד מאוחר יותר](#)
- [הדפסה מהתקן נייד](#)
- [הדפסה מיציאת USB](#)

לקבלת מידע נוסף:

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651.

מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

העזרה המקיפה של HP עבור המוצר שלך כוללת את המידע הבא:

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

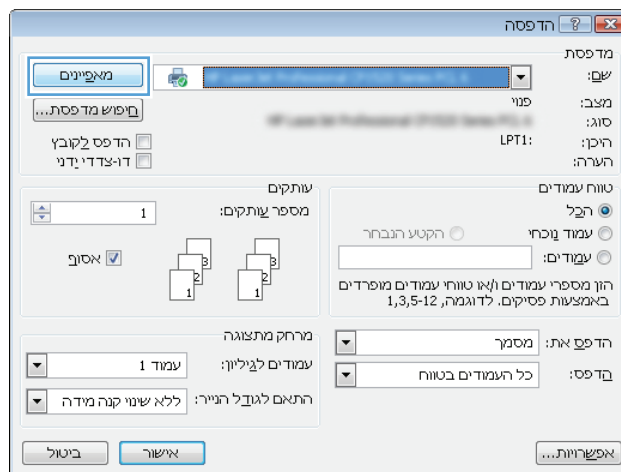
משימות הדפסה (Windows)

אופן ההדפסה (Windows)

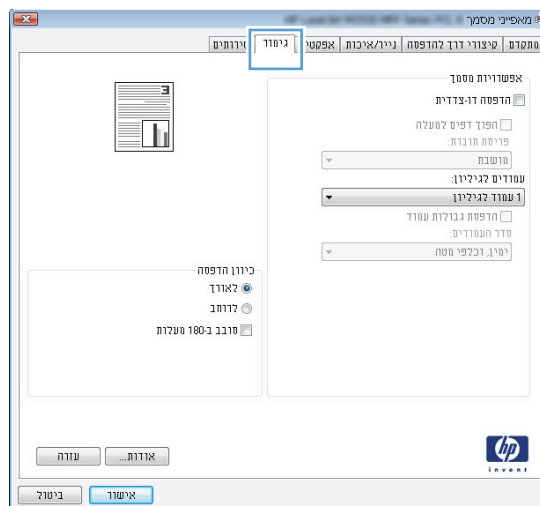
ההליך הבא מתאר את תהליך ההדפסה הבסיסי עבור Windows.

1. בתוכנה בחר באפשרות הדפסה.
2. בחר את המוצר מתוך רשימת המדפסות. כדי לשנות הגדרות, לחץ או הקש על הלחצן **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (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. לדוגמה, קבע את כיוון הנייר בכרטיסייה **Finishing** (גימור), וקבע את מקור הנייר, סוג הנייר, גודל הנייר והגדרות האיכות בכרטיסייה **Paper/Quality** (נייר/איכות).



4. לחץ 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 אוטומטית משני צדי הדף (Windows)

השתמש בהליך זה עבור מוצרים שבהם מותקנת יחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית. אם במוצר לא מותקנת יחידה להדפסה דו-צדדית אוטומטית, או כדי להדפיס על סוגי נייר שהיחידה להדפסה דו-צדדית אינה תומכת בהם, ניתן להדפיס על שני הצדדים באופן ידני.

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 הכרטיסייה **גימור**.

4. בחר בתיבת הסימון **הדפסה דו-צדדית**. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**.

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

הדפסה ידנית משני צדי הדף (Windows)

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

1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

2. בחר את 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 הכרטיסייה **גימור**.

4. בחר את תיבת הסימון **הדפסה דו-צדדית (ידנית)**. לחץ על **אישור** כדי להדפיס את צדה הראשון של העבודה.

5. קח את הערימה המודפסת מסל הפלט ושים אותה במגש 1.

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

הדפסת עמודים מרובים בגיליון (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 הכרטיסייה **גימור**.
4. בחר את מספר העמודים לכל גיליון מתוך הרשימה הנפתחת **עמודים לגיליון**.
5. בחר באפשרויות המתאימות עבור **הדפסת גבולות עמוד**, **סדר העמודים** וכן **כיוון הדפסה**. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**.
6. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.

בחירת סוג הנייר (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 הכרטיסייה **נייר/איכות**.
4. מהרשימה הנפתחת **סוג הנייר**, לחץ על האפשרות **עוד...**
5. הרחב את הרשימה **סוג הנייר**: אחר.
6. הרחב את הקטגוריה של סוגי נייר המתארת באופן המדויק ביותר את הנייר שלך.
7. בחר באפשרות המתאימה לסוג הנייר שאתה משתמש בו ולאחר מכן לחץ על הלחצן **אישור**.
8. לחץ על הלחצן **אישור** כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **מאפייני מסמך**. בתיבת הדו-שיח **הדפסה** לחץ על הלחצן **אישור** כדי להדפיס את העבודה.
- אם יש צורך להגדיר את תצורת המגש, תופיע בלוח הבקרה של המוצר הודעה בנוגע להגדרת המגש.
9. טען במגש נייר מהסוג והגודל שצוינו וסגור את המגש.
10. גע בלחצן **OK** (אישור) כדי לאשר את הסוג והגודל שזוהו, או גע בלחצן **Modify** (שנה) כדי לבחור גודל נייר או סוג נייר שונים.
11. בחר את הסוג והגודל המתאימים וגע בלחצן **OK** (אישור).

משימות הדפסה נוספות

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorijM651.

מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

יש הוראות זמינות לביצוע משימות הדפסה ספציפיות, כגון:

- יצירת קיצורי דרך להדפסה או להגדרות שנקבעו מראש ושימוש בהם
- בחירת גודל הנייר, או שימוש בגודל נייר מותאם אישית
- בחירה בכיוון 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

משימות הדפסה (Mac OS X)

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 אוטומטית משני צדי הדף (Mac OS X)

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

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. 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. בחר באפשרות הכריכה מהרשימה הנפתחת **Two-Sided** (דו-צדדית).
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).

הדפסה ידנית משני צדי הדף (Mac OS X)

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

1. לחץ על תפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפסה).
2. 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) ובחר אפשרות כריכה.
5. לחץ על הלחצן **Print** (הדפס).
6. גש למוצר והוצא את כל הדפים הריקים ממגש 1.
7. הוצא את הערימה המודפסת מסל הפלט והנח אותה כאשר הצד המודפס כלפי מטה במגש ההזנה.
8. אם תופיע הנחיה, גע בלחצן לוח הבקרה המתאים כדי להמשיך.

הדפסת עמודים מרובים בגיליון (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).

משימות הדפסה נוספות

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorIjM651.

מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

יש הוראות זמינות לביצוע משימות הדפסה ספציפיות, כגון:

- יצירת קיצורי דרך להדפסה או להגדרות שנקבעו מראש ושימוש בהם
- בחירת גודל הנייר, או שימוש בגודל נייר מותאם אישית
- בחירה בכיוון 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

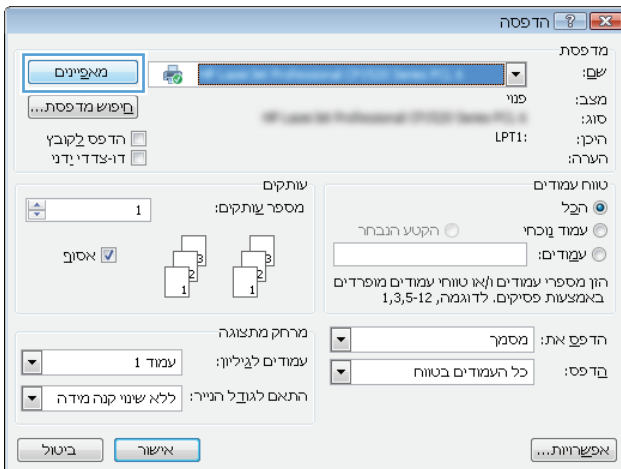
אחסון עבודות הדפסה במוצר עבור הדפסה במועד מאוחר יותר

- [יצירת עבודה מאוחסנת \(Windows\)](#)
- [יצירת עבודה מאוחסנת \(Mac OS X\)](#)
- [הדפסת עבודה שאוחסנה](#)
- [מחיקת עבודה מאוחסנת](#)

יצירת עבודה מאוחסנת (Windows)

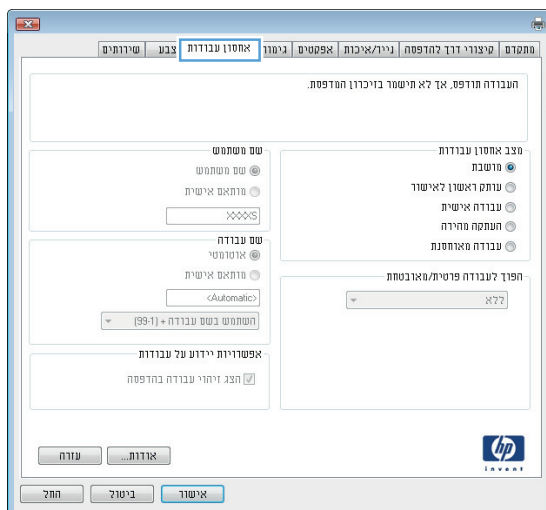
ניתן לאחסן את עבודות ההדפסה במוצר ולהדפיסן בכל עת.

הערה: מנהל ההדפסה שלך עשוי להיראות שונה מכפי שמוצג כאן, אך השלבים זהים.



1. בתוכנה בחר באפשרות **הדפסה**.

2. בחר את המוצר מרשימת המדפסות ולאחר מכן בחר באפשרויות **Properties** (מאפיינים) או **Preferences** (העדפות) (השם משתנה בין תוכנות שונות).



3. לחץ על הכרטיסייה **Job Storage** (אחסון עבודות).

4. בחר אפשרות עבור **Job Storage Mode** (מצב אחסון עבודות).

- **Proof and Hold** (הגה והשהה): הדפס ובצע הגהה על עותק אחד של עבודה ולאחר מכן הדפס עותקים נוספים.
- **Personal Job** (עבודה אישית): העבודה לא תודפס עד אשר תבקש זאת בלוח הבקרה של המוצר. עבור מצב זה של אחסון עבודות, ניתן לבחור באחת מהאפשרויות של **Make Job Private/Secure** (הפוך עבודה לפרטית/מאובטחת). אם אתה מקצה לעבודה מספר זיהוי אישי (PIN), עליך לספק את ה-PIN הדרוש בלוח הבקרה. אם אתה מצפין את העבודה, עליך לספק את הסיסמה הדרושה בלוח הבקרה.
- **Quick Copy** (העתקה מהירה): הדפס את מספר העותקים הדרוש של עבודה ואחסן עותק של העבודה בזיכרון של המוצר כדי שתוכל להדפיס אותה שוב מאוחר יותר.
- **Stored Job** (עבודה מאוחסנת): אחסן עבודה במוצר ואפשר למשתמשים אחרים להדפיס את העבודה בכל עת. עבור מצב זה של אחסון עבודות, ניתן לבחור באחת מהאפשרויות של **Make Job Private/Secure** (הפוך עבודה לפרטית/מאובטחת). אם אתה מקצה לעבודה מספר זיהוי אישי (PIN), האדם שמדפיס את העבודה צריך לספק את ה-PIN הדרוש בלוח הבקרה. אם אתה מצפין את העבודה, האדם שמדפיס את העבודה צריך לספק את הסיסמה הדרושה בלוח הבקרה.

5. כדי להשתמש בשם משתמש או בשם עבודה מותאמים אישית, לחץ על הלחצן **Custom** (מותאם אישית) והזן את שם המשתמש או את שם העבודה.

אם שם זה כבר קיים עבור עבודה מאוחסנת אחרת, בחר באיזו אפשרות להשתמש:

- **Use Job Name + (1-99)** (השתמש בשם העבודה + (1-99)): צרף מספר ייחודי לסופו של שם העבודה.
- **Replace Existing File** (החלף את הקובץ הקיים): החלף את העבודה המאוחסנת הקיימת בעבודה החדשה.

6. לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties** (מאפייני מסמך). בתיבת הדו-שיח **Print** (הדפס), לחץ על הלחצן **OK** (אישור) כדי להדפיס את העבודה.

יצירת עבודה מאוחסנת (Mac OS X)

ניתן לאחסן את עבודות ההדפסה במוצר ולהדפיסן בכל עת.

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

- 3.** כבירת מחדל, מנהל ההדפסה מציג את התפריט **Copies & Pages** (עותקים ועמודים). פתח את הרשימה הנפתחת של התפריטים ולאחר מכן לחץ על התפריט **Job Storage** (אחסון עבודות).
- 4.** ברשימה הנפתחת **Mode** (מצב), בחר את סוג העבודה המאחסנת.
- **Proof and Hold** (הגה והשהה): הדפס ובצע הגהה על עותק אחד של עבודה ולאחר מכן הדפס עותקים נוספים.
 - **Personal Job** (עבודה אישית): העבודה לא תודפס עד אשר תבקש זאת בלוח הבקרה של המוצר. אם אתה מקצה לעבודה מספר זיהוי אישי (PIN), עליך לספק את ה-PIN הדרוש בלוח הבקרה.
 - **Quick Copy** (העתקה מהירה): הדפס את מספר העותקים הדרוש של עבודה ואחסן עותק של העבודה בזיכרון של המוצר כדי שתוכל להדפיס אותה שוב מאוחר יותר.
 - **Stored Job** (עבודה מאוחסנת): אחסן עבודה במוצר ואפשר למשתמשים אחרים להדפיס את העבודה בכל עת. אם אתה מקצה לעבודה מספר זיהוי אישי (PIN), האדם שמדפיס את העבודה צריך לספק את ה-PIN הדרוש בלוח הבקרה.
- 5.** כדי להשתמש בשם משתמש או בשם עבודה מותאמים אישית, לחץ על הלחצן **Custom** (מותאם אישית) והזן את שם המשתמש או את שם העבודה.
- אם שם זה כבר קיים עבור עבודה מאוחסנת אחרת, בחר באיזו אפשרות להשתמש.
- **Use Job Name + (1-99)** (השתמש בשם העבודה + (1-99)): צרף מספר ייחודי לסופו של שם העבודה.
 - **Replace Existing File** (החלף את הקובץ הקיים): החלף את העבודה המאוחסנת הקיימת בעבודה החדשה.
- 6.** אם בחרת באפשרות **Stored Job** (עבודה מאוחסנת) או **Personal Job** (עבודה אישית) בשלב 3, באפשרותך להגן על העבודה באמצעות מספר זיהוי אישי (PIN). הקלד מספר בן 4 ספרות בשדה **Use PIN to Print** (השתמש ב-PIN כדי להדפיס). כשאנשים אחרים ינסו להדפיס עבודה זו, המוצר יבקש מהם להזין את מספר ה-PIN.
- 7.** לחץ על הלחצן **Print** (הדפס) כדי לעבד את העבודה.

הדפסת עבודה שאוחסנה

שימוש בהליך הבא להדפסת עבודה המאוחסנת בזיכרון המוצר.

- 1.** ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Retrieve from Device Memory** (אחזר מזיכרון ההתקן).
- 2.** בחר בשם של התיקייה שבה עבודת ההדפסה מאוחסנת.
- 3.** בחר את שם העבודה. אם העבודה פרטית או מוצפנת, הזן PIN או סיסמה.
- 4.** שנה את מספר העותקים ולאחר מכן גע בלחצן **Start** (התחל) כדי להדפיס את העבודה.

מחיקת עבודה מאוחסנת

כשאתה שולח עבודת הדפסה מאוחסנת לזיכרון המוצר, המוצר מחליף כל עבודת הדפסה קודמת בעלת שם משתמש ושם עבודה זהים. אם עבודת הדפסה כלשהי אינה מאוחסנת כבר עם שם משתמש ושם עבודה זהים, ואם המוצר זקוק לשטח נוסף, ייתכן שהמוצר ימחק עבודות מאוחסנות אחרות, החל מהישנה ביותר. באפשרותך לשנות את מספר העבודות שהמוצר יכול לאחסן מהתפריט **General Settings** (הגדרות כלליות) בלוח הבקרה של המוצר.

שימוש בהליך הבא להדפסת עבודה המאוחסנת בזיכרון המוצר.

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן [Retrieve from Device Memory](#) (אחזר מזיכרון ההתקן).
2. בחר בשם של התיקייה שבה עבודת ההדפסה מאוחסנת.
3. בחר את שם עבודת ההדפסה ולאחר מכן גע בלחצן [Delete](#) (מחק).
4. אם העבודה פרטית או מוצפנת, הזן את ה-PIN או הסיסמה ולאחר מכן גע בלחצן [Delete](#) (מחק).

הדפסה מהתקן נייד

HP מציעה מספר פתרונות Mobile ePrint כדי לאפשר הדפסה אלחוטית למדפסת HP ממחשב נייד, ממחשב לוח, מטלפון חכם או מהתקן נייד אחר. כדי לקבוע מה האפשרות הטובה ביותר, עבור אל www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (באנגלית בלבד).

- [הדפסת HP Wireless Direct ו-NFC](#)
- [HP ePrint דרך דוא"ל](#)
- [תוכנת HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)

הדפסת HP Wireless Direct ו-NFC

HP מספקת הדפסה בפרוטוקול HP Wireless Direct (הדפסה ישירה אלחוטית של HP) ו-NFC (Near Field Communication) עבור מדפסות הכוללות את האביזר HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct Accessory (מק"ט: J8029A) וכן עבור מדפסות HP LaserJet מסוימות אחרות (בדוק בתיעוד המדפסת). ראה www.hp.com/go/jd2800wSupport לקבלת מידע נוסף על האביזר HP Jetdirect 2800w NFC & Wireless Direct Accessory.

השתמש ב-HP Wireless Direct כדי להדפיס באופן אלחוטי מהמכשירים הבאים:

- iPhone, iPad או iPod Touch עם Apple AirPrint או יישום HP ePrint
- מכשירים ניידים של Android עם יישום HP ePrint או פתרון ההדפסה המשובץ של Android
- מכשירים ניידים של Symbian עם יישום HP ePrint Home & Biz
- מחשבי PC ו-Mac עם תוכנת HP ePrint


לקבלת מידע נוסף על הדפסת HP Wireless Direct, עבור אל www.hp.com/go/wirelessprinting ולאחר מכן לחץ על **HP Wireless Direct** בסרגל הניווט השמאלי.

ניתן להפעיל או להשבית את יכולות NFC ו-HP Wireless Direct מלוח הבקרה של המדפסת.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גלול אל התפריט **Administration** (ניהול) וגע בו.
2. פתח את התפריטים הבאים:

- **Network Settings** (הגדרות רשת)
- **Wireless Menu** (תפריט אלחוט)
- **אלחוט ישיר**

3. גע בתפריט התפריט **On** (הפעלה).

הערה: בסביבות שבהן מותקן יותר מדגם אחד של אותו מוצר, מומלץ לספק לכל מוצר SSID ייחודי יותר לשם זיהוי קל יותר של המוצר עבור הדפסה ב-HP Wireless Direct. ה-SSID (מזהה מערכת שירותים) זמין גם בדף 'כיתד להתחבר' על-ידי נגיעה בלחצן הרשת  במסך הראשי של לוח הבקרה של המוצר.

בצע את ההליך הבא כדי לשנות את ה-SSID של המוצר:

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גלול אל התפריט **Administration** (ניהול) וגע בו.
2. פתח את התפריטים הבאים:

- Network Settings (הגדרות רשת)
- Wireless Menu (תפריט אלחוט)
- אלחוט ישיר
- SSID

3. גע באזור SSID name (שם SSID).

4. השתמש במקלדת כדי לשנות את השם.

5. גע ב- OK.

HP ePrint דרך דוא"ל

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.


הערה: ייתכן שיידרש עדכון קושחה למוצר כדי שניתן יהיה להשתמש במאפיין זה.

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


- המוצר צריך להיות מחובר לרשת קווית או אלחוטית ודרושה לו גישה לאינטרנט.
- יש לוודא כי HP Web Services זמין במוצר, ויש לרשום את המוצר באמצעות HP Connected.

בצע את ההליך הבא כדי להפעיל את HP Web Services ולהירשם ב-HP Connected:

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

א. במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארך.

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

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

2. לחץ על הכרטיסייה **HP Web Services**.

3. בחר באפשרות להפעלת Web Services (שירותי אינטרנט).

הערה: הפעלת Web Services (שירותי אינטרנט) עשויה להימשך דקות אחדות.

4. עבור אל www.hpconnected.com כדי ליצור חשבון HP ePrint והשלם את תהליך ההתקנה.

תוכנת HP ePrint

תוכנת HP ePrint מאפשרת להדפיס בקלות ממחשב שולחני או נייד של Windows או Mac לכל מוצר התומך ב-HP ePrint. תוכנה זו תאפשר לך למצוא בקלות מוצרים התומכים ב-HP ePrint ורשומים בחשבון HP Connected שלך. מדפסת היעד של HP יכולה להימצא במשרד או במיקומים שונים ברחבי העולם.

- **Windows:** לאחר התקנת התוכנה, פתח את האפשרות **Print** (הדפס) ביישום ולאחר מכן בחר ב-**HP ePrint** מרשימת המדפסות המותקנות. לחץ על הלחצן **Properties** (מאפיינים) כדי להגדיר אפשרויות הדפסה.
 - **Mac:** לאחר התקנת התוכנה, בחר באפשרויות **File** (קובץ), **Print** (הדפס), ולאחר מכן בחר את החץ לצד **PDF** (בפינה השמאלית התחתונה של מסך מנהל ההתקן). בחר ב-**HP ePrint**.
- עבור Windows, תוכנת HP ePrint תומכת בהדפסת TCP/IP למדפסות מקומיות ברשת (LAN או WAN) ולמוצרים התומכים ב-UPD PostScript®.
- Windows ו-Mac תומכים בהדפסת IPP למוצרים המחוברים לרשתות LAN או WAN שתומכים ב-ePCL.
- Windows ו-Mac תומכים גם בהדפסת מסמכי PDF למיקומי הדפסה ציבוריים ובהדפסה באמצעות HP ePrint דרך דואר אלקטרוני בענן.
- עבור אל www.hp.com/go/eprintsoftware לקבלת מנהלי התקן ומידע.

הערה: תוכנת HP ePrint היא תוכנית שירות לזרימת עבודה של PDF עבור Mac, ומבחינה טכנית היא אינה מהווה מנהל הדפסה.

הערה: תוכנת HP ePrint אינה תומכת בהדפסת USB.

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 (תמונות)
- Safari
- iBooks
- יישומים נבחרים של צד שלישי

כדי להשתמש ב-AirPrint, יש לחבר את המוצר לאותה רשת אלחוטית שאליה מחובר התקן Apple. לקבלת מידע נוסף על השימוש ב-AirPrint ועל מוצרי HP התואמים ל-AirPrint, עבור לאתר התמיכה של מוצר זה:

• בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651.

• מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב-**Search** (חפש).

הערה: AirPrint אינו תומך בחיבורי USB.

הדפסה מיציאת USB

מוצר זה מאפשר הדפסת USB בגישה מהירה, כך שתוכל להדפיס קבצים במהירות מבלי לשלוח אותם ממחשב. המוצר מקבל כונוני הבזק USB סטנדרטיים ביציאת ה-USB שבחזית המוצר. ניתן להדפיס קבצים מהסוגים הבאים:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

הפעלת יציאת USB לצורך הדפסה

לפני שתוכל להשתמש במאפיין זה, עליך להפעיל את יציאת ה-USB. בצע את ההליך הבא כדי להפעיל את היציאה מתפריטי לוח הבקרה של המוצר:

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Administration** (ניהול).
2. פתח את התפריטים הבאים:
 - **General Settings** (הגדרות כלליות)
 - **Enable Retrieve from USB** (אפשר אחזור מ-USB)
3. בחר באפשרות **Enable** (אפשר) ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור).

הדפסת מסמכי USB

1. הכנס את כונון ההבזק מסוג USB ליציאת ה-USB הנגישה.

הערה: ייתכן שיהיה עליך להסיר את המכסה של יציאת ה-USB. משוך את המכסה החוצה כדי להסירו.

2. המוצר מזהה את כונון ההבזק מסוג USB. גע בלחצן **OK** (אישור) כדי לגשת לכונון, או, אם תבקש, בחר באפשרות **Retrieve from USB** (אחזור מ-USB) מתוך רשימת היישומים הזמינים. המסך **Retrieve from USB** (אחזור מ-USB) נפתח.

3. בחר את שם המסמך שברצונך להדפיס.

הערה: ייתכן שהמסמך נמצא בתיקייה. פתח את התיקיות כנדרש.

4. כדי לכוונן את מספר העותקים, גע בשדה **Copies** (עותקים) ולאחר מכן השתמש בלוח המקשים כדי לבחור את מספר העותקים.

5. גע בלחצן **Start** (התחל) כדי להדפיס את המסמך.

- [קביעת הגדרות רשת IP](#)
- [תוכנית השירות של HP ל-Mac OS X](#)
- [שרת האינטרנט המשובץ \(EWS\) של HP](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [מאפייני האבטחה של המוצר](#)
- [הגדרות חיסכון](#)
- [עדכוני תוכנה וקושחה](#)

לקבלת מידע נוסף:

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651.

מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

העזרה המקיפה של HP עבור המוצר שלך כוללת את המידע הבא:

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

קביעת הגדרות רשת IP

- [כתב-ויתור של שיתוף מדפסות](#)
- [הצגה או שינוי של הגדרות הרשת](#)
- [שינוי שם המוצר ברשת](#)
- [הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP IPv4 מלוח הבקרה](#)
- [הגדרה ידנית של פרמטרי TCP/IP IPv6 מלוח הבקרה](#)


כתב-ויתור של שיתוף מדפסות

HP אינה תומכת בעבודה ברשת עמית-לעמית, משום שזהו מאפיין של מערכות ההפעלה של Microsoft ולא של מנהלי התקן המדפסת של HP. בקר באתר של Microsoft בכתובת www.microsoft.com.


הצגה או שינוי של הגדרות הרשת

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

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

א. במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.

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


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

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


שינוי שם המוצר ברשת

אם ברצונך לשנות את שם המוצר ברשת כך שיהיה לו זיהוי ייחודי, השתמש בשרת האינטרנט המשובץ של HP.

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

א. במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.

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

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

2. פתח את הכרטיסייה **General** (כללי).

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

הערה: מילוי השדות האחרים בדף זה הוא אופציונלי.

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

הגדרה ידנית של פרמטרי **TCP/IP IPv4** מלוח הבקרה

היעזר בתפריטי ה-**Administration** (ניהול) של לוח הבקרה כדי להגדיר ידנית כתובת IPv4, מסיכת רשת משנה ושער שיהווה ברירת מחדל.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גלול אל הלחצן **Administration** (ניהול) וגע בו.

2. פתח את התפריטים הבאים:

- **Network Settings** (הגדרות רשת)
- **Jetdirect Menu** (תפריט Jetdirect)
- **TCP/IP**
- **IPV 4 Settings** (הגדרות IPV 4)
- **Config Method** (שיטת הגדרת תצורה)

3. בחר באפשרות **Manual** (ידני) ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור).

4. פתח את התפריט **Manual Settings** (הגדרות ידניות).

5. גע באפשרות **IP Address** (כתובת IP), **Subnet Mask** (מסכת רשת משנה) או **Default Gateway** (שער ברירת מחדל).

6. גע בשדה הראשון כדי לפתוח לוח מקשים. הקלד את הספרות הנכונות עבור השדה ולאחר מכן גע בלחצן **OK**. חזור על פעולה זו עבור כל שדה ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור).

הגדרה ידנית של פרמטרי **TCP/IP IPv6** מלוח הבקרה

השתמש בתפריטי **Administration** (ניהול) בלוח הבקרה להגדרת כתובת IPv6 באופן ידני.

1. מהמסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר, גלול אל הלחצן **Administration** (ניהול) וגע בו.

2. להפעלת הגדרת תצורה ידנית, פתח את התפריטים הבאים:

- **Network Settings** (הגדרות רשת)
- **Jetdirect Menu** (תפריט Jetdirect)
- **TCP/IP**
- **IPV6 Settings** (הגדרות IPV6)
- **Address** (כתובת)
- **Manual Settings** (הגדרות ידניות)
- **Enable** (הפעל)

בחר באפשרות **On** (מופעל) ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור).

.3 כדי לקבוע את תצורת הכתובת, גע בלחצן **Address** (כתובת) ולאחר מכן גע בשדה כדי לפתוח לוח מקשים.

.4 השתמש בלוח המקשים כדי להזין את הכתובת, ולאחר מכן גע בלחצן **OK**.

.5 גע בלחצן **Save** (שמור).

תוכנית השירות של HP ל-Mac OS X

השתמש בתוכנית השירות של HP ל-Mac OS X כדי לבדוק את מצב המוצר או 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 **Hewlett-Packard** ולאחר מכן לחץ על **HP Utility** (תוכנית השירות של HP).

אם HP Utility לא כלול ברשימה **Utilities** (תוכניות שירות), השתמש בהליך הבא כדי לפתוח אותו:

1. במחשב, פתח את תפריט 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 השמאלי 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 תוכנית השירות של HP נמצא בראש כל דף. הוא כולל את הפריטים הבאים:

- **Devices** (התקנים): לחץ על לחצן זה כדי להציג או להסתיר מוצרי Mac שאותרו על-ידי תוכנית השירות של HP בחלונות **Printers** (מדפסות) בצדו השמאלי של המסך.
 - **All Settings** (כל ההגדרות): לחץ על לחצן זה כדי לחזור לדף הראשי של תוכנית השירות של HP.
 - **Applications** (יישומים): לחץ על לחצן זה כדי לקבוע אילו כלים או תוכניות שירות של HP יופיעו ב-Dock.
 - **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 הרישום של HP.
 - **Recycling** (מיחזור): לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את אתר האינטרנט של תוכנית המיחזור של HP Planet Partners.
- תוכנית השירות של HP כוללת דפים שניתן לפתוח על-ידי לחיצה ברשימה **All Settings** (כל ההגדרות). הטבלה הבאה מתארת את המשימות שניתן לבצע עם תוכנית השירות של HP.

תפריט	פריט	תיאור
Information And Support (מידע ותמיכה)	Supplies Status (סטטוס חומרים מתכלים)	מראה את מצב החומרים המתכלים ומספק קישורים להזמנת חומרים מתכלים דרך האינטרנט.
	Device Information (מידע אודות ההתקן)	מציע מידע על המוצר שנבחר.

תפריט	פריט	תיאור
	File Upload (העלאת קבצים)	מעביר קבצים מהמחשב אל המוצר.
	Upload Fonts (העלאת גופנים)	מעביר קובצי גופנים מהמחשב אל המוצר.
	HP Connected	עובר אל אתר האינטרנט של HP Connected.
	Update Firmware (עדכן קושחה)	מעביר את קובץ עדכון הקושחה למוצר. הערה: אפשרות זו זמינה רק לאחר שאתה פותח את התפריט View (תצוגה) ובוחר בפריט Show Advanced Options (הצג אפשרויות מתקדמות).
	Commands (פקודות)	שולח תווים מיוחדים או פקודות הדפסה למוצר לאחר עבודת ההדפסה. הערה: אפשרות זו זמינה רק לאחר שאתה פותח את התפריט View (תצוגה) ובוחר בפריט Show Advanced Options (הצג אפשרויות מתקדמות).
	Printer Settings (הגדרות מדפסת)	מגדיר את התנהגות המוצר כאשר פריטים מתכלים מתקרבים לסוף משך החיים המוערך שלהם.
	Supplies Management (ניהול חומרים מתכלים)	
	Trays Configuration (תצורת מגשים)	משנה את הגדרות ברירת המחדל.
	Output Devices (התקני פלט)	מנהל את ההגדרות של אביזרי פלט אופציונליים.
	Duplex Mode (מצב הדפסה דו-צדדית)	מפעיל את מצב ההדפסה הדו-צדדית האוטומטית.
	Protect Direct Ports (הגנה על יציאות ישירות)	משבית הדפסה באמצעות יציאות USB או יציאות מקביליות.
	Stored Jobs (עבודות מאוחסנות)	מנהל עבודות הדפסה שנשמרו בדיסק הקשיח של המוצר.
	Network Settings (הגדרות רשת)	קובע הגדרות הרשת, כגון הגדרות IPv4 ו-IPv6.
	Additional Settings (הגדרות נוספות)	מספק גישה לשרת האינטרנט המשובץ של HP.
	Scan Settings (הגדרות סריקה)	פותח את הדף בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP לקביעת ההגדרות של סריקה לדוא"ל. הערה: אין תמיכה בחיבורים באמצעות USB.
	Scan to E-mail (סריקה לדואר אלקטרוני)	
	Scan to Network Folder (סריקה לתיקיית רשת)	פותח את הדף בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP לקביעת ההגדרות של סריקה לתיקיית רשת. הערה: אין תמיכה בחיבור באמצעות חיוג טלפוני.

שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

• [גישה אל שרת האינטרנט המשובץ \(EWS\) של HP](#)

• [מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP](#)

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


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


הפעלת שרת האינטרנט המשובץ אפשרית כאשר המוצר מחובר לרשת מבוססת-IP. שרת האינטרנט המשובץ אינו תומך בחיבור של מוצרים מבוססי-IPX. אין צורך בגישה לאינטרנט כדי לפתוח את שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS) ולהשתמש בו.

שרת האינטרנט המשובץ זמין באופן אוטומטי כאשר המוצר מחובר לרשת.

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

גישה אל שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

1. במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.
2. פתח דפדפן אינטרנט והקלד בשורת הכתובת את כתובת ה-IP או שם המארח בדיוק כפי שהם מופיעים בלוח הבקרה של המוצר. הקש על המקש **Enter** במקלדת של המחשב. שרת האינטרנט המשובץ של HP נפתח.

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

כדי להשתמש בשרת האינטרנט המשובץ, על הדפדפן לעמוד בדרישות הבאות:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 ואילך או Netscape 6.2 ואילך
- Mac OS X: Safari או Firefox עם Bonjour או כתובת IP
- Linux: Netscape Navigator בלבד
- HP-UX 10 ו-HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

מאפייני שרת האינטרנט המשובץ של HP

- [הכרטיסייה Information \(מידע\)](#)
- [הכרטיסייה General \(כללי\)](#)
- [הכרטיסייה Print \(הדפסה\) או הכרטיסייה Copy/Print \(העתקה/הדפסה\)](#)

- [הכרטיסייה Scan/Digital Send \(סריקה/שליחה דיגיטלית\) \(דגמי MFP בלבד\)](#)
- [הכרטיסייה Fax \(פקס\) \(דגמי MFP בלבד\)](#)
- [הכרטיסייה Troubleshooting \(פתרון בעיות\)](#)
- [הכרטיסייה Security \(אבטחה\)](#)
- [הכרטיסייה HP Web Services \(שירותי אינטרנט של HP\)](#)
- [הכרטיסייה Networking \(עבודה ברשת\)](#)
- [הרשימה Other Links \(קישורים אחרים\)](#)

הכרטיסייה Information (מידע)

טבלה 5-1 הכרטיסייה Information (מידע) של שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP

תיאור	תפריט
מציג את מצב המוצר ואת תוחלת החיים הנוותרת המשוערת של החומרים המתכלים מתוצרת HP. הדף גם מציג את הסוג והגודל של הנייר כפי שהוגדר עבור כל מגש. לשינוי הגדרות ברירת המחדל, לחץ על הקישור Change Settings (שנה הגדרות).	Device Status (מצב ההתקן)
הצגת סיכום של כל העבודות שעובדו במוצר.	Job Log (יומן עבודות)
מציג את המידע הכלול בדף התצורה.	Configuration Page (דף תצורה)
הצגת מצב החומרים המתכלים שבמוצר.	Supplies Status Page (דף מצב חומרים מתכלים)
מכיל ומציג את רשימת כל האירועים והשגיאות הקשורים במוצר. השתמש בקישור HP Instant Support (באזור Other Links (קישורים אחרים) בכל הדפים של שרת האינטרנט המשובץ של HP) כדי להתחבר לסדרה של דפי אינטרנט דינמיים שיסייעו לך בפתרון בעיות. בדפים אלה תמצא פרטים גם על שירותים נוספים שזמינים עבור המוצר.	Event Log Page (דף יומן האירועים)
דף המציג סיכום של מספר העמודים שהדפסו באמצעות המוצר, במיון לפי גודל, סוג ונתיב ההדפסה של הנייר.	דף שימוש
מציג את שם הרשת של המוצר, את כתובתו ופרטים על דגם המוצר. כדי לשנות ערכים אלה, לחץ על התפריט Device Information (מידע אודות ההתקן) בכרטיסייה General (כללי).	Device Information (מידע אודות ההתקן)
מציג תמונה של המסך הנוכחי בתצוגת לוח הבקרה.	Control Panel Snapshot (צילום מסך של לוח הבקרה)
טען קובץ מוכן להדפסה מהמחשב לצורך הדפסה. המוצר משתמש בהגדרות ברירת המחדל להדפסה לשם הדפסת הקובץ.	הדפסה
מפרט את הדוחות והדפים הפנימיים עבור המוצר. בחר בפריט אחד או יותר שברצונך להדפיס או להציג.	Printable Reports and Pages (דוחות דפים שניתן להדפיס)

הכרטיסייה General (כללי)

טבלה 5-2 הכרטיסייה General (כללי) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תיאור	תפריט
סדר מחדש, הצג או הסתר מאפיינים בתצוגת לוח הבקרה. שנה את שפת התצוגה המהווה ברירת מחדל.	Control Panel Customization (התאמה אישית של לוח הבקרה)

טבלה 5-2 הכרטיסייה General (כללי) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
Quick Sets Setup (קביעת הגדרות מהירות)	הגדר את תצורת העבודות שזמינות באזור Quick Sets (הגדרות מהירות) של המסך הראשי בלוח הבקרה של המוצר.
Alerts (התראות)	הגדר התראות בדואר אלקטרוני עבור אירועים שונים במוצר ובחומרים מתכלים.
Control Panel Administration Menu (תפריט ניהול של לוח הבקרה)	מציג את מבנה התפריט של התפריט Administration (ניהול) בלוח הבקרה. הערה: קבע תצורות במסך זה, או ששרת האינטרנט המשובץ של HP מספק אפשרויות מתקדמות יותר של הגדרת תצורה שזמינות באמצעות התפריט Administrator (ניהול).
AutoSend (שליחה אוטומטית)	הגדר את תצורת המוצר כך שישלח הודעות אוטומטיות לכתובות דואר אלקטרוני מסוימות בנוגע לתצורת המוצר ולחומרים המתכלים.
Edit Other Links (עריכת קישורים נוספים)	הוסף או התאם אישית קישור לאתר אינטרנט נוסף. קישור זה מוצג באזור Other Links (קישורים אחרים) בכל דפי שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.
Ordering Information (מידע על הזמנות)	הזן מידע על הזמנת מחסניות טונר חלופיות. מידע זה מוצג בדף מצב החומרים המתכלים.
Device Information (מידע אודות ההתקן)	תן שם למוצר והקצה לו מספר נכס. הקלד את השם של איש הקשר הראשי שיקבל פרטים על ההתקן.
Language (שפה)	בחר את השפה שבה יוצג המידע על שרת האינטרנט המשובץ.
תאריך ושעה	הגדר תאריך ושעה או בצע סינכרון מול שרת זמן ברשת.
Energy Settings (הגדרות אנרגיה)	הגדר או שנה את זמן היקיצה, זמן השינה והשהיית מצב שינה עבור המוצר. הגדר לוח זמנים שונה עבור כל יום בשבוע ועבור חופשות. הגדר אילו אינטראקציות עם המוצר יגרמו לו להתעורר ממצב שינה.
גיבוי ושחזור	צור קובץ גיבוי שמכיל נתונים של המוצר והמשתמש. במידת הצורך, השתמש בקובץ זה כדי לשחזר נתונים אל המוצר.
Restore Factory Settings (שחזר הגדרות יצרן)	שחזר את הגדרות המוצר לברירות המחדל של היצרן.
Solution Installer (מתקין הפתרונות)	התקן תוכניות של צד שלישי שעשויות לשפר את פונקציונליות המוצר.
Firmware Upgrade (שדרוג קושחה)	הורד והתקן קובצי שדרוג של קושחת המוצר.
Quota and Statistics Services (מכסה ושירותים סטטיסטיים)	מספק מידע חיבור על שירותי סטטיסטיקה של עבודות של צד שלישי.

הכרטיסייה Print (הדפסה) או הכרטיסייה Copy/Print (העתקה/הדפסה)

הערה: הכרטיסייה נקראת **Copy/Print** (העתקה/הדפסה) עבור דגמי MFP.

טבלה 5-3 הכרטיסייה Copy/Print (העתקה/הדפסה) בשרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
Retrieve from USB Setup (הגדרת אחזור מתוך USB)	הפעל או השבת את התפריט Retrieve from USB (אחזור מ-USB) בלוח הבקרה.
Manage Stored Jobs (ניהול עבודות מאוחסנות)	הפעל או השבת את האפשרות לאחסן עבודות בזיכרון של המוצר. קבע תצורה של אפשרויות אחסון עבודות.
Adjust Paper Types (התאמת סוגי נייר)	עקוף את הגדרות המצב שנקבעו על-ידי היצרן אם בעיות באיכות ההדפסה מתרחשות בעת שימוש בסוג נייר מסוים.

טבלה 5-3 הכרטיסייה Copy/Print (העתקה/הדפסה) בשרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
Restrict color (הגבלת צבע)	התר או הגבל הדפסה והעתקה בצבע. ציין הרשאות למשתמשים נפרדים או לעבודות הנשלחות מתוכניות מסוימות.
General Print Settings (הגדרות הדפסה כלליות)	קבע הגדרות עבור כל עבודות ההדפסה, לרבות עבודות העתקה או פקסים נכנסים.
Copy Settings (הגדרות העתקה) (דגמי MFP בלבד)	הגדר את אפשרויות ברירת המחדל עבור עבודות העתקה.
Manage Trays (ניהול מגשים)	קבע את ההגדרות עבור מגשי הנייר.

הכרטיסייה Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית) (דגמי MFP בלבד)

טבלה 5-4 הכרטיסייה Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית) בשרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
E-mail and Save to Network Folder Quick Setup Wizards (אשפי הגדרה מהירה של דואר אלקטרוני ושמירה בתיקיית רשת)	הגדר את המוצר לשלוח תמונות סרוקות כקבצים מצורפים בדוא"ל. הגדר את המוצר לשמור תמונות סרוקות בהגדרות מהירות של תיקיות רשת. הגדרות מהירות מספקות גישה קלה לקבצים שנשמרו ברשת.
Address Book (פנקס כתובות)	נהל את פנקס הכתובות, כולל הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • הוסף כתובות דוא"ל למוצר, אחת בכל פעם. • השתמש בכרטיסייה Import/Export (יבוא/יציא) כדי לטעון במוצר בבת אחת רשימה גדולה של כתובות דוא"ל שאתה מרבה להשתמש בהן, במקום להוסיף את הכתובות אחת אחת. • ערוך כתובות דוא"ל שכבר נשמרו במוצר.
E-mail Setup (הגדרת הדואר האלקטרוני)	קבע את הגדרות ברירת המחדל של הדואר האלקטרוני עבור שליחה דיגיטלית, לרבות: <ul style="list-style-type: none"> • הגדרות עבור שרת הדואר היוצא (SMTP) • הגדרות ברירת מחדל עבור עבודות Quick Sets (הגדרות מהירות) בדואר אלקטרוני • הגדרות ברירת המחדל של הודעות, כגון הכתובת "מאת" ושורת הנושא • הגדרות עבור חתימות דיגיטליות והצפנה • הגדרות עבור התראות בדואר אלקטרוני • הגדרות ברירת המחדל של סריקה עבור עבודות בדואר אלקטרוני • הגדרות ברירת המחדל של קובץ עבור עבודות בדואר אלקטרוני
Save to Network Folder Setup (הגדרת שמירה בתיקיית רשת)	קבע את ההגדרות של תיקיית הרשת עבור שליחה דיגיטלית, לרבות: <ul style="list-style-type: none"> • הגדרות ברירת מחדל עבור עבודות Quick Sets (הגדרות מהירות) הנשמרות בתיקיית רשת • הגדרות עבור התראות • הגדרות ברירת מחדל של סריקה עבור עבודות הנשמרות בתיקיית רשת • הגדרות ברירת מחדל של קובץ עבור עבודות הנשמרות בתיקיית רשת

טבלה 5-4 הכרטיסייה Scan/Digital Send (סריקה/שליחה דיגיטלית) בשרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
Save to USB Setup (הגדרת שמירה ב-USB)	קבע את הגדרות ה-USB עבור שליחה דיגיטלית, לרבות: <ul style="list-style-type: none"> הגדרות ברירת מחדל עבור עבודות Quick Sets (הגדרות מהירות) הנשמרות בכונן USB flash הגדרות עבור התראות הגדרות ברירת מחדל של סריקה עבור עבודות הנשמרות בכונן USB flash הגדרות ברירת מחדל של קובץ עבור עבודות הנשמרות בכונן USB flash
Workflow:OXPd (זרימת עבודה)	השתמש בכלים לתזרים עבודה של צד שלישי.
Digital Sending Software Setup (הגדרה של תוכנת שליחה דיגיטלית)	קבע תצורה של הגדרות הקשורות לשימוש בתוכנה אופציונלית של שליחה דיגיטלית.

הכרטיסייה Fax (פקס) (דגמי MFP בלבד)

טבלה 5-5 הכרטיסייה Fax (פקס) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
Fax Send Setup (הגדרת שליחת פקסים)	קבע את התצורה של הגדרות לשיגור פקסים, לרבות: <ul style="list-style-type: none"> הגדרות ברירת המחדל עבור פקסים יוצאים הגדרת ברירת המחדל לשליחת פקסים באמצעות מודם הפקס הפנימי הגדרות עבור שימוש בשירות פקס ברשת LAN הגדרות עבור שימוש בשירות פקס באינטרנט
Speed Dials (ערכי חיוג מהיר)	נהל מספרים בחיוג מהיר, כולל הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> ייבא קובצי CSV. המכילים כתובות דואר אלקטרוני, מספרי פקס או רשומות משתמשים, כדי שניתן יהיה לגשת אליהם דרך המוצר. ייצא דוא"ל, פקס או רשומות משתמש מהמוצר לקובץ במחשב, לשימוש כגיבוי נתונים, או ייבא את הרשומות למוצר אחר של HP.
Fax Receive Setup (הגדרה של קבלת פקסים)	הגדר תצורה של אפשרויות ברירת המחדל להדפסה עבור פקסים נכנסים וקבע לוח זמנים להדפסת הודעות פקס.
Fax Archive and Forwarding (אחסון והעברה של פקסים)	הפעל או השבת אחסון של פקסים בארכיון והעברת פקסים לנמענים נוספים, וקבע הגדרות בסיסיות עבור כל אחת מהאפשרויות: <ul style="list-style-type: none"> אחסון פקסים בארכיון היא שיטה לשליחת עותק של כל הפקסים הנכנסים והיוצאים אל כתובת דואר אלקטרוני. העברת פקסים לנמענים נוספים היא שיטה להעברת פקסים נכנסים אל התקן פקס אחר.
Fax Activity Log (יומן פעילות פקס)	כולל רשימה של הודעות הפקס שנשלחו ממוצר זה או שהתקבלו בו.

הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות)

טבלה 5-6 הכרטיסייה Troubleshooting (פתרון בעיות) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
General Troubleshooting (פתרון בעיות) (כללי)	בחר מתוך מגוון של דוחות ובדיקות לסיוע בפתרון בעיות עם המוצר.
Retrieve Diagnostic Data (אחזור נתוני אבחון)	יצא את פרטי המוצר לקובץ שעשוי להיות שימושי לצורך ניתוח מפורט של הבעיה. הערה: פריט זה זמין רק אם הוגדרה סיסמת מנהל מערכת מהכרטיסייה Security (אבטחה).
Calibration/Cleaning (כיוול/ניקוי)	הפעל את מאפיין הניקוי האוטומטי, צור והדפס את דף הניקוי, ובחר באפשרות לכיוול המוצר באופן מיידי.
Firmware Upgrade (שדרוג קושחה)	הורד והתקן קובצי שדרוג של קושחת המוצר.
Restore Factory Settings (שחזר הגדרות יצרן)	שחזר את הגדרות המוצר לבריירות המחדל של היצרן.

הכרטיסייה Security (אבטחה)

טבלה 5-7 הכרטיסייה Security (אבטחה) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
General Security (אבטחה כללית)	הגדרות עבור אבטחה כללית, כולל הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> קבע תצורה של סיסמת מנהל מערכת כדי להגביל את הגישה למאפיינים מסוימים במוצר. הגדר סיסמת PJJ לעיבוד פקודות PJJ. הגדר את הגישה למערכת הקבצים ואת האבטחה של שדרוג הקושחה. הפעל או השבת את יציאת ה-USB אצל המחשב המארח בלוח הבקרה או את קישוריות ה-USB בלוח האם כדי להדפיס ישירות ממחשב מסוים. הצג את הסטטוס של כל הגדרות האבטחה.
Access Control (בקרת גישה)	קבע את תצורת הגישה לפונקציות המוצר עבור משתמשים מסוימים או קבוצות, ובחר את השיטה שמשמשים בודדים ישתמשו בה לצורך כניסה למוצר.
Protect Stored Data (הגנה על נתונים מאוחסנים)	הגדר ונהל את הכוונן הקשיח הפנימי עבור המוצר. מוצר זה כולל כוונן קשיח מוצפן לאבטחה מירבית. קבע הגדרות עבור עבודות שמאוחסנות בכוונן הקשיח של המוצר.
Certificate Management (ניהול אישורים)	התקן ונהל אישורי אבטחה עבור גישה אל המוצר והרשת.
Web Service Security (אבטחת שירות אינטרנט)	אפשר גישה של דפי אינטרנט למשאבים במוצר זה מתחומים (domains) שונים. אם לא נוספו אתרים לרשימה זו, כל האתרים מהימנים.
Self Test (בדיקה עצמית)	ודא שפונקציות האבטחה פועלות בהתאם לפרמטרים הצפויים של המערכת.

הכרטיסייה HP Web Services (שירותי אינטרנט של HP)

השתמש בכרטיסייה שירותי האינטרנט של HP כדי להגדיר ולהפעיל את שירותי האינטרנט של HP עבור מוצר זה. יש להפעיל את שירותי האינטרנט של HP כדי להשתמש במאפיין HP ePrint.

טבלה 5-8 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
Web Services Setup (הגדרת שירותי אינטרנט)	חבר מוצר זה ל-ePrintCenter של HP באינטרנט על-ידי הפעלת HP Web Services.
Web Proxy (Proxy לאינטרנט)	קבע תצורה של שרת proxy אם קיימות בעיות בהפעלת HP Web Services או בחיבור המוצר לאינטרנט.

הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת)

השתמש בכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת) להגדרה ולאבטחה של הגדרות הרשת עבור המוצר כאשר הוא מחובר לרשת מבוססת IP. כרטיסייה זו אינה מציינת אם המוצר מחובר לסוגי רשתות אחרים.

טבלה 5-9 הכרטיסייה Networking (עבודה ברשת) של שרת האינטרנט המשובץ של HP

תפריט	תיאור
TCP/IP Setting (הגדרת TCP/IP)	קבע את הגדרות TCP/IP עבור רשתות IPv4 ו-IPv6. הערה: אפשרויות התצורה זמינות בהתאם לדגם שרת ההדפסה.
Network Settings (הגדרות רשת)	קבע את ההגדרות עבור AppleTalk, IPX/SPX, DLC/LLC ו-SNMP, בהתאם לדגם שרת ההדפסה.
Other Settings (הגדרות אחרות)	קבע את התצורה של פרוטוקולים ושירותי הדפסה כלליים הנתמכים על-ידי שרת ההדפסה. האפשרויות הזמינות תלויות בדגם שרת ההדפסה, אך הן עשויות לכלול עדכון קושחה, תורי LPD, הגדרות USB, מידע תמיכה וקצב רענון.
AirPrint	הפעל, הגדר או השבת הדפסה ברשת ממוצרים הנתמכים על-ידי Apple.
Select Language (בחירת שפה)	שנה את השפה המוצגת על-ידי שרת האינטרנט המשובץ של HP. דף זה מוצג אם דפי האינטרנט תומכים בשפות מרובות. אפשרות אחרת היא לבחור שפות נתמכות דרך הגדרות העדפת שפות בדפדפן.
הגדרות	הצג ושחזר הגדרות אבטחה נוכחיות לערכי ברירת המחדל של היצרן. קבע את הגדרות האבטחה באמצעות אשף תצורת האבטחה. הערה: אל תשתמש באשף תצורת האבטחה כדי לקבוע את הגדרות האבטחה באמצעות יישומים לניהול רשת, כגון HP Web Jetadmin.
Authorization (אימות)	שלוט בניהול התצורה ובשימוש במוצר זה, כולל הפעולות הבאות: <ul style="list-style-type: none"> • הגדר או שנה את סיסמת מנהל המערכת כדי לשלוט בגישה לפרמטרי תצורה. • בקש, התקן ונהל אישורים דיגיטליים בשרת ההדפסה HP Jetdirect. • הגבל גישה מארח למוצר זה דרך Access Control List (ACL) (עבור שרתי הדפסה נבחרים ברשתות IPv4 בלבד).

טבלה 5-9 הכרטיסייה Networking(עבודה ברשת) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (המשך)

תפריט	תיאור
Mgmt. Protocols (פרוטוקולי ניהול)	<p>קבע תצורה ונהל פרוטוקולי אבטחה עבור מוצר זה, כולל הפעולות הבאות:</p> <ul style="list-style-type: none"> הגדר את רמת ניהול האבטחה עבור שרת האינטרנט המשובץ של HP, ושלוט בתעבורה דרך HTTP ו-HTTPS. קבע את תצורת התפעול של SNMP (Simple Network Management Protocol). הפעל או השבת את סוכני v1/v2c או SNMP v3 בשרת ההדפסה. שלוט בגישה דרך פרוטוקולים שייתכן כי אינם מאובטחים, כגון פרוטוקולי הדפסה, שירותי הדפסה, פרוטוקולי זיהוי, שירותי זיהוי שמות ופרוטוקולי ניהול תצורה.
802.1X Authentication (אימות 802.1X)	<p>קבע תצורת הגדרות אימות של 802.1X בשרת ההדפסה Jetdirect כנדרש עבור אימות לקוח ברשת, ואפס את הגדרות האימות של 802.1X לערכי ברירת המחדל של היצרן.</p> <p>זהירות: בעת שינוי הגדרות האימות של 802.1X, ייתכן שהמוצר יאבד את החיבור שלו. כדי להתחבר מחדש, ייתכן שיהיה צורך לאפס את שרת ההדפסה למצב ברירת המחדל של היצרן ולהתקין מחדש את המוצר.</p>
IPsec/Firewall	<p>הצג או קבע תצורה של מדיניות חומת אש או מדיניות IPsec/חומת אש (עבור דגמים נבחרים בלבד של HP Jetdirect).</p>
Announcement Agent	<p>הפעל או השבת את HP Device Announcement Agent, הגדר את שרת התצורה וקבע תצורה עבור אימות הדדי באמצעות אישורים.</p>
Network Statistics (נתונים סטטיסטיים אודות הרשת)	<p>הצג סטטיסטיקת רשת שנאספת ומאוחסנת בשרת ההדפסה HP Jetdirect.</p>
מידע הפרוטוקול	<p>הצג רשימה של הגדרות תצורת רשת בשרת ההדפסה HP Jetdirect עבור כל פרוטוקול.</p>
Configuration Page (דף תצורה)	<p>הצג את דף התצורה של HP Jetdirect, המכיל מידע מצב ותצורה.</p>

הרשימה Other Links(קישורים אחרים)

הערה: קבע אילו קישורים יופיעו ברשימה **Other Links** (קישורים אחרים) באמצעות התפריט **Edit Other Links** (ערוך קישורים אחרים) בכרטיסייה **General** (כללי). להלן הקישורים המוגדרים כברירת מחדל.

טבלה 5-10 הרשימה Other Links(קישורים אחרים) של שרת האינטרנט המשובץ של HP (EWS)

תפריט	תיאור
Product Support (תמיכה במוצר)	<p>התחבר לאתר התמיכה במוצר כדי לחפש עזרה בנושאים שונים.</p>
Shop for Supplies (רכישת חומרים מתכלים)	<p>התחבר לאתר האינטרנט HP SureSupply, לקבלת מידע על רכישה של חומרים מתכלים מקוריים של HP, כגון מחסניות טונר ונייר.</p>
HP Instant Support	<p>התחבר לאתר האינטרנט של HP כדי לחפש פתרונות לבעיות במוצר.</p>

HP Web Jetadmin

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

מדי פעם מתבצעים שדרוגים של HP Web Jetadmin המספקים תמיכה במאפייני מוצר מסוימים. בקר בכתובת www.hp.com/go/webjetadmin ולחץ על הקישור **Self Help and Documentation** (עזרה עצמית ותיעוד) לקבלת פרטים נוספים על שדרוגים.

מאפייני האבטחה של המוצר

- [הצהרות בנושא אבטחה](#)
- [אבטחת IP](#)
- [התחברות למוצר](#)
- [הקצאת סיסמה למערכת](#)
- [תמיכה בהצפנה: דיסקים קשיחים מסוג HP High Performance Secure](#)
- [נעילת לוח האם](#)

הצהרות בנושא אבטחה

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. אתר זה מספק קישורים לסקירות טכניות ולמסמכי שאלות נפוצות אודות מאפייני אבטחה.

אבטחת IP

IPsec הוא ערכה של פרוטוקולים המבצעים בקרה על תעבורת רשת מבוססת IP אל המוצר וממנו. IPsec מספק אימות בין מחשבים מארחים, שלמות נתונים והצפנה של תמסורות רשת.

במוצרים המחוברים לרשת שיש להם שרת הדפסה HP Jetdirect, ניתן להגדיר IPsec באמצעות הכרטיסייה **Networking** (עבודה ברשת) בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP.

התחברות למוצר

ניתן לאבטח חלק מהמאפיינים בלוח הבקרה של המוצר כדי שאנשים לא מורשים לא יוכלו להשתמש בהם. כאשר מאפיין מאובטח, המוצר מבקש ממך להתחבר לפני שתוכל להשתמש בו. באפשרותך גם להתחבר מבלי להמתין לבקשה על-ידי נגיעה בלחצן **Sign In** (התחבר) במסך הבית.

בדרך כלל, אתה משתמש באותם שם משתמש וסיסמה שבהם אתה משתמש כדי להתחבר למחשב שלך ברשת. התייעץ עם מנהל הרשת של מוצר זה אם יש לך שאלות לגבי האישורים שבהם עליך להשתמש.

לאחר שנכנסת למוצר, לחצן **Sign Out** (התנתק) יוצג בלוח הבקרה. כדי לשמור על אבטחת המוצר, גע בלחצן **Sign Out** (התנתק) לאחר שסיימת להשתמש במוצר.


הקצאת סיסמה למערכת

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

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

א. במסך הפתיחה בלוח הבקרה של המוצר, גע בלחצן הרשת  כדי להציג את כתובת ה-IP או את שם המארח.

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

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

2. לחץ על הכרטיסייה **Security** (אבטחה).

3. פתח את התפריט **General Security** (אבטחה כללית).

4. בשדה **Username** (שם משתמש), הזן את השם שברצונך לשייך לסיסמה.

5. הזן את הסיסמה בשדה **New Password** (סיסמה חדשה) ולאחר מכן הזן אותה שוב בשדה **Verify Password** (אמת סיסמה).

הערה: אם אתה משנה סיסמה קיימת, תחילה עליך להזין את הסיסמה הקיימת בשדה **Old Password** (סיסמה ישנה).

6. לחץ על הלחצן **Apply** (החל). רשום לעצמך את הסיסמה ושמור אותה במקום בטוח.

תמיכה בהצפנה: דיסקים קשיחים מסוג HP High Performance Secure

הדיסק הקשיח מספק הצפנה מבוססת-חומרה ומאפשר לך לאחסן בביטחון נתונים רגישים מבלי להשפיע על ביצועי המוצר. בדיסק קשיח זה מופעל תקן ההצפנה המתקדם (AES) העדכני ביותר והוא כולל מאפיינים רב-תכליתיים לחיסכון בזמן ופונקציונליות חזקה.

השתמש בתפריט **Security** (אבטחה) בשרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP כדי להגדיר את תצורת הדיסק.

נעילת לוח האם

בלוח הראשי יש חריץ שבו תוכל להשתמש כדי לחבר כבל אבטחה. נעילת הלוח הראשי תמנע ממשתמשים אחרים להוציא ממנו רכיבים בעלי ערך.

הגדרות חיסכון

- [התאמה מיטבית של מהירות או ניצול אנרגיה](#)
- [הגדרת מצב שינה](#)
- [הגדרת תזמון השינה](#)

התאמה מיטבית של מהירות או ניצול אנרגיה

כברירת מחדל, המוצר נשאר חם בין עבודות כדי למטב את המהירות ולהדפיס את העמוד הראשון של עבודות מהר יותר. כדי לחסוך באנרגיה, הנח למוצר להתקרר בין עבודה לעבודה. המוצר כולל ארבע הגדרות במרווחים קבועים כדי למטב את המהירות או ניצול האנרגיה.

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Administration** (ניהול).
2. פתח את התפריטים הבאים:
 - **General Settings** (הגדרות כלליות)
 - **Energy Settings** (הגדרות צריכת חשמל)
 - **Optimum Speed/Energy Usage** (מהירות/צריכת אנרגיה מרבית)
3. בחר באפשרות שבה ברצונך להשתמש, ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור).


הערה:  הגדרת ברירת המחדל היא **Faster first page** (עמוד ראשון מהיר יותר).

הגדרת מצב שינה


1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Administration** (ניהול).
2. פתח את התפריטים הבאים:
 - **General Settings** (הגדרות כלליות)
 - **Energy Settings** (הגדרות צריכת חשמל)
 - **Sleep Timer Settings** (הגדרות קוצב זמן למצב שינה)
3. גע ב- **Sleep/Auto Off After** (שינה/כיבוי אוטומטי לאחר) כדי לבחור באפשרות זו.
4. בחר את פרק הזמן המתאים ולאחר מכן גע בלחצן **Save** (שמור).

הערה:  ברירת המחדל עבור משך הזמן של מצב שינה היא 15 דקות.

הגדרת תזמון השינה

הערה:  עליך לקבוע את הגדרות התאריך והשעה לפני שתוכל להשתמש במאפיין **Sleep Schedule** (תזמון שינה).

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Administration** (ניהול).
2. פתח את התפריטים הבאים:

- [General Settings](#) (הגדרות כלליות)
 - [Date/Time Settings](#) (הגדרות תאריך/שעה)
- .3** פתח את התפריט [Date/Time Format](#) (תבנית תאריך/שעה) וקבע את ההגדרות הבאות:
- [Date Format](#) (תבנית תאריך)
 - [Time Format](#) (תבנית שעה)
- .4** גע בלחצן [Save](#) (שמור).
- .5** פתח את התפריט [Date/Time](#) (תאריך/שעה) וקבע את ההגדרות הבאות:
- [Date/Time](#) (תאריך/שעה)
 - [Time Zone](#) (אזור זמן)
- אם אתה נמצא באזור שמשמש בשעון קיץ, בחר בתיבה [Adjust for Daylight Savings](#) (התאם לשעון קיץ).
- .6** גע בלחצן [Save](#) (שמור).
- .7** גע בלחצן חץ אחורה כדי לחזור למסך [Administration](#) (ניהול).
- .8** פתח את התפריטים הבאים:
- [General Settings](#) (הגדרות כלליות)
 - [Energy Settings](#) (הגדרות צריכת חשמל)
 - [Sleep Schedule](#) (תזמון מצב שינה)
- .9** גע בלחצן [Add](#) (הוסף)  ולאחר מכן בחר את סוג האירוע שברצונך לתזמן: [Wake](#) (התעוררות) או [Sleep](#) (שינה).
- .10** קבע את ההגדרות הבאות:
- [Time](#) (שעה)
 - [Event Days](#) (ימי האירוע)
- .11** גע בלחצן [OK](#) (אישור) ולאחר מכן גע בלחצן [Save](#) (שמור).

עדכוני תוכנה וקושחה

HP מעדכנת באופן קבוע את המאפיינים הזמינים בקושחת המוצר. כדי ליהנות מהמאפיינים העדכניים ביותר, עדכן את קושחת המוצר. הורד את קובץ עדכון הקושחה האחרון מהאינטרנט:

בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651. לחץ על **Drivers & Software** (מנהלי התקן ותוכנות).

מחוץ לארה"ב, בצע את השלבים הבאים:

1. עבור אל www.hp.com/support.
2. בחר את המדינה/אזור שלך.
3. לחץ על **Drivers & Software** (מנהלי התקן ותוכנות).
4. הזן את שם המוצר (HP Color LaserJet Enterprise M651) ולאחר מכן בחר **Search** (חפש).

6 פתרון בעיות כלליות

- [תמיכת לקוחות](#)
- [מערכת העזרה של לוח הבקרה](#)
- [שחזור ערכי ברירת המחדל של היצרן](#)
- [ההודעה "Cartridge is low" \(המחסנית עומדת להתרוקן\) או "Cartridge is very low" \(המחסנית כמעט ריקה\) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר](#)
- [המוצר אינו אוסף נייר או שיש תקלות בהזנה](#)
- [שחרור חסימות נייר](#)
- [שיפור איכות ההדפסה](#)
- [פתרון בעיות ברשת קווית](#)

לקבלת מידע נוסף:


בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorljM651. מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Troubleshooting** (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

העזרה המקיפה של HP עבור המוצר שלך כוללת את המידע הבא:

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

<p>מספרי הטלפון הרלוונטיים למדינה/לאזור מופיעים על גבי העלון שצורף לאריזת המוצר, או בכתובת www.hp.com/support/.</p>	<p>קבלת תמיכה טלפונית עבור המדינה/אזור שלך</p>
<p>הכן מראש את שם המוצר, מספרו הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה.</p>	<p>הכן מראש את שם המוצר, מספרו הסידורי, תאריך הרכישה וכן את תיאור הבעיה.</p>
<p>בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorIJM651. מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על Troubleshooting (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- Search (חפש).</p>	<p>קבל תמיכה באינטרנט 24 שעות ביממה</p> <ul style="list-style-type: none"> בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorIJM651. מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על Troubleshooting (פתרון בעיות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- Search (חפש).
<p>בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorIJM651. לחץ על Drivers & Software (תוכנה ומנהלי התקנים).</p>	<p>הורד תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני</p> <ul style="list-style-type: none"> בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorIJM651. לחץ על Drivers & Software (תוכנה ומנהלי התקנים).
<p>מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על תוכנה ומנהלי התקנים. הזן את שם המוצר (לדוגמה, LaserJet M575), ולאחר מכן בחר באפשרות חפש.</p>	<p>הורד תוכניות שירות, מנהלי התקן ומידע אלקטרוני</p> <ul style="list-style-type: none"> מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על תוכנה ומנהלי התקנים. הזן את שם המוצר (לדוגמה, LaserJet M575), ולאחר מכן בחר באפשרות חפש.
<p>www.hp.com/go/carepack</p>	<p>הזמן שירות או הסכמי תחזוקה נוספים של HP</p>
<p>www.register.hp.com</p>	<p>בצע רישום של המוצר</p>


מערכת העזרה של לוח הבקרה

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

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Administration** (ניהול).

2. פתח את התפריטים הבאים:

- **General Settings** (הגדרות כלליות)

- **Restore Factory Settings** (שחזור הגדרות יצרן)

3. הודעת אימות מודיעה שהשלמת פונקציית האיפוס עלולה לגרום לאובדן נתונים. גע בלחצן **Reset** (איפוס) כדי להשלים את התהליך.

הערה: המוצר מופעל מחדש באופן אוטומטי אחרי שפעולת האיפוס הושלמה. 

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

Cartridge is low (המחסנית עומדת להתרוקן): המוצר מיידע אותך כאשר המפלס של מחסנית טונר נמוך. אורך חיי מחסנית הטונר בפועל עשוי להשתנות. כדאי לך להחזיק מחסנית חלופית זמינה שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה תפסיק להיות תקינה. אין צורך להחליף כעת את מחסנית הטונר.

Cartridge is very low (המחסנית כמעט ריקה): המוצר מיידע אותך כאשר המפלס של מחסנית הטונר נמוך מאוד. אורך חיי מחסנית הטונר בפועל עשוי להשתנות. כדאי לך להחזיק מחסנית חלופית זמינה שתוכל להתקין כאשר איכות ההדפסה תפסיק להיות תקינה. אין צורך להחליף את מחסנית הטונר כעת, אלא אם איכות ההדפסה כבר אינה תקינה.

מרגע שמחסנית טונר של HP מגיעה למפלס **נמוך מאוד**, מסתיימת אחריות Premium Protection של HP לגביה.

שינוי הגדרות "נמוך מאוד"

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

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע ב- **Supplies** (חומרים מתכלים).

2. פתח את התפריטים הבאים:

- **Manage Supplies** (ניהול חומרים מתכלים)
- **Supply Settings** (הגדרות חומרים מתכלים)
- **Black Cartridge** (מחסנית להדפסה בשחור) או **Color Cartridges** (מחסניות צבע)
- **Very Low Settings** (הגדרות מפלס נמוך מאוד)

3. בחר באחת מהאפשרויות הבאות:

- בחר באפשרות **Stop** (עצור) כדי לקבוע שהמוצר יפסיק להדפיס כשהמחסנית מגיעה לסף **Very Low** (נמוך מאוד).
- בחר באפשרות **Prompt to continue** (הצג בקשה כדי להמשיך) כדי לקבוע שהמוצר יפסיק להדפיס כשהמחסנית מגיעה לסף **Very Low** (נמוך מאוד). באפשרותך לאשר את הבקשה או להחליף את המחסנית כדי להמשיך בהדפסה.
- בחר באפשרות **Continue** (המשך) כדי לקבוע שהמוצר יתריע בפניך על כך שהמחסנית הגיעה לרמה נמוכה מאוד וכדי להמשיך להדפיס מעבר להגדרה **Very Low** ללא אינטראקציה. אפשרות זו עלולה לגרום לאיכות הדפסה ירודה.

עבור מוצרים עם יכולת פקס

כאשר המוצר מוגדר לאפשרות **Stop** (עצור) או **Prompt to continue** (הצג בקשה כדי להמשיך), יש סיכון מסוים לכן שהפקסים לא יודפסו כשהמוצר יחדש את ההדפסה. הדבר עלול להתרחש אם המוצר קיבל יותר פקסים ממה שהזיכרון יכול להכיל בזמן שהמוצר ממתין.

המוצר יוכל להדפיס פקסים ללא הפרעות כאשר הוא יעבור את הסף של מפלס נמוך מאוד אם תבחר באפשרות **Continue** (המשך) עבור מחסנית הטונר, אך איכות ההדפסה עשויה להיות ירודה.

הזמנת חומרים מתכלים

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

המוצר אינו אוסף נייר או שיש תקלות בהזנה

- [המוצר לא אוסף נייר](#)
- [המוצר אוסף גיליונות נייר מרובים](#)
- [מזין המסמכים נחסם, מטה את הדפים, או מרים מספר גיליונות נייר בו-זמנית](#)

המוצר לא אוסף נייר

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


1. פתח את המוצר והסר גיליונות נייר תקועים.
2. טען את המגש בגודל הנייר המתאים לעבודה.
3. ודא שגודל הנייר וסוגו הוגדרו כראוי בלוח הבקרה של המוצר.
4. ודא שמכווני הנייר במגש מותאמים כהלכה לגודל הנייר. הזז את המכוונים למיקום המתאים במגש.
5. בדוק בלוח הבקרה של המוצר אם המוצר 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 גיליונות נייר מרובים

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

1. הוצא את ערימת הנייר מהמגש וכופף אותה, סובב אותה ב-180 מעלות והפוך אותה. *אל תנסה להפריד בין הדפים בפננף.* 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.

מזין המסמכים נחסם, מטה את הדפים, או מרים מספר גיליונות נייר בו-זמנית

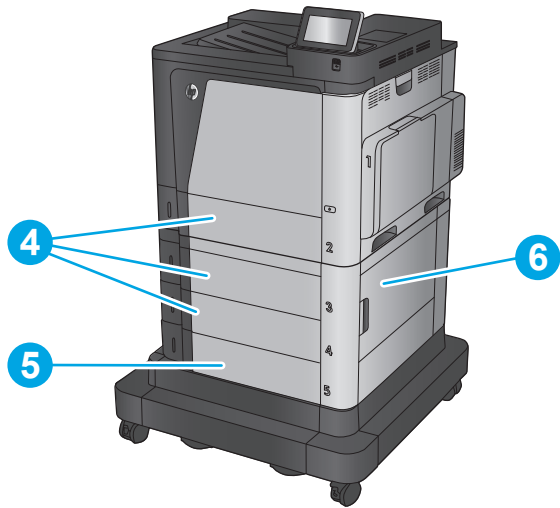
 הערה: מידע זה מתייחס למוצרי MFP בלבד.

- ייתכן שיש עצם כלשהו על המקור, כגון סיכות הידוק או פתקים נדבקים, שיש להסיר.
- ודא שכל הגלילים במקומם ושכיסוי הגישה לגלילים בתוך מזין המסמכים סגור.
- ודא שהכיסוי העליון של מזין המסמכים סגור.
- ייתכן שהנייר לא נטען כהלכה. ישר את העמודים והתאם את מכווני הנייר כדי למרכז את הערימה.
- על מכווני הנייר לגעת בצדי ערימת הנייר כדי לפעול כהלכה. ודא שערימת הנייר ישרה ושהמכוונים מוצמדים לערימת הנייר.

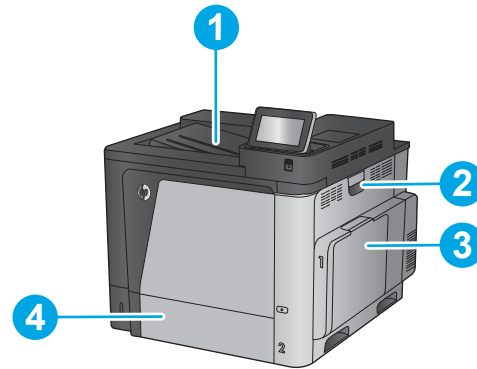
- ייתכן שמגש ההזנה או סל הפלט של מזין המסמכים מכילים יותר דפים ממספר הדפים המרבי. ודא שערימת הנייר נמצאת מתחת למכוונים במגש ההזנה והוצא דפים מסל הפלט.
- ודא כי אין פיסות נייר, מהדקים, אטבי נייר, או פסולת אחרת בנתיב הנייר.
- נקה את הגלילים ורפידת ההפרדה של מזין המסמכים. השתמש באוויר דחוס או במטלית נקיה נטולת סיבים המורטבת במעט מים פושרים. אם עדיין מתרחשות הזנות שגויות, החלף את הגלגלות.
- ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Supplies** (חומרים מתכלים). בדוק את מצבה של ערכת מזין המסמכים והחלף אותה במקרה הצורך.

שחרור חסימות נייר

מיקומים של חסימות נייר



M651xh



M651n
M651dn

1	סל פלט	ראה שחרור חסימות בסל הפלט בעמוד 93 .
2	אזור הדלת הימנית וה-Fuser	ראה שחרור חסימות באזור הדלת הימנית וה-Fuser בעמוד 90 .
3	מגש 1	ראה שחרור חסימות במגש 1 בעמוד 78 .
4	מגש 2 והמגשים ל-500 גליונות	ראה שחרור חסימות נייר במגש 2 ובמגשים ל-500 גליונות בעמוד 79 .
5	מגש הזנה בעל קיבולת גבוהה ל-1,500 גליונות	ראה פינוי חסימות במגש הזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גליונות ובדלת הימנית התחתונה בעמוד 85 .
6	דלת ימנית תחתונה	ראה שחרור חסימות בדלת הימנית התחתונה בעמוד 88 .

ניווט אוטומטי לצורך שחרור חסימות

מאפיין הניווט האוטומטי מספק הוראות שלב-אחר-שלב בלוח הבקרה ומסייע בשחרור חסימות. כאשר אתה מסיים שלב, המוצר מציג הוראות לשלב הבא עד שתסיים את כל השלבים בתהליך.

אתה נתקל בחסימות נייר תכופות או חוזרות?

נסה את הפתרונות הבאים להקטנת מספר חסימות הנייר.

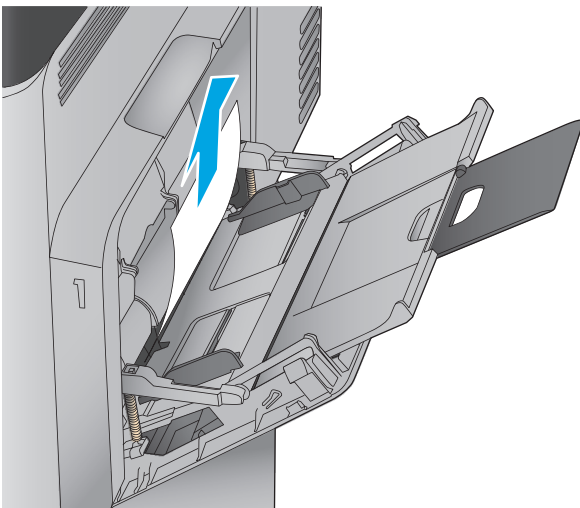
1. השתמש רק בנייר העומד בדרישות המפרט של HP למוצר זה.
2. השתמש בנייר שאינו מקומט, מקופל או פגום. במקרה הצורך, השתמש בנייר מחבילה אחרת.
3. השתמש בנייר שלא נעשה בו כבד שימוש במדפסת או במכונת צילום.

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 את כל גיליון בנפרד.
8. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Trays** (מגשים). ודא שהמגש מוגדר נכון עבור סוג הנייר וגודלו.
9. ודא שסביבת ההדפסה נמצאת בטווח של המפרטים המומלצים.

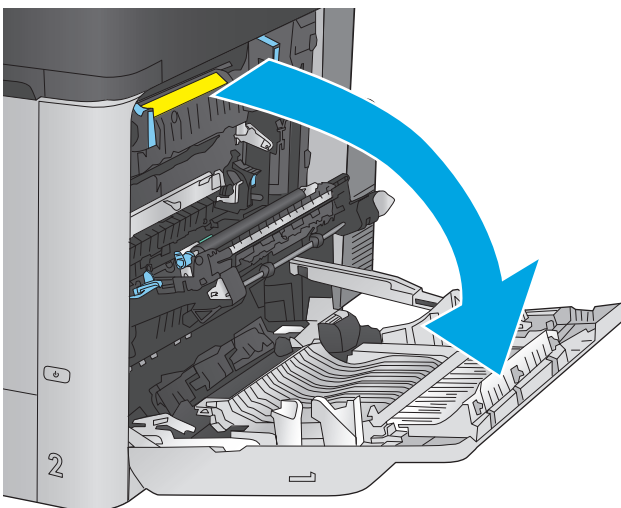
שחרור חסימות במגש 1

כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

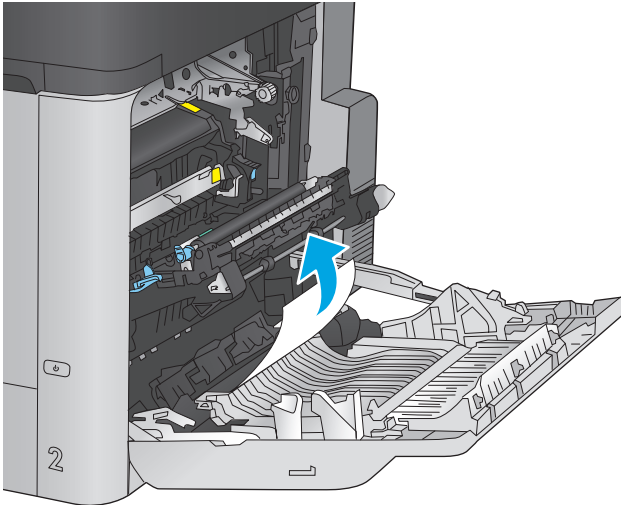
1. אם ניתן לראות את הנייר התקוע במגש 1, משוך אותו ישר בעדינות כדי לשחררו. גע בלחצן **OK** (אישור) לניקוי ההודעה.



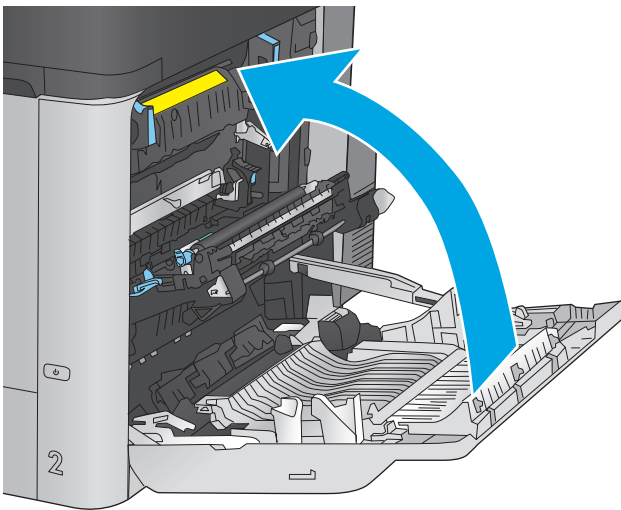
2. אם אינך מצליח להוציא את הנייר או שאינך רואה נייר תקוע במגש 1, סגור את מגש 1 ופתח את הדלת הימנית.



3. שלוף את הגיליון בעדינות מאזור הרמת הנייר.



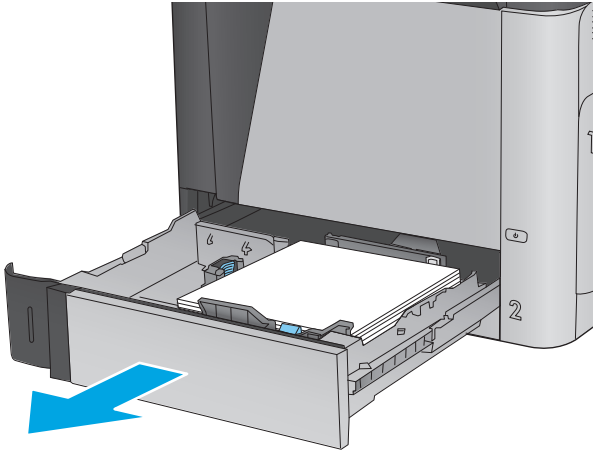
4. סגור את הדלת הימנית.



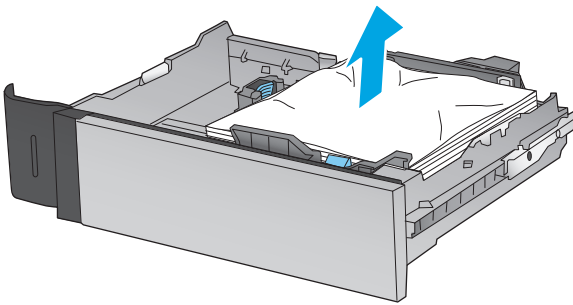
שחרור חסימות נייר במגש 2 ובמגשים ל-500 גליונות

בצע את ההליך הבא כדי לבדוק אם יש נייר בכל מיקומי החסימות האפשריים הקשורים למגש 2 ולמגשים ל-500 גליונות. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוו הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

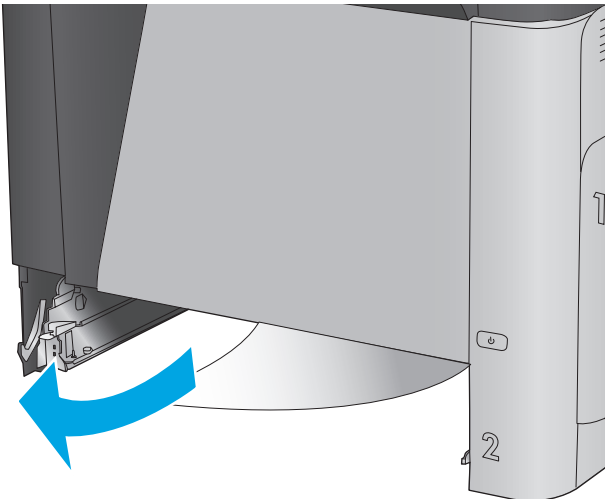
1. שלוף את המגש לגמרי מהמוצר על-ידי משיכה תוך הרמה קלה.



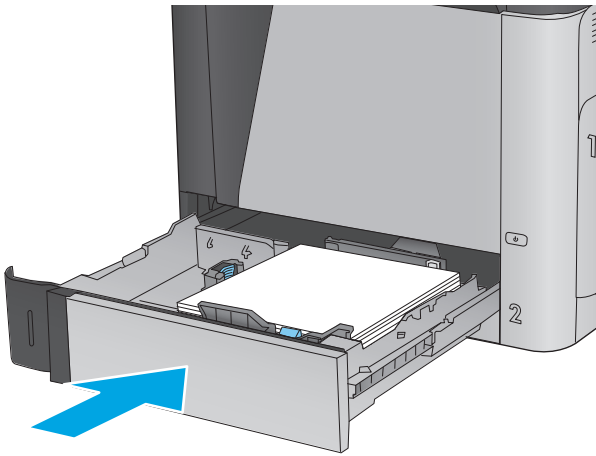
2. הוצא את כל הגליונות התקועים או הפגומים.



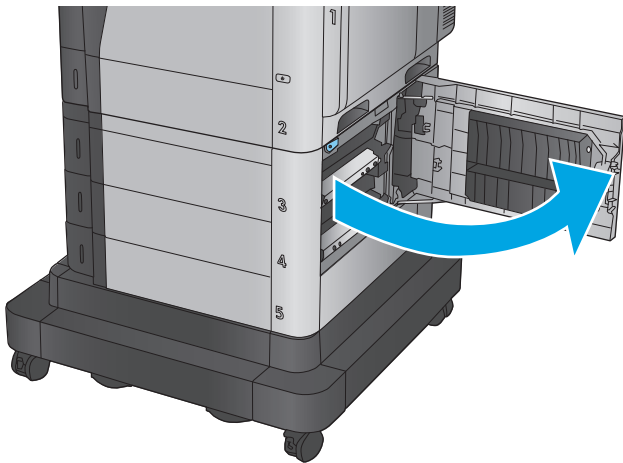
3. הוצא את הנייר מתוך גלילי ההזנה שבתוך המוצר.



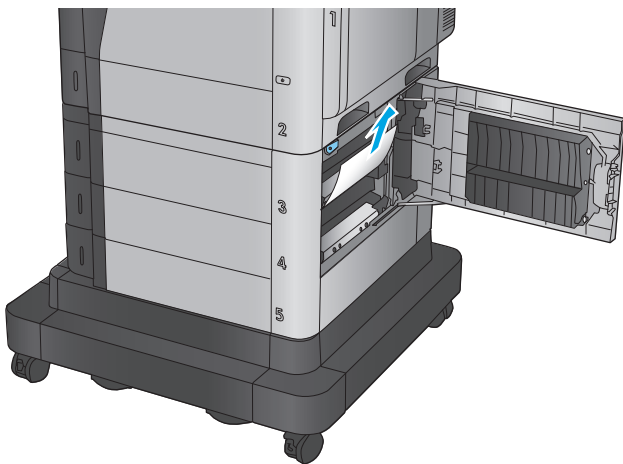
4. הכנס את המגש חזרה וסגור אותו.



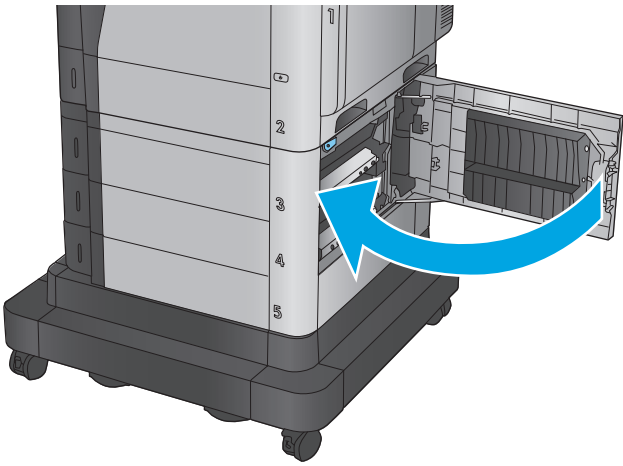
5. פתח את הדלת הימנית התחתונה.



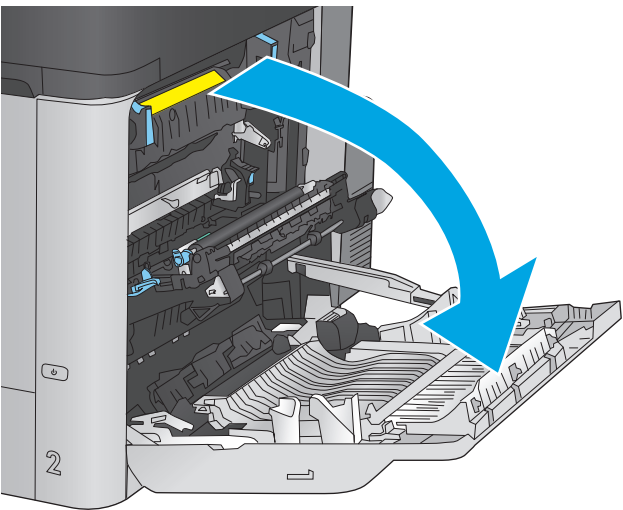
6. משוך בעדינות את הנייר התקוע.



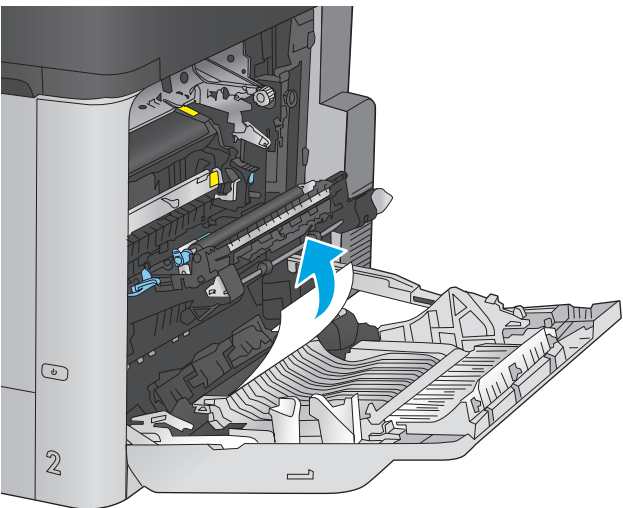
7. סגור את הדלת הימנית התחתונה.

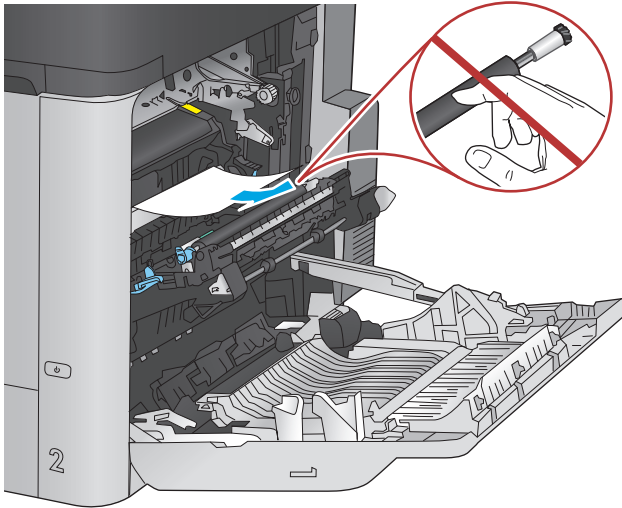


8. פתח את הדלת הימנית.



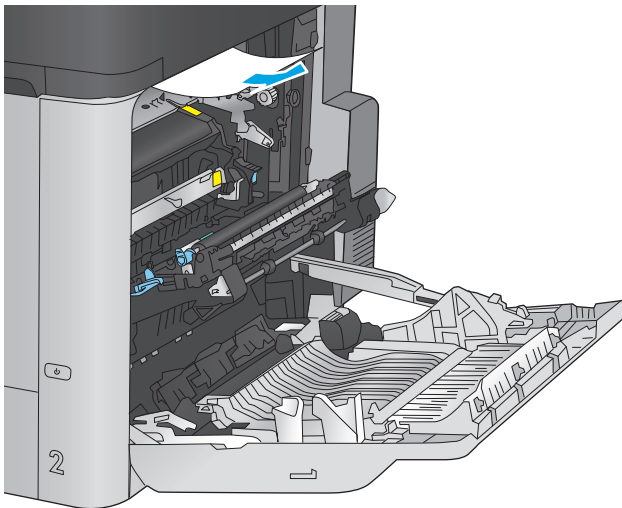
9. משוך בעדינות את הנייר התקוע.



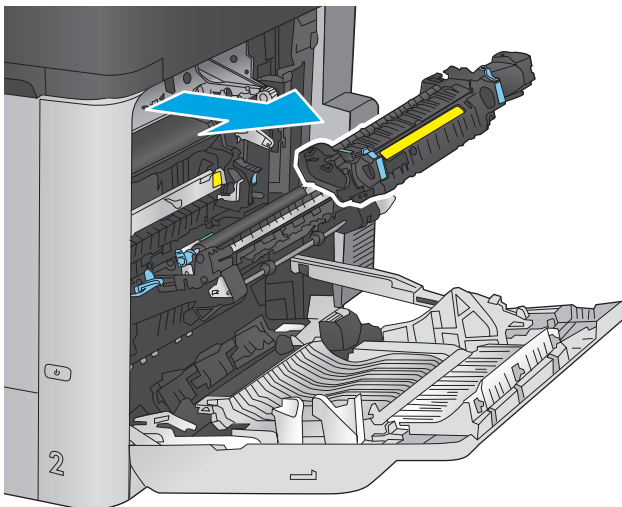


10. אם יש נייר גלוי לעין בכניסה לחלקו התחתון של ה-Fuser, משוך אותו בעדינות כלפי מטה כדי להוציאו.

זהירות: אין לגעת בגלגלות שעל גליל ההעברה. מזהמים עלולים להשפיע לרעה על איכות ההדפסה.



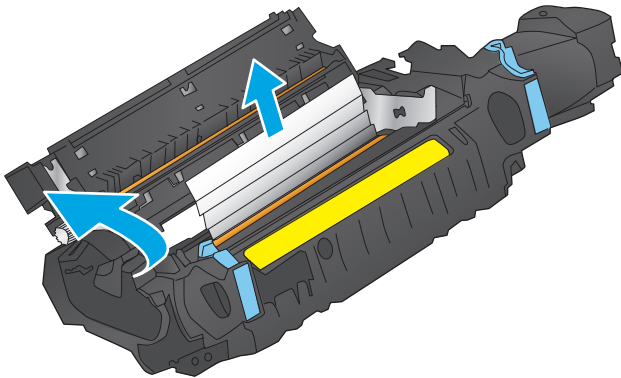
11. אם הנייר נתקע בכניסה לסל הפלט, הוצא את ה-Fuser ומשוך אותו בעדינות כלפי מטה כדי להוציאו.



12. ייתכן שהנייר תקוע בתוך ה-Fuser, בנקודה שבה אין אפשרות לראותו. אחוז בידידות ה-fuser, הרם מעט כלפי מעלה ולאחר מכן משוך ישר כדי להוציא את ה-fuser.

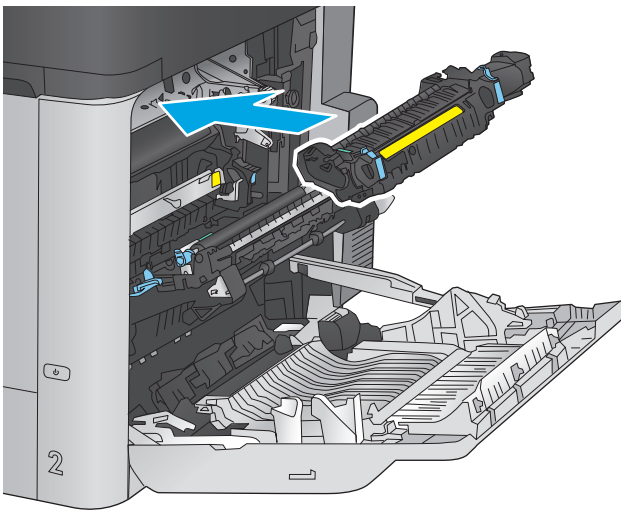
זהירות: ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמוצר נמצא בשימוש. המתן לקירור ה-Fuser לפני הטיפול בו.

13. פתח את דלת הגישה לחסימות נייר אם הנייר תקוע בתוך ה-Fuser, משוך אותו בעדינות כלפי מעלה כדי להוציאו. אם הנייר נקרע, הקפד להוציא את כל פיסות הנייר.

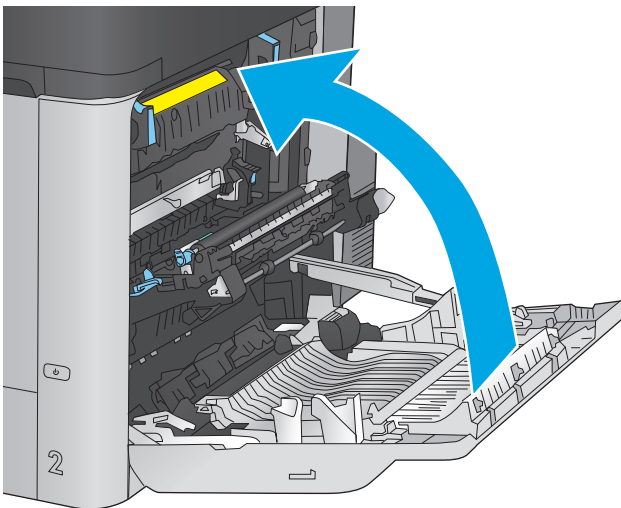


זהירות: גם כאשר גוף ה-Fuser מתקרר, הגלגלות שבתוכו עדיין יכולות להיות חמות. אל תיגע בגלגלות הפנימית של ה-Fuser עד שיתקררו.

14. סגור את דלת הגישה לחסימות נייר ודחף את ה-fuser עד הסוף בחזרה לתוך המוצר.

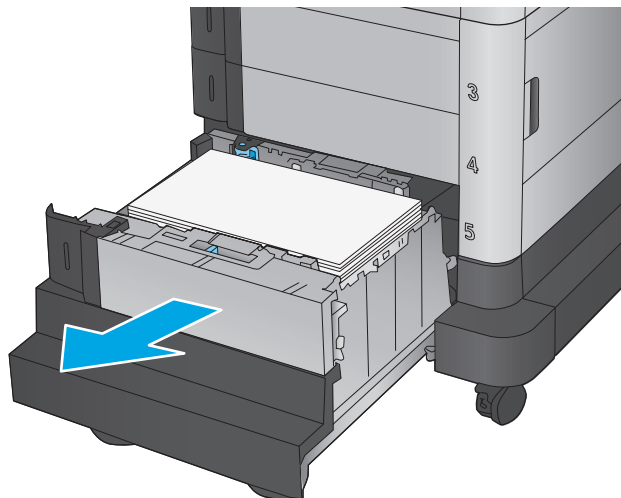


15. סגור את הדלת הימנית.

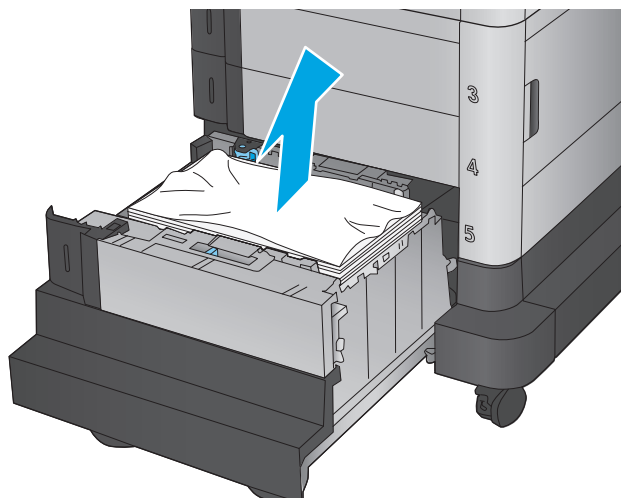


פינוי חסימות במגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גיליונות ובלת הימנית התחתונה

השתמש בהליך הבא כדי לבדוק אם יש נייר בכל מיקומי החסימות האפשריים הקשורים למגש בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גיליונות. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

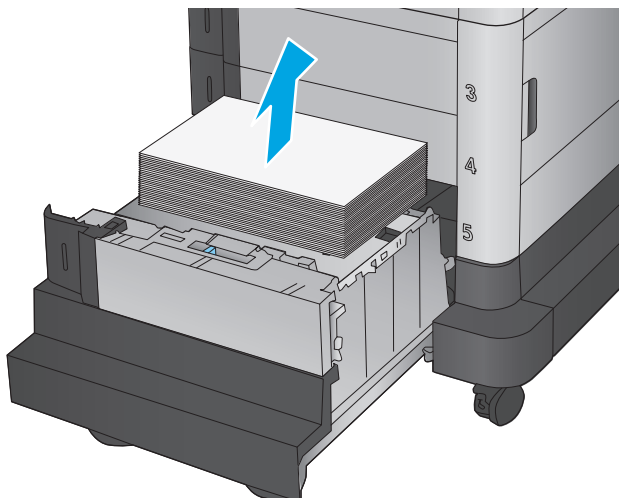


1. פתח את מגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גיליונות.

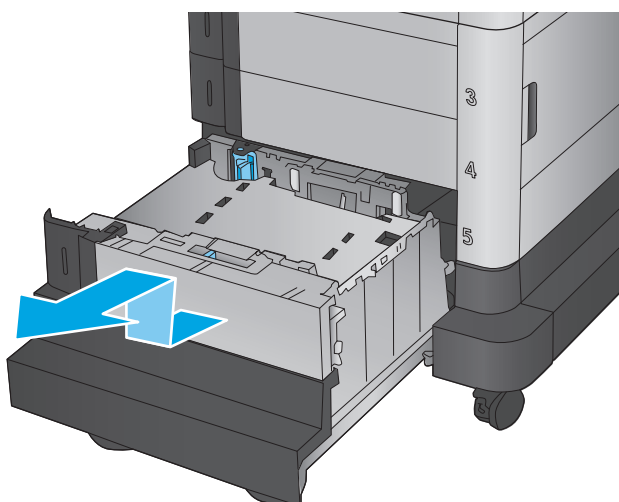


2. הוצא את כל הניירות הפגומים והשלך אותם.

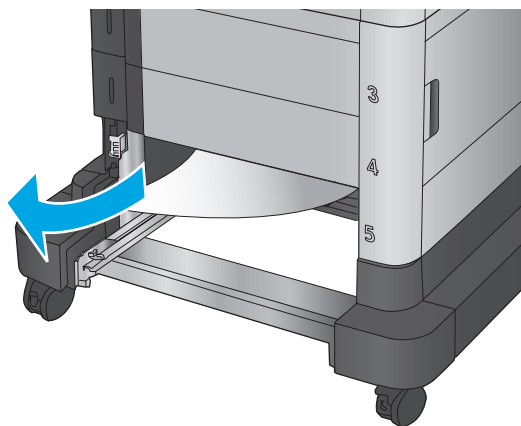
3. הוצא את הנייר מהמגש.

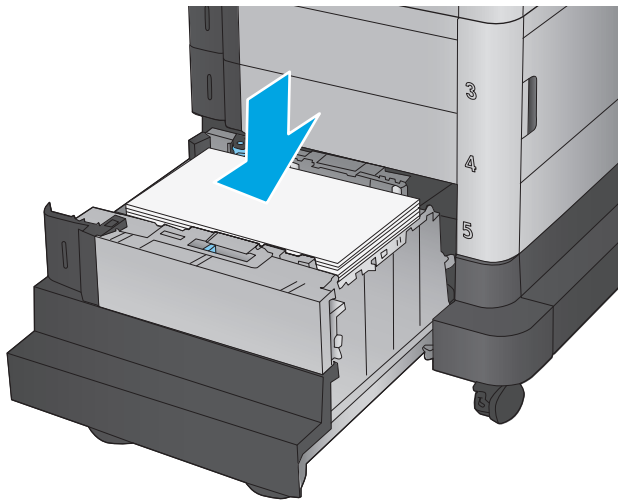


4. הרם מעלה את המגש ולאחר מכן משוך אותו ישר החוצה כדי להוציאו.



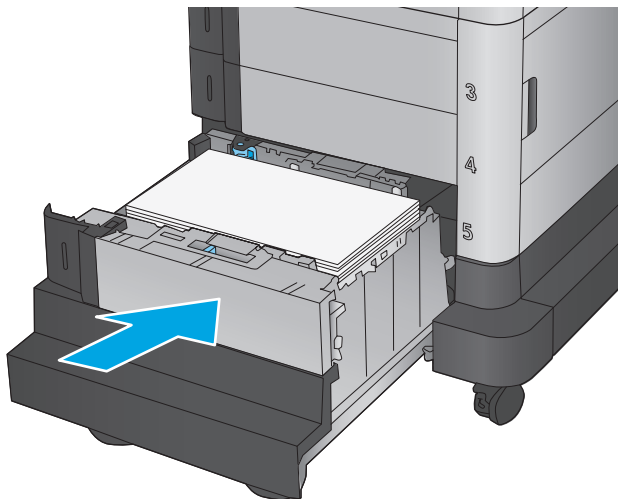
5. אם יש נייר תקוע באזור ה-Fuser, משוך אותו כלפי מטה כדי להוציאו.



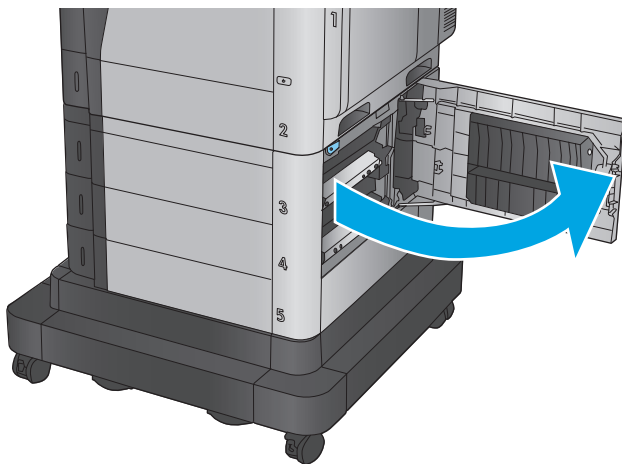


.6 התקן מחדש את המגש ולאחר מכן טען חבילות נייר מלאות במגש. המגש הוא בעל קיבולת של עד 1,500 גיליונות נייר.

הערה: לקבלת התוצאות הטובות ביותר, טען חבילות נייר מלאות. הימנע מחלוקת חבילות לחלקים קטנים יותר.

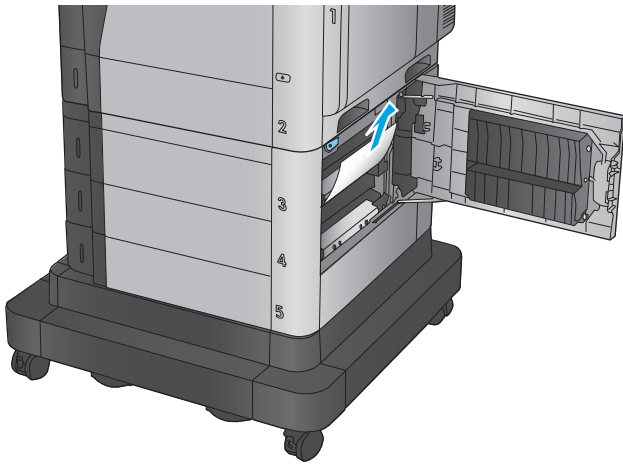


.7 סגור את המגש.



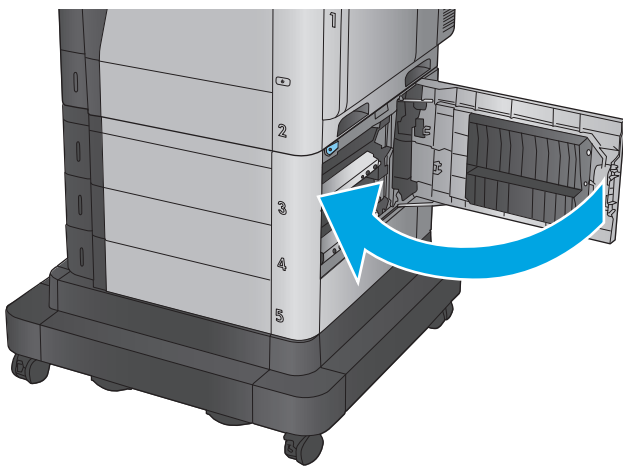
.8 פתח את הדלת הימנית התחתונה.

9. הוצא את הנייר התקוע.



10. סגור את הדלת הימנית התחתונה.

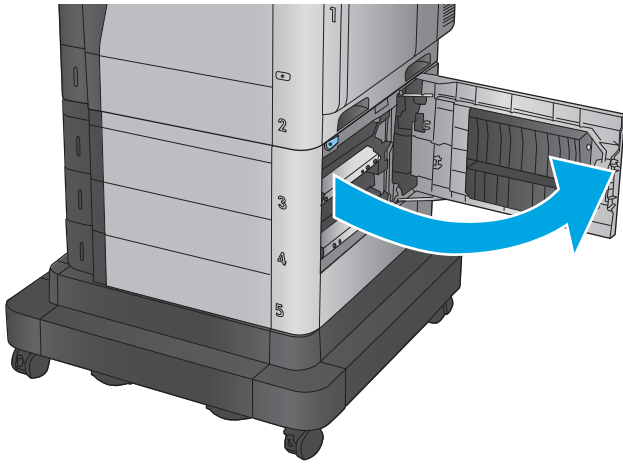
הערה: אם, לאחר שחרור החסימה, לוח הבקרה של המוצר מציג הודעה על כך שאין נייר במגש או שהמגש מלא מדי, הוצא את המגש ובדוק אם נשאר נייר מאחוריו.



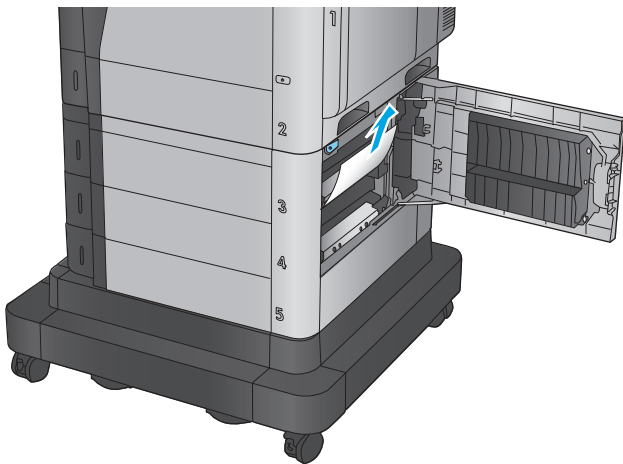
שחרור חסימות בדלת הימנית התחתונה

בצע את ההליך הבא כדי לבדוק אם יש נייר בדלת הימנית התחתונה. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

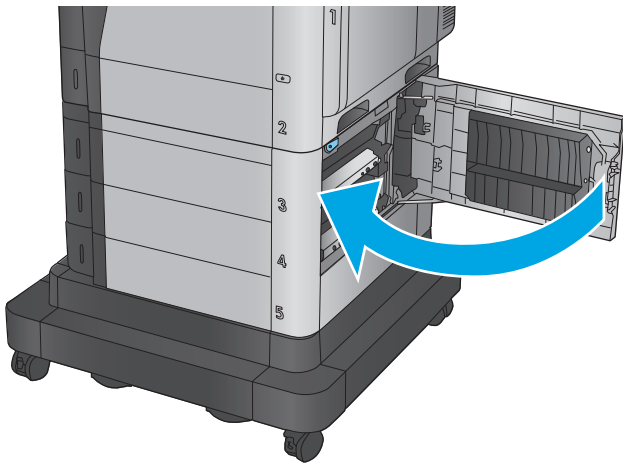
1. פתח את הדלת הימנית התחתונה.



2. הוצא את הנייר התקוע.



3. סגור את הדלת הימנית התחתונה.

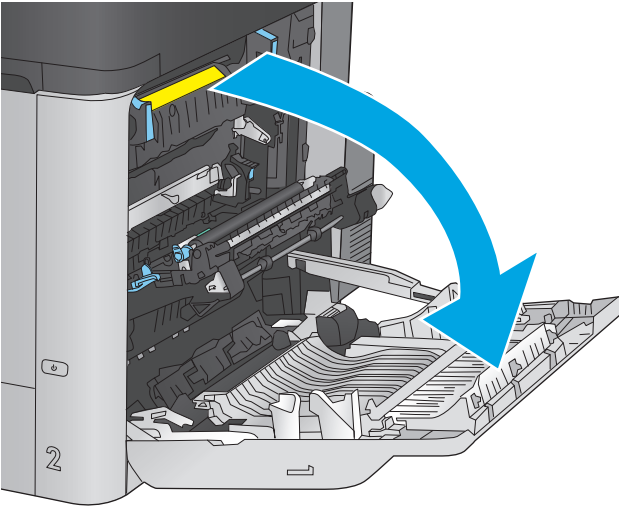


שחרור חסימות באזור הדלת הימנית וה-Fuser

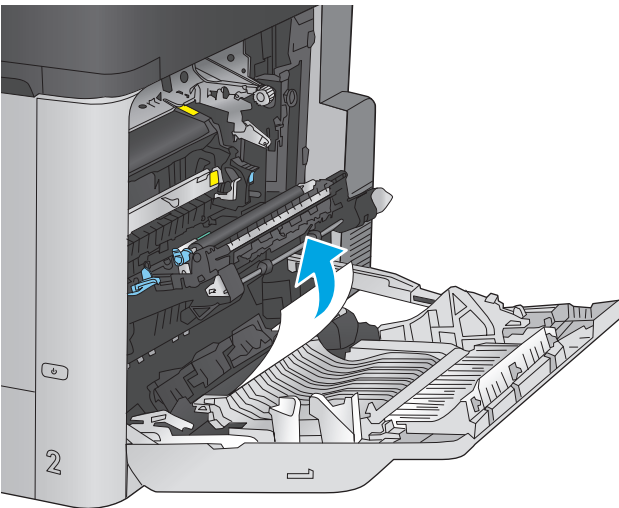
השתמש בהליך הבא כדי לבדוק אם יש נייר בכל מיקומי החסימות האפשריים בדלת הימנית. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.

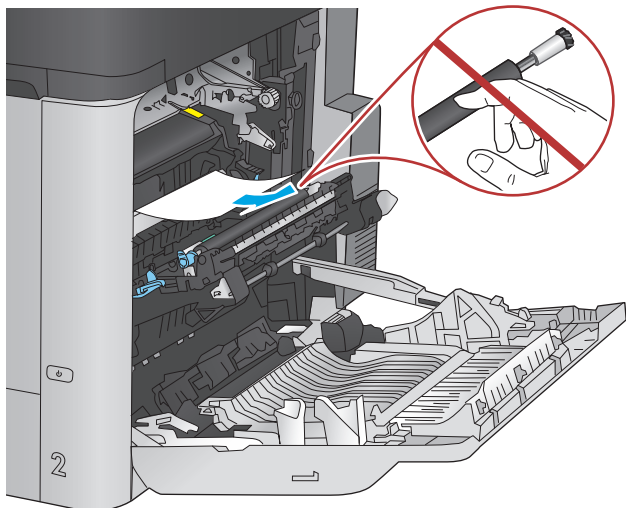
⚠️ זהירות: ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמוצר נמצא בשימוש. המתן לקירור ה-Fuser לפני הטיפול בו.

1. פתח את הדלת הימנית.



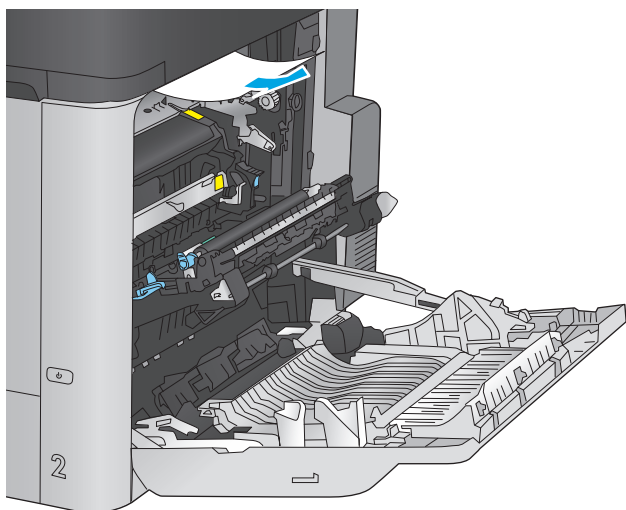
2. משוך בעדינות את הנייר התקוע.



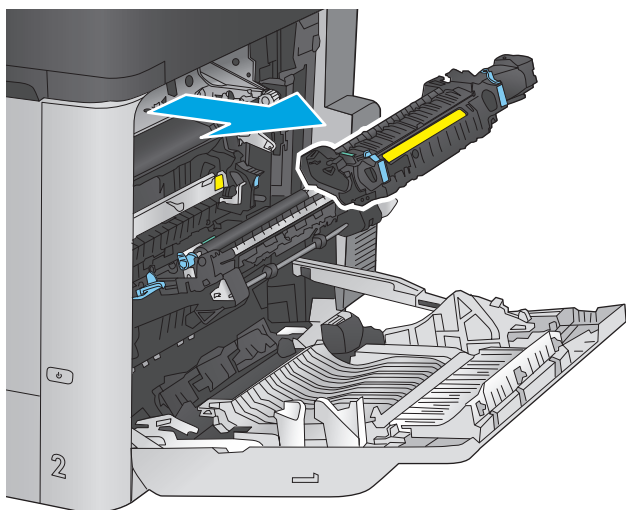


.3 אם יש נייר גלוי לעין בכניסה לחלקו התחתון של ה-Fuser, משוך אותו בעדינות כלפי מטה כדי להוציאו.

זהירות: אין לגעת בגלגלות שעל גליל ההעברה. מזהמים עלולים להשפיע לרעה על איכות ההדפסה.



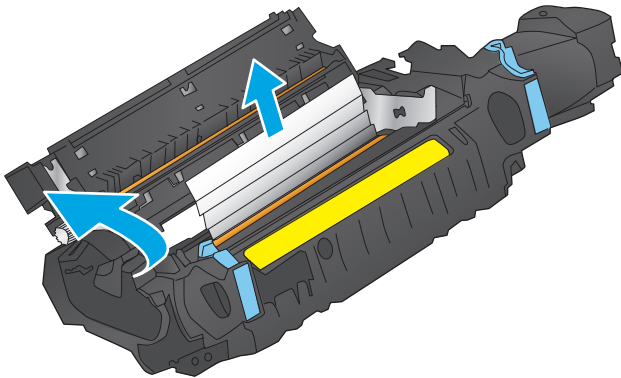
.4 אם הנייר נתקע בכניסה לסל הפלט, הוצא את ה-Fuser ומשוך אותו בעדינות כלפי מטה כדי להוציאו.



.5 ייתכן שהנייר תקוע בתוך ה-Fuser, בנקודה שבה אין אפשרות לראותו. אחוז בידידות ה-fuser, הרם מעט כלפי מעלה ולאחר מכן משוך ישר כדי להוציא את ה-fuser.

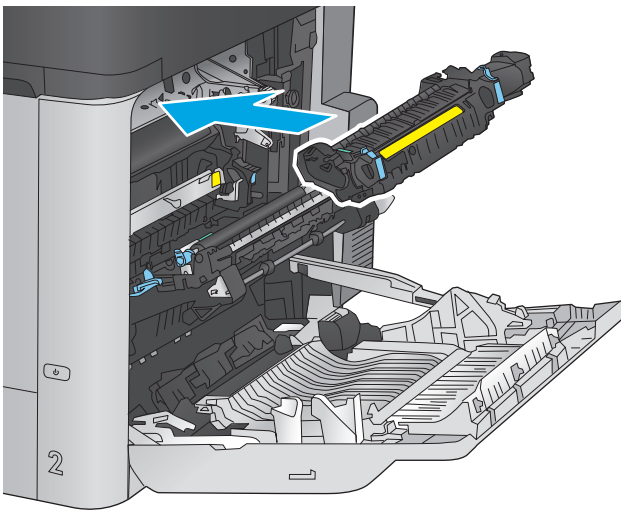
זהירות: ה-Fuser עשוי להתחמם כשהמוצר נמצא בשימוש. המתן לקירור ה-Fuser לפני הטיפול בו.

.6 פתח את דלת הגישה לחסימות נייר אם הנייר תקוע בתוך ה-Fuser, משוך אותו בעדינות כלפי מעלה כדי להוציאו. אם הנייר נקרע, הקפד להוציא את כל פיסות הנייר.

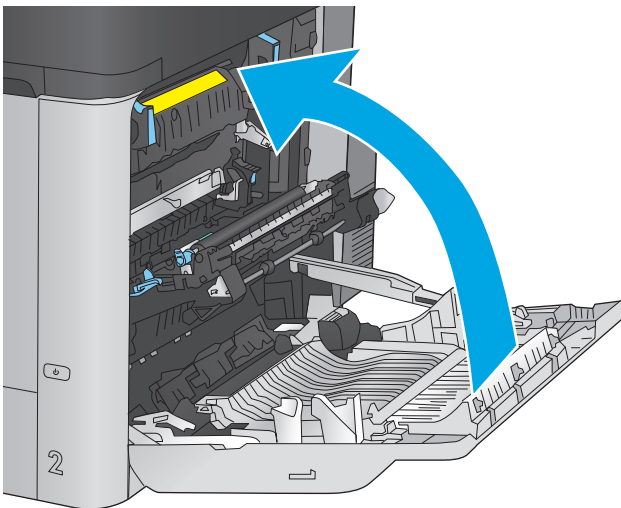


זהירות: גם כאשר גוף ה-Fuser מתקרר, הגלגלות שבתוכו עדיין יכולות להיות חמות. אל תיגע בגלגלות הפנימיות של ה-Fuser עד שיתקררו.

.7 סגור את דלת הגישה לחסימות נייר ודחף את ה-fuser עד הסוף בחזרה לתוך המוצר.

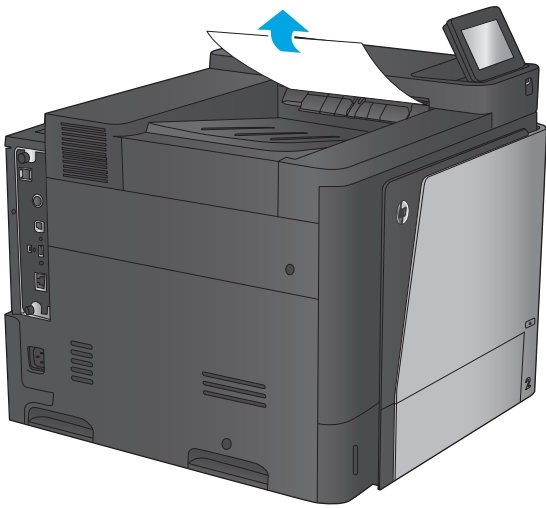


.8 סגור את הדלת הימנית.



שחרור חסימות בסל הפלט

בצע את ההליך הבא כדי לשחרר חסימות בסל הפלט. כאשר מתרחשת חסימה, מוצגת בלוח הבקרה הנפשה המסייעת בפינוי החסימה.



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

שיפור איכות ההדפסה

אם קיימות במוצר בעיות באיכות ההדפסה, נסה את הפתרונות הבאים לפי הסדר המצוין כדי לפתור את הבעיה.

- [הדפס מתוכנית אחרת](#)
- [בדוק את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה](#)
- [בדוק את מצב מחסנית הטונר](#)
- [ניקוי המוצר](#)
- [בדיקה ויזואלית של מחסנית הטונר](#)
- [בדוק את הנייר ואת סביבת ההדפסה](#)
- [כיוול המוצר לצורך התאמת הצבעים](#)
- [בדוק הגדרות אחרות של עבודת הדפסה](#)
- [נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר](#)

הדפס מתוכנית אחרת

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

בדוק את הגדרת סוג הנייר עבור עבודת ההדפסה

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

בדוק את הגדרת סוג הנייר (Windows)

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

בדוק את הגדרת סוג הנייר (Mac OS X)

1. לחץ על התפריט **File** (קובץ) ולאחר מכן לחץ על האפשרות **Print** (הדפס).
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).

בדוק את מצב מחסנית הטונר

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

שלב 1: הדפסת דף מצב החומרים המתכלים

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Supplies** (חומרים מתכלים).
2. הסטטוס של כל החומרים המתכלים מוצג על המסך.
3. כדי להדפיס או להציג דוח מצב של כל החומרים המתכלים, כולל מספרי החלקים המקוריים של HP לצורך הזמנת חומרים מתכלים חדשים, גע בלחצן **Manage Supplies** (נהל חומרים מתכלים). גע בלחצן **Supplies Status** (סטטוס חומרים מתכלים) ולאחר מכן גע בלחצן **Print** (הדפס) או בלחצן **View** (הצג).

שלב 2: בדיקת סטטוס החומרים המתכלים

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

ניקוי המוצר

הדפסת דף ניקוי

במשך תהליך ההדפסה, נייר, טונר וחלקיקי אבק יכולים להצטבר בתוך המוצר ועלולים לגרום לבעיות באיכות ההדפסה, כגון כתמי או נתזי טונר, מריחות, פסים, קווים או סימנים חוזרים.

פעל בהתאם לשלבים הבאים כדי לנקות את נתיב הנייר של המוצר:

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Device Maintenance** (תחזוקת התקן).
 2. גע ב- **Calibration/Cleaning** (כיול/ניקוי), גע ב- **Cleaning Page** (דף ניקוי) ולאחר מכן גע ב- **Print** (הדפס) כדי להדפיס את הדף.
- ההודעה **Cleaning** (מנקה) מוצגת בלוח הבקרה של המוצר. תהליך הניקוי נמשך דקות אחדות. אל תכבה את המוצר עד להשלמת תהליך הניקוי. בסיום, השלך את הדף המודפס.

בדיקה ויזואלית של מחסנית הטונר

בצע את השלבים הבאים כדי לבדוק כל אחת ממחסניות הטונר.

1. הוצא את מחסנית הטונר מהמוצר.

2. בדוק אם נגרם נזק לשבב הזיכרון.

3. בדוק את שטח הפנים של תוף ההדמיה הירוק.

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

4. אם ראית שריטות, טביעות אצבע או נזק אחר בתוף ההדמיה, החלף את מחסנית הטונר.

5. התקן מחדש את מחסנית הטונר והדפס כמה עמודים כדי לראות אם הבעיה נפתרה.

בדוק את הנייר ואת סביבת ההדפסה

שלב 1: השתמש בנייר העומד בדרישות המפרט של HP

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

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

שלב 2: בדיקת הסביבה

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

- הרחק את המוצר ממקומות שבהם נושבת רוח, כגון חלונות או דלתות פתוחים או פתחים של מזגנים.
- ודא שהמוצר לא חשוף לטמפרטורות או תנאי לחות מעבר לטווח של מפרטי המוצר.
- אל תניח את המוצר במקום סגור, כגון בתוך ארונית.
- הצב את המוצר על משטח ישר ויציב.
- הסר כל דבר שחוסם את פתחי האוורור של המוצר. למוצר דרושה זרימת אוויר טובה בכל צדדיו, לרבות החלק העליון.
- הגן על המוצר מפני לכלוך שנישא באוויר, אבק, אדים, שמן או חומרים אחרים שעלולים להשאיר שאריות בתוך המוצר.

שלב 3: הגדר את יישור המגש האינדיבידואלי

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

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Administration** (ניהול).
2. פתח את התפריטים הבאים:
 - **General Settings** (הגדרות כלליות)
 - **Print Quality** (איכות הדפסה)
 - **Image Registration** (רישום תמונה)
3. בחר את המגש שברצונך לכוונן.
4. גע בלחצן **Print Test Page** (הדפס דף ניסיון) ולאחר מכן פעל בהתאם להנחיות בדפים המודפסים.
5. גע בלחצן **Print Test Page** (הדפס דף ניסיון) כדי לבדוק את התוצאות, ולאחר מכן בצע כונונים נוספים במקרה הצורך.
6. כאשר תהיה מרוצה מהתוצאות, גע בלחצן **Save** (שמור) כדי לשמור את ההגדרות החדשות.

כיוול המוצר לצורך התאמת הצבעים

כיוול הוא פונקציה המבצעת במוצר התאמה מיטבית של איכות ההדפסה.

בצע את השלבים הבאים כדי לפתור בעיות באיכות ההדפסה, כגון צבע לא מיושר, צללי צבעים, גרפיקה מטושטשת או בעיות אחרות באיכות ההדפסה.

1. ממסך הבית בלוח הבקרה של המוצר, גלול וגע בלחצן **Device Maintenance** (תחזוקת התקן).
2. פתח את התפריטים הבאים:
 - **Calibration/Cleaning** (כיוול/ניקוי)
 - **Full Calibration** (כיוול מלא)
3. גע בלחצן **Start** (התחל) כדי להתחיל בתהליך הכיוול.
- ההודעה **Calibrating** (מכייל) תוצג בלוח הבקרה של המוצר. תהליך הכיוול נמשך דקות אחדות. אל תכבה את המוצר עד להשלמת תהליך הכיוול.
4. המתן בזמן שהמוצר מכייל, ולאחר מכן נסה להדפיס שוב.

בדוק הגדרות אחרות של עבודת הדפסה

בעת הדפסה מתוכנית, בצע את השלבים הבאים כדי לנסות לפתור את הבעיה על-ידי שינוי הגדרות אחרות של מנהל התקן המדפסת.

כוונון הגדרות הצבע (Windows)

בצע את השלבים הבאים אם הצבעים בדף המודפס לא תואמים לצבעים שבמסך המחשב, או אם הצבעים בדף המודפס אינם לשביעות רצונך.

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print**(הדפס).
2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties**(מאפיינים) או **Preferences**(העדפות).
3. לחץ על הכרטיסייה **צבע**.
4. בחר את תיבת הסימון **HP EasyColor** כדי לנקות אותה.
5. בחר ערכת צבע מהרשימה הנפתחת **ערכות צבעים**.
 - **ברירת מחדל (sRGB)**: 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.
 - **מלא חיים (sRGB)**: המוצר מגביר את הרוויה 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.
 - **None** (ללא): לא נעשה שימוש בערכת צבעים.
 - **פרופיל מותאם אישית**: בחר באפשרות זו כדי להשתמש בפרופיל קלט מותאם אישית שיאפשר שליטה מדויקת בפלט הצבע (לדוגמה, כדי ליצור אמולציה של מוצר HP Color LaserJet מסוים). הורד פרופילים מותאמים אישית מ-www.hp.com.
6. לחץ על הלחצן **OK**(אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties**(מאפייני מסמך). בתיבת הדו-שיח **Print**(הדפסה), לחץ על הלחצן **OK**(אישור) כדי להדפיס את העבודה.

שינוי אפשרויות הצבע

1. בתוכנית, בחר באפשרות **Print**(הדפס).
 2. בחר את המוצר ולאחר מכן לחץ על הלחצן **Properties**(מאפיינים) או **Preferences**(העדפות).
 3. לחץ על הכרטיסייה **צבע**.
 4. בחר את תיבת הסימון **HP EasyColor** כדי לנקות אותה.
 5. לחץ על ההגדרה **Automatic**(אוטומטית) או **Manual**(ידנית).
 - ההגדרה **Automatic**(אוטומטית): השתמש בהגדרה זו עבור מרבית עבודות ההדפסה בצבע
 - ההגדרה **Manual**(ידנית): השתמש בהגדרה זו לצורך שינוי הגדרות הצבע ללא תלות בהגדרות אחרות. לחץ על הלחצן **Settings**(הגדרות) כדי לפתוח את חלון התאמת הצבעים הידנית.
-
- הערה:** שינוי ידני של הגדרות הצבע עשוי להשפיע על הפלט. HP ממליצה ששינויים בהגדרות אלה יתבצעו אך ורק על ידי מומחים בגרפיקה צבעונית.
6. לחץ על האפשרות **Print in Grayscale**(הדפס בגוני אפור) כדי להדפיס מסמך בשחור ובגוני אפור. השתמש באפשרות זו לצורך הדפסת מסמכי צבע שמיועדים לצילום או לשליחה בפקס. ניתן להשתמש באפשרות זו גם לצורך הדפסת עותקי טיוטה כדי לחסוך טונר צבעוני.
 7. לחץ על הלחצן **OK**(אישור) כדי לסגור את תיבת הדו-שיח **Document Properties**(מאפייני מסמך). בתיבת הדו-שיח **Print**(הדפסה), לחץ על הלחצן **OK**(אישור) כדי להדפיס את העבודה.

נסה להשתמש במנהל הדפסה אחר

ייתכן שיהיה עליך להשתמש במנהל הדפסה אחר בעת הדפסה מתוכנה כאשר הדפים המודפסים מכילים קווים לא צפויים בגרפיקה, טקסט חסר, גרפיקה חסרה, עיצוב שגוי או גופנים שונים מאלה שהוגדרו.

הורד את אחד ממנהלי ההדפסה שלהלן מאתר האינטרנט של HP. בארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/ **Download** מחוץ לארה"ב, עבור אל www.hp.com/support/colorIjM651. בחר את המדינה/אזור שלך. לחץ על **Drivers & Software** (הורד מנהלי התקן ותוכנות). הזן את שם המוצר ולאחר מכן בחר ב- **Search** (חפש).

מנהל הדפסה HP PCL 6

- ניתן כמנהל ההדפסה המשמש כברירת מחדל בתקליטור המוצר. מנהל הדפסה זה יותקן אוטומטית, אלא אם תבחר מנהל הדפסה אחר.
- מומלץ לכל סביבות Windows
- מספק את המהירות, איכות ההדפסה והתמיכה במאפייני המוצר ברמה הטובה ביותר עבור מרבית המשתמשים
- תוכנן להתאמה ל- Windows Graphic Device Interface (GDI) לקבלת המהירות הגבוהה ביותר בסביבות Windows
- ייתכן שלא יהיה תואם באופן מלא לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5

מנהל הדפסה HP UPD PS

- מומלץ להדפסה עם תוכניות Adobe® או עם תוכניות אחרות לשימושי גרפיקה אינטנסיביים
- מספק תמיכה בהדפסה עם אמולציית postscript ובזיכרון הבזק לגופני postscript.

HP UPD PCL 5

- מומלץ להדפסות משרדיות כלליות בסביבות Windows
- תואם לגרסאות PCL קודמות ולמוצרי HP LaserJet ותיקים יותר
- הבחירה הטובה ביותר להדפסה מתוכנות של יצרנים אחרים או מתוכנות מותאמות אישית
- הבחירה הטובה ביותר בעת עבודה בסביבות מעורבות, הדורשות את הגדרת המוצר ל- PCL 5 (mainframe, Linux, UNIX)
- מיועד לשימוש בסביבות Windows ארגוניות, ומספק מנהל הדפסה יחיד לשימוש עם דגמים שונים של המוצר
- אפשרות מועדפת בעת הדפסה לדגמים שונים של המוצר ממחשב נייד מבוסס-Windows

HP UPD PCL 6

- מומלץ להדפסה בכל סביבות Windows
- מספק את המהירות, איכות ההדפסה והתמיכה במאפייני המדפסת ברמה הטובה ביותר עבור מרבית המשתמשים
- תוכנן להתאמה ל- Windows Graphic Device Interface (GDI) לקבלת המהירות הגבוהה ביותר בסביבות Windows
- ייתכן שלא יהיה תואם באופן מלא לתוכנות של יצרנים אחרים ולתוכנות מותאמות אישית המבוססות על PCL 5

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.

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 בחלונית **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.

הגדרות פקס	דיסקים קשיחים	א
שרת האינטרנט המשובץ של HP	מוצפנים 65	אבטחה
59	דלת ימנית	דיסק קשיח מוצפן 65
הגדרות רשת	איתור 5	אבטחת IP 64
שרת האינטרנט המשובץ של HP	חסימות 90	אבטחת near-field communications
61	דלת ימנית תחתונה	מק"ט 25
הגדרות שיגור דיגיטלי	שחרור חסימות 88	אבטחת NFC
שרת האינטרנט המשובץ של HP	דלת קדמית	מק"ט 25
58	איתור 5	אבטחת wireless direct
הדפסה	דפים בדקה 2	מק"ט 25
מאבזריי אחסון USB 47	דפי מידע	אבטחת USB
עבודות מאוחסנות 42	שרת האינטרנט המשובץ של HP	הדפסה מתוך 47
הדפסה דו-צדדית	56	אבטחת אבזורים
38 Mac	דרישות דפדפן	הזמנה 24
35 Windows	שרת האינטרנט המשובץ	מק"טים 25
באופן ידני (Mac) 38	דרישות דפדפן אינטרנט	אחסון עבודות
באופן ידני (Windows) 35	שרת אינטרנט משובץ של HP 55	הגדרות Mac 41
הגדרות (Windows) 35	דרישות מערכת	עם Windows 40
הדפסה דו-צדדית (משני צדי הדף)	שרת אינטרנט משובץ של HP 55	אפשרויות צבע
35 Windows		שינוי, Windows 97
הדפסה דו-צדדית ידנית	ה	אתרי אינטרנט
38 Mac	הגדרות אבטחה	HP Web Jetadmin, הורדה 63
35 Windows	שרת האינטרנט המשובץ של HP	תמיכת לקוחות 70
הדפסה משני צדי הדף	60	אתרנט (RJ-45)
38 Mac	הגדרות הדפסה	איתור 7
ידנית, Windows 35	שרת האינטרנט המשובץ של HP	
הדפסת Near Field Communication	57	ב
44	הגדרות העתקה	בעיות איסוף נייר
הדפסת NFC 44	שרת האינטרנט המשובץ של HP	פתרון 75
הדפסת USB נגישה 47	57	
הזמנה	הגדרות יצרן	ג
חומרים מתכלים ואבזורים 24	שחזור 72	גופנים
החלפה	הגדרות מנהל התקן ב-Mac	טעינה, Mac 54
יחידה לאיסוף טונר 30	אחסון עבודות 41	
מחסניות טונר 26	הגדרות סריקה	ד
התחברות	שרת האינטרנט המשובץ של HP	דופלקס (הדפסה דו-צדדית)
לוח הבקרה 64	58	הגדרות (Windows) 35
		דו-צדדית, הדפסה
		הגדרות (Windows) 35

לחצן Stop (עצור) איתור 7
 לחצן הפעלה/כיבוי איתור 5

מ
 מאוחסנות, עבודות הדפסה 42
 יצירה (Windows) 40
 מחיקה 42
 מגש 1
 חסימות 78
 כיוון הנייר 15
 מגש 2 והמגשים האופציונליים ל-500 גיליונות טעינה 17
 מגש 2 והמגשים ל-500 גיליונות חסימות 79
 כיוון נייר 18
 מגש הזנה בעל קיבולת גבוהה של 1,500 מק"ט 25
 מגש הזנה בעל קיבולת גבוהה של 1,500 גיליונות טעינה 20
 פינוי חסימות 85
 מגשים איתור 5
 כלולים 2
 קיבולת 2
 מגשי נייר מק"טים 25
 מגשי נייר ל-500 גיליונות מק"טים 25
 מהירות, מיטוב 66
 מזין המסמכים בעיות בהזנת נייר 75
 מחיקה עבודות מאוחסנות 42
 מחסניות טונר החלפה 26
 רכיבים מחסנית החלפה 26
 מחסנית הטונר, מצב 95
 מחסנית טונר הגדרות סף נמוך 73
 מספרי חלקים 24
 שימוש כאשר עומדת להתרוקן 73

י
 יחידה לאיסוף טונר החלפה 30
 יציאות איתור 7
 יציאות ממשק איתור 7
 יציאת LAN איתור 7
 יציאת RJ-45 איתור 7
 יציאת USB איתור 7
 הפעלה 47
 יציאת הדפסה Hi-Speed USB 2.0 איתור 7

כ
 כיול צבעים 97
 כיס לשילוב חומרה (HIP) איתור 5
 כלים לפתרון בעיות שרת האינטרנט המשובץ של HP 60
 כתובת IPv4 51
 כתובת IPv6 51

ל
 לוח אם איתור 6
 לוח הבקרה איתור 5
 איתור מאפיינים 7
 עזרה 71
 לחצן Help (עזרה) איתור 7
 לחצן Home (בית) איתור 7
 לחצן Language Selection (בחירת שפה) איתור 7
 לחצן Network (רשת) איתור 7
 לחצן Sign In (התחברות) איתור 7
 לחצן Sign Out (התנתקות) איתור 7
 לחצן Sleep (שינה) איתור 7

ז
 זיכרון כלול 2

ח
 חומרי הדפסה טעינה במגש 1 12
 חומרים מתכלים הגדרות סף נמוך 73
 הזמנה 24
 החלפה מחסניות טונר 26
 החלפת יחידה לאיסוף טונר 30
 מספרי חלקים 24
 סטטוס, הצגה בעזרת תוכנית השירות של HP ל-Mac 53
 שימוש כאשר עומדים להסתיים 73
 חומרים מתכלים, מצב 95
 חיבור חשמל איתור 6
 חלקי חילוף מספרי חלקים 24
 חסימות דלת ימנית 90
 דלת ימנית תחתונה 88
 מגש 1 78
 מגש 2 והמגשים ל-500 גיליונות 79
 מגש הזנה בעל קיבולת גבוהה של 1,500 גיליונות 85
 ניווט אוטומטי 77
 סיבות 77
 חסימות נייר fuser 90
 דלת ימנית תחתונה 88
 מגש 2 והמגשים ל-500 גיליונות 79
 מגש הזנה בעל קיבולת גבוהה של 1,500 גיליונות 85
 מיקומים 77
 סל פלט 93

ט
 טעינה נייר במגש 1 12
 נייר במגש 2 והמגשים ל-500 גיליונות 17
 נייר במגש הזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גיליונות 20
 טעינת קבצים, Mac 54

מיקומים

- 77 חסימות נייר
- 51 מסיכת רשת משנה
- מספר דגם
- 6 איתור
- מספרי חלקים
- 25 אביזרים
- 24 חומרים מתכלים
- 24 חלקי חילוף
- 24 מחסנית טונר
- מספר סידורי
- 6 איתור
- מעטפות

- 12 טעינה במגש 1
- 15 כיוון
- מערכות הפעלה
- 2 נתמכות
- מערכת הפעלה
- 2 נתמכת
- 24 מק"טים
- מתג הפעלה
- 5 איתור

נ

- 50 ניהול רשת נייר

- 96 בחירה
- 77 חסימות

- 12 טעינת מגש 1
- טעינת מגש 2 והמגשים ל-500
- 17 גיליונות
- טעינת מגש ההזנה בעל הקיבולת הגבוהה של 1,500 גיליונות
- 20 כיוון במגש 2 ובמגשים ל-500
- 18 גיליונות

- 15 כיוון במגש 1
- 24 נייר, הזמנה
- נייר, חסימות
- 90 Fuser
- 90 דלת ימנית
- מגש 1 78
- סל פלט 93
- נייר מיוחד

- 36 הדפסה (Windows)
- 66 ניצול אנרגיה, מיטוב
- ניקוי
- 95 נתיב הנייר
- נעילה
- לוח ראשי 65

ס

- סוגי נייר
- 39 בחירה (Mac)
- סוג נייר

- 36 בחירה (Windows)
- סטטוס

- 53 תוכנית השירות של HP ל-Mac
- סטטוס המוצר 7
- סלי פלט
- 5 איתור
- סל פלט
- שחרור חסימות 93

ע

- עבודות הדפסה מאוחסנות
- 40 יצירה (Windows)
- עבודות מאוחסנות

- 41 הגדרות Mac
- 42 הדפסה
- 41 יצירה (Mac)
- 42 מחיקה

- עזרה, לוח הבקרה 71
- עזרה מקוונת, לוח הבקרה 71
- עמודים לגיליון

- 39 בחירה (Mac)

- 36 בחירה (Windows)
- עמודים מרובים לגיליון

- 39 הדפסה (Mac)
- 36 הדפסה (Windows)
- ערכות תחזוקה
- 24 מספרי חלקים
- ערכת צבע
- 97 החלפה, Windows

פ

- פלט
- 5 איתור הסלים
- פתרון בעיות

- 75 בעיות בהזנת נייר
- 100 בעיות רשת
- 77 חסימות
- 100 רשת קווית
- 2 פתרונות הדפסה ניידים

צ

- צבעים
- 97 כיוול

ק

- קושחה
- 54 עדכון, Mac

ר

- רשימת קישורים אחרים
- שרת האינטרנט המשובץ של HP
- 62

- רשת
- הגדרות, הצגה 50
- הגדרות, שינוי 50
- שם מוצר, שינוי 50

רשתות

- 63 HP Web Jetadmin
- 51 כתובת IPv4
- 51 כתובת IPv6
- 51 מסיכת רשת משנה
- 2 נתמכות
- 51 שער ברירת מחדל
- רשת תקשורת מקומית (LAN)
- 7 איתור

ש

- שבב זיכרון (טונר)
- 26 איתור

- שחזור הגדרות יצרן 72
- שירות הלקוחות של HP 70
- שער, הגדרת ברירת מחדל 51
- שער ברירת מחדל, הגדרה 51
- שקפים

- 36 הדפסה (Windows)
- שרת אינטרנט משובץ (EWS)
- 55 מאפיינים

- שרת אינטרנט משובץ (EWS)
- 55 חיבור רשת

- שרת אינטרנט משובץ (EWS)
- 64 הקצאת סיסמאות
- שרת האינטרנט המשובץ

- 50 פתיחה
- שינוי הגדרות רשת 50

- שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP
- 55 מאפיינים

- שרת האינטרנט המשובץ (EWS) של HP
- 55 חיבור רשת

- שרת האינטרנט המשובץ של HP
- 61 HP Web Services

- 56 דפי מידע
- כלים לפתרון בעיות 60

- רשימת קישורים אחרים 62
- תצורה כללית 56

F	שרת האינטרנט המשובץ של HP
(foreign interface harness) FIH	הגדרות אבטחה 60
איתור 7	הגדרות הדפסה 57
(FIH) foreign interface harness	הגדרות העתקה 57
איתור 7	הגדרות סריקה 58
Fuser	הגדרות פקס 59
חסימות 90	הגדרות רשת 61
	הגדרות שיגור דיגיטלי 58
H	שרת האינטרנט המשובץ של HP
(כיס לשילוב חומרה) HIP	פתיחה 50
איתור 5	שינוי הגדרות רשת 50
HP ePrint 45	שינוי שם מוצר 50
HP Web Jetadmin 63	
HP Web Services	ת
הפעלה 61	תוויות
HP Wireless Direct Printing 44	הדפסה (Windows) 36
	תוכנה
I	תוכנית שירות של HP 53
Internet Explorer, גרסאות נתמכות	תוכנית שירות של HP 53
שרת אינטרנט משובץ 55	תוכנית שירות של HP ל-Mac 53
IPsec 64	תוכנית שירות של HP ל-Mac
	Bonjour 53
J	מאפיינים 53
Jetadmin, HP Web 63	תוכנת HP ePrint 45
	תוספת לחומרי הדפסה בגודל גלוייה
M	מק"ט 25
Macintosh	תמיכה
תוכנית שירות של HP 53	מקוננת 70
	תמיכה טכנית
N	מקוננת 70
Netscape Navigator, גרסאות נתמכות	תמיכה מקוננת 70
שרת אינטרנט משובץ 55	תמיכת לקוחות
	מקוננת 70
T	תצורה כללית
TCP/IP	שרת האינטרנט המשובץ של HP
הגדרה ידנית של תצורת פרמטרים	56
ב-IPv4 51	
הגדרה ידנית של תצורת פרמטרים	A
ב-IPv6 51	AirPrint 46
W	B
Windows	Bonjour
הדפסה משני צדי הדף 35	זיהוי 55
	E
	Explorer, גרסאות נתמכות
	שרת אינטרנט משובץ של HP 55